

Université de Lausanne



Annuaire académique
Rapport d'activité
1987



**ANNUAIRE ACADÉMIQUE
RAPPORT D'ACTIVITÉ
1987**

SOMMAIRE

Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1988

Sénat	3
Conseil des Doyens	3
Commission tripartite	4
Conseil académique	5
Commission de la recherche scientifique	5
Commissions du Rectorat	6

Modifications dans le corps professoral

Repourvues et transformations de postes	12
Nouveaux enseignements	13
Démissions	14
Décès	15

Honneurs académiques et distinctions

Docteurs honoris causa	16
Distinctions	17
Prix de l'Université	19

Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie	24
Faculté de droit	24
Institut de police scientifique et de criminologie	25
Faculté des lettres	26
École de français moderne	27
École des hautes études commerciales	28
Faculté des sciences sociales et politiques	31
Faculté des sciences	32
École de pharmacie	34
Faculté de médecine	35

Thèses de doctorat

36

Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1986 et 1987	44
Recherches en cours : Sciences humaines	45
Sciences exactes et naturelles	48
Biologie et médecine	53
ISREC	66
Programmes nationaux	68

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie	72
Faculté de droit.....	80
Institut de police scientifique et de criminologie	88
Faculté des lettres.....	91
École de français moderne.....	117
Faculté des sciences sociales et politiques.....	119
École des hautes études commerciales	129
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	140
Faculté des sciences.....	142
École de pharmacie	174
Faculté de médecine	183
École polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).....	289
Rapport d'activité	296
Index.....	323

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

(Composition des divers organes de l'Université
au 31 décembre 1987)

SÉNAT

Bureau du Sénat

Président :	Professeur Etienne GRISEL
Vice-président :	Professeur Robert HUGUENIN
Secrétaire :	Professeur Geneviève CORAJOURD

Commission de gestion

Président :	Professeur Samuel AMSLER
Membres :	Professeurs Raymond ROULET, François de RIBAUPIERRE
Suppléants :	Professeurs Bernard DROZ, Jean-Pierre ZRYD, et Olivier BLANC

RECTORAT

Recteur :	Professeur André DELESSERT
Vice-recteurs	Professeurs Pierre DUCREY, Emile GAUTIER

Dès le 1er septembre:

Recteur :	Professeur Pierre DUCREY
Vice-recteurs :	Professeurs Fédor BACHMANN, Jean- Pierre DANTHINE, Bernard HAUCK

CONSEIL DES DOYENS

Président :	Professeur Jean-Louis DUC, doyen de la Faculté de droit
-------------	---

Membres : Professeur Eric FUCHS, doyen de la Faculté de théologie (jusqu'au 31.8.1988)
Professeur Eric JUNOD, doyen de la Faculté de théologie (à partir du 31.8.1988)
Professeur Pierre-André MARGOT, directeur de l'IPSC
Professeur François JEQUIER, doyen de la Faculté des lettres
Professeur René RICHTERICH, directeur de l'EFM
Professeur Pierre GILLIAND, doyen de la Faculté des SSP
Professeur Francis LEONARD, doyen de l'École des HEC
Professeur Maurice GAILLOUD, doyen de la Faculté des sciences
Professeur Bernard TESTA, directeur de l'École de pharmacie
Professeur Michel DOLIVO, doyen de la Faculté de médecine

COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

Président : Mme Maria KIRALY, agrégée
Vice-président : Mlle Natasha MIDDELMANN, étudiante

Membres :

Faculté de théologie

Professeur Klauspeter BLASER
M. François ROCHAT, assistant
M. Reto GMUNDER, étudiant

Faculté de droit

Professeur Antoine MARTIN
Mlle Inès WYLER, assistante
Mlle Natasha MIDDELMANN, étudiante

Faculté des lettres

Professeur Eric HICKS
M. G. Peter WINNINGTON, agrégé

Faculté des SSP

Professeur Mondher KILANI

École des HEC

Professeur Philippe MAEDER
M. Michel BOURQUI, assistant
M. Dominique FAVRE, étudiant

Faculté des sciences

Professeur Pierre FESCHOTTE
M. Christian MOREL, assistant
M. Jens RUPP, étudiant

Faculté de médecine

Professeur Käthi GEERING
Mme Maria KIRALY, agrégée
Mlle Nathalie BEURRET, étudiante

Secrétaire : Professeur Philippe MAEDER
Représentant du Rectorat : Professeur Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président : M. Jean-Pierre COLLET, préfet du district de et à Aubonne
Secrétaire : M. Jean-François CAVIN, Centre patronal

Membres extérieurs:

M. Eric BAUDAT, Dr en droit
M. Philippe CHAMPOUD, juge cantonal
M. Pierre de CHASTONAY, conseiller national
M. Pierre-André JACCARD, pasteur
M. Henri JACCOTTET, Dr en médecine
M. Jean-Louis JUNOD, directeur, André & Cie S.A.
M. Pierre LANGUETIN, président, direction générale de la B.N.S.
M. Jean MAURON, administrateur, NESTEC
M. Jean MEYLAN, économiste
M. René PAYOT, pharmacien, député
M. Robert SAUTY, préfet du district de Morges
M. Nicolas STOLL, Sté des Chaux et Ciments de la Suisse romande

Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Mondher KILANI
Professeur Philippe MAEDER
Dr. Augustin BÉSSON
M. G. Peter WINNINGTON, agrégé
Mlle Delphine CENTLIVRES, étudiante à la Faculté de droit
M. Dominique FAVRE, étudiant à l'École des HEC

Membres de droit :

Professeur Robert HUGUENIN, représentant du Sénat
Professeur Pierre DUCREY, recteur
Professeur Jean-Louis DUC, président du Conseil des doyens
Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL
M. Ernest GIDDEY, délégué aux affaires universitaires

COMMISSION DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (Fonds national)

Président : M. Claude JOSEPH, professeur à la Faculté des sciences

Membres : M. Jacques WAARDENBURG, professeur à la Faculté de théologie
M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur à la Faculté de droit
M. Agostino PARAVICINI, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Claude DESCHAMPS, professeur à la Faculté des SSP
M. Olivier BLANC, professeur à l'École des HEC
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à la Faculté des sciences
M. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine
M. Jacques MAUEL, professeur à la Faculté de médecine

Membres adjoints :

M. Jean-Michel ADAM, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP
M. José COSTA, professeur à la Faculté de médecine

COMMISSIONS DU RECTORAT

Commission du plan et du budget

- Président : M. Pierre DUCREY, recteur
- Membres : M. Daniel MARGUERAT, professeur à la Faculté de théologie (suppléant : Prof. Pierre GISEL)
M. Pascal BRIDEL, professeur à la Faculté de droit
M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres (suppléant : Prof. Jörg Winistörfer)
M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP
M. Francis LEONARD, professeur à l'École des HEC
M. Robert HUGUENIN, professeur à la Faculté des sciences (suppléant : Prof. Peter VOGEL)
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à l'École de pharmacie (suppléant : Prof. Bernard TESTA)
M. Claude BRON, professeur à la Faculté de médecine (suppléant : Prof. Hendrik VAN DER LOOS)
M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine (suppléant : Prof. Serge KRUPP)
Dr. P. PASCHE, représentant de l'ASMAV
M. Eric RADDATZ, maître assistant à la Faculté de médecine
Mlle Anne RAHME, étudiante à l'École des HEC
M. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV
M. Georges MULLER, professeur à la Faculté de droit
M. Pierre GRUMBACH, directeur ZYMA S.A.
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
M. Charles LIECHTI, responsable du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel
M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie
- Secrétaire : M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

Commission de la fortune et des fonds

- Président : M. Pierre DUCREY, recteur
- Membres : M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
M. Max BOEMLE, professeur à l'École des HEC
Dr. Thierry PACHE, représentant de l'ASMAV
M. Christophe KOHRING, étudiant à l'École des HEC
M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances
M. Olivier VERREY, notaire
M. Jacques TREYVAUD, directeur général de la BCU
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel
- Secrétaire : M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

Commission du statut professionnel

- Présidente : Mme Janine WIEDMER, adjointe à la Faculté des SSP
- Vice-président : M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
- Membres : M. Pierre DUCREY, recteur
Mme Ingeborg SCHUSSLER, professeur à la Faculté des lettres
M. Leo RINDERER, professeur à la Faculté des sciences
M. Claude GAILLOUD, professeur à la Faculté de médecine
M. Roger HAERING, chef du personnel, KODAK S.A.
M. Jean QUÉLOZ, secrétaire, Syndicat suisse des services publics
Dr. T. SALEM, représentant de l'ASMAV
M. Philippe GIRARDIN, premier assistant
M. Patrick FAVRE, ingénieur-technicien
M. Jean-François JEANNERET, mécanicien
Mlle Marianne ROUILLER, secrétaire, Faculté de théologie

Assistent aux séances :

- M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel
M. Claude CUENDET, chef de la Chancellerie (procès-verbal)

Commission des immatriculations

- Président : M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la Faculté des SSP
- Membres : M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie
M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit
M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres
M. Marc-Henri AMSLER, professeur à l'École des HEC
M. Heinz CLEMENÇON, professeur à la Faculté des sciences
M. Yves SAUDAN, professeur à la Faculté de médecine
M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
Mlle Anne-Christine REICHARD, responsable des immatriculations et inscriptions

Invités occasionnels aux séances :

- M. René RICHTERICH, directeur de l'EFM
Mmes et MM. les adjoints (ou secrétaires) des Facultés et Écoles, ou leurs représentants

Commission d'informatique

- Président : M. Gervais CHAPUIS, professeur à la Faculté des sciences
- Membres : M. Albert FREY, assistant à la Faculté de théologie
M. Martin KILLIAS, professeur à la Faculté de droit
M. Michel LEJEUNE, professeur à la Faculté des lettres
M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté des SSP
M. Yves PIGNEUR, professeur à l'École des HEC
M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. François GRIZE, professeur à la Faculté des sciences
M. François de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine
M. Ulrich SIGWART, professeur à la Faculté de médecine
M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur à l'IDHEAP
M. Pierre KELLER, chef de projet à la BCU
M. Bernard GABIOUD, chef du Centre Informatique UNIL
M. Bernard HAUCK, vice-recteur
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL

Commission des affaires socio-culturelles

- Président : M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie
- Membres : M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Michel THEVOZ, professeur à la Faculté des lettres
M. Mondher KILANI, professeur à la Faculté des SSP
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences
M. Justin FAVROD, étudiant à la Faculté des lettres
M. Lyonel KAUFMANN, étudiant à la Faculté des lettres
Mlle Aphroditi SYLLA, étudiante à l'École des HEC
M. Serge ZUMBACH, étudiant à la Faculté de médecine
M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur
M. Evelyne RUDER, représentante de l'ASPUL
M. Christian PILLOUD, directeur administratif
Mlle Marie-Louise RIVOLLET, responsable des affaires socio-culturelles
- Assistent aux séances :
Mme Gilberte ISLER et les collaboratrices du Service des affaires socio-culturelles,
Les aumôniers

Commission d'orientation

- Président : M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur
- Membres : M. André VOELKE, professeur à la Faculté des lettres
M. Serge MAUMARY, professeur à la Faculté des sciences; pendant son congé scientifique : Prof. Manuel OJANGUREN
M. Charles ZAHN, conseiller d'orientation
M. Jacques BESSON, chef du service du personnel, Etat de Vaud
M. Frédéric TAPERNOUX, directeur du personnel, Publicitas
M. Jean-Blaise DUPONT, membre expert
M. Claude ROULIN, responsable du service d'orientation et conseil aux étudiants
- Secrétaire : M. Jean-Jacques GUINAND, orientation et conseil aux étudiants

Commission de la bibliothèque

- Président : M. Fédor BACHMANN, vice-recteur
- Membres : M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur associé à la Faculté de théologie
M. Bernard DUTOIT, professeur à la Faculté de droit
M. Philippe MUDRY, professeur à la Faculté des lettres
M. Claude VOELIN, professeur à la Faculté des SSP
M. Michel CARLE, professeur à l'École des HEC
M. Jean-Claude BÜNZLI, professeur à la Faculté des sciences
M. André BLUM, professeur à la Faculté de médecine
Mme Catherine SEYLAZ, lectrice à l'École de français moderne
Dr. A.-C. DISERENS, représentant de l'ASMAV
M. Paul-Henri PITTET, étudiant à la Faculté de droit
M. François LANGER, étudiant à la Faculté des lettres
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. Louis-Daniel PERRET, directeur-adjoint de la BCU
M. Christian PILLOUD, directeur administratif UNIL
- Secrétaire : M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat

Commission des publications

- Président : M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie
- Membres : M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres
M. Emile GAUTIER, vice-recteur
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Giovanni BUSINO, professeur à la Faculté des SSP
M. Francis LEONARD, professeur à l'École des HEC
M. Bernard HAUCK, vice-recteur
M. Emile GAUTIER, membre invité
- Secrétaire : M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information

Commission de presse et d'information

- Président : M. Pierre DUCREY, recteur
- Membres : M. Gérard BERTHOUD, professeur à la Faculté des SSP
M. Jean-Jacques LOEFFEL, professeur à la Faculté des sciences
Mme Monique BURKHALTER, employée principale de secrétariat, Faculté des sciences
M. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie
M. Pierre-Han CHOFFAT, étudiant à la Faculté des lettres
Mlle Rose-Marie MEISSER, assistante à l'École des HEC
Mme Catherine SAUGY, lectrice à l'École de français moderne
M. Gilbert SECHAUD, atelier de reprographie
M. Philippe BARRAUD, journaliste
- Secrétaire : M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information

Commission Université/Tiers-Monde

- Président : M. Jean-Pierre DANTHINE, vice-recteur
- Membres : M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie
M. Dominique WANG, professeur à la Faculté de droit
M. Laurent BRIDEL, professeur à la Faculté des lettres
M. Laurent MONNIER, professeur à la Faculté des SSP
Mme Solange GHERNAOUTI, professeur à l'École des HEC
Mme Camille MEYER DE STADELHOFEN, professeur à la Faculté des sciences
Mlle Sylvie BAILAT, étudiante
Mme Marie-Claude GROBETY, assistante à la Faculté de médecine
M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine
- Membres invités : M. Charles HAENNY, professeur honoraire
M. André DELESSERT, professeur à la Faculté des sciences

Commission de placements

- Président : M. Pierre DUCREY, recteur
- Vice-président : M. Pierre-Alain BUFFAT, chef du service de l'administration des finances
- Membres : M. François SCHALLER, professeur honoraire à la Faculté de droit
M. Georges BOVAY, directeur adjoint, BCV
M. Bernard GROBETY, Assurance Mutuelle Vaudoise
- Secrétaire : M. Charles LIECHTI, responsable du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel

Commission de microscopie électronique

- Présidente : Mlle Rose-Marie HOFER, professeur à la Faculté des sciences
- Membres : M. Thomas BÄCHI, professeur, Université de Zürich
M. Philippe BUFFAT, directeur, Institut interdépartemental de microscopie électronique, EPFL
M. Michel CAMPICHE, professeur à la Faculté de médecine
M. Bernard DROZ, professeur à la Faculté de médecine
M. Jacques DUBOCHET, directeur, Centre de microscopie électronique
M. Fédor BACHMANN, vice-recteur
M. Eduard KELLENBERGER, professeur, Université de Bâle
M. Claude JOSEPH, Commission de la recherche scientifique
M. Walter WAHLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Jean-Pierre KRAEHENBUHL, ISREC
M. Stanislas FAKAN, directeur adjoint, Centre de microscopie électronique

Conseil de discipline

- Président : M. Claude BONNARD, ancien Conseiller d'Etat
- Membres : M. Klauspeter BLASER, professeur à la Faculté de théologie
M. Baptiste RUSCONI, professeur à l'École des HEC
M. Christian MOREL, assistant diplômé à la Faculté des sciences
M. Jean-Marc SPOTHELFER, assistant diplômé à la Faculté de théologie
M. Marc DUNANT, étudiant à la Faculté de théologie
M. Jens RUPP, étudiant à la Faculté des sciences

MODIFICATIONS DANS LE CORPS PROFESSORAL

REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES

Faculté de théologie Science des religions	M. Jacques WAARDENBURG, professeur ordinaire
Faculté de droit Droit économique interne, droit bancaire	M. Mario GIOVANOLI, professeur extraordinaire
Introduction à la criminologie, pénologie, droit pénal	M. Martin KILLIAS, professeur ordinaire
Faculté des lettres Sanskrit, études indiennes	M. Johannes BRONKHORST, professeur ordinaire
Linguistique et philologie espagnoles	M. Rolf EBERENZ, professeur ordinaire
Littérature américaine	M. Peter HALTER, professeur ordinaire
Langue et littérature italiennes	M. Jean-Jacques MARCHAND, professeur extraordinaire
Langue et littérature allemandes	M. Peter UTZ, professeur ordinaire
Langue et littérature françaises modernes	M. André WYSS, professeur ordinaire
Faculté des SSP Psychologie appliquée	M. Jean-Pierre DAUWALDER, professeur associé
École des hautes études commerciales Informatique	Mme. Solange GHERNAOUTI, professeur assistant
Complément d'enseignement : Opérations et marchés financiers	M. Raymond LARCIER, professeur extraordinaire

Faculté des sciences

Botanique	Mme. Nicole GALLAND, professeur associé
Géologie	M. Gérard STAMPFLI, professeur ordinaire

Faculté de médecine

Médecine du travail	M. Marcel-André BOILLAT, professeur associé
Immunologie biologique	M. Jean-Charles CEROTTINI, professeur ordinaire à titre personnel
Gynécopathologie et cytopathologie	M. Etienne GLOOR, professeur associé
Ophthalmologie	M. Michel GONVERS, professeur associé
Pneumologie	M. Philippe LEUENBERGER, professeur associé
Médecine du travail	M. Heikki SAVOLAINEN, professeur ordinaire
Biochimie	M. Jürg TSCHOPP, professeur associé

NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS

Faculté des sciences

Analyse ultrastructurale	M. Jacques DUBOCHET, professeur ordinaire
Informatique	M. François GRIZE, professeur ordinaire

Faculté de médecine

Ultrasonographie	Mme. Angela ANDEREGG, professeur associé
Epidémiologie non infectieuse	M. Carlo LA VECCHIA, professeur associé
Cardiologie	M. Ulrich SIGWART, professeur associé

DÉMISSIONS

Faculté de théologie

M. Eric FUCHS, professeur ordinaire, démission au 31 août
M. Carl-A. KELLER, professeur ordinaire, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté de droit

M. François GILLIARD, professeur ordinaire, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté des lettres

M. Ernest GIDDEY, professeur ordinaire, démission au 1er
septembre, nommé professeur honoraire
M. Jean-Luc SEYLAZ, professeur ordinaire, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire

Faculté des SSP

M. Roland RUFFIEUX, professeur ordinaire, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire

École des HEC

M. Eric BERDOZ, professeur associé, démission au 1er septembre,
nommé professeur honoraire

Faculté des sciences

M. Dolphe KUTTER, professeur associé, démission au 31 août
M. Robert WOODTLI, professeur ordinaire, démission au 1er
septembre, nommé professeur honoraire

Faculté de médecine

M. Vasile DRAGON, professeur ordinaire, démission au 1er
septembre, nommé professeur honoraire
M. Jean-Pierre FELBER, professeur associé, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire
M. Jörg FREI, professeur associé, démission au 1er septembre,
nommé professeur honoraire
M. Pierre-André GLOOR, professeur associé, démission au
1er septembre, nommé professeur honoraire
M. Georges TERRIER, professeur associé, démission au 1er
septembre, nommé professeur honoraire

DÉCES

Faculté des sciences

M. André GIRARDET, professeur honoraire	9 janvier
M. Jean STENGELIN, professeur honoraire	5 juillet

HONNEURS ACADÉMIQUES ET DISTINCTIONS

DOCTEURS HONORIS CAUSA

Faculté de théologie

M. Francis M. HIGMAN

À l'éminent connaisseur de l'oeuvre des Réformateurs francophones du XVI^e siècle, au découvreur de textes et à l'enseignant qui a contribué au rayonnement de la littérature romande contemporaine.

Faculté de droit

M. Alfred MAURER

Au juriste qui a remarquablement contribué à l'essor de la doctrine suisse en matière d'assurance sociale et privée, et à l'homme qui a su allier humanité et logique juridique.

Faculté des lettres

M. Mirko DRAZEN GRMEK

À l'historien, au médecin, au philologue, dont l'oeuvre éclaire d'Hippocrate à Claude Bernard le cheminement de l'homme vers la connaissance de son corps et de lui-même.

École des hautes études commerciales

M. Jean-Pierre HOCKÉ

Pour avoir mis au service d'institutions internationales engagées dans le combat contre la souffrance et le désespoir sa capacité d'organisation, son esprit de service et son idéal élevé de solidarité humaine et de justice.

Faculté des sciences

M. Rudolf TRÜMPY

En témoignage d'estime pour sa contribution exceptionnelle au progrès de la géologie de la Suisse et des Alpes.

Faculté de médecine

M. François MOREL

Au chercheur qui a ouvert des perspectives nouvelles dans le domaine de l'endocrinologie rénale.

Rectorat

M. Claude BONNARD

À l'homme d'Etat et au parlementaire qui a mis au service de l'Université son sens de l'équité, son autorité personnelle et sa connaissance du pays.

Distinctions

Faculté des lettres

M. Michel LEJEUNE, membre du conseil de l'Association pour la Statistique et ses Utilisations (ASU, sise à Paris).

M. J.-Claude PIGUET, prix Louisa et Pierre Meylan 1987.

M. Antonio STÄUBLE, membre du comité scientifique du Centro studi sul teatro medioevale e rinascimentale, à Rome.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Jean-Blaise DUPONT, membre permanent de l'International Conference on vocational guidance at Ashiya University (Japon).

École des hautes études commerciales

M. Antoine GUALTIEROTTI, fait membre de l'Académie des Sciences de New York.

Faculté des sciences

M. Cesare BARONI URBANI, membre honoraire de l'Associazione italiana per lo Studio degli Artropodi Sociali e Presociali.

M. Bernard HAUCK, présidence du comité national suisse pour l'Union Astronomique Internationale.

M. Walter WAHLI, membre de l'Institut jurassien des Sciences, des Arts et des Lettres.

M. Gérard WANDERS, membre du Conseil national de la recherche du Fonds national, Division des mathématiques, sciences naturelles et sciences de l'ingénieur

Distinctions

Faculté de médecine

- M. Fédor BACHMANN, présidence de la Société Suisse d'Hématologie, membre d'honneur de la Société Médicale Argentine.
- M. Augustin BESSON, présidence de la Commission de Santé du Touring Club Suisse.
- M. Jacques BOUVIER, prix 1987 de l'Association Suisse pour les Nations Unies.
- M. Jean-François CUENDET, décoré de l'Ordre de Mérite du Grand-Duché de Luxembourg.
- M. Axel ESSINGER, fellow of the International College of Angiology (FICA).
- M. Jörg FREI, membre d'honneur de la Société Suisse de Chimie Clinique.
- M. Claude GODARD, professeur *ad honorem* de la Faculté de Médecine de l'Université San Simon, Cochabamba, Bolivie.
- M. Henri ISLIKER, membre d'honneur de la Société Suisse d'Allergologie et d'Immunologie
- M. Dimitri KARAMATA, membre d'honneur de l'Association des sociétés de génétique de Yougoslavie.
- M. Egbert K.O. KRUTHOF, prix de la Société Suisse d'Hématologie.
- Mme Thérèse LEMARCHAND-BERAUD, membre et trésorière du comité de l'European Federation of Endocrine Societies.
- M. Jean-Marie MATTHIEU, prix Fred Bamatter de la Société Suisse de Pédiatrie pour ses recherches fondamentales en neurochimie qui conduit à une meilleure compréhension du développement et de la pathologie du système nerveux central de l'enfant.
- M. François MOSIMANN, membre associé étranger de la Société Royale Belge de Chirurgie, présidence du groupe de travail "Transplantation hépatique" de SWISSTRANSPLANT et membre *ex officio* du Conseil de Fondation.
- M. Algimantas Otonas NARAKAS, membre du Comité d'Honneur de l'Institut Français de la Main, Paris.
- M. Graziano PESCIA, représentant de la Suisse auprès de l'OMS pour le diagnostic prénatal précoce par l'analyse des villosités chorales.
- M. Laurent RIVIER, membre d'honneur de la Société française d'Ethnopharmacologie.
- M. Yves SAUDAN, membre d'honneur de la Société suisse de médecine physique et réhabilitation.
- M. Marcel SAVARY, professeur *ad honorem* de la Faculté Xavier Bichat à l'Université de Paris 7.
- M. Hendrik VAN DER LOOS, membre du Comité Directeur de la "Luigi Galvani International School of Neuroscience" (Fidia Research Foundation).
- M. Jean-Pierre WAUTERS, présidence de la Société Suisse de Néphrologie.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ

PRIX DE L'UNIVERSITÉ DISTRIBUÉS LORS DU DIES ACADEMICUS

Faculté de théologie

Prix de Centenaire de la Caisse d'Epargne et de Crédit

M. Marc SUBILIA, pour le sérieux et le courage de l'étudiant qui, ayant terminé ses études de médecine, s'est remis au travail pour obtenir une licence en théologie.

Faculté de droit

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise

Mlle Sarah GROSS, pour les excellents résultats obtenus aux examens tout au long de ses études.

Prix Bippert (Mention lauréat de l'Université)

M. Christian ROCHAT, pour sa thèse intitulée "La dislocation du statut personnel - Étude de droit international privé".

et

M. Jean-Luc TSCHUMY, pour sa thèse intitulée "La revendication de droits de nature à soustraire un bien à l'exécution forcée".

Prix du Crédit Suisse Lausanne

Mlle Helena NEURONI, pour les excellents résultats obtenus tout au long de ses études.

Prix extraordinaire Edouard Fleuret

Mlle Roanne CUCCIO, pour sa thèse intitulée "Société en participation et indivision".

Prix Professeur Walther Hug

M. Patrice GIRARDET, pour sa thèse reconnue comme l'une des meilleures parmi les thèses juridiques acceptées avec l'appréciation la plus haute par une Université ou Haute École suisse pendant l'année académique 1985-1986.

Faculté des lettres

Prix Davel (Mention lauréat de l'Université)

Mlle Corinne CHUARD, pour la finesse de l'analyse et l'originalité de la démarche d'un mémoire appelé à réhabiliter et à enrichir l'histoire locale payernoise.

M. Rocco LO RUSSO, pour la qualité de l'ensemble de ses études, ainsi que pour sa perspicacité et sa rigueur intellectuelle qui lui ont permis, sur la base de sources disparates et lacunaires, d'esquisser un tableau cohérent et nuancé du trafic des marchandises dans le Pays de Vaud aux XVII^e et XVIII^e siècles.

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix de la Société Académique Vaudoise

Mme Isabelle SCHULTE-TENCKHOFF, pour sa thèse intitulée "Potlatch: conquête et invention. Réflexion sur un concept anthropologique", qui présente une argumentation riche et originale.

Faculté des sciences

Prix Brunner

M. Cédric COSSY, pour son travail de thèse de doctorat remarquable par l'approche originale utilisée pour l'étude du problème difficile de l'échange d'eau autour des lanthanides.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ PROCLAMÉS LORS DU DIES ACADEMICUS

Faculté de théologie

Prix Docteur Frédéric Nessler

M. Shafique KESHAVJEE, étudiant qui a manifesté, en poursuivant une double formation en sciences sociales et politiques et en théologie et en entreprenant un travail important dans le domaine des sciences de la religion, des aptitudes tout à fait remarquables au travail universitaire.

Faculté de droit

Prix Bippert

Mme Lise FAVRE-ROUSSY, pour sa thèse intitulée "La condition des enfants légitimes dans les pays romands au Moyen Age".

Prix Charles-Philippe Mercier

Mme Catherine BENANI-ROCH, pour les excellents résultats obtenus lors des examens de deuxième année.

Faculté des lettres

Prix Docteur Emile Duboux

M. Patrick FAVRE, pour l'excellence de son mémoire en philosophie, l'importance du sujet, la cohérence et la clairvoyance des analyses, l'aisance du style philosophique.

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

M. Marc DE PERROT, pour son intérêt constant à la littérature grecque et l'originalité de son travail de mémoire sur un géographe helléniste peu connu.

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix de la Commune d'Ecublens

M. Patrick BEETSCHEN, pour la qualité de ses études en sciences sociales et pédagogiques accomplies en poursuivant son activité d'enseignant en soins infirmiers.

Faculté des sciences

Prix Louis Pelet

M. Klemens KOCH, pour avoir obtenu la meilleure moyenne dans les branches chimiques au cours des examens de première et deuxième années en 1985 et 1986.

Faculté de médecine

Prix de l'Association suisse pour les Nations Unies

M. Robert ETGES, pour sa participation à des recherches coordonnées par l'Organisation mondiale de la santé sur la structure de la membrane du parasite *Leishmania*.

et

M. Jacques BOUVIER, pour sa participation à des recherches coordonnées par l'Organisation mondiale de la santé sur la structure de la membrane du parasite *Leishmania*.

Prix Henri-Edouard de Cerenville

Mme Bernadette BIOLLAZ-MERMOUD, pour sa thèse intitulée "Effets cardio-vasculaires aigus de deux inhibiteurs de la phényléthanolamine n-méthyltransférase dans deux modèles expérimentaux d'hypertension artérielle"

Prix Professeur Docteur Combe

M. Daniel FREYMOND, pour sa thèse intitulée "Energy balance, physical activity and thermogenic effect of feeding in premature enfants".

Prix Docteur Suzanne Picot-Roux

Mme Graziella POCHON-ROUX, pour sa thèse intitulée "Evaluation de la douleur chez l'homme".

Prix Docteur César Roux

M. Philippe MONNIER, pour sa thèse intitulée "Le carcinome épidermoïde 'précoce' de la voie digestive supérieure".

PRIX DE LA VILLE DE LAUSANNE

Mlle Claire JAQUIER, docteur ès lettres, pour sa thèse de doctorat intitulée "La Suisse romande des années 30, une perspective".

GRADES

Faculté de théologie

Licence en théologie

BURKHALTER Carmen
CHRISTEN Jean-Marie
DE SALIS Pierre
ENGAMMARE Max
HEMES Paul
JAILLET Guy
MAIRE Thierry
MUELLER Philippe
OVEREEM Hetty

PAILLARD Xavier
PIDOUX Etienne
ROCHAT François
ROCHAT-GARMOND Véronique
ROUZEAU Daniel
STEINHAUER Frédéric
SUBILIA Marc

Doctorat en théologie

HORT Bernard Charles Georges

Diplôme de spécialisation en sciences bibliques

LASSERRE Guy

Faculté de droit

Licence en droit, mention droit suisse

AEBI Viviane
BALLY Aude
BARRE-VONLANTHEN Béatrice
BAULA Jacky
BESSE François
BIANCHI François
BONINI Monica
BONZON-GOUNARIS Jane
BOPP François
BUGNON Cyrille Denis Antoine
BURKHARD Didier
BURNER Martine Hélène Marie
BURNIER Corinne
CAMPICHE Anne
CARDINAUX France François
CARMAGNOLA Paola Maria Beatrice
CAVIN Fabienne
CEREGHETTI Claudio Marco
CUSTOVIC Sanja
DELALOYE Sandra Françoise
DE MESTRAL Jean-Arnaud
DOLIVO Jean-Michel
DONNET François
EMERY Nathalie
ETTER Laurent
FAUQUEX-MORET Anne-Cécile

GARRET-MEIER Sylvie
GLARDON Laurence Anne
GIOVANNELLI Flavia
GRIGNOLA Edy
GROSS Sarah
HOVAGEMYAN Hirant
HUBER Jérôme
KOCH Marie-Hélène
KOST Stéphane Raymond
KRAEGE Caroline
KRIEGER Ralph
LENZIN Andrea
L'EPLATTENIER Pierre-Alain
LILLA-MILANZADEH Schahla
LONGCHAMP Sylvie
LUDE Marie-Aude
MAMANE Danièle
MARI Valérie Carla
MARQUIS Christian
MASSON Philippe
MATILE Florence
MICHOD Jacques
MONNIER Christian Philippe Henri
MONSUTTI Enrico
MORDASINI Michel Louis
MULLER Mireille

GRADES

NEURONI Elena
OBERSON Pierre-André
PAMPANIN Federica
PAPAUX Alain
PARON Carole
PELLET Marc Peter
PERRET Geneviève Marguerite
PERRIG Jean-Christophe
PERRUCHOUX Christine
PITTET Paul Henri
PRINCE Catherine
RABINOVICI Dinah
REYMOND-LECHOT Mireille Hélène Colette
ROSSETTI Lorenza
ROTTET Maryse
SAXER Michèle
SCHLAEPPI Jean-Luc

SCHLUEP Thomas
SCHMIDHAUSER Jean-Yves
TAMI Paolo Daniele Giovanni
TAPPY Alexandre
WEBER Denis
WEBER Marc
WETTSTEIN Irène Catherine
WICKY Ceres
WILHELM Christophe Georges Jean
WINZAP Pierre-Henri
WINZENRIED Pascale
ZAPPA Alessandro
ZINNIKER Sandrine
ZUFFEREY Maurice

Licence en droit, mention législation française

CHEVALLEY Caroline
DELORI Jean-Jacques
DOMBEK Elke-Beate

KAUFFMANN Brigitte
LARDOT Monique

Doctorat en droit

BUFFAT Malek
CHARMEY Ryvier
CONOD Philippe
GROSS Maurice
KOHLEK Natalie
MONOD Michel
PELET Vincent

PETER Hansjörg Friedrich
ROCHAT Antoine
SCHUPP Pierre-Dominique
TRÜMPY-WARIDEL Françoise
TSCHUMY Jean-Luc

Institut de police scientifique et de criminologie

Diplôme en criminologie

KUHN André
SCHLAEPPI Robert

Diplôme d'études en police scientifique et criminologie

BRUGGER Christian
DOERIG Maria Cécilia
ROH Eric
TEUBER Christoph

WEBER Nicolas Olivier

Doctorat en police scientifique et criminologie

GRANDJEAN Christian , félicitations du jury

Faculté des lettres

Licence ès lettres, diplôme d'Etat

ARLETTAZ Véronique Claire Aline
 AUBERSON Laurent, mention bien
 BADER-ROTZLER Rose, mention bien
 BAECHTOLD Cyril
 BAUMGARTNER Pierre-André
 BERDOZ-FUCHS Anne-Françoise
 BETTEX Pierre
 BIANCHI Cristina
 BRASEY André
 BRATOS Hristos
 BRUDER Otto
 BUOB-ALLEMANN Babette
 BUSENHART Nicole
 BUSSET Marianne
 BUTTET Sylviane
 CHAILLET Sandra
 CHAPPUIS Dorette
 CLOT Marisa
 COCHAND Sylvie
 COLOMBINI-MARENDAZ Anne
 CORNUZ Brigitte
 DAENZER Murielle
 DANESE Monica
 DEBRAINE Luc
 DE PERROT Marc
 DEL PEDRO Catrine
 DEPRAZ-MAGNIN Lise
 DIACON Christine
 DIAMANTIS Thémélis, mention bien
 DISERENS Corinne
 DORTHE Viviane, mention bien
 DUBUIS François, mention bien
 DUCREST Françoise
 ESTOPPEY Didier
 FAILLETAZ-JOMINI Eliane
 FAORO Pierre-Carlo
 FAVRE Patrick, mention bien
 FISCHER Alexandre
 FISCHLI Bernard
 FOURNIER Barbara, mention bien
 FOVANNA Christophe Vincent
 FRETZ Elisabeth
 GAILLARD Carine
 GIAMBONINI Monica
 GILLIOZ Marie-Jeanne
 GOTTI Corinne
 GIRARDIN Catherine
 HAUSER-KAUFFMANN Oda Eileen
 HESS Gérald
 HINDI Bader El-Dine
 HOFMANN Catherine
 HORT Viviane
 IBERG Pierre
 JACCOTTET Marc-André

JACOT-BETTENS Sylvie
 JAQUET Francine, mention bien
 JATON Christine
 KULOKA-BONZON Fabienne
 LATORRE Alberto
 LEDERMANN Ariane
 LÉGERET Anne-Claude
 LOPEZ Yolanda-Maria
 LOPEZ VARGAS Dolores, mention bien
 LO RUSSO Rocco, mention bien
 MAAG Roberto
 MAGNUSSON-ROUX Line-Claude
 MAHAIM Natacha
 MALEK-MANSOUR Patricia
 MARGAIRAZ Laurence
 MEIER Christiane
 MORIER-GENOUD Christine, mention bien
 MULLER Christine
 MURET Jean-Maurice
 NICOLET Françoise-Emmanuelle, mention bien
 PACCOLAT Olivier, mention bien
 PALTENGI Claudine
 PANICO Giancarlo
 PERRET-GENTIL Isabelle
 PARLIER Fabienne
 PIDOUX Bernadette, mention bien
 PINNA Mireille, mention bien
 PITTET Christian
 PONT Dominique
 PUTALLAZ Xavier, mention bien
 RABOUD Nicolas
 REGAMEY Nicole
 REY-MERMET Sophie
 REYMOND Fabienne
 RICCIARDI Renato
 RIVIER Alexis, mention bien
 ROCHAT Alain
 ROCHAT Brigitte
 RODER Thomas
 ROMASCANO Sylvie, mention bien
 RUFFY Roger, mention bien
 SAVOY Monique, mention bien
 SCHMID-PEDUZZI Maria Cristina
 SCHMIDLIN Marc
 SCHWAAR Claude Alain
 SCHWED Véronique
 SPAINI-LIECHTI Marie-Christine
 STUDER Dominique
 SULLIGER François
 VETSCH Claire
 VIRET Francine

VON BURG Irène
 WALTHERT Carine
 WASSERFALLEN François-Michel
 WEHRLI Laurent Daniel
 WILD Marianne, mention bien
 ZBINDEN Luc Etienne Guy
 ZELLER Marie-France, mention bien

ZICHICHI Lorenzo, mention bien
 ZIMMERLI Pierre-Alain
 ZIMMERMANN-RAPIN Martine
 ZINTGRAFF Fabiana
 ZWAHLEN Patricia

Doctorat ès lettres

ALVAREZ VILELA Angel
 DERRON Pascale
 DORTHE-MONACHON Claire
 FREY Daniel
 GEISSER-SCHNITTMANN Svetlana
 JAQUIER Claire
 KÄSER Rudolf

LOUKOPOULOU-
 POLYCHRONIDOU Louisa-Irène
 MANFRINI-ARAGNO Ivonne
 VOLET-JEANNERET Helena
 ZUFFEREY François

Ecole de français moderne

Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français. Type A, option langue

ABDERHALDEN Elisabeth, mention bien
 DEL PERAL Y DEL MORAL Maria José, mention bien
 ENGELI Béatrice, mention très bien
 GIROD Mary
 HEFTI-LAUSEN Malène, mention bien

MICHAEL Bradley
 PRANCKEVICIUS Raymond, mention bien
 RAYEL Marcia, mention bien
 SANDOVAL Alexandre
 WELCH Loraine

Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français. Type B, option littérature

AZZOUZ Monika, mention bien
 BAUMANN Doris
 BERGER Romy, mention très bien
 CARASSO Evangélie, mention bien
 CHRISTEN-SCHOENAUER
 Marianne, mention bien
 COTTY Caroline-Louise, mention bien
 De VOS Véronique, mention bien
 FONTANA Valérie
 GIROD-KALUZNA Beata, mention très bien
 LANINI Giovanna, mention bien

LYS Irène, mention très bien
 MAAS Michaela
 NOWACZYK Malgorzata
 PERALTA-JORQUERA Monica
 SACHS Nora
 SEZEN Figen
 SIGURGEIRSDOTTIR Rannveig
 STURN Romana
 VICO Isabel
 WYRSCH Claudia, mention bien

Certificat d'études françaises

ALTAHR-CEDERBERG Maria
 APARICIO SANTILLAN Delia
 BELTRAMI Maria del Pilar
 BRÜCHER Marcella
 BRUSSO Patricia
 BRÜTSCH Esther, mention bien
 CANONICA Gabriella
 CHEWSUWAN Rassamee, mention bien

CHRISTEN Beat, mention bien
 CRIVELLI Pagia, mention bien
 CROMPTON Fiona
 de VRIES Patty
 DODDOLI DE LA MACORRA Beatriz
 DOLATI Mehmaz
 DURAN CIFUENTES Marcela Esther
 EDFJÄLL Catarina, mention bien
 EL HAYEK Aida

GRADES

FERNANDEZ Margarita
 GENNRICH Cornelia
 HILL Patricia
 HOLLER Félix, mention bien
 INGMAN Katja, mention bien
 KOISTINEN Caroline
 KOWALOW Marzena
 KRELL Bettina, mention bien
 KRYZAR Julita
 LACK Franziska
 LAMPREIA Joao
 LEHMANN KIRCHMEIER Katharina
 LEIMLEHNER Petra
 LINGAD Gundis
 McGLONE Jennifer
 MOLINA Mariano
 MÜLLER Andreas
 NAYERMOHANADI Leyla
 PEREIRA NOGUEIRA Mara-Cristina,
 mention bien
 PETRY Roswitha, mention bien
 PHELAN Ruth
 PISAREK Maja, mention bien

RIOLO Antonella
 ROTT Stefanie
 RÜHRNSCHOPF Sabine, mention
 bien
 SIHVOLA Anne
 SIPILA Tiina
 SMITH Glenn Brady
 SONG Yeo-Ok Lydia
 SPEZIALI Gleice
 SUTTER Trudy
 TEIXEIRA Karen
 TILING Anke
 TOMLINSON Linda
 UNBEHAUN Elisabeth
 VIEIRA DA ROSA Manuela
 WILCZAK Krzysztof
 WILK Astrid, mention bien
 WILLIAMS Sandra
 XU Soujia
 YIANNPOULOU Marguerite

Ecole des hautes études commerciales

Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

AERNY Patrick
 ALBAGLI David
 ANDERSSON Claes Peter
 ANDREAE Christophe
 ARDITO Enriqué
 ASSAR Jean-François
 BACHE Ricardo Kim
 BALADI Albert
 BARRE Michèle
 BASSI Michel
 BEDAT Christian Joseph Marie
 BEL Pierre-Laurent
 BENARDETE Gila
 BERDOZ Christian
 BES Pierre
 BESENÇON Jean-Luc Guy
 BESUCHET Frédéric Marc
 BIANCHI Mauro
 BIARD François-Xavier
 BIGNAMI Alessandro
 BIGNASCA Fabiola
 BIRBAUM Patrice
 BLANC Serge
 BOCHUD Philippe
 BOEHM Cédric
 BONVIN Caryl-Alain
 BOTTANI Dario
 BRABECK Andres
 BRESSAN Yvano
 CAPUZZI Clémentine
 CASTLE Sandra Jane

CATTANEO Gérald Pierre Richard
 CATZEFELIS Thierry Henry Alexandre
 CAVACO Luis Filipe Marques Simao
 da Cruz
 CAYEN Jean
 CERBONI Benedetta
 CHARMILLOT Chantal
 CHESEAUX Didier
 CHIARAMONTE Serge
 COL Alexandre François
 CORDEY Véronique Alessandra
 COMTESSE Pauline Marguerite
 CONRAD Patrick Aird
 CUSTOT Véronique Alessandra
 DELALOYE Pierre
 DOLEZAL Irena
 DOUGOUD Christine Françoise
 Jacqueline
 DRATVA Richard
 DREHER Evelyne
 DUCREY Yves
 DUMONT Laurent
 DUPERTUIS Jeannine
 EQUEY François
 FALK Véronique
 FAVRE Jean-Marc
 FAICS Sylvie E.
 FASANÓ Filippo
 FILLIEZ Romaine
 FOLLONIER Gérald
 FONTANNAZ Anne-Dominique

GRADES

FRANC Hugues
 GAFNER Maya Verena
 GAMBARO Giovanni Eugenio Antonio
 Maria
 GASSER Daniel
 GERMANIER Stéphane
 GIAVINA René-Pierre
 GILLIERON François
 GUIGAN Pierre Henri
 HAESLER Nathalie
 HARTIG Kathrin
 HOEGH Hans Petter
 HOFER Philippe
 IMHOLZ Stéphane
 INVERNIZZI Marco
 ISMAIL Ali
 JACCARD Nicolas
 JENNI Patrik
 JOUK Christophe
 JORDAN Joël
 JOYE Marie-Françoise
 JURENAK Andreas
 KARLSTROM Mikael
 KELLER Jenny C.
 KENEL Thierry
 KENNEL Patrik
 KHANDANI Mojgan
 KHIEU San
 KOENITZER Michael
 KOGEVINAS Michaela
 KOUMBIS Christos- Christophe
 LILLJEQUIST Michael Erik
 MARIOTTI Marco
 MARTI Adrian Werner
 MARTI Robert Paul
 MASSON Emmanuel Pierrick Pascal
 MATURO Antonio
 METTRAUX Emmanuel
 MEYER Charles
 MEYLAN Christian
 MIAZZA Nathalie
 MICHELLOD Eric
 MOIX Alain Laurent
 MORARD Christian
 MUELLER Carlos Paulo
 NOTH Philippe
 NOSEDA Manuel
 ODLUND Suzanne Ulla
 OGAY André
 OGGIER Jean-Marc Georges
 PACHOUD Claude Jean-Yves

PAPADAKI Maria
 PELFRESNE Olivier Roland
 PELLETIER Anne Joséphine
 PERRIN Roger
 PERRUCHOUD Roland
 PESENTI Jean-Franco
 PIAZZY Alberto
 PUIU Darius
 RAPIN Philippe
 REICHMUTH Chantal
 REVAZ Eric
 RIGAMONTI Alfredo
 ROBYR Claude
 ROLFSEN Erik
 ROMERSA Eric
 ROSSIER Yves
 ROTTENMANNER Damian
 RUDER Stéphanie Aline
 SALAMIN Alain
 SALOVICI Olivier
 SCHEIDEGGER Catherine Malthilde
 SCHNYDER Walter Jay
 SCHORDERET Philippe Henry
 SCHWARZAda Maria
 SERRA Amedeo
 SISSENER Paul Frédéric Wilhelm
 SITTING Thorsten Oskar
 SOLLER Hélène-Françoise
 STACKELBERG Fredrik Johan Louis
 STEINFELS Esther
 SUTER Ivo
 SUTTER Peter
 TAPPY Cédric
 THIBAUT de MONTAUZON de
 LAFAYE Bertrand
 THOVISTE Anne
 TROVATO Dominique
 TSIMONIDIS Sophie
 VALENTINI Gabriele Marco
 VUIGNIER Nicolas
 VUILLEUMIER André
 WEDER Marc-Alain
 WEIDMANN Jean
 WEY Judith
 WIGGLI Martin
 WILLI Nicolas Pierre André
 ZAMMAR Anthony
 ZÜRCHER Jean-Paul

Licence en sciences économiques, mention économie politique

BACCHETTA Daniel
 BAICULESCU Ileana-Alexandra
 BETTEX Michel
 BOSSEL Stepahne
 CALHEIROŠ QUINA Antonio

CARLI Mauro
 CASTGNA Vincent
 CHENEVARD Michel
 CRETTEX Stéphane
 DAVET Jean

GRADES

DELECHAT Gilbert
 DELIYANNIS Andreas
 EISENHART Fritz Walter Adrien
 FRANC Pascal
 FUEHRER Florence
 GIVEL Philippe
 GOTTREUX Patricio
 GUT Max
 HENNARD Christian André
 HOFFMANN Claus
 KOOP Andrea
 KÜNZI Frank

MAILLARD Stéphane
 NGUYEN Chi-Thien
 PACHE Corinne Anne-Marie
 RAEMY Patrick
 RAKOTOARIVONY Haja Mampionona
 RIGAMONTI Paola
 RIVA Sabrina Marina Wanda
 ROMY-FILITI Patricia Rose
 RUPPANNER Violette
 STAMPFLI Michèle

Licence en sciences actuarielles

BASAGLIA Silvia Alice
 CHERIF Abdessalem
 GOLLIEZ Pascal Frédéric

HENCHIRI Jalila

Diplôme postgrade en informatique et organisation

CHESEAUX Jean-Marie
 GAONA Graziella
 JAN Catherine
 KERN Jean-Pierre
 MARTINIG Franco

ROUX Bertrand
 SALAMANCA Julio
 WERMEILLE Jean-Pierre

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

ANASTASSAKOS Panayiotis
 ANDEREGG Robert Hans
 AUFSEESSER Ron
 BAUR Jacques
 BOGOPOLSKY Alain Michaël
 BRAUNSCHWEIG Denis
 DAN Aurel
 de SENEPART Bertrand
 DIAB Mohammed
 EDME Roger Simon Donat
 ERNI Denis
 FEKETE Albert
 GERBER Daniel Christian
 LEEMANN Richard

LINGG Hans-Rudolf
 LOVY Philippe
 MAURER Ernst Andreas
 MBASSI NOUNKE Alfred
 PAGE Nicole
 RENTZEPIS Suzanne
 RIEDO Pierre-Jean
 RUCKSTUHL Franck-Charles
 SEYDOUX Luc
 SLUTSKY Yacov
 TANG Cong-Thien
 WEBSTER Amy Wright
 WIDMER Raphael

Diplôme postgrade en économie politique

HEUSSI JeanMarc

Certificat de gestion pour diplômés d'Ecoles d'hôtellerie ou de tourisme

GERRITZEN Franciscus Hermannus

GRADES

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

DEGONDA André
 VIRNOT Olivier

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

BETTEX Isabelle
 BOBER Gérard
 BRUCKERT Brigitte
 CARRARD Rémy
 COMINA Cécile
 COSSAVELLA Thérèse
 FONTANA Emauela
 GAILLARD Jean-Marc

GEIGER Serge
 HENRY Martine
 OULEVAY Ariane
 PERROT Christiane Eugénie Jeanne
 PERRUCHOUD Roselyse
 PRAZ Pierre-Alain

Licence ès sciences politiques

BAER Marie-Louise
 BARONI Daniela
 BEDA Claude Pierre -François
 BENANI-ROCH Catherine
 BEZAGUET Nathalie
 BODENMANN Pierre-Alain
 BORNAND-GUIGNARD Anne-Christine
 BOUTROS Karine
 BUSSY Anne
 BUXTORF Régine
 CAZEAUX Catherine
 CHAMBAZ Pierre-Alain
 CHATELAIN Claude-Alain
 CHEVRIER Anne-Rita
 CHIARI-GAGGIA Alvisé
 DENTI Claude
 DI BENEDETTO Ettore
 EGGLEER Jean-Jacques
 FATTON Isabelle
 FIRINO-MARTELL Ghislaine
 FONJALLAZ Sylvianne
 GENILLOD Gilda Dominique
 GUHL Christian Henri Louis
 HENCHOZ Jean-Jacques
 HOLL Didier

HUGON Christine
 IMHOLZ Patrick
 JEANMONOD André
 KERN Jérôme
 KOCH Caroline
 KUENZI Anne-Claude
 LAMBELET Marc
 LIECHTI Roger
 MARET Florence
 MEGEVAND Patrick
 MIEVILLE Allen
 MONTE Vito
 MUELLER Kathrin Betty
 RAMPAZZO Marie
 SAUTEREL Romain-Xavier
 SCHMID Gabrielle
 SEGOVIA Claudio
 SEVERT Magdalena
 STREIT Luc
 TORRIANI Paola Maria-Bianca
 VOILLAT Claude
 VOUNELAKI Marina
 ZAHND Etienne
 ZORAN Sonja

Licence en sociologie et anthropologie

ABBET Jean-Pierre
 BAUERT Alain
 BARAHIRA Emmanuel
 BEDA Nicole
 BELLONI Stelia
 BERNASCONI Luca
 BREGANI Vincent
 DEMONT Sylvia

DUBOIS Patricia
 FAHMY Hoda
 GALLAND Florence
 GRIN Jean
 ISLER Claudia
 LIEBERHERR Renaud
 NANCHEN Christian
 OPPLIGER Alexandra

GRADES

PAUCHARD Monique
PERRIN Valérie
PIRKER Patricia
REGAMEY Caroline
RICHON Nadine
ROUX Viviane

SCHENKER Agnès
TONINI Marie-Thérèse
VILA Tito
WISMER Andréa

Licence en psychologie

BUCHS-FOURNIER Marie-France
CARRON Sybille
COURBAT Jean
DANESI Marco
DUBOUX Francine
FRANZETTI Emmauelle
GOLDER Antonella
HUNZIKER Bernard

PFISTER Michel François
RANKIN Kathleen
RIME Marie-Chantal
SAITO-ROTHENBERGER Anne
SCHWAGER Thomas
WURSTEN Michèle
ZERMATTEN André

Licence en psychologie, orientation scolaire et professionnelle

ALIMAM Ahmed
BAILLIFARD Véronique Céline
FAVRE Sylvie
LAUPER Carole Monique

ROULIN Antoinette
SIMOND Pierre-Christophe

Doctorat en sociologie et anthropologie

GALLAND Blaise Emmanuel
MAURICE Antoine Jacques

Doctorat ès sciences politiques

DE MEURON Denis Benoît
KASONGO-NGOY Makita-Makita
LEMPEN Blaise

TISSOT Laurent
VUILLEUMIER Mario

Doctorat en psychologie

GUYOT Marcel Robert Henri

YURUT-MANAS H. Ferhan

Faculté des sciences

Licence ès sciences physiques, diplôme d'Etat

BERSET Michèle
COLLET Pierre
MEYLAN Jean-François
PASCHE Jacques

RECHSTEINER Hubert
SALANON Alain

Licence ès sciences chimiques, diplôme d'Etat

MIETTA Leonardo

GRADES

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'Etat

ARM Brigitte
BAUMANN Daniel
CELLIER Marc
DUPERREX Jean
FROELICH Jean-Marc
GRILLET-BEZAT Evelyne
HEDIGER René

HUMM Christian
KRAYENBUHL-JOLLET Anne-
Véronique
NEET-SARQUEDA Concepcion
TESTAZ-PICCINELLI Renata
VUFFRAY Marc

Licence ès sciences mathématiques, mention enseignement et recherche fondamentale, Diplôme d'Etat

BORNET Nicole
DEMONT Caroline Elisabeth
DESPONDS Olivier
DEVELAY Alfred
FERNANDEZ Daniel
FLACH-GREMPER Nicole Yolande

GONZALEZ Francisco Javier
LAYDU Eric
MARMIER Catherine
MOREL Pascal
TRINCAT Robert

Licence en biologie, diplôme d'Etat

ARNOLD Jacqueline
BENEDEK Christine Susane
BENEDICT Michel Stéphane
BROILLET Marie-Christine
CARDINAUX Jean-René
DENEREAZ Nicole Marie
DESLARZES Kenneth Jean-Pascal
DÜNNENBERGER Sylvia
FLÜCKIGER Jean-MARC
FREYMOND Pierre-Philippe
GALLAY Philippe André
HÉRITIER Anne-Gabrielle
HIRT Robert Peter
HUBLER Alain Pierre
KAUFMANN Alain Samuel
KRAUSE Felicitas
LEMARCHAND Pierre

LEPORI Giovanni
LOCHER Roland
MINGARD Francis
MIR Assieh
NICOLLERAT Serge
OEUVRAY Claude
RAIS Carole
REY Jean-Philippe
RUETSCHI Sylvie
SCHAEFER Didier Georges
SCHILD Caroline
SINGY Joelle
STIRNIMANN Hugo Franz
VERDON Philippe
VOLLENWEIDER Pierre

Doctorat ès sciences

BAUMHUTTER Suzanne, félicitations
du jury
BERNASCONI Andrea
BERNASCONI Paul
BERTHOLET Christine
BOREL-JAQUET Christian
BOTTERI Florence Maria Fortunata
BOUVIER Jacques
CATSICAS Stefano, félicitations du jury
CHVATCHKO Yolande
CLOT François, félicitations du jury
COLBOIS Bruno, félicitations du jury
ESCHER Gérard
ETGES Robert Joseph

FRITSCHY Jean-Marc
JACCARD Guy
LARDET Jean-Pierre
MASSON Danièle
NZABONIMPA Rukundo
PACCOLAT Marie-Pascale, félicitations
du jury
PIOT Jean-Christophe
RAPAPORT Irina
RAPPAZ François, félicitations du jury
ROLLINI Pierre, Manuel
SARTORI Michel, félicitations du jury
SCHÄRER-ZUBLIN Esther,
félicitations du jury

GRADES

STEVENSON Brian James
STRUNK Sven
STUBI René Michel

THEULAZ Irène Emilie, félicitations du jury
WARM Aleksander, félicitations du jury

Diplôme de physicien

KÄPPELI Philippe
MORONI Elio Gabriele

WALTER Roland

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

REPOND Nicolas

Diplôme de géologue

ALLEMANN Renate
BARRIOS Luis Alejandro
BESSON Olivier
MARCHANT Robin
SAUDAN Frédéric

SERNEELS Vincent
TACHER Laurent
VANNAY Jean-Claude

Diplôme de chimiste

BOHLEN Jean-Marc
BOSSERT Henri
CODOUREY Jean
DESPONDS Olivier
DURGNAT Jean-Marc

GAILLARD François Marcel
KATSOULOS Georges
SCHMID Vincent

Diplôme de biologiste

BLANC Dominique Stéphane
BLANDENIER Patricia Isabelle
DÉGLON Nicole
DUPERTUIS Nicolas
JAUNIN Philippe

KREIS Béatrice Isabelle
REY Claudine

Ecole de pharmacie

Doctorat en pharmacie

REUTELER-FAORO Dominique
RÖTHLISBERGER Dieter Thierry

Diplôme universitaire de pharmacien

JABOULAY Edith Marie Louise
Gabrielle

GRADES

Faculté de médecine

Doctorat en médecine

ANEX Jean-François
ARNOLD Pierre
BADAN Michel
BAETTIG Dominique
BAMMATTER Jean-Pierre
BLOESCH Daniel
BOHNET Jean
BOLL Pierre-André
BONARD Olivier
BRAND Ursula
CHATELAIN Jean-Paul
CHAVE Jean-Philippe
CHESSEX Denis
de ROGUIN Béatrice
DE STOUTZ Noémi Dorothée
de VEVEY Pierre
DOENZ Francesco
DUBEY Anne-Dominique
DVORAK Charles
EMERY Bertrand Marc-Antoine
FANKHAUSER Marie-Hélène
FERRAZZINI Marco
FELLEY Christian
GABELLON-BOCHUD Isabelle
GIORGIS Bernard
GOUYON Jean-Bernard
GUIGOZ Jean-Pierre
HANNA Victor Guillermo
HAUSSER Dominique Jean
HENNY Christophe
HORTON Geoffroy
JACCARD Jean-Blaise
KAUFMANN-WALTER Urs Philipp
KAUFMANN-WALTER Vreni
KLAINGUTI Giorgio
KOLLY Michel
LAVANCHY Jean-Dominique
LEHMANN Fred-Alain
LERESCHE Pierre-Henri
MARCHESI Dante Giulio Felice
MARTIN Patrick-Pierre
MICHEL Christian Edouard

MOERI Roland
MONNAT Martine
MONNEY Christian René
MONTALDI Stefano
MOREILLON Philippe Jean-Alfred
MORISOD Jérôme
NACHT Claude-Alain
NANCOZ Roger Bernard
NYFFELER Richard
PARATTE Philippe
PASCHOUD Louis
PELLET Bertrand
PERRIN-MICHON Anne-Claude
PETER Daniel
PFISTER Anne-Madeleine
PULVER-VUONG Minh Huê
QUADRI Pierre
RÄZ Hans-Rudolf
REY Alain
REYMOND François
REYMOND-GRÜBER Susanne
Katharina
RIEDERER Jürg Christophe
ROUGE Jacques-Etienne
SCHMIED Pierre-Alain
SCHÖPF Josef
SURY Karin
TRITTEN Philippe
VAN DER LOOS Marysa Christine
VERMEULEN Ben Joseph Michaël
VERREY Etienne Michel
VERREY François
VIRET Claude Philippe Rémy
VINGERHOETS François
VOGT Pierre
von RITTER Christophe
WAGNER Gérard Louis
WITTWER Mariane
ZOGRAFOS Leonidas
ZUFFEREY Christian

Diplôme de médecin

SOLIDAKIS Aristide

Faculté de théologie

- HORT Bernard Charles Georges**
La Contingence. Essai sur la Signification théologique de l'oeuvre de Pierre Thévenaz.

Faculté de droit

- BUFFAT Malek**
Les incompatibilités. Etude de droit fédéral et cantonal (Berne, Fribourg, Vaud Valais, Neuchâtel, Genève et Jura).
- CHARMY Ryvier**
Les règles de compétence attributives des autorités judiciaires vaudoises en matière civile.
- CONOD Philippe**
Le code de procédure civile vaudois de 1824 ou la fidélité à la pratique judiciaire
- GROSS Maurice**
La reconnaissance de l'adoption étrangère en Suisse: conditions et effets.
- KOHLER Nathalie**
La situation de la femme dans l'AVS.
- MONOD Michel**
La résolution des contrats synallagmatiques parfaits. Etude comparative de droit suisse et de droit français.
- PELET Vincent**
Réglementation fédérale des mesures provisionnelles et procédure civile cantonale contentieuse.
- PETER Hansjörg Friedrich**
Umweltschutz am Hochrhein. Rechtsfragen grenzüberschreitender Umweltbelastungen zwischen Deutschland und der Schweiz.
- ROCHAT Antoine**
Le régime matrimonial du Pays de Vaud à la fin de l'ancien régime et sous le code civil vaudois.
- SCHUPP Pierre-Dominique**
Devoirs de discrétion suisses et obligation de produire des pièces en procédure pénale américaine.
- TRÜMPY-WARIDEL Françoise**
Le droit de la personnalité des personnes morales et en particulier des sociétés commerciales.
- TSCHUMY Jean-Luc**
La revendication de droits de nature à soustraire un bien à l'exécution forcée.

Institut de police scientifique et de criminologie

- GRANDJEAN Christian**
Les effets des mesures de sécurité, l'exemple des attaques à main armée contre les établissements bancaires en Suisse, 1979-1985.

Faculté des lettres

- ALVAREZ VILELA Angel**
Primera parte de La Araucana, edición crítica precedida de una descripción bibliográfica de las ediciones del siglo XVI.
- DERRON Pascale**
Les sentences du Pseudo-Phocylide. Texte, traduction, commentaire.
- DORTHE-MONACHON Claire**
Contribution à l'étude de la morphologie glaciaire de la vallée de l'Arve (Haute-Savoie, France). Essai de reconstitution paléogéographique.
- FREY Daniel**
Un poète politique. Les images, symboles et métaphores dans l'oeuvre de Bertolt Brecht.
- GEISSER -SCHNITTMANN Svetlana**
"Vénédict Erofeiev: Moscou-sur-Vodka "The Rest is Silence."
- JAQUIER Claire**
Gustave Roud et la tentation du romantisme. La Suisse romande des années 30, une perspective.
- KÄSER Rudolf**
Die Schwierigkeit, ich zu sagen. Rhetorik der Selbstsartstellung in Texten des 'Sturm und Drang.'
- LOUKOPOULOU-POLYCHRONIDOU Louisa-Irène**
"Contribution à l'étude de la Thrace propontique durant la période archaïque."
- MANFRINI-ARAGNO Ivonne Françoise**
Bacchus dans les bronzes hellénistiques et romains. Les artisans et leur répertoire.
- VOLET-JEANNERET Helena**
"La femme bourgeoise à Prague 1860-1895: de la philanthropie à l'émancipation"
- ZUFFEREY François**
Recherches linguistiques sur les chansonniers provençaux.

Faculté des sciences sociales et politiques

- DE MEURON Denis Benoît**
Relations industrielles, relations de pouvoir. Une approche différente de la science politique.
- GALLAND Blaise Emmanuel**
Art sociologique et sociologie de la communication: Méthode pour une sociologie esthétique.
- GUYOT Marcel Robert Henri**
Le psychologue face à l'orientation des élèves à la fin du premier cycle secondaire. Validation des procédures utilisées dans un service d'OSP au terme de la scolarité obligatoire. (Elèves des sections classique et scientifique).
- KASONGO-NGOY Makita-Makita**
Capital scolaire et pouvoir social. Une approche de la bourgeoisie du diplôme au Zaïre.
- LEMPEN Blaise**
Informatique et démocratie.
- MAURICE Antoine Jacques**
1968-1986.
La nouvelle sensibilité en Allemagne fédérale et en France.

- TISSOT Laurent**
E. Paillard & Cie, société anonyme.
Une entreprise vaudoise de petite mécanique 1920-1945.
- VUILLEUMIER Mario**
L'émergence d'un mouvement politique. Histoire sociologique de la fédération jurassienne.
- YURUT-MANAS H. Ferhan**
Souvenir de l'espace et Espace du souvenir.

Faculté des sciences

- BAUMHUTTER Suzanne**
Etude de l'interaction d'un antigène avec le récepteur spécifique à la surface des lymphocytes T.
- BERNASCONI Andrea**
Contribution à l'étude de la production de π^0 , η , et γ de grande impulsion transverse dans les interactions pp et pp A \sqrt{s} 0 24.3 GeV au SPS du CERN.
- BERNASCONI Paul**
Les lysozymes et les chitinases des cellules de Rubus et de Parthenocissus cultivées "in vitro".
- BERTHOLET Christine**
Etude de l'expression et analyse du RNA messenger d'un gène tardif du virus de la vaccine.
- BOREL-JAQUET Christian**
Etude des saponines molluscicides de deux espèces du genre Swartzia: leur rôle pour le contrôle de la schistosomiase.
- BOTTERI Florence Maria Fortunata**
Gene Expression in Transgenic Mice
- CATSICAS Stefano**
Croissance, différenciation et mort neuronales pendant le développement visuel de l'embryon de poulet.
- CLOT François**
Les érablaies des Préalpes occidentales: Etude phyto-écologique et syntaxonomique.
- COLBOIS Bruno**
Sur la multiplicité de la première valeur propre non nulle du Laplacien des surfaces à courbure-1.
- ESCHER Gérard**
L'appareil oculomoteur de *Xenopus laevis* en tant que modèle du développement du système neuro-musculaire.
- ETGES Robert Joseph**
Identification and partial characterization of the surface protease of *Leishmania promastigotes*.
- FRITSCHY Jean-Marc**
Etude morphologique du développement de la voie visuelle centrale chez le ouistiti (*Callithrix jacchus*).
- JACCARD Guy**
Etude de ponts hydrogène par RMN oxygène-17 et mise en évidence de relaxation non-exponentielle.
- LARDET Jean-Pierre**
Contribution à l'étude de quelques aspects de la stratégie énergétique de musaraigne aquatique, *Neomys fodiens* (Mammifères, Insectivores).
- MASSON Danièle**
Etude du mécanisme de lyse de cellules cibles par des lymphocytes T cytotoxiques.

- NZABONIMPA Rukundo**
Essais sur le fractionnement des terres rares.
- PACCOLAT Marie-Pascale**
Rôle de l'aldostérone dans le transport transépithélial de sodium et la différenciation épithéliale.
- PIOT Jean-Christophe**
Echanges génétiques chez *Bacillus thuringiensis* et leur application à la construction de souches présentant un spectre d'activité insecticide modifié.
- RAPAPORT Irina**
Dynamique de solvates du ruthénium et du rhodium.
- RAPPAZ François**
Contribution à la connaissance des Diatrypacées à asques octosporés.
- ROLLONI Pierre, Manuel**
Génétique moléculaire des antigènes HLA de classe II.
- SARTORI Michel**
Contribution à l'étude taxonomique et éco-faunistique des Ephéméroptères de Suisse (Insecta, Ephemeroptera).
- SCHÄRER-ZUBLIN Esther**
Cloning of the rabbit polymeric immunoglobulin receptor and its expression in a rabbit mammary epithelial cell line and in yeast.
- STEVENSON Brian James**
Sequence organisation and regulation of expression of the elastase II and trypsin genes in the mouse pancreas.
- STUBI René Michel**
Etude des taux de diffusion électronique dans les métaux nobles par effet de taille en radio-fréquence.
- THEULAZ Irène Emilie**
Caractérisation de l'expression des gènes de la vitellogénine par analyse fonctionnelle dans des ovocytes de *Xenopus*.
- WARM Aleksander**
Synthèses de la L-daunosamine et des nonactates de méthyle (+) et (-).

Ecole de pharmacie

- REUTELER-FAORO Dominique**
Etude critique de deux méthodes de détermination des paramètres de cohésion partiels caractérisant des substances pharmaceutiques solides.
- RÖTHLISBERGER Dieter Thierry**
Etudes expérimentales de l'hydratation en paramétrisation moléculaire.

Faculté de médecine

- ANEX Jean-François**
Observations sur les variétés de Cytomégalovirus.
- ARNOLD Pierre**
Biodisponibilité relative de comprimés de fluorure de sodium entérosolubles: influence de l'alimentation et de l'administration d'antacides.
- BADAN Michel**
Etude de l'impédance respiratoire acoustique dans l'asthme par la méthode des oscillations forcées.
- BAETTIG Dominique**
L'électrochoc, traitement d'urgence dans la crise ou crise dans le traitement. Revue des indications et des effets de l'électroconvulsivothérapie à l'Hôpital de Cery de 1975 à 1984.

- BAMMATTER Jean-Pierre**
De la photoplétysmographie veineuse.
- BLOESCH Daniel**
Thermogenic Response to an Oral Glucose Load in Man: Comparison between Young and Elderly Subjects.
- BOHNET Jean**
Diagnostic et traitement des kystes du sein par pneumokystographie.
- BOLL Pierre-André**
Le traitement des lésions ligamentaires fraîches du genou.
- BONARD Olivier**
Les familles de prisonniers en Suisse romande. Rencontres avec le père en prison, la mère et les enfants.
- BRAND Ursula**
Les hallucinations visuelles chez la personne âgée.
- CHATELAIN Jean-Paul**
Anévrismes de l'aorte abdominale sous-rénale: à propos de 110 cas opérés.
- CHAVE Jean-Philippe**
Les infections invasives à *Haemophilus* chez l'adulte.
- CHESSEX Denis**
Leucémie aiguë: caractérisation immunochimique.
- DE ROGUIN Béatrice**
Fractures de l'extrémité proximale de l'humérus.
- DE STOUTZ Noémi Dorothée**
Radiothérapie concentrée des métastases cérébrales.
- DE VEVEY Pierre**
Etude comparative du traitement de l'infection urinaire simple par une dose unique de Norfloxacin versus Cotrimoxazole.
- DOENZ Francesco**
Diagnostic de la dissection aortique par tomographie numérisée.
- DUBEY Anne-Dominique**
Fibrosité. A propos de 30 cas traités par l'eutonie.
- DVORAK Charles**
Coeur et diabète ou l'approche, par le médecin praticien, de certaines répercussions cardio-vasculaires de la maladie diabétique.
- EMERY Bertrand Marc-Antoine**
Le devenir à long terme des traumatisés crânio-cérébraux sévères traités dans le service de réhabilitation de Lausanne.
- FANKHAUSER Marie-Hélène**
Thérapie institutionnelle en référence systémique. L'exemple d'un hôpital de jour.
- FELLEÏ Christian**
Impairment of oxidative and nonoxidative glucose disposal induced by the infusion of triglyceride emulsion in man: regulatory role of glycemia.
- FERRAZZINI Marco**
Pathogénèse des accidents cérébro-vasculaires carotidiens dans une population âgée. Etude de 62 cas avec attaques ischémiques transitoires et ictus mineurs.
- GABELLON-BOCHUD Isabelle**
Evolution de l'osmolalité du liquide amniotique et du sang maternel de la souris et leur modification après injection d'un antagoniste vasculo-tubulaire de l'hormone antidiurétique.
- GIORGIS Bernard**
Diagnostic, traitement et évolution des tumeurs hypophysaires. Etude rétrospective de 123 cas.
- GOUYON Jean-Pierre**
Renal effects of methylxanthines.
- GUIGOZ Jean-Pierre**
Traitement des spondylolisthésis par greffe postéro-latérale.

- HANNA Victor Guillermo**
Hyperthermie maligne: expériences au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) de Lausanne de 1969 à 1984.
- HAUSSER Dominique Jean**
Protéger la main au travail: une exposition itinérante ou l'utilisation d'un moyen de communication dans les actions de prévention.
- HENNY Christophe**
Thermogenic effect of a new B-adrenoreceptor agonist Ro 16-8714: two studies in man.
- HORTON Geoffroy**
Hyperthyroïdie héréditaire par hyperactivité diffuse non-autoimmune de la thyroïde avec autonomie de fonction et de croissance.
- JACCARD Blaise**
The Elim Hospital Booklet (Guidelines for doctors and nurses in a rural hospital in South Africa).
- KAUFFMANN Urs Philipp**
Endotoxin-induced Hypotension in Rats is not Mediated by Prekallikrein Activation.
- KAUFMANN-WALTER Vreni**
Bloc sympathique par injection intraveineuse régionale de guanéthidine.
- KLAINGUTI Giorgio**
Hypertrophie de l'épithélium pigmentaire de la rétine.
- KOLLY Michel**
Test de provocation nasale par un allergène.
- LAVANCHY Jean-Dominique**
Approche curative des carcinomes testiculaires non-séminomateux. Etude rétrospective de 50 observations.
- LEHMANN Fred-Alain**
Résultats à 2 ans de la trabéculoplastie au laser à argon.
- LERESCHE Pierre-Henri**
Maladie d'Alzheimer et démence sénile de type Alzheimer: deux maladies neurophysiologiquement différentes?
- MARCHESI Dante Giulio Felice**
Tumeurs malignes de l'appareil biliaire extra-hépatique: étude rétrospective.
- MARTIN Patrick-Pierre**
Trypanosomiase américaine importée en Suisse.
- MICHEL Christian Edouard**
Valeurs des examens préopératoires. Etude prospective des radiographies de thorax et des ECG préopératoires de 201 patients.
- MOERI Roland**
Kinetic Study of Oxidative and Nonoxidative Glucose Metabolism Following Graded Doses of Oral Glucose in Man.
- MONNAT Martine**
L'hémochromatose idiopathique (HI). Clinique, traitement et évolution. Valeur du dosage sanguin de la ferritine. Association groupes tissulaires HLA-HI: implications, situation en Suisse.
- MONNEY Christian René**
Contribution à l'approche de la normalité. Etude des sujets dits "normaux" de la consultation d'un service psychiatrique ambulatoire, la Policlinique Psychiatrique Universitaire de Lausanne.
- MONTALDI Stefano**
Computed tomography of the postoperative intervertebral disc and lumbar spinal canal: investigation of 25 asymptomatic patients.
- MOREILLON Philippe Jean-Alfred**
Mechanisms of Successful Amoxicillin Prophylaxis of Experimental Endocarditis due to *Streptococcus Intermedius*.

- MORISOD Jérôme**
Place actuelle de la biopsie dans le diagnostic des maladies hépatiques.
- NACHT Claude-Alain**
Diet Induced Thermogenesis in Humans: Role of the Mode of Nutrient Administration and of the Autonomic Nervous System.
- NANCOZ Roger Bernard**
Les répercussions électrophysiologiques, neuropsychologiques et neuroradiologiques de l'alcoolisme chronique.
- NYFFELER Philippe**
Résultats des décompressions et stabilisations des fractures dorsales et lombaires.
- PARATTE Philippe**
Problème de la violence à l'hôpital psychiatrique.
- PASCOUD Louis**
Syndrome de la loge de Guyon.
- PELLET Bertrand**
Le lymphangiome en pédiatrie: à propos d'une localisation rare, le lymphangiome du scrotum ou inguino-scrotal.
- PERRIN-MICHON Anne-Claude**
Campagnes de vaccination contre la poliomyélite en Suisse: les déterminants de la participation.
- PETER Daniel**
Focalisation et premier entretien en psychiatrie ambulatoire.
- PFISTER Anne-Madeleine**
Neuropeptide Y normalizes renin secretion in adrenalectomized rats without changing blood pressure.
- PULVER-VUONG Minh Hué**
Cultured human fetal astrocytes can be induced by IFN to express HLA-DR.
- QUADRI Pierre**
L'hyperostose ankylosante vertébrale d'apparition précoce.
- RÄZ Hans-Rudolf**
Beziehung zwischen der fusiformen und der epithelialen Komponente des Synovialsarkoms.
- REY Alain**
Variétés des électrophorotypes de rotavirus détectés à Lausanne de janvier 1982 à mai 1986.
- REYMOND François**
Au sujet des examens préventifs des intoxications alimentaires sur le personnel de l'alimentation.
- REYMOND-GRUBER Susanne Katharina**
Les hémangiomes isolés de la choroïde.
- RIEDERER Jürg Christophe**
Dominance cérébrale pour la reconnaissance des voix. Etude par la méthode des tâches en compétition.
- ROUGE Jacques-Etienne**
Autocontamination et contamination croisée du brûlé avec staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa et klebsiella sp.
- SCHMIED Pierre-Alain**
La chondrocalcinose articulaire de l'adulte jeune. Description de neuf cas dont un de forme héréditaire dans une famille suisse.
- SCHÖPF Josef**
A Family Hereditary Study of Post-Partum "Psychoses"
- SURY Karin**
Traktl: une poétique de l'inceste frère-soeur. Point de vue analytique.
- TRITTEN Philippe**
Programme d'enseignement en endocrinologie assisté par ordinateur

- VAN DER LOOS Marysa Christine**
Prévention de l'ostéoporose postménopausique par l'hormonothérapie substitutive: éléments d'analyse coût-bénéfice.
- VERMEULEN Ben Joseph Michaël**
La maladie aorto-iliaque chez la femme. Les aortes de petit calibre: entité propre ou variation anatomique.
- VERREY François**
Regulation by Aldosterone of Na⁺, K⁺-ATPase mRNAs, Protein Synthesis, and Sodium Transport in Cultures Kidney Cells.
- VERREY Etienne Michel**
Pronostic des pneumonies graves traitées par ventilation mécanique
- VINGERHOETS François**
Hyponatrémie hyposmolalaire chez les patients neurochirurgicaux 'Sécrétion appropriée d'ADH' et 'Cerebral Salt Wasting Syndrome'.
- VIRET Claude Philippe Rémy**
Les schizophrénies tardives. Etude de dossiers
- VOGT Pierre**
Brucellose: présentation clinique variée chez 9 patients.
- VON RITTER Christoph**
Microsphere Estimates of Blood Flow: Methodologic Considerations.
- WAGNER Gérard Louis**
La myocardite dans un collectif d'autopsies. Etude rétrospective du collectif d'autopsies de l'Institut de Pathologie de l'Université de Lausanne (1973-1982).
- WITTEWER Mariane**
L'état de santé des enfants en première année d'école primaire dans le district de Mapulaneng, Lebowa, Afrique du Sud.
- ZOGRAFOS Leonidas**
Les mélanomes de la choroïde et leur traitement conservateur.
- ZUFFEREY Christian**
Le carcinome vésiculaire de la thyroïde. Etude histologique et critères de pronostic à propos de 55 cas.

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE A L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE PAR LE FONDS NATIONAL EN 1986 ET 1987

Les tableaux ci-dessous donnent les montants totaux des subsides de recherche que le Fonds national suisse de la recherche scientifique a mis à disposition des chercheurs de l'Université pendant deux périodes successives de 12 mois.

Périodes du 1er janvier au 31 décembre 1986 et du 1er janvier au 31 décembre 1987

	1.1.-31.12.86	1.1.-31.12.87
<i>Division I</i>		
Sciences humaines	726'000.-	888'000.-
<i>Division II</i>		
Sciences exactes et naturelles	4'084'000.-	4'693'000.-
<i>Division III</i>		
Sciences biologiques et médicales	4'534'000.-	5'165'000.-
<i>Division IV</i>		
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)	2'562'000.-	2'528'000.-
<i>Programmes Nationaux de Recherche</i>		
tranches annuelles libérées	<u>1'195'000.-</u>	<u>1'067'000.-</u>
	13'101'000.-	14'341'000.-

GRADES DECERNES EN 1987

Nombre de grades décernés dans l'année civile, en italique titres décernés à des étudiants étrangers.

Faculté / Ecole	Fin d'études		2ème cycle		Diplômes postgrades		Doctorats		Certificats		TOTAL	
	Licences Total	<i>Etrang</i>	Diplômes Total	<i>Etrang</i>	Total	<i>Etrang</i>	Total	<i>Etrang</i>	Total	<i>Etrang</i>	Total	<i>Etrang</i>
Théologie	16	3			1	0	1	0			18	3
Droit	88	3					12	0			100	3
Inst. de police scient. et criminol.			5	0	2	0	1	0			8	0
Lettres	117	8					11	2			128	10
Ecole de français moderne			30	20					58	47	88	67
Sciences sociales et politiques	110	14					9	2			119	16
Hautes études commerciales	193	53			36	13			3	2	232	68
Sciences	62	4	27	5			30	8			119	17
Pharmacie			1	1			2	0			3	1
Médecine			1	1			81	5			82	6
TOTAL UNIVERSITE	586	85	64	27	39	13	147	17	61	49	897	191

Diplômes fédéraux de pharmacien : 34

Diplômes fédéraux de médecin : 137

Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique no I : 31

RECHERCHES EN COURS AVEC L'APPUI DU FONDS NATIONAL

(situation au 15 janvier 1988)

I. SCIENCES HUMAINES

SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

PHILOSOPHIE

1. **Jacques MAY**, professeur ordinaire "ad personam", Faculté des lettres.
"Le Catuhsataka d'Aryadeva, chapitres XII et XIII, et ses commentaires : introduction, traduction, édition et notes".
36 mois dès 1.10.1985

SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

SOCIOLOGIE

2. **Giovannino BUSINO**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
Corequérant :
Francis GENDRE, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
"La profession d'avocat dans le canton de Vaud. Recherche sociologique".
24 mois dès 1.10.1987

SCIENCES JURIDIQUES

3. **Georges PERRIN**, professeur honoraire, Institut d'études de droit international, Faculté de droit.
"Les règles générales de la responsabilité internationale et la protection diplomatique".
24 mois dès 1.10.1987
4. **Jean-François POUDRET**, professeur ordinaire, Faculté de droit.
Corequérant :
Etienne GRISEL, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de droit public, Faculté de droit.
"Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire".
24 mois dès 1.10.1987

GÉOGRAPHIE

5. **Laurent BRIDEL**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géographie, Faculté des lettres.
Corequérant :
Peter REINHARD, collaborateur, Service de vulgarisation agricole, Lindau.
"Ravitaillement urbain et diffusion d'innovations: le cas du manioc en Afrique orientale francophone".
18 mois dès le 1.4.1987
6. **Michel ROTEN**, professeur associé, Institut de géographie, Faculté des lettres.
"Etude de la perception du climat au travers de l'analyse des dictons de Suisse Romande concernant le temps".
36 mois dès 1.4.1987

HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE

HISTOIRE GÉNÉRALE

7. **Pierre DE SENARCLENS**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
"La paix manquée 1945-1949"
24 mois dès 1.9.1986

HISTOIRE SUISSE

8. **Alain DUBOIS**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequérant :
Pascal LADNER, professeur, Université de Fribourg.
"Schweizerische Mitarbeiterstelle bei den Monumenta Germaniae Historica (München)".
36 mois dès 1.4.1985
9. **Agostino PARAVICINI**, professeur ordinaire, Bureau d'histoire médiévale, Faculté des lettres.
Corequérants :
Pierre DUBOIS, licencié ès lettres, maître-assistant, Faculté des lettres.
Jean-Daniel MOREROD, licencié ès lettres, assistant diplômé, Faculté des lettres.
"Les hommages vassaliques de la noblesse vaudoise aux contes de Savoie (XIIIe)".
36 mois dès 1.4.1987
10. **André LASSERRE**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
Corequérants :
Bernhard BAYERLEIN, doctorant, collaborateur scientifique, Arnold-Bergstraesser Institut, Fribourg-en-Brisgau, RFA.
Fernand DONZE, licencié ès lettres, directeur de la bibliothèque de La Chaux-de-Fonds.
"Editions des documents des archives de l'ancien secrétaire du Komintern et président du parti communiste suisse".
36 mois dès 1.5.1985

ARCHÉOLOGIE, ÉTHNOLOGIE ET BEAUX-ARTS

ARCHÉOLOGIE

11. **Hans-Rudolf PFEIFER**, privat-docent, chef du Laboratoire de géochimie, Sciences de la terre, Faculté des sciences.
Corequérants :
Daniel PAUNIER, professeur ordinaire, directeur de l'IAHA.
Paul-Louis PELET, professeur honoraire, Faculté des SSP.
"Recherches archéométriques sur la sidérurgie antique en Suisse Romande".
36 mois dès 1.10.1987

BEAUX-ARTS

12. **Michel THEVOZ**, professeur associé, Faculté des lettres.
"Histoire de la Collection de l'Art Brut".
26 mois dès 1.10.1987

LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE

LITTÉRATURE (langues slaves)

13. **Leonid HELLER**, professeur ordinaire, section de langues slaves, Faculté des lettres.
"Le réalisme socialiste soviétique: usage à l'intérieur".
24 mois dès 1.10.1987

LITTÉRATURE (langues germaniques)

14. **Werner STAUFFACHER**, professeur honoraire, section d'allemand, Faculté des lettres.
"Alfred Döblins Romantrilogie 'November 1918'. Wissenschaftliche Neuausgabe".
36 mois dès 1.4.1987

LINGUISTIQUE (langues romanes)

15. **Jean-Michel ADAM**, professeur ordinaire, section de français, Faculté des lettres.
Corequérant :
Daniel BAIN, Dr ès psychologie, agrégé, Institut de psychologie appliquée, Faculté des SSP.
"La description : structure séquentielle et marques spécifiques".
36 mois dès 1.10.1986

LITTÉRATURE (langues romanes)

16. **Doris JAKUBEC**, professeur associé, directrice du Centre de recherches sur les lettres romandes, Faculté des lettres.

Corequérants :

Roger FRANCILLON, professeur ordinaire, Romanisches Seminar, Uni. Zurich.

Alfred BERCHTOLD, chargé de cours, Faculté des lettres, Uni. Genève.

"Autour de Philippe Monnier : la vie artistique et intellectuelle à Genève et en Suisse romande au tournant du siècle (1880-1910)".

12 mois dès 1.10.1987.

17. **Pierre-André RIEBEN**, maître de littérature française, Gymnase cantonal de la Cité, Lausanne.

"Etude de synthèse sur certains aspects de la littérature romande contemporaine".

24 mois dès 1.8.1987

18. **Jean-Luc SEYLAZ**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.

Corequérant :

Michel REY-BELLET, licencié ès lettres.

"Analyse du Fonds Monique Saint-Héliar (CRLR, Lausanne)".

12 mois dès 1.10.1987

II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

MATHÉMATIQUES

19. **Henri JORIS**, suppléant, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.

"Etude des pseudo-immersions".

12 mois dès 1.10.1987

20. **Alfio MARAZZI**, privat-docent et agrégé, chef de la Division de statistique et informatique, Institut universitaire de la médecine sociale et préventive.

Corequérants :

Werner STAHEL, Dr en sciences mathématiques, mathématicien à l'ETHZ.

Frank HAMPEL, professeur ordinaire, Seminar für Statistik, ETHZ.

"Le calcul numérique des estimateurs de régression et de covariance à point de rupture élevé et son intégration dans le progiciel Robeth-Robsys".

24 mois dès 1.1.1987

21. **Manuel OJANGUREN**, professeur ordinaire, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.

"Groupe de Witt des variétés algébriques".

12 mois dès 1.10.1987

ASTRONOMIE, RECHERCHE SPATIALE

ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

22. **Bernard HAUCK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'astronomie, Chavannes-des-Bois, Faculté des sciences.

"Information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques".

24 mois dès 1.10.1987

CHIMIE

CHIMIE INORGANIQUE

23. **Jean-Claude BÜNZLI**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.

"Propriétés spectroscopiques et structurales de composés de coordination des ions lanthanides".

24 mois dès 1.4.1987

24. **Carlo FLORIANI**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.

"Synthetic methodologies in coordination and organometallic chemistry".

24 mois dès 1.10.1986

25. **André MERBACH**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.

Corequérant :

Yves DUCOMMUN, privat-docent, chef de projets de recherche de l'ICMA.

"Mécanismes réactionnels de systèmes labiles : études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression".

24 mois dès 1.4.1986

26. **Raymond ROULET**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.

"Synthèse et réactivité de composés organométalliques des éléments de transition".

24 mois dès 1.4.1987

CHIMIE ORGANIQUE

27. **Geoffrey BODENHAUSEN**, professeur associé, directeur de l'Institut de chimie organique, Faculté des sciences.

"Interprétation automatique de spectres RMN; relaxation, effet Overhauser et structure en solution".

24 mois dès 1.6.1987

28. **Hans DAHN**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.

"Kernmagnetische Resonanz von 0-17 in organischen Molekeln (Forts.); Nachweis instabiler Zwischenprodukts in Kernresonanz".

24 mois dès 1.6.1987

29. **Kurt HOSTETTMANN**, professeur ordinaire, Institut de pharmaco-gnose et phytochimie, École de pharmacie.
Corequérant :
 Andrew MARSTON, maître assistant, Institut de pharmacognosie et phytochimie.
"Isolement et détermination de structure de constitutants biologiquement actifs issus de plantes utilisées dans la médecine traditionnelle".
 24 mois dès 1.4.1987
30. **Manfred SCHLOSSER**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone".
 24 mois dès 1.4.1987
31. **Pierre VOGEL**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Synthèse totale de produits naturels ou d'intérêt biologique. Chimie des complexes de métaux de transition et de polyènes exocycliques".
 24 mois dès 1.4.1987
32. **Hugo WYLER**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Synthese und Biosynthese von 'Betalain-Merocyaninen' sowie Studien zur Bildung von Melaninen".
 24 mois dès 1.10.1987

PHYSIQUE

PHYSIQUE THÉORIQUE

33. **Paul ERDOS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique théorique, Faculté des sciences.
"Théorie du solide appliquée aux composés d'actinides et aux solides à structures désordonnées".
 36 mois dès 1.10.1987
34. **Gérard WANDERS**, professeur ordinaire "ad personam", Faculté des sciences.
Corequérant :
 Jean-Jacques LOEFFEL, professeur ordinaire, Institut de physique théorique.
"Modèles de théories des champs et de mécanique statistique".
 24 mois dès 1.10.1986

PHYSIQUE NUCLÉAIRE

35. **Claude JOSEPH**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants :
 Jean-François LOUDE, professeur associé, IPN.
 Jean-Pierre PERROUD, suppléant, IPN.
 Minh Tâm TRAN, agrégé, IPN.
"Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire".
 12 mois dès 1.4.1987

PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

36. **Maurice GAILLOUD**, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants :
 Raymond WEILL, suppléant, IPN.
 Philippe ROSSELET, professeur associé, IPN.
"Recherches sur la physique des hyperons. Développement d'un calorimètre électromagnétique en vue d'une expérience au LEP".
 12 mois dès 1.4.1987

PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

37. **Léo RINDERER**, professeur ordinaire "ad personam", directeur de l'Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences
Corequérants :
 Robert HUGENIN, professeur ordinaire, IPE.
 Samuel STEINEMANN, professeur ordinaire, IPE.
 Dominique RIVIER, professeur ordinaire, IPE.
"Phénomènes de transport et propriétés électroniques des métaux de transition et des supraconducteurs".
 12 mois dès 1.10.1987
38. **Dieter SCHWARZENBACH**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de cristallographie, Faculté des sciences.
Corequérant :
 Gervais CHAPUIS, professeur associé, Institut de cristallographie.
"Phases incommensurables, modélisation et affinement de structures cristallines".
 36 mois dès 1.10.1987

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

OCÉANOGRAPHIE

39. Peter Oliver BAUMGARTNER, professeur extraordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Faculté des sciences.

Corequérants :

Jürgen REMANE, professeur ordinaire, Institut de géologie, Neuchâtel.

Michèle CARON, professeur titulaire, chargée de cours, Institut de géologie, Fribourg.

"Integrierte ozeanische Biostratigraphie und Biogeographie der Unterkreide in der Tiefsee und in Land : Radiolarien-Calpionellen-planktonische Foraminiferen".

36 mois dès 1.4.1987

SCIENCES DE LA TERRE

GÉOLOGIE

40. Aymond BAUD, Dr ès sciences, conservateur du Musée géologique, Palais de Rumine, Lausanne.

"Le Permien supérieur téthysien et le passage Permien-Trias (sédimentologie, stratigraphie, micropaléontologie et corrélations)".

36 mois dès 1.4.1987

41. Marcel BURRI, professeur honoraire, Institut de géologie, Faculté des sciences.

Corequérants :

Arthur ESCHER, professeur ordinaire, Institut de géologie, Lausanne.

Michèle CARON, professeur titulaire, chargée de cours, Institut de géologie, Fribourg.

Ronald CHESSEX, professeur ordinaire, Institut de minéralogie, Genève.

"Etudes des zones internes alpines à la lumière des nouvelles datations dans les schistes lustrés".

24 mois dès 1.10.1986

42. Jean GUEX, professeur associé, Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences.

Corequérants :

Arthur ESCHER, professeur ordinaire, Institut de géologie.

Aymon BAUD, Dr ès sciences, conservateur du Musée géologique, Palais de Rumine.

"Recherches paléontologiques et stratigraphiques dans le Trias moyen du Nevada et des régions adjacentes".

36 mois dès 1.4.1985

PALÉONTOLOGIE

43. Marc WEIDMANN, Dr ès sciences, géologue.

Corequérant :

René HANTKE, professeur, Geologisches Institut ETHZ.

"Recherches paléobotaniques et paléoclimatiques dans la molasse de Suisse occidentale".

24 mois dès 1.10.1987

MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

44. Raymond OLIVIER, professeur associé, directeur de l'Institut de géophysique, Faculté des sciences.

Corequérant :

Alexis WAGNER, ingénieur-géologue diplômé, ITECO, Affoltern.

"Risques potentiels de glissements de terrain en pays himalayens et alpins. Elaboration et cartographie exécutées par micro-ordinateur".

36 mois dès 1.4.1986

45. Hans-Rudolf PFEIFFER, privat-docent, chef du Centre d'analyse minérale, Faculté des sciences.

"Origine et métamorphisme des roches mafiques des Alpes centrales le long d'une géotraverse Viège-Villadossola-Locarno".

12 mois dès 1.4.1987

III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

BIOCHIMIE

46. Fédor BACHMANN, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie du CHUV.

"Development of a radiolabelled probe with high affinity to human fibrin".

24 mois dès 1.10.1986

47. Fédor BACHMANN, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie du CHUV.

Corequérant :

Egbert KRUIHOF, ingénieur chimiste, biochimiste, Laboratoire central d'hématologie du CHUV.

Wolf-D. SCHLEUNING, staff scientist, Laboratoire central et division d'hématologie du CHUV

"Pathophysiology of the fibrinolytic system".

36 mois dès 1.1.1987

48. **Claude BRON**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérants :
 Andreas CONZELMANN, Dr ès sciences, médecin-assistant, Institut de biochimie.
 Nicolas FASEL, Dr ès sciences, premier assistant, Institut de biochimie.
"Structural and functional studies of lymphocyte membrane proteins".
 36 mois dès 1.10.1986
49. **Giampietro CORRADIN**, agrégé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
 Claude BRON, professeur ordinaire, Institut de biochimie.
"T cell antigenic structures : biochemical characterization and interaction with histocompatibility antigens and T cell antigen receptors".
 36 mois dès 1.10.1986
50. **Michèle MARKERT**, Dr ès sciences, biochimiste, Laboratoire central de chimie clinique du CHUV.
Corequérant :
 Jacques MAUEL, professeur ordinaire, Institut de biochimie.
"The respiratory burst oxidase of human neutrophils : characterization and mechanisms of activation".
 36 mois dès 1.10.1987
51. **Jurg TSCHOPP**, professeur associé, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
 Henri ISLIKER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie.
"Mechanism of complement and T-effector cell-mediated cytotoxicity".
 36 mois dès 1.10.1985

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

52. **Wolf-Dieter SCHLEUNING**, staff scientist, Laboratoire central d'hématologie du CHUV.
Corequérant :
 Fédor BACHMANN, professeur ordinaire, chef de la Division d'hématologie du CHUV.
 Egbert KRUIHOF, biochimiste, Laboratoire central d'hématologie du CHUV.
"The genes of the fibrinolytic system : molecular cloning and analysis of expression".
 36 mois dès 1.10.1986
53. **Riccardo WITTEK**, professeur associé, Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
"Expression of late genes of the vaccinia virus genome".
 36 mois dès 1.10.1986

BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

54. **Stanislav FAKAN**, Dr ès sciences, directeur adjoint, Centre de microscopie électronique.
"Ultrastructural analysis of relations between the structure and the functions of the cell nucleus : developments and applications".
 24 mois dès 1.10.1986
55. **Jean-Pierre KRÄHENBUHL**, professeur extraordinaire "ad personam", Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
 Bernard ROSSIER, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
"Study of the structural and functional polarity of epithelial cells involved in mucosal immunity and sodium transport".
 36 mois dès 1.10.1986
56. **Paul-Émile PILET**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie et de physiologie végétale, Faculté des sciences.
"Growth regulators (hormones, enzymes...) and some properties of plant cell membranes".
 36 mois dès 1.4.1987

GÉNÉTIQUE

57. **Walter WAHLI**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
"Fine structure and hormone regulated expression of the vitellogenin genes".
 36 mois dès 1.10.1985

MICROBIOLOGIE EXPÉRIMENTALE

58. **Saad ABDEL-SAYED**, suppléant, Institut de microbiologie du CHUV.
Corequérant :
 Valentin BONIFAS, professeur ordinaire, chef de service de l'Institut de microbiologie du CHUV.
"Transport and resistance to CM in gram-negative bacteria".
 24 mois dès 1.10.1986

BIOLOGIE GÉNÉRALE

BOTANIQUE

59. **Jean-Pierre ZRYD**, professeur ordinaire, directeur du Laboratoire de phyto-génétique cellulaire, Faculté des sciences.
"Etude des variations clonales de la biosynthèse des métabolites secondaires dans les cultures de cellules végétales".
 36 mois dès 1.4.1986

ZOOLOGIE

60. **Jacques HAUSSER**, professeur associé, Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérants :
Urs RAHM, professeur ordinaire, directeur, Naturhistorisches Museum, Bâle.
Cäsar CLAUDE, Oberassistent, Zoologisches Museum der Universität, Zurich.
"Atlas des mammifères de Suisse".
24 mois dès 1.1.1987

ÉCOLOGIE

61. **Peter VOGEL**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jacques HAUSSER, professeur associé, Institut de zoologie et d'écologie animale.
Roger ARDITI, agrégé, Institut de zoologie et d'écologie animale.
"Écologie et évolution des Soricidae".
36 mois dès 1.10.1985

SCIENCES MÉDICALES DE BASE

RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

62. **Bernard DROZ**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'histologie et embryologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Eric PHILIPPE, premier assistant, Institut d'histologie et d'embryologie.

"Phenotypic expression of primary sensory neurons : influence of targets and environmental factors".
36 mois dès 1.10.1986
63. **François OMLIN**, professeur assistant, Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de Médecine.
"Gliogenesis and myelination of the optic nerve during development : in vivo and in vitro investigations".
12 mois dès 1.10.1987

NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

64. **Gilbert ASSAL**, professeur ordinaire "ad personam", chef de la Division de neurochirurgie du CHUV, Faculté de médecine.
"Recherches de neuropsychologie clinique et expérimentale".
36 mois dès 1.10.1985
65. **Paul HONEGGER**, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"The influence of cell-cell interactions on the differentiation of brain cells in vitro".
36 mois dès 1.10.1987

66. **Giorgio INNOCENTI**, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Development and plasticity of cortico-cortical connections".
36 mois dès 1.10.1986
67. **Jean-Marie MATTHIEU**, professeur associé, Faculté de médecine, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie du CHUV.
"Myelin composition and metabolism in normal and pathological conditions during development".
36 mois dès 1.10.1985
68. **François DE RIBAUPIERRE**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérants :
Mario ROSSI, professeur titulaire, Laboratoire d'électromagnétisme et d'acoustique, EPFL.
Freddy GARDIOL, professeur ordinaire, Laboratoire électromagnétisme et d'acoustique, EPFL.
"Prothèse auditive de substitution".
24 mois dès 1.4.1986
69. **François DE RIBAUPIERRE**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérants :
Yves DE RIBAUPIERRE, agrégé, Institut de physiologie.
Eric ROUILLER, privat-docent, Institut de de physiologie.
"Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs".
36 mois dès 1.10.1986
70. **Hendrik VAN DER LOOS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Development of neuronal and receptor assemblies : five projects encompassing experimental, genetic and descriptive analysis".
36 mois dès 1.10.1985

CARDIO-ANGIOLOGIE

71. **Hans R. BRUNNER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'hypertension et de néphrologie du CHUV.
Corequérants :
Bernard WAEBER, privat-docent, Département de médecine du CHUV.
Jürg NUSSBERGER, chercheur associé, Département de médecine du CHUV.
"Biochemistry, physiology and clinical aspects of blood pressure regulation".
36 mois dès 1.10.1986

ENDOCRINOLOGIE

72. **Fulgencio GOMEZ**, privat-docent et agrégé, Division d'endocrinologie et biochimie clinique, Département de médecine interne du CHUV.
Corequéranants :
 Marianne REYMOND, biochimiste, Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
 François REY, Dr ès sciences, Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
"The biological activity of FSH in idiopathic normogonadotropic oligospermia: effect of pustile GnRH treatment".
 36 mois dès 1.1.1988
73. **Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
"The receptors in the thyroid gland : modulation by thyroid hormones and influence of age".
 36 mois dès 1.10.1987
74. **Luc PORTMANN**, Dr en médecine, chef de clinique, Département de médecine interne du CHUV.
Corequéranante :
 Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
"Modulation of the expression of the thyroid microsomal antigen (thyroid peroxidase) by limited proteolysis and estrogen".
 36 mois dès 1.4.1987
75. **Marianne REYMOND**, biochimiste, Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
Corequéranante :
 Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
"Neuroendocrine aspects of aging : dopamine and LHRH secretion".
 36 mois dès 1.10.1986
76. **Bernard ROSSIER**, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine
Corequéranants :
 Käti GEERING, professeur associé, Institut de pharmacologie.
 Jean-Pierre KRÄHENBUHL, professeur extraordinaire "ad personam", Institut de biochimie.
"Regulation of sodium transport and Na,K-ATPase : developmental and hormonal factors".
 36 mois dès 1.10.1986

PHYSIOLOGIE : AUTRES SECTEURS

77. **Jean-Daniel HORISBERGER**, Dr en médecine, assistant, Institut de pharmacologie.
Corequéranants :
 Jacques DIEZI, professeur associé, Institut de pharmacologie.
 Bernard ROSSIER, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
"Electrophysiological investigation of the effects of aldosterone in cultured cell lines".
 12 mois dès 1.10.1987 -étude pilote-
78. **Philippe JAEGER**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne du CHUV.
Corequéranants :
 Françoise ROCH-RAMEL, professeur associé, Institut de pharmacologie.
 Peter BURCKHARDT, professeur ordinaire, chef du Département de médecine interne du CHUV.
"Effects of parathyroid hormone on the kidney : physiological and clinical aspects".
 36 mois dès 1.4.1987
79. **Pavel KUCERA**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequéranant :
 Eric RADDATZ, maître-assistant, Institut de physiologie.
"Embryonic epithelia : A model to study cell-matrix-milieu".
 36 mois dès 1.10.1986
80. **Françoise ROCH-RAMEL**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequéranants :
 Kamel BESSEGHIR, privat-docent et maître-assistant, Institut de pharmacologie.
 Chritine FAUTH, pharmacienne, assistante diplômée, Institut de pharmacologie.
"Mechanisms involved in cellular transport of organic and inorganic ions and their regulations".
 36 mois dès 1.4.1986

PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

81. **Jacques DIEZI**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequéranants :
 Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie.
 Michel CAMPICHE, professeur associé, Institut de pharmacologie.
"Toxicité épithéliale du cadmium : effets rénaux des corticostéroïdes".
 24 mois dès 1.4.1987

82. **Ulrich KESSELRING**, professeur ordinaire, École de pharmacie, directeur de l'Institut d'analyse pharmaceutique.
Corequéant :
 Michel HO NAM-TRAN, agrégé, Institut d'analyse pharmaceutique, École de pharmacie.
"Étude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide".
 36 mois dès 1.10.1986
83. **Joachim MAYER**, maître-assistant, École de pharmacie, Institut de pharmacie galénique et biopharmacie.
Corequéants :
 Bernard TESTA, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique et de l'École de pharmacie.
 Jean-Claude ETTER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacie galénique et biopharmacie.
"The isolated perfused liver as a tool for the study of toxication and detoxication: the case of antiinflammatory 2-arylpropionates".
 36 mois dès 1.4.1986
84. **Bernard TESTA**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie thérapeutique et de l'École de pharmacie, Faculté des sciences.
Corequéants :
 Han VAN DE WATERBEEMD, Dr ès sciences, ingénieur diplômé, premier assistant, Institut de chimie thérapeutique.
 Pierre-Alain CARRUPT, Dr ès sciences, maître-assistant, Institut de chimie thérapeutique.
"Chemical mechanisms and structure-activity relationships in molecular pharmacology and toxicology".
 36 mois dès 1.6.1987

MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

85. **José COSTA**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, co-directeur de l'Institut de pathologie du CHUV.
Corequéant :
 Philip SHAW, biochimiste, Institut de pathologie du CHUV.
"Oncogenes and tumor progression in experimental and human colorectal carcinoma".
 24 mois dès 1.1.1987
86. **Maria KIRALY**, agrégée, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequéants :
 Michel DOLIVO, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physiologie.
 Claudine MARCHAND, maître-assistant, Institut de physiologie.
"Neurobiology of two neurotropic viruses : Herpes virus suis and Rabies virus".
 24 mois dès 1.4.1986

87. **Jean-Pierre MACH**, professeur associé, Faculté de médecine, Institut de biochimie.
Corequéant :
 Franz BUCHEGGER, Institut Ludwig.
"Radiolabeled monoclonal antibodies for diagnosis and treatment of colorectal carcinomas. Experimental and clinical studies".
 36 mois dès 1.10.1987
88. **Nicolas de TRIBOLET**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du Service de neurochirurgie du CHUV.
Corequéants :
 Jean-Pierre MACH, chef de groupe, Institut de biochimie, Epalinges.
 Heidi DIGGELMANN, professeur associé, chef du Département de biologie moléculaire, ISREC.
"Immunobiology of human brain tumors".
 36 mois dès 1.6.1987

PATHOPHYSIOLOGIE

89. **André BLUM**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division de gastroentérologie du CHUV.
Corequéant :
 Wilhelm SIMON, professeur ordinaire, Eidg. Technische Hochschule, Zurich.
"Interactions between alkali and gastric acid in health and disease".
 36 mois dès 1.10.1986
90. **Jean-Pierre GUIGNARD**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie du CHUV.
Corequéant :
 Jean-Bernard GOUYON, Hôpital d'enfants du Bocage, Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Dijon, France.
"Physiopathologie de la maturation rénale".
 36 mois dès 1.10.1986

IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

91. **Thomas BARKAS**, Laboratoire de neurobiologie du CHUV.
"Immunology of the nicotinic acetylcholine receptor".
 36 mois dès 1.10.1987.
92. **Jacques MAUEL**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequéant :
 Clément BORDIER, suppléant, Institut de biochimie.
"Biological and biochemical studies on Leishmania parasites and their interactions with the host".
 36 mois dès 1.10.1985

ÉTUDE DU COMPORTEMENT

93. **Georges PETERS**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Institut de pharmacologie.
Corequérent :
Yener ARSLAN, maître-assistant, Institut de pharmacologie.
"Determinants of ingestive behavior and neurobiological mechanisms".
36 mois dès 1.10.1987
94. **Françoise SCHENK**, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"Bases neurophysiologiques de l'orientation spatiale chez le Mulot sylvestre et d'autres rongeurs : maturation et récupérations fonctionnelles".
36 mois dès 1.10.1986

MÉDECINE CLINIQUE

CANCEROLOGIE CLINIQUE

95. **Daniel BECK**, médecin, Service de pédiatrie du CHUV.
Corequérente :
Nicole GROSS, Dr ès sciences, biochimiste, Service de pédiatrie du CHUV.
"Modulation of growth and differentiation in human neuroblastoma : molecular mechanism, diagnostic and therapeutic applications".
24 mois dès 1.10.1987

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

96. **Jérôme BIOLLAZ**, médecin-assistant, Division de pharmacologie clinique du CHUV.
Corequérents :
Sylvie GLASSON, assistante de recherche, Division de pharmacologie clinique du CHUV.
Jean-Louis SCHELLING, professeur ordinaire, chef de la Division de pharmacologie clinique du CHUV.
François REY, chimiste, Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV.
"Spontaneous and drug induced changes in the hepatic clearance parameters of endogenous substances in health and disease".
36 mois dès 1.4.1985

PÉDIATRIE

97. **André CALAME**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division de néonatalogie du CHUV.
Corequérente :
Claire-Lise FAWER, pédiatre FMH, assistante, Unité néonatale du CHUV.
"Perinatal brain injury and cerebral blood flow in Newborn infant : A correlation study between Real-time/Doppler Ultrasound and perinatal risk factors/neurodevelopmental outcome".
24 mois dès 1.4.1987
98. **Thierry DEONNA**, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-adjoint, Service de pédiatrie du CHUV.
"Syndromes épileptiques de l'enfant. Nosologie et pronostic".
12 mois dès 1.4.1987

NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

99. **Pierre BAUMANN**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
Corequérents :
Christian MULLER, professeur honoraire, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
Dominique BÄTTIG, chef de clinique, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.
"Pharmacogenetic and clinical investigations about acid alpha-1 glycoprotein, amitriptyline and thioridazine".
36 mois dès 1.4.1986
100. **Walter BETTSCHART**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.
Corequérente :
Monique BOLOGNINI, licenciée SSP, sociologue, SUPEA.
"De 9 à 19 ans : évaluation catamnétique d'une cohorte de 300 enfants".
42 mois dès 1.10.1984
101. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.
Corequérents :
Christiane ROBERT-TISSOT, chargée de cours, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Université de Genève.
Water BETTSCHART, professeur ordinaire, directeur du SUPEA.
Marcel GORGE, chef du Service des activités parascolaires de la ville de Lausanne.
"Les implications de la crèche sur le développement socio-émotionnel du jeune enfant".
36 mois dès 1.10.1985

102. **Andreas STECK**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service de neurologie du CHUV.

Corequérant :

Norman MURRAY, Dr. ès sciences, premier assistant, Service de neurologie du CHUV.

"Myelin structure and fonction with reference to demyelinating diseases".

36 mois dès 1.4.1986

OPHTALMOLOGIE

103. **Leonidas ZOGRAFOS**, médecin-adjoint, Clinique ophtalmique universitaire.

Corequérant :

Carl Peter HERBORT, médecin assistant, Clinique ophtalmique.

"Melanoma of the choroid - Study of a possible genetic predisposition by HLA-A,B,C and DR analysis and its possible influence on the long term prognosis".

12 mois dès 1.4.1987

MÉDECINE TROPICALE

104. **Jacques LOUIS**, professeur extraordinaire "ad personam", Faculté de médecine, chef du Département d'immunologie OMS, Epalinges.

"Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to the protozoan parasite Leishmania major in mice".

36 mois dès 1.1.1988

PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

105. **Patrick FRANCIOLI**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Division autonome de médecine préventive hospitalière du CHUV.

Corequérant :

Michel P. GLAUSER, professeur associé, chef de la Division des maladies infectieuses du CHUV.

"Experimental endocarditis : pathophysiology and mode of action of prophylactic antibiotics".

36 mois dès 1.4.1987

106. **Philippe JAEGER**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, Service A, Département de médecine interne du CHUV.

Corequérant :

Peter BURCKHARDT, professeur ordinaire, chef du Département de médecine interne du CHUV.

"Effects of parathyroid hormone on the kidney : physiological and clinical aspects".

36 mois dès 1.4.1987

MÉDECINE PRÉVENTIVE

107. **Luc KAUFMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.

Corequérante :

Elizabeth FIVAZ, psychologue-psychothérapeute, SHPA, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

"Early parenting interactions in post-partum decompensated families"

36 mois dès 1.10.1987

108. **Luc KAUFMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.

Corequérante :

Elizabeth FIVAZ, psychologue-psychothérapeute, SHPA, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

"Communications verbales et non-verbales dans les interactions thérapeutiques".

36 mois dès 1.10.1986

109. **Fabio LEVI**, médecin-assistant, directeur du registre vaudois des tumeurs du CHUV.

Corequérants :

Joachim TORHORST, professeur, Institut pathologique, Université de Bâle.

Bianca SCAZZIGA, professeur associé, Division d'endocrinologie et biochimie clinique du Département de médecine interne du CHUV, médecin-adjoint, Unité de thyrologie.

"Etude épidémiologique cas-témoins sur l'étiologie du carcinome de la thyroïde".

36 mois dès 1.10.1987

INFIRMITÉS CONGÉNITALES

110. **Fred PACCAUD**, privat-docent et agrégé, Faculté de médecine, médecin-adjoint et chef de la Division des services de santé, Institut universitaire de médecine sociale et préventive.

Corequérants :

Graziano PESCIA, privat-docent et agrégé, médecin chef de la Division autonome de génétique médicale du CHUV.

Hans BOSSART, professeur ordinaire, chef du Département de gynécologie-obstétrique du CHUV.

Félix GUTZWILLER, professeur ordinaire, directeur de l'IUMSP.

"Evaluation de l'efficacité et de la sécurité du prélèvement des villosités chorales".

36 mois dès 1.10.1986

TROUBLES PSYCHIQUES, MALADIES PSYCHOSOMATIQUES

111. **Christian MULLER**, professeur honoraire, Faculté de médecine.

Corequérant :

Pierre BOVET, médecin associé, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

"Histoire et structure des familles de schizophrènes : une enquête épidémiologique".

36 mois dès 1.4.1986

MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

112. **Felix GUTZWILLER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Faculté de médecine.
Corequérants :
Frederick EPSTEIN, Emeritiert, Université de Zurich.
Tiziano MOCETTI, médecin chef, Hôpital Civico, Lugano.
"MONICA - Switzerland (Monitoring of trends and determinants in cardiovascular disease), Phase II".
29 mois dès 1.4.1986

TROUBLES DU MÉTABOLISME

113. **Alain GOLAY**, médecin assistant, Département de médecine interne du CHUV.
"Very low density lipoprotein - triglyceride -catabolism in insulin - deficient diabetes"
24 mois dès 1.4.1986

MALADIES INFECTIEUSES

114. **Jean-Daniel BAUMGARTNER**, chef de clinique, Division des maladies infectieuses du CHUV.
Corequérant :
Michel P. GLAUSER, professeur associé, chef de la Division des maladies infectieuses du CHUV.
"Study of the cross-protective antibodies elicited after immunization with E. coli J5 vaccine for the prevention of gram-negative shock and death".
24 mois dès 1.10.1986

MÉDECINE SOCIALE

TOXICOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT

115. **Laurent RIVIER**, privat-docent et agrégé, Institut universitaire de médecine légale, Faculté des sciences et Faculté de médecine.
"The haitian zombification process: an ethno-toxicological study".
24 mois dès 1.4.1987

IV. INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER (ISREC)

SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

BIOCHIMIE

116. **Lukas KUHN**, Dr ès sciences, chercheur associé, ISREC, Epalinges.
"Structure, Function and Regulation of Cell Surface Proteins and their Genes".
36 mois dès 1.1.1988

117. **Markus NABHOLZ**, chercheur établi, ISREC.
"Regulation of interleukin-2 receptor expression on T-lymphocytes"
24 mois dès 1.1.1987

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

118. **Heidi DIGGELMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de département, ISREC.
Corequérante :
Elena BUETTI, senior fellow, ISREC.
"The use of retroviral genes for the elucidation of mechanisms involved in hormonally regulated gene expression and in cell transformation and tumorigenesis"
36 mois dès 1.1.1986
119. **Peter K. WELLAUER**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant :
Otto HAGENBÜCHLE, chercheur établi, ISREC.
"Regulation of expression of pancreas-specific genes".
36 mois dès 1.1.1987

BIOLOGIE CELLULAIRE

120. **Suzan GASSER-WILSON**, chercheur associé, ISREC.
"A functional analysis of chromosomal structure in eucaryotic cells".
27 mois dès 1.10.1986
121. **Howard RIEZMAN**, chercheur associé, ISREC.
"Endocytosis and Pheromone Action in Yeast".
36 mois dès 1.1.1988

GENETIQUE

122. **Christophe REYMOND**, Dr ès sciences, chercheur associé, ISREC.
"Analysis of the ras and myc genes from Dictyostelium discoideum".
39 mois dès 1.10.1987

RADIOBIOLOGIE

123. **Rex TYRELL**, chercheur établi, ISREC.
"Mutagenic action of solar ultraviolet radiation on cultured human skin cells".
36 mois dès 1.1.1986

MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

124. **Peter BEARD**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant :
Bernhard HIRT, professeur extraordinaire, chercheur établi et directeur ISREC.
"Regulatory functions of DNA viruses in relation to tumor formation".
24 mois dès 1.1.1987
125. **Peter A. CERUTTI**, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
Corequérant :
Thomas BROWN, postdoctoral fellow, ISREC.
"Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion".
36 mois dès 1.1.1987
126. **Marc-Edouard MIRAULT**, chercheur invité, ISREC.
Corequérant :
Peter A. CERUTTI, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
"Expression et fonction de gènes induits par stress oxydatif dans les cellules humaines".
36 mois dès 1.4.1986
127. **Nicolas ODARTCHENKO**, professeur extraordinaire, Faculté des sciences, École de pharmacie, ISREC.
Corequérants :
Jean-Claude GRIVEL, chef de clinique, service de chirurgie du CHUV.
James F. ELIASON, chargé de recherches, ISREC.
"Biologie des cellules clonogènes dans les tumeurs colorectales et le tissu hématopoïétique".
36 mois dès 1.1.1988
128. **Bernard SORDAT**, privat-docent, Faculté de médecine, chercheur établi, ISREC.
"Expression of malignancy in human and murine colorectal tumors. analysis of invasive and metastatic phenotypes".
36 mois dès 1.1.1987

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE

129. **Raymond OLIVIER**, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.
Corequérant :
Albrecht STECK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie.
"Étude gravimétrique sur le profil sismique Ouest".
24 mois dès 1.4.1986

130. **Raymond OLIVIER**, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.

Corequérant :

Jean-Jacques WAGNER, professeur adjoint, Département de minéralogie, Université de Genève.

"Projet GRANSIR : Groupe de recherche et d'analyse numérique de sismique réflexion à Lausanne".

48 mois dès 1.4.1986

131. **Albrecht STECK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.

Corequérant :

Arthur ESCHER, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie.

"Tectonique du domaine pennique de la géotransverse ouest".

36 mois dès 1.4.1986

132. **Albrecht STECK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.

Corequérants :

Emile KLINGELE, Dr ès sciences, Institut für Geophysik, ETHZ.

René HERB, a.o. professeur, Geologisches Institut, Berne.

Henri MASSON, professeur ordinaire, Institut de géologie et paléontologie, Lausanne.

John RAMSAY, professeur ordinaire, Geologisches Institut ETHZ et Uni. Zurich.

"Tectonique de la dépression du Rawil".

36 mois dès 1.4.1986.

PNR 21 PLURALISME CULTUREL ET IDENTITÉ NATIONALE

133. **Gérald BERTHOUD**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'anthropologie et de sociologie, Faculté des SSP.

Corequérant :

Bernard CRETТАZ, conservateur, Musée d'ethnographie, Genève.

"Symbole de la vache et identité suisse : Races de bétail, modes d'élevage et identités régionales".

42 mois dès 1.1.1987.

134. **Roland CAMPICHE**, professeur associé, Institut d'éthique sociale, Faculté de théologie.

Corequérant :

Alfred DUBACH, Institutsleiter, SPI, St. Gall.

"Pluralité confessionnelle, religiosité diffuse, identité culturelle en Suisse".

42 mois dès 1.1.1987

135. Laurent BRIDEL, professeur ordinaire, Institut de géographie,
Faculté des SSP et Faculté des lettres.

Corequérant :

Pierre ROCHAT, Dr en droit, notaire, Lausanne.

"La gestion du patrimoine immobilier par les familles".

24 mois dès 1.5.1986.

PUBLICATIONS DES ENSEIGNANTS ET DES
COLLABORATEURS SCIENTIFIQUES DE L'UNIVERSITÉ
DE LAUSANNE - 1987

Les auteurs sont groupés alphabétiquement dans l'ordre suivant :

1. Faculté de théologie
2. Faculté de droit
3. Institut de police scientifique et de criminologie
4. Faculté des lettres
5. École de français moderne
6. Faculté des sciences sociales politiques
7. École des hautes études commerciales
8. Institut de hautes études en administration publique
9. Faculté des sciences
10. École de pharmacie
11. Faculté de médecine
12. École polytechnique fédérale de Lausanne
(enseignants de l'Université)

Samuel AMSLER
Professeur ordinaire

1. "L'Ancien Testament d'Olivétan à la lumière de sa traduction d'Esaië 53", in : Olivétan, traducteur de la Bible, Actes du Colloque Olivétan, Noyon, mai 1985, présentés par G. Casalis et B. Roussel, Paris, Cerf, 1987, p. 107-115.

Compte rendu :

1. H. Mottu, Les "Confessions" de Jérémie. Une Protestation contre la Souffrance, Genève, Labor et Fides, 1985. In : Revue de Théologie et de Philosophie, 119 (1987), p. 238-239.

André BIÉLER
Professeur honoraire

1. "La haute vocation des personnes et l'éminente finalité des sociétés, révélées par le baptême et l'eucharistie (Essai d'interprétation de ces deux sacrements comme fondement de l'éthique chrétienne, individuelle et sociale)", in : De Dignitate Hominis, Mélanges offerts à C.-J. Pinto de Oliveira, Studien zur theologischen Ethik, Universitätsverlag Freiburg i. Ue., 1987, p. 403-418.
2. "Dialogversuch mit einem grossen Schweizer Multi (Nestlé)", in : Zur Sozial-Ethischer Verpflichtung der Kirche, Festschrift für Felix Tschudi, Institut für Sozialethik, Bern, 1987, p. 85-91.
3. La Responsabilité des Actionnaires Chrétiens, Institut d'éthique sociale de la FEPS, Lausanne, n° 3, 1987, 8 p.

Klauspeter BLASER
Professeur ordinaire

1. Karl Barth 1886-1986. Combats-Idees-Reprises, Berne, Peter Lang (Berner und Basler Studien zur historischen und systematischen Theologie, 57), 1987, 222 p.
2. "Reich Gottes" in : Lexikon Missionstheologischer Grundbegriffe, hrsg. von K. Müller und T. Sundermeier, Berlin, D. Reimer Verlag, 1987, p. 405-411.
3. "Should we stop using the word 'Mission'?", International Review of Mission (Genève), 71 (1987), p. 68-71.

Comptes rendus :

1. J. van Butselaar, Africains, Missionnaires et Colonialistes. Les Origines de l'Eglise Presbytérienne du Mozambique, 1880-1986, Leiden, Brill, 1984. In : Genève-Afrique, 25 (1987), p. 135-137.
2. H. G. Link, Apostolic Faith Today, Geneva, WCC, 1985. In : Revue de Théologie et de Philosophie (Lausanne), 119 (1987), p. 126.
3. K. Koyama, Mount Fuji and Mount Sinai. A Critique of Idols, New-York, Maryknoll, 1985. In : Ibid., p. 412-413.
4. R. Drummond, Toward a New Age in Christian Theology, New-York, Maryknoll, 1985. In : Ibid., p. 413.

5. I. Bria, Go Forth in Peace. Orthodox Perspectives on Mission, Geneva, WCC, 1986. In : Ibid., p. 413.
6. R. J. Schreiter, Constructing Local Theologies, New-York, Maryknoll, 1985. In : Ibid., p. 414.
7. L. Newbegin, Foolishness to the Greeks. The Gospel and Western Culture, Geneva, WCC, 1986. In : Ibid., p. 414-415.
8. P. F. Knitter, No Other Name? A Critical Study of Christian Attitudes Toward World Religions, New-York, Maryknoll, 1985. In : Ibid., p. 415-416.
9. Gottes Zukunft - Zukunft der Welt. Festschrift für Jürgen Moltmann zum 60. Geburtstag, München, Kaiser, 1986. In : Ibid., p. 526-527.
10. J. J. Stamolis, Eastern Orthodox Mission Theology Today, New-York, Maryknoll, 1986. In : Ibid., p. 531.
11. U. Kühn, Sakramente, Gütersloh, G. Mohn, 1985. In : Ibid., p. 531-532.

Claude BRIDEL
Professeur extraordinaire

1. "Le diaconat dans l'espérance œcuménique", in : De Geste et de Parole. 20 Ans de Ministère Diaconal dans les Eglises Réformées de la Suisse Romande, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 103-127.
2. "A la rencontre du grand âge", La Vie Protestante (Genève), 30 janvier 1987, p. 3.
3. "Eucharistie. S'encourager de part et d'autre", Service de Presse Protestant Romand (Lausanne), 25 février 1987, p. 4-5.
4. "Statut de la catéchèse et confirmation en régime multitudiniste. Amorce d'une réflexion", Documentation Catéchétique Romande (Lausanne), 34 (1987), p. 7-16.
5. "Den Jahren Leben zufügen : Die Senioren-Universität in der heutigen Welt", Diakonia (Vienne), mai 1987, p. 179-182.
6. "Les diacres sont parmi nous", La Vie Protestante (Genève), 11 septembre 1987, p. 8.
7. "Nouvelles solidarités dans la pastorale des E.M.S.", Les Cahiers Protestants, 6 (1987), p. 12-18.

Compte rendu :

1. M. J. Aubert, Des Femmes-Diacres. Un Nouveau Chemin pour l'Eglise, Paris, Beauchesne, 1986. In : Communion et Diaconie (Lille), 34 (1987), p. 26-27.

Roland J. CAMPICHE
Professeur associé

1. Edition de : Fécondation *in Vitro*, Possibilités Techniques et Perspectives Ethiques, Lausanne et Berne, Institut d'éthique sociale (Etudes et Rapports n° 37), 1987, 128 p.
2. L'Energie au Quotidien, en collaboration avec C. Bovay et alii, Genève, Labor et Fides (Coll. Le Champ éthique n° 13), 1987, 261 p.
3. "Identification à une confession et identité religieuses", en collaboration avec C. Bovay et alii, in : Sécularisation et Religion : la Persistance des Tensions, Actes de la 19ème Conférence Internationale de Sociologie des Religions, Tübingen août 1987, Lausanne, CISR, 1987, p. 237-241.
4. Edition de : Sécularisation et Religion : la Persistance des Tensions, Actes de la 19ème CISR, Tübingen août 1987, Lausanne, CISR, 1987, 270 p.

5. Edition de : **Le Sol, Atout ? Le Sol, à Tous !**, Lausanne et Berne, Institut d'éthique sociale, (Etudes et Rapports n° 38) et *Justitia et Pax*, 1987, 82 p.
6. "Sectas y nuevos movimientos religiosos (NMR), divergencias y convergencias", *Cristianismo y Sociedad*, (Mexico), 93 (1987), p. 9-19.

Thierry DE SAUSSURE

Professeur associé

1. "Psychanalyse et Christianisme : où en sommes-nous ? - Essai d'application à l'éthique", *Le Supplément* (Paris), 163 (1987), p. 61-73.

Eric FUCHS

Professeur ordinaire

1. "Confesser sa foi aujourd'hui dans l'esprit de la Réforme. Réponse à Pierre Bühler", *Les Cahiers Protestants*, 1 (1987), p. 30-33.
2. "Légitimité du suicide ? Une réflexion éthique", *Les Cahiers Médicaux-Sociaux* (Genève), 31e année, 1 (1987), p. 47-53.
3. "Théologie de la providence et morale politique. Réflexions sur un aspect de la tradition réformée", in : *De Dignitate Hominis, Mélanges offerts à C.-J. Pinto de Oliveira, Studien zur theologischen Ethik*, Universitätsverlag Freiburg i. Ue., 1987, p. 419-436.
4. "L'apport de la pensée réformée à l'éthique d'une société sécularisée", in : *Actualité de la Réforme. Vingt-quatre leçons présentées par la Faculté de Théologie de l'Université de Genève à l'Auditoire de Calvin dans le cadre du 450ème Anniversaire de la Réformation 1536-1986*, Genève, Labor et Fides, 1987, Publications de la Faculté de Théologie de l'Université de Genève n°12, p. 121-127.
5. "De la soumission des femmes : une lecture d'Ephésiens 5, 21-33", *Le Supplément. Revue d'Éthique et Théologie Morale*, 161 (juillet 1987), p. 73-81.
6. "Le pouvoir, un problème théologique et éthique. Réflexions d'un théologien réformé", *Ibid.*, 162 (septembre 1987), p. 67-84.
7. "SIDA, le retour de l'angoisse", *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, suppl. littéraire, 31 janvier 1987.
8. "Réincarnation et résurrection", *Ibid.*, 14 mars 1987.
9. "Une règle de vie, oui mais laquelle ?", *Ibid.*, 18 avril 1987.
10. "Faut-il chercher Jésus sous le Christ ?", *Ibid.*, 27 juin 1987.
11. "Parlons légèrement de choses graves", *Ibid.*, 25 juillet 1987.
12. "Le troisième 'testament' de la Bible", *Ibid.*, 22 août 1987.
13. "Le pasteur, un homme à tout faire ?", *Ibid.*, 17 octobre 1987.

Pierre GISEL

Professeur ordinaire

1. *La Creazione*, Genova, Marietti, 1987, 235 p.
2. *La Création. Essai sur la Liberté et la Nécessité, l'Histoire et la Loi, l'Homme, le Mal et Dieu*. Genève, Labor et Fides, 1987, 2ème édition, 315 p.
3. "La théologie systématique réformée : quels défis et quel avenir ?", in : *Actualité de la Réforme*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 49-63.
4. "Du symbolique au symbole ou du symbole au symbolique ? Remarques intempestives", *Recherches de Science Religieuse* (Paris), 3 (1987), p. 357-369.
5. "Réceptions protestantes et questions ouvertes" et différents textes de "présentation", in : *Karl Barth. Genèse et Réception de sa Théologie*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 247-274 et p. 7-9, 13s., 71-73, 105s., 114-116, 117-119, 191-193, 217-220.

Eric JUNOD

Professeur ordinaire

1. "La virginité de l'apôtre Jean : recherche sur les origines scripturaires et patristiques de cette tradition", in : *Lectures Anciennes de la Bible*, Cahiers de Biblia Patristica (Strasbourg), CADP, 1 (1987), p. 113-136.
2. "Reading the Apocryphal Acts of the Apostels", en collaboration avec F. Bovon, in : *Semeia* (University of Arizona), 38 (1986), p. 161-171 et in : *Patristica* (Strasbourg), CADP, 1 (1987), p. 113-136.
3. "Origène vu par Pamphile dans la Lettre-préface de l'Apologie", in : *Origeniano Quarto* (Innsbrucker theologische Studies), 1987, p. 128-135.

Comptes rendus :

1. G. Sfameni Gasparro, *Enkrateia e Antropologia. Le Motivazioni Protologiche della Continenza e del Agnosticismo*, Rome, Institutum Patristicum Augustinianum, 1984. In : *Cristianesimo nella Storia* (Bologne), (1987), p. 184-186.
2. A. de Lycopolis, *Contre la Doctrine de Mani*, Paris, Cerf, 1985. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 3 (1987), p. 394.
3. L. Brésard, Bernard et Origène Commentent le Cantique, Abbaye de Cîteaux, Nuits Saint Georges, 1983. In : *Ibid.*, p. 400.
4. L. Cirillo et al., *Codex, Manichaicus Coloniensis. Concordanze*, Cosenza, Marra, 1985. In : *Ibid.*, p. 385.
5. H. Crouzel, *Origène*, Paris, Lethielleux, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 112.
6. Cyrille d'Alexandrie, *Contre Julien*, tome 1, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, p. 394-395.
7. A. Dupont-Sommer, M. Philonenko, *La Bible, Ecrits Intertestamentaires*, Paris, Gallimard, 1987. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 513-514.
8. Eusèbe de Césarée, *La Préparation Evangélique*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 393.
9. A. Faivre, *Les Laïcs aux Origines de l'Eglise*, Paris, Le Centurion, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
10. Grégoire de Nazianze, *Discours 32-37*, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 395-396.
11. Grégoire le Grand, *Commentaire sur le Cantique des Cantiques*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 114.
12. Grégoire le Grand, *Homélie sur Ezéchiel*, tome 1, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 115.
13. Guigues Ier, *Coutumes de Chartreuse*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 115.
14. Guigues Ier, *Les Méditations*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 399-400.
15. Jérôme, *Apologie contre Rufin*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 521-522.
16. Jérôme, *Commentaire sur Jonas*, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 396.
17. L. Jerphagon, *Julien dit l'Apostat*, Paris, Seuil, 1986. In : *Ibid.*, p. 396.
18. *L'Evangile selon Matthieu commenté par les Pères*, Paris, Desclée de Brouwer, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
19. *L'Evangile selon Jean expliqué par les Pères*, Paris, Desclée de Brouwer, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
20. *Les Constitutions Apostoliques*, tome 1, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 397-398.

5. Edition de : *Le Sol, Atout ? Le Sol, à Tous !*, Lausanne et Berne, Institut d'éthique sociale, (Etudes et Rapports n° 38) et *Justitia et Pax*, 1987, 82 p.
6. "Sectas y nuevos movimientos religiosos (NMR), divergencias y convergencias", *Cristianismo y Sociedad*, (Mexico), 93 (1987), p. 9-19.

Thierry DE SAUSSURE

Professeur associé

1. "Psychanalyse et Christianisme : où en sommes-nous ? - Essai d'application à l'éthique", *Le Supplément* (Paris), 163 (1987), p. 61-73.

Eric FUCHS

Professeur ordinaire

1. "Confesser sa foi aujourd'hui dans l'esprit de la Réforme. Réponse à Pierre Bühler", *Les Cahiers Protestants*, 1 (1987), p. 30-33.
2. "Légitimité du suicide ? Une réflexion éthique", *Les Cahiers Médicaux-Sociaux* (Genève), 31e année, 1 (1987), p. 47-53.
3. "Théologie de la providence et morale politique. Réflexions sur un aspect de la tradition réformée", in : *De Dignitate Hominis, Mélanges offerts à C.-J. Pinto de Oliveira, Studien zur theologischen Ethik*, Universitätsverlag Freiburg i. Ue., 1987, p. 419-436.
4. "L'apport de la pensée réformée à l'éthique d'une société sécularisée", in : *Actualité de la Réforme. Vingt-quatre leçons présentées par la Faculté de Théologie de l'Université de Genève à l'Auditoire de Calvin dans le cadre du 450ème Anniversaire de la Réformation 1536-1986*, Genève, Labor et Fides, 1987, Publications de la Faculté de Théologie de l'Université de Genève n°12, p. 121-127.
5. "De la soumission des femmes : une lecture d'Ephésiens 5, 21-33", *Le Supplément. Revue d'Ethique et Théologie Morale*, 161 (juillet 1987), p. 73-81.
6. "Le pouvoir, un problème théologique et éthique. Réflexions d'un théologien réformé", *Ibid.*, 162 (septembre 1987), p. 67-84.
7. "SIDA, le retour de l'angoisse", *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, suppl. littéraire, 31 janvier 1987.
8. "Réincarnation et résurrection", *Ibid.*, 14 mars 1987.
9. "Une règle de vie, oui mais laquelle ?", *Ibid.*, 18 avril 1987.
10. "Faut-il chercher Jésus sous le Christ ?", *Ibid.*, 27 juin 1987.
11. "Parlons légèrement de choses graves", *Ibid.*, 25 juillet 1987.
12. "Le troisième 'testament' de la Bible", *Ibid.*, 22 août 1987.
13. "Le pasteur, un homme à tout faire ?", *Ibid.*, 17 octobre 1987.

Pierre GISEL

Professeur ordinaire

1. *La Creazione*, Genova, Marietti, 1987, 235 p.
2. *La Création. Essai sur la Liberté et la Nécessité, l'Histoire et la Loi, l'Homme, le Mal et Dieu*. Genève, Labor et Fides, 1987, 2ème édition, 315 p.
3. "La théologie systématique réformée : quels défis et quel avenir ?", in : *Actualité de la Réforme*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 49-63.
4. "Du symbolique au symbole ou du symbole au symbolique ? Remarques intempestives", *Recherches de Science Religieuse* (Paris), 3 (1987), p. 357-369.
5. "Réceptions protestantes et questions ouvertes" et différents textes de "présentation", in : *Karl Barth. Genèse et Réception de sa Théologie*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 247-274 et p. 7-9, 13s., 71-73, 105s., 114-116, 117-119, 191-193, 217-220.

Eric JUNOD

Professeur ordinaire

1. "La virginité de l'apôtre Jean : recherche sur les origines scripturaires et patristiques de cette tradition", in : *Lectures Anciennes de la Bible*, Cahiers de Biblia Patristica (Strasbourg), CADP, 1 (1987), p. 113-136.
2. "Reading the Apocryphal Acts of the Apostels", en collaboration avec F. Bovon, in : *Semeia* (University of Arizona), 38 (1986), p. 161-171 et in : *Patristica* (Strasbourg), CADP, 1 (1987), p. 113-136.
3. "Origène vu par Pamphile dans la Lettre-préface de l'Apologie", in : *Origeniano Quarto* (Innsbrucker theologische Studies), 1987, p. 128-135.

Comptes rendus :

1. G. Sfameni Gasparro, *Enkrateia e Antropologia. Le Motivazioni Protologiche della Continenza e del Agnosticismo*, Rome, Institutum Patristicum Augustinianum, 1984. In : *Cristianesimo nella Storia* (Bologne), (1987), p. 184-186.
2. A. de Lycopolis, *Contre la Doctrine de Mani*, Paris, Cerf, 1985. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 3 (1987), p. 394.
3. L. Brésard, *Bernard et Origène Commentent le Cantique*, Abbaye de Cîteaux, Nuits Saint Georges, 1983. In : *Ibid.*, p. 400.
4. L. Cirillo et al., *Codex, Manichaicus Coloniensis. Concordanze*, Cosenza, Marra, 1985. In : *Ibid.*, p. 385.
5. H. Crouzel, *Origène*, Paris, Lethielleux, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 112.
6. Cyrille d'Alexandrie, *Contre Julien*, tome 1, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, p. 394-395.
7. A. Dupont-Sommer, M. Philonenko, *La Bible, Ecrits Intertestamentaires*, Paris, Gallimard, 1987. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 513-514.
8. Eusèbe de Césarée, *La Préparation Evangélique*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 393.
9. A. Faivre, *Les Laïcs aux Origines de l'Eglise*, Paris, Le Centurion, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
10. Grégoire de Nazianze, *Discours 32-37*, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 395-396.
11. Grégoire le Grand, *Commentaire sur le Cantique des Cantiques*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 114.
12. Grégoire le Grand, *Homélie sur Ezéchiel*, tome 1, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 115.
13. Guignes Ier, *Coutumes de Chartreuse*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 115.
14. Guignes Ier, *Les Méditations*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 399-400.
15. Jérôme, *Apologie contre Rufin*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 521-522.
16. Jérôme, *Commentaire sur Jonas*, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 396.
17. L. Jerphagon, *Julien dit l'Apostat*, Paris, Seuil, 1986. In : *Ibid.*, p. 396.
18. *L'Evangile selon Matthieu commenté par les Pères*, Paris, Desclée de Brouwer, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
19. *L'Evangile selon Jean expliqué par les Pères*, Paris, Desclée de Brouwer, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 108.
20. *Les Constitutions Apostoliques*, tome 1, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 397-398.

21. *Les Constitutions Apostoliques*, tome 1, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 521.
22. *Marc commenté par Jérôme et Chrysostome*, Paris, Desclée de Brouwer, 1986. In : *Ibid.*, p. 522.
23. Origène, *Commento alla Lettera ai Romani*, Casale Monferrato, Marietti, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 110.
24. Origène, *Homélie sur l'Exode*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 111.
25. Origène, *Homélie sur Samuel*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 519.
26. Origène, *Traité des Principes*, tome 5, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 111.
27. E. Osborne, *La Morale dans la Pensée Chrétienne Primitive*, Paris, Beauchesne, 1984. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 388-389.
28. J.-M. Poffet, *La Méthode Exégétique d'Héracléon et d'Origène, Commentateurs de Jn 4*, Fribourg, Éditions Universitaires, 1985. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 109-110.
29. M.-J. Rondeau, *Les Commentaires Patristiques du Psautier*, Roma, Pont. Institutum Studiorum Orientalium, 1985. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 520-521.
30. R. Roques, *L'Univers Dionysien. Structure Hiérarchique du Monde selon le Pseudo-Denys*, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 392.
31. *Saint-Augustin commente la Première Lettre de Saint Jean*, Paris, Desclée de Brouwer, 1986. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 522.
32. Sozomène, *Histoire Ecclésiastique*, livres I et II, Paris, Cerf, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 398.
33. K. Staab, *Pauluskommentare aus der Griechischen Kirche*, Münster, Aschendorff, 1984. In : *Ibid.*, 1 (1987), p. 109.
34. Tertullien, *Exhortation à la Chasteté*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 391-392.
35. Tertullien, *La Pénitence*, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 391-392.
36. Tertullien, *Les Spectacles*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 518-519.
37. L. Vaganay, C.B. Amphoux, *Initiation à la Critique Textuelle du Nouveau Testament*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, 4 (1987), p. 515.
38. A. Zani, *La Cristologia di Ippolito*, Brescia, Morcelliana, 1983. In : *Ibid.*, 3 (1987), p. 393.

Jean-Daniel KAESTLI

Professeur associé

1. "Le mystère de la croix de lumière et le johannisme (Actes de Jean 94-102)", *Foi et Vie - Cahier Biblique* 26 (1987), p. 35-46.

Carl A. KELLER

Professeur ordinaire

1. *Communication avec l'Ultime*, avec une préface de Eric Fuchs, Genève, Labor et Fides (Coll. Religions en Perspective n°1), 1987, 281 p.
2. "L'alcoolisme : une faute ou une maladie ?", *Rencontrer* (Lausanne), 8-9 (1987), p. 6-7.
3. "Hinduistische Lehren vom Wesen und Wirken des Karman", in : *Wiedergeburt - Reinkarnation aus Christlicher Sicht*, Fribourg, Paulusverlag et Zurich, Theologischer Verlag (Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 2), 1987, p. 9-23.
4. "Wiedergeburt im Verständnis des Mahayana-Buddhismus", *Ibid.*, p. 39-64.

5. "Das Eindringen arisch-nordindischer Elemente in die religiösen Traditionen des dravidischen Südens", in : *Religionen in fremder Kultur*, Saarbrücken, Dadder, 1987, p. 37-54.
6. "Christliche Gnosis und Gnosisversuche der Neuzeit - Was ist Erkenntnis ?", in : *New Age aus Christlicher Sicht*, Fribourg, Paulusverlag et Zurich, Theologischer Verlag (Coll. Weltanschauungen im Gespräch, vol. 1), 1987.

Daniel MARGUERAT

Professeur ordinaire

1. *Vivre avec la Mort. Le Défi du Nouveau Testament*, Aubonne, Moulin, 1987, 91 p.
2. "Au risque de la diaconie", in : *De Geste et de Parole*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 55-65.
3. "A quoi sert l'exégèse ? Finalité et méthodes dans la lecture du Nouveau Testament", *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 119 (1987), p. 149-169.
4. "Préface", in : A. Durussel, *Jonas retranché*, Genève, E. Vernay éd., 1987, p. 7-8.
5. "Préface", in : E. Lohse, *Théologie du Nouveau Testament*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 5-6.
6. "Actualité de l'épître de Paul aux Romains", *La Vie Protestante* (Genève), 4 septembre 1987, p. 8.
7. "La lecture infinie", *Ibid.*, 11 septembre 1987, p. 7.
8. "Invitation à la fête du sens", *Ibid.*, 2 octobre 1987, p. 8.
9. "La Bible, elle nous épate par son audace", *Ibid.*, 16 octobre 1987, p. 8.
10. "Jésus, le maître du désir", *Ibid.*, 13 novembre 1987, p. 8.
11. "Les fous du Christ", *Ibid.*, 27 novembre 1987, p. 10.
12. "Le Dieu des paraboles", *Le Protestant* (Genève), septembre 1987, p. 8.
13. "Le Dieu du jugement", *Ibid.*, octobre 1987, p. 3.
14. "Raconter Dieu", *Ibid.*, novembre 1987, p. 3.

Bernard REYMOND

Professeur extraordinaire

1. "Troeltsch, Schweitzer, Tillich, ou les voies d'un christianisme désabsolutisé", *Laval Théologique et Philosophique* (Québec, Canada), 43 (1987), p. 3-18.
2. "La prédication aurait-elle fait son temps ?", *Cahiers Protestants* (Lausanne), 3 (1987), p. 19-22.
3. "Quand la théologie de la Faculté de Genève était tentée de virer à la psychologie religieuse", in : *Actualité de la Réforme*, Genève, Labor et Fides, 1987, p. 191-206.
4. "Après la déclaration de la Conférence des évêques suisses sur l'hospitalité eucharistique", *Dialogue* (Bruxelles), 74 (avril-juin 1987), p. 97-103.
5. "L'Institut romand de pastorale et son projet sur le mutuidinisme", *Uni-Lausanne*, 4 (1987), p. 54-55.
6. "Tâches d'avenir pour le christianisme libéral", *Dialogue* (Bruxelles), 75-76 (juillet-décembre 1987), p. 1-5.
7. "Après la rencontre des évêques et du Conseil de la FEPS : Vers un oecuménisme du possible ?", *Le Protestant* (Genève), 15 novembre 1987, p. 8.
8. "Églises et société à l'épreuve du nazisme", in : *Annuaire, Résumés des Conférences et Travaux* (Paris, Ecole pratique des Hautes Etudes, section des sciences religieuses), 95 (1986-1987), p. 408-411.

9. "La réception de Tillich et de ses oeuvres dans les pays d'expression française", in : *Religion et Culture, Colloque du Centenaire Paul Tillich, Université Laval, Québec, 1986, Paris, Cerf, 1987, p. 33-45.*
10. "Kulturprotestantismus, Kulturkampf et théologie de la culture", in : *Ibid.*, p. 239-250.
Comptes rendus :
 1. *Theologische Realenzyklopädie*, vol. 14, Berlin, de Gruyter, 1985. In : *Etudes Théologiques et Religieuses (Montpellier)*, 1987, p. 146-147.
 2. G. Gusdorf, *Les Sciences Humaines et la Pensée Occidentale. 12 : Le Savoir Romantique de la Nature*, Paris, Payot, 1985. In : *Ibid.*, p. 306.
 3. O. Eggenberger, *Die Kirchen, Sondergruppen und Religiösen Vereinigungen*, 4ème éd., Zurich, TVZ, 1986. In : *Ibid.*, p. 309-310.
 4. *Les Actes de Passage Aujourd'hui*, Lausanne, L'Age d'Homme, 1986. In : *Ibid.*, p. 273.
 5. A. Fleury, "La Croix" et l'Allemagne 1930-1940, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, p. 303.
 6. R. Brodeur et J.-P. Rouleau, *Une Inconnue de l'Histoire de la Culture : la Production des Catéchismes en Amérique Française*, Sainte-Foy (Québec), Anne-Sigier, 1986. In : *Ibid.*, p. 304.
 7. F. Ouellet, *L'Etude des Religions dans les Ecoles : l'Expérience Américaine, Anglaise et Canadienne*, Waterloo (Ontario), Wilfred Laurier University Press, 1985. In : *Ibid.*, p. 478-479.
 8. J. H. Schjöring, *Oekumenische Perspektiven des Deutschen Kirchenkampfes*, Leiden, Brill, 1985. In : *Ibid.*, p. 466.
 9. R. Mayer, *Kirchenspaltung ? Bonhoeffer, Barmen und Bekenntnis Heute*, Stuttgart, Calver, 1986. In : *Ibid.*, p. 466-467.
 10. J. Debes et E. Poulat, *L'Appel de la J.O.C.*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, p. 456.
 11. A. Rochefort-Turquin, *Front Populaire. Socialistes parce que Chrétiens*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, p. 456.
 12. J.-M. Mayeur, *Catholicisme Social et Démocratie Chrétienne. Principes Romains, Expériences Françaises*, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, p. 456-457.
 13. L. Lavater et J.-B. Ott, *Die Gebräuche und Einrichtungen der Zürcher Kirche*, Zurich, TVZ, 1987. In : *Ibid.*, p. 613.
 14. K. Scholder, *Die Kirchen und das Dritte Reich. 2 . Das Jahr der Ernüchterung 1934, Barmen und Rom*, Berlin, Siedler, 1985. In : *Ibid.*, p. 620-621.
 15. K. Zehrer, *Evangelische Freikirchen und das "Dritte Reich"*, Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1986. In : *Ibid.*, p. 621-622.
 16. J. Baubérot, *Histoire du Protestantisme*, Paris, PUF (Que sais-je ?), 1987. In : *Revue de Théologie et de Philosophie (Lausanne)*, 1987, p. 526.
 17. J.-L. Leuba, *Etudes Barthiennes*, Genève, 1987. In : *Le Protestant (Genève)*, 15 mai 1987, p. 5.

Jacques WAARDENBURG

Professeur ordinaire

1. *Islam. Norm, Ideaal en Werkelijkheid (L'Islam. Norme, Idéal et Réalité)*, (co-auteur), Houten (Pays-Bas), Wereldvenster (Coll. Nabije-Oostenreeks), 2ème éd., 1987, 580 p.
2. *Dilemma's in de studie van de levende Islam (Dilemmes dans l'étude de l'Islam vécu)*, Leçon d'adieu, Université d'Utrecht, Assen et Maastricht (Pays-Bas), Van Gorcum, 1987, 23 p.

3. "The study of religion in today's world", in : *Religion in Today's World, the Religious Situation of the World from 1945 to the Present Day*, éd. Frank Whaling, Edinburgh, T. and T. Clark, 1987, p. 335-364.
4. Western studies of Islam in present-day Central Asia (USSR)", in : *Utrecht Papers on Central Asian Studies held at Utrecht, 16-18 December 1985*, éd. Mark van Damme et Hendrik Boeschoten, Utrecht, Institute of Oriental Languages of the University of Utrecht (Coll. Utrecht Turcological Series, 2), 1987, p. 45-67.
5. "Die Revitalisierung des Islam", in : *Die Herausforderung des Islam. Ein Oekumenisches Lesebuch*, éd. Rolf Italiaander, Göttingen, Muster Schmidt, 1987, p. 236-243.
6. "Inleiding" (Introduction), in : *Islam en Macht. Een Historisch-Antropologisch Perspectief (L'Islam et le Pouvoir. Une Perspective Historique et Ethnologique)*, éd. L. B. Venema, Assen et Maastricht (Pays-Bas), Van Gorcum, 1987, p. 1-15.
7. "Integratie, moslims en islam : een verkenning" (L'intégration, les musulmans et le pouvoir : une exploration), in : *Islam in Nederland. Islam op School (L'Islam aux Pays-Bas. L'Islam à l'école)*, éd. K. Wagtendonk, Muiderberg (Pays-Bas), Dick Coutinho (Coll. MOI, 4), 1987, p. 31-48.
8. "Breuil, Henri", in : *The Encyclopedia of Religion*, New-York - London, Macmillan, 1987, vol. 2, p. 309-310.
9. "Chantepie de la Saussaye, P. D.", in : *Ibid.*, vol. 3, p. 73-74.
10. "Goldziher, Ignacz", in : *Ibid.*, vol. 6, p. 73-74.
11. "Islamic Studies", in : *Ibid.*, vol. 7, p. 457-464.
12. "Leeuw, Gerardus van der", in : *Ibid.*, vol. 8, p. 493-495.
13. "Massignon, Louis", in : *Ibid.*, vol. 9, p. 278-279.
14. "Tiele, C. P.", in : *Ibid.*, vol. 14, p. 507-508.
15. "Wensinck, A. J.", in : *Ibid.*, vol. 15, p. 369-370.
16. "The rise of Islamic states today", *Orient (Hamburg)*, 28 (1987), 2, p. 194-215.

Gaston WAGNER

Privat-docent

1. "Islam et Christianisme", *Le Protestant (Genève)*, 15 janvier, 15 février, 15 mars, 15 avril, 15 mai 1987.
2. "Le 'donné' et le 'payé', la Famille ou l'Etat. Brève réflexion théologique sur le nouveau droit matrimonial", *Le Rotarien Suisse (Saint-Gall)*, 1/2 (juillet-août 1987), p. 44-47.
3. "Lire et comprendre le Coran", *Le Protestant (Genève)*, 15 septembre, 15 octobre, 15 novembre 1987.
4. "L'inactualité de Noël", *Le Rotarien Suisse (Saint-Gall)*, 5 (novembre 1987), p. 44-45.

Manuel BIANCHI

Assistant

1. "Réflexions autour des mesures provisionnelles à l'occasion de la révision d'un plan d'aménagement local", in : *Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung* (Zurich), 88 (1987), p. 396-410.
2. *La Gestion de la Zone à Bâtir dans les Communes Rurales, Rapport Intermédiaire et Annexes* (2 vol.), en collaboration avec Frédéric Guye, Katia Horber, Michel Rey, Jean Ruegg, Lausanne, CEAT, 1987, 365 p.

Pascal BRIDEL

Professeur ordinaire

1. *Cambridge Monetary Thought. The Development of Saving-Investment Analysis from Marshall to Keynes*, London, Macmillan, 1987, XII + 227 p.
2. "Léon Walras : Théorie et politique économiques", in : *L'Ecole de Lausanne de Léon Walras à Pasquale Boninsegni*, en collaboration avec Giovanni Busino, Lausanne, Université de Lausanne, 1987, p. 11-28 (Etudes et Documents pour servir à l'histoire de l'Université XXIII).
3. "Credit Cycle", "Saving equals Investment", "Price Level", "Public Works", "Widow's Cruse", "Chevalier, Michel", "Ganilh, Charles", "Goschen, George", "Lavington, Frederick", "Montchrétien, Antoyne", contributions à *The New Palgrave. A Dictionary of Economics*, 4 volumes, édité par John Eatwell, Murray Milgate et Peter Newman, London, Macmillan, 1987.
4. "Alcune riflessioni sulla crisi dell'indebitamento internazionale", en collaboration avec Roberto Cippà, in : *Contributi di Analisi Economica*, édité par M. Baranzini et A. Cencini, Bellinzona, Ed. Casagrande, 1987, p. 265-288.
5. "Currency- und Bankingtheorie", "Lender-of-last-resort", contributions au *Handbuch des Geld-, Bank- und Börsenwesens der Schweiz*, édité par E. Albisetti et alii, Thoune, Ott Verlag, 1987.

René CHOPARD

Suppléant

1. "Autour du concept d'évolutionnisme monétaire", *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 45 (1987), p. 224-228.
2. "La banque : une industrie de l'information ?", *Revue Banque* (Paris), 478 (1987), p. 1140-1141.

François DESSEMONTET

Professeur ordinaire

1. *Les Contrats de Service. Rapport à la Société Suisse des Juristes, Rapports et Communications*, fascicule 2, Bâle, 1987, 129 p.
2. "Action sociale, action individuelle et cession des actions en responsabilité", in : *La Responsabilité des Administrateurs de Sociétés Anonymes, Travaux de la Journée d'Etude Organisée par la Fédération Suisse des Avocats et le Centre du Droit de l'Entreprise de l'Université de Lausanne, le 6 novembre 1986*, publication CEDIDAC n°8, Lausanne, 1987, p. 49-67.
3. "Propriété intellectuelle, dessins et modèles, marques, concurrence déloyale, enseignes, droit des cartels", *Journal des Tribunaux*, 1 (1987), p. 226-248.
4. "Que reste-t-il de l'article 8 LCD sur les conditions générales ?", *Société Anonyme Suisse*, 3 (1987), p. 109-112.

5. Edition des publications CEDIDAC n° 7 (Prévoyance Professionnelle et Fiscalité) et n° 8 (La Responsabilité des Administrateurs de Sociétés Anonymes), Lausanne, 1987.

Jean-Louis DUC

Professeur ordinaire

1. *Nouveaux Modèles d'Assurance-Maladie pour la Suisse. Problèmes Juridiques*, Zurich, Schweizerische Gesellschaft für Versicherungsrecht (exposé présenté lors de l'Assemblée générale des 11/12 septembre 1986 à Saint-Gall), 1987, 27 p.
2. "La direction du traitement médical et le contrôle de l'activité médicale par les assureurs sociaux", in : *Aspects du Droit Médical, Enseignement du 3e Cycle de Droit 1986*, Fribourg, Ed. Universitaires, 1987, p. 197-206.
3. "La convention turco-suisse en matière d'assurances sociales" in : *L'Evolution Récente du Droit Privé en Turquie et en Suisse, die Neuere Entwicklung des Privatrechts in der Türkei und der Schweiz, Recueil de Travaux Présentés aux Journées Juridiques Turco-Suisse 1985*, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1987, p. 187-203.
4. "Les trois piliers de la prévoyance sociale" in : *Prévoyance Professionnelle et Fiscalité, Travaux de la Journée d'Etude de la Faculté de Droit de l'Université de Lausanne du 7 Octobre 1986*, Lausanne, CEDIDAC, 1987, p. 7-11.
5. "Statut des invalides dans l'assurance-maladie d'une indemnité journalière", *Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance Professionnelle* (Berne), 31 (1987), p.177-188.
6. "Un arrêt étonnant du TFA, critique de jurisprudence", *Journal des Caisses-Maladie Suisses* (Soleure), 1987, p. 6-7, *Schweizerische Krankenkassen-Zeitung* (Soleure), 1987, p. 17-18.
7. "Un arrêt étonnant du TFA (suite)", *Ibid.*, 1987, p. 147.
8. "Un arrêt du Tribunal fédéral à propos du recours des caisses-maladie contre un tiers responsable (art. 51 al 2 CO), critique de jurisprudence", *Ibid.*, 1987, p. 74-76.

Pierre ENGEL

Professeur extraordinaire

1. "La révision conventionnelle du contrat en droit suisse", in : *Swiss Reports Presented at the XIIth International Congress of Comparative Law, Sydney/Melbourne, 18-27 août 1986*, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1987.
2. "Aspects généraux du droit médical", in : *Aspects du Droit Médical, Enseignement de 3ème Cycle de Droit 1986 des Universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel*, Fribourg, éd. universitaires, 1987.
3. "La protection des données personnelles - Etat de la législation et tendances de la jurisprudence en Suisse. Rapport aux journées juridiques franco-suisse 1986, du 13 au 15 octobre 1986, à Dijon", *Revue Internationale de Droit Comparé*, 1987, p. 627 et s.

Compte rendu :

1. Bodmer, Kleiner, Lutz, *Kommentar zum Schweizerischen Bankengesetz*, Zurich, 1986. In : *Journal des Tribunaux* (Lausanne), 1 (1987), p. 62-63.

Jean-François FLAUSS

Professeur invité

1. *Les Sources Internationales du Droit Administratif Français*, Jurisclasseur Droit administratif (Paris), fascicule n°104, 28 p.

Faculté de droit

2. "Notes sur le retrait par la France des réserves aux traités internationaux", *Annuaire Français de Droit International*, CNRS (Paris), 1986, p. 857-866.
3. "Les effets pervers de la jurisprudence de la Cour européenne des droits de l'homme", *Gazette du Palais* (Paris), 1987, n° 254-255, p. 10-12.
4. "L'autorité de chose décidée des actes administratifs individuels devant le juge civil", *Ibid.*, n° 268-269, p. 12-13.

Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. "Les résultats de l'audio-surveillance comme preuve pénale en droit suisse", in : *Rapports Suisses Présentés au XIIème Congrès International de Droit Comparé*, Publications de l'Institut suisse de droit comparé, Zurich, 1987, p. 75-91.
2. "L'effectivité des décisions de justice", in : *Droit Pénal, Rapport Suisse, Travaux de l'Association Henri Capitant, Tome XXXVII, Journées Françaises*, Paris, 1987, p. 345-358.
3. "Notes" au *Journal des Tribunaux III, Droit Cantonal* (Lausanne), 135 (1987), p. 84 et 91.

Pierre-Robert GILLIÉRON

Professeur extraordinaire

1. "Les voies et les moyens dont dispose le juge pour combattre les abus ou les excès dans l'emploi et l'application des conditions générales", *La Société Anonyme Suisse. Revue de Droit Commercial et Economique*, 59 (1987), p. 89-98.
2. "Réponse à la question 'Que reste-t-il de l'art. 8 LCD sur les conditions générales ?'", *Ibid.*, p. 113 et s.
3. "Le séquestre investigatoire : mythe ou réalité ?", *Revue de Droit Suisse*, 106 (1987), p. 41-70.
4. "Note sur la collocation d'une créance sur laquelle un coobligé du débiteur commun a versé un acompte ou qui est garantie par des objets, qui sont en totalité ou en partie la propriété de tiers", *Journal des Tribunaux II. Poursuite pour Dettes* (Lausanne), 135 (1987), p. 16-17.
5. "Note sur l'incidence de la contestation de la validité du gage du créancier poursuivant et des créanciers du même rang sur le calcul du prix d'adjudication selon le principe de l'offre suffisante (principe de couverture)", *Ibid.*, p. 45.
6. "Note sur la mainlevée de l'opposition dans la poursuite en validation de l'inventaire pour sauvegarde du droit de rétention du bailleur", *Ibid.*, p. 69.
7. "Note sur le mode de poursuite applicable à la Banque cantonale vaudoise et au Crédit foncier vaudois", *Ibid.*, p. 95-96.
8. "Note sur le séquestre dans une poursuite en recouvrement de l'impôt fédéral direct et dans une poursuite en prestation de sûretés en garantie des droits du fisc", *Ibid.*, p. 110-111.
9. "Note sur la protection des créanciers anciens en cas de modification du régime matrimonial", *Ibid.*, p. 125-126.
10. "Note sur l'incidence d'une restriction du droit d'aliéner un immeuble, destinée à conserver le droit litigieux de l'administration au rétablissement de l'état de droit primitif et le droit à la réalisation forcée au profit du canton, sur la réalisation de l'immeuble requise par un créancier", *Ibid.*, p. 144-145.

Etienne GRISEL

Professeur ordinaire

1. "Les relations entre la municipalité et le Conseil général ou communal en droit vaudois", *Revue de Droit Administratif et de Droit Fiscal (RDAF)*, 1987, p. 237-254.

Faculté de droit

2. "Art. 89 al. 2", in : *Commentaire de la Constitution Fédérale de la Confédération Suisse*, éditeurs J.-F. Aubert, K. Eichenberger, J. P. Müller, R. A. Rhinow, D. Schindler, Bâle, Zurich, Berne, 1987, 13 p.

François GUIBAN

Professeur extraordinaire

1. "Le contrat de prévoyance liée conclu avec des établissements d'assurance", in : *Prévoyance Professionnelle et Fiscalité*, Publication Cedidac vol. 7, Lausanne, 1987, p. 61-71.
2. "Responsabilité médicale et assurances privées", in : *Aspects du Droit Médical, Enseignement de 3ème Cycle de Droit 1986*, éd. Universitaires, Fribourg, 1987, p. 181-196.
3. "Prévention et assurance privée", in : *Questions Economiques de notre Temps, Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne*, Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 203-216.

Compte rendu :

1. M. Kuhn, *Der Einfluss der Harmonisierungsbestrebungen der EG und des Artikels 31sexies auf eine künftige Gestaltung des Schweizerischen VVG*, Bern, 1986. In : *Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance Professionnelle* (Berne), 5 (1987), p. 266-268.

Mathias KRAFFT

Professeur extraordinaire

1. "La Convention européenne sur l'immunité des Etats - Aperçu de quelques développements récents de la jurisprudence du Tribunal fédéral", *Annuaire Suisse de Droit International* (Zurich), vol. XLII (1986), p. 16-26.
2. "Secret bancaire et conflits de juridiction - Le point de vue d'un internationaliste", in : *Beiträge zum Schweizerischen Bankenrecht*, Berne, Stämpfli, 1987, p. 207-225.

Patricia LAFITTE

Assistante

1. *Les Institutions de Démocratie Directe en Suisse au Niveau Local*, Cahiers de l'IDHEAP (n° 34), Lausanne, mars 1987, 53 p.

Pierre MOOR

Professeur ordinaire

1. "De la règle de droit à l'étude d'impact - Essai sur les investissements d'intérêt collectif", in : *Staat und Gesellschaft, Festschrift für Leo Schürmann zum 70. Geburtstag*, Fribourg, 1987, p. 57-80.
2. "Les cantons et le fédéralisme d'exécution - quelques réflexions", *Verwaltung + Organisation* (Soleure), 3 (1987), p. 57-80.

Paul PIOTET

Professeur ordinaire

1. *Traité de Droit Privé Suisse, Tome IV/2, Droit Successoral. Supplément*, Fribourg, éd. universitaires, 1987, 38 p.
2. *Die Errungenschaftsbeteiligung nach Schweizerischem Ehegüterrecht*, trad. K. Saadé-Meyenberger, Berne, Stämpfli, 1987, 183 p.
3. "L'acquisition, dans le régime matrimonial de la participation aux acquêts, d'immeubles avec reprise ou création de dettes hypothécaires", *Revue Suisse du Notariat et du Registre Foncier* (Zurich), 68 (1987), p. 1-15.

Faculté de droit

4. "Le droit de l'entrepreneur à une hypothèque légale en cas de réalisation forcée ou d'acquisition de bonne foi de l'immeuble", *Blätter für Schuldbetreibung und Konkurs*, 1987, p. 1-8 et 41-50.
5. "Les donations d'acquêts et le bénéficiaire dans l'union des biens et dans la participation aux acquêts", *Revue de Droit Suisse* (Bâle), 106 (1987), p. 269-291.
6. "La responsabilité précontractuelle, spécialement du fait d'autrui", *Ibid.*, p. 743-763.
7. "Dévolution de la succession XV. La liquidation officielle", *Fiches Juridiques Suisses* (Genève), Fiche 787.
8. "Dévolution de la succession XVI. Le partage entre héritiers, en général", *Ibid.*, Fiche 788.
9. "Dévolution de la succession XVII. Les règles légales sur les modalités du partage ordinaire (non paysan)", *Ibid.*, Fiche 789.
10. "Le rapport successoral I. Le rapport légal des dotations - créanciers et débiteurs", *Ibid.*, Fiche 261.
11. "Le rapport successoral II. Modes et mesure du rapport légal des dotations", *Ibid.*, Fiche 262.
12. "Le rapport successoral III. Le rapport légal des frais d'éducation", *Ibid.*, Fiche 263.

Jean-François POUDRET

Professeur ordinaire

1. "De l'enseignement du droit naturel à celui du droit positif", in : *L'Enseignement du Droit à l'Académie de Lausanne aux XVIII et XIXème Siècles*, Université de Lausanne, 1987, p. 1-52.
2. "Réflexion sur la preuve de la coutume devant les juridictions royales françaises aux XIIIème et XIVème siècles, notamment le rôle de l'enquête par turbe", *RHD*, 65 (1987), p. 71-86.
3. "Les sûretés réelles immobilières d'après les sources valaisannes du Moyen-Age", *MSHDB*, 44 (1987), p. 101-120.
4. "Droit privé fédéral et procédures cantonales : sujet d'étonnement pour les juristes étrangers et de tourment pour le juriste suisse", *RIDC*, 1987, p. 433-449.
5. "Réflexions à propos de la recevabilité du recours en réforme ou en nullité au Tribunal fédéral en matière d'arbitrage", *RDS*, 106 (1987), p. 765-774.
6. "Note sur la recevabilité du recours en nullité contre les ordonnances provisionnelles", *JdT*, 1987, III, p. 27-28.
7. "Note sur les effets du renvoi par le Tribunal fédéral pour complément d'instruction", *Ibid.*, p. 51-53.
8. "Note sur les conclusions reconventionnelles nouvelles dans une procédure en divorce", *Ibid.*, p. 62-63.
9. "Note sur le déclinatoire d'office dans un conflit du travail", *Ibid.*, p. 79-81.
10. "La recevabilité du recours en réforme au sujet du consentement parental à l'adoption", *JdT*, 1986, I, p. 310-314.

Philippe REYMOND

Maître assistant

1. "Contrat d'assurance mixte. Clause bénéficiaire et exécution forcée. Quelques réflexions suggérées par l'arrêt Pinkas", *ATF* 112 II, p. 157 et s., *JdT*, 1987, I, p. 98, *Journal des Tribunaux* I, 4 (1987), p. 109-122.

Suzette SANDOZ

Suppléante

1. "Effets horizontaux des droits fondamentaux : une redoutable confusion", *Revue Suisse de Jurisprudence* (Zurich), 83 (1987), p. 214-216.

Faculté de droit

2. "L'inscription du pacte de réserve de propriété : une solution 'géniale'...diabolique", *Revue de Droit Suisse* (Bâle), 106 (1987), p. 535-600.

François SCHALLER

Professeur honoraire

1. *La Politique Monétaire et Die Geldpolitik*, Zurich, SOGENAL (Société Générale Alsacienne de Banque), 1987, 16 p.

Jean-Pierre SORTAIS

Professeur ordinaire

1. "Les sanctions", *Revue Trim. Droit Commun* (No spécial hors série, tome 2, consacré aux "Innovations de la loi sur le redressement judiciaire des entreprises"), Sirey, 1987.
2. "Commentaire de Cass. com. 10 mars 1987", *Rev. Soc.* 1987, p. 587.

Fritz STÜRME

Professeur ordinaire

1. "Neue Abkommen zum Schutz entführter Kinder. Möglichkeiten und Grenzen der Europäischen und der Haager Konvention", in : *Beiträge zum Internationalen Verfahrensrecht und zur Schiedsgerichtsbarkeit, Festschrift für Heinrich Nagel zum 75. Geburtstag*, Münster, Aschendorff, 1987, p. 457-473.
2. "Die allgemeinen Grundsätze im schweizerischen IPR-Gesetzesentwurf. Eine kritische Analyse", in : *Beiträge zum neuen IPR des Sachen-, Schuld- und Gesellschaftsrechts, Festschrift für Prof. Rudolf Moser*, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1987, Schweizer Studien zum internationalen Recht/Etudes suisses de droit international, Band/vol. 51, p. 3-23.
3. "Fremde Eingriffsnormen in die Schweiz geholt", in : *Welche Auswirkungen haben Stattseingriffe ?*, Zurich, Aktion Freiheit und Verantwortung, 1987, Schriftenreihe der Aktion Freiheit und Verantwortung, 1 (1987), p. 21-24.
4. "Das neue internationale Kindschaftsrecht : Was bleibt von der Rechtsprechung des Bundesgerichtshofs ?", *Praxis des Internationalen Privat- und Verfahrensrechts* (Bielefeld), 7 (1987), p. 1-4.
5. "Personnes, famille et successions dans la Loi du 25 juillet 1986 portant réforme du droit international privé allemand", *Revue Critique de Droit International Privé* (Paris), 76 (1987), p. 33-76.
6. Traduction de la "Loi du 25 juillet 1986 portant réforme du droit international privé (Bundesgesetzblatt, 30 juillet 1986, n° 37, p. 1142 ss.)", en collaboration avec des groupes d'étudiants de 3ème et 4ème année de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne, *Ibid.*, p. 170-197.
7. "Die gesetzliche Vertretung minderjähriger Kinder nach neuem IPR", *Das Landesamt* (Frankfurt am Main), 40 (1987), p. 181-188.
8. "'Momo' - 'Pumuckl' - 'Windsbraut' - was dann ? Die Vornamenswahl und ihre Grenzen; Verantwortung für das Kind oder Spielfeld der Phantasie ? Vornamen für Ausländer. Gleiche Vornamen für Geschwister ?", *Österreichisches Landesamt* (Wien), 1987, p. 18-21, 26-29, 33-35, 42-44.
9. "Die Vornamenswahl in Österreich", *Ibid.*, p. 66-68, 76-77.
10. "Zur Wahl des Vornamens. Die elterliche Phantasie und ihre Grenzen", *Zeitschrift für Zivilstandswesen* (Brugg), 55 (1987), p. 201-211.
11. "Le choix du prénom. La fantaisie des parents et ses limites", *Revue de l'Etat Civil* (Brugg), 55 (1987), p. 294-312.
12. "Wilhelm Wengler octogenario gratulamur", *Juristische Rundschau* (Berlin), 1987, p. 490-494.

13. "Edoardo Volterra (1904-1984)", *Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte, Romanistische Abteilung* (Wien/Köln/Graz), 104 (1987), p. 918-926.

Comptes rendus :

1. *Europäisches Rechtsdenken in Geschichte und Gegenwart, Festschrift für Helmut Coing zum 70. Geburtstag*, H. Horn/A. Söllner (éd.), 2 vol., München, C. H. Beck, 1982. In : *Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte, Romanistische Abteilung* (Wien/Köln/Graz), 104 (1987), p. 830-840.
2. *Die Deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts im Jahre 1983*, Tübingen, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 1985. In : *Neue Juristische Wochenschrift* (München), 40 (1987), p. 561-562.
3. *Die Deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts in den Jahren 1935 bis 1944*, Band 2, Tübingen, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 1981 et *Die Deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts. Gesamtregister für die Jahrgänge 1926 bis 1944*, Tübingen, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 1984. In : *Ibid.*, p. 3063.
4. B. Dutoit, F. Knoepfler, P. Lalive, P. Mercier, *Répertoire de Droit International Privé Suisse. Présentation Systématique et Synthétique du Droit Commun et Conventionnel, de la Jurisprudence et des Sources Doctrinales Principales. Vol. 3 : Les Principales Conventions d'Etablissement Touchant le Droit International Privé*, Berne, Stämpfli, 1986. In : *Ibid.*, p. 3063-3064.
5. *Die Deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiet des Internationalen Privatrechts im Jahre 1984*, Tübingen, J.C.B. Mohr (Paul Siebeck), 1986. In : *Ibid.*, p. 3174.

Bernard VIRET

Professeur honoraire

1. "Une solution européenne pour l'assurance de la protection juridique ?", *L'Assurance Défense en Europe* (Bruxelles), 1 (1987), p. 28-30. Version allemande dans le même périodique, sous le titre "Eine europäische Lösung für die Rechtsschutzversicherung ?", p. 31-33.
2. "L'A.I.D.A. : un instrument au service du droit comparé", *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), 1987, p. 265-274.
3. "Aspects de la protection des consommateurs en droit suisse des assurances privées", in : *Hommage à André Besson*, vol. 1 de la collection d'hommages de l'A.I.D.A., Budapest, 1987, p. 11-29.

Comptes rendus :

1. Nathalie Kohler, *La Situation de la Femme dans l'AVS*, Thèse de droit, Lausanne, 1987. In : *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), 1987, p. 63-64.
2. Moritz Kuhn, *Der Einfluss der Harmonisierungsbestrebungen der EG und des Art. 31sexies BV auf eine künftige Gestaltung des Schweizerischen VVG*, Berne, Verlag Peter Lang AG, 1986. In : *Ibid.*, p. 126-128.

Dominique WANG

Suppléant

1. "La loi chinoise du 12 avril 1986 sur les entreprises à capitaux étrangers", in : *Droit Economique Chinois (Journées internationales de Lausanne, 5 et 6 décembre 1986, organisées par l'Institut suisse de droit comparé, en collaboration avec le Centre du droit de l'entreprise de l'Université de Lausanne)*, Publication de l'Institut suisse de droit comparé, t. VIII, Zurich, 1987, p. 197-223.
2. "Le notaire et le droit chinois", in : *Documentation Publiée par l'Association des Notaires Vaudois*, Montreux, 1986; également in : *Revue Internationale de Droit Comparé*, 1 (1987), p. 137-155.

Danielle YERSIN

Professeur extraordinaire

1. "Prévoyance professionnelle et impôts successoraux", in : *Prévoyance Professionnelle et Fiscalité, Travaux de la Journée d'Etude de la Faculté de Droit de l'Université de Lausanne du 9 Octobre 1986*, Lausanne, CEDIDAC, 1987 et *Archives de Droit Fiscal*, vol. 55, p. 465.
2. "Le nouveau droit matrimonial et ses conséquences fiscales, Koordinations- und Beratungsstelle der kantonalen Finanzdirektoren für Fragen der Finanz- und Steuerpolitik. Zug 1987.", *Finanz- und Steuerpolitische Mitteilungen*, n° 31 et *RDAF* (1987), p. 317.
3. "Les fonctionnaires et la politique", *Le Pays Vaudois*, 23 (27 août 1987).
4. "Prévoyance professionnelle et pratiques fiscales, Koordinations- und Beratungsstelle der kantonalen Finanzdirektoren für Fragen der Finanz- und Steuerpolitik. Zug 1987.", *Finanz- und Steuerpolitische Mitteilungen*, n° 52.
5. "Protection des données et entraide administrative dans le domaine fiscal", *Revue Fiscale*, (1987), p. 439 ss.

André ETTER

Assistant

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique* (Genève), en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40:3(1987) p. 342-347
3. P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/4 (1987), p. 484-487.

Corinne GOETSCHEL

Assistante

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel et C. Schweizer, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/2 (1987), p. 215-220.
3. P.A. Margot, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/3 (1987), p. 342-347.
4. P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/4 (1987), p. 484-487.

Christian GRANDJEAN

Suppléant

1. *Les Effets des Mesures de Sécurité: l'Exemple des Attaques à Main Armée contre les Etablissements Bancaires en Suisse, 1979-1985*, Grisch, Rüegger Verlag (Coll. Criminologie, 2), 1987, 199 p.

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel et C. Schweizer, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/2 (1987), p. 215-220.

Aita KHANMY-VITAL

Assistante

Compte rendu :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.

Martin KILLIAS

Professeur ordinaire

1. "Ueberfüllte Gefängnisse - Was nun ?", in : J. Schuh, *Aktuelle Probleme des Straf- und Massnahmenvollzugs*, Rüegger, 1987, p. 83-114.
2. "Les attentes des victimes vis-à-vis de la police et de la justice", en collaboration avec Claude Chevalier, Christian Grandjean, Olivier Virnot, *Revue Pénale Suisse*, t. 104, 1987, p. 91-109.
3. "Nouvelles perspectives méthodologiques en matière de sondage de victimisation. L'expérience des enquêtes suisses", en collaboration avec Claude Chevalier et André Kuhn, *Déviance et Société*, vol. 11, 3 (1987), p. 311-330.
4. "Die vergessene Entkriminalisierung der Jugendlichen und ihrer Eltern. Bemerkung zur hängigen Revision von Art. 191 StGB", *Revue Suisse de Jurisprudence*, 23 (1987), p. 373 et s.
5. "Hysterie oder echte Sorge ? Zur Diskussion um die Angst vor Verbrechen", *Neue Zürcher Zeitung*, 7/8 février 1987, p. 37.

André KUHN

Assistant

1. "Les origines du surpeuplement carcéral en Suisse", *Déviance et Société*, vol. 11, 4 (1987), p. 365-379.

Christopher LENNARD

Premier assistant

1. "Photoluminescent Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Metal Complexation: Structural Studies of Complexes Formed Between Ruhemann's Purple and Group IIB Metal Salts", en collaboration avec P.A. Margot, M. Sterns et R.N. Warrenner, *Journal of Forensic Sciences*, 32/3 (1987), p. 597-605.

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel et C. Schweizer, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/2 (1987), p. 215-220.
3. P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/4 (1987), p. 484-487.

Pierre MARGOT

Professeur ordinaire, directeur IPSC

1. "Photoluminescent Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Metal Complexation: Structural Studies of Complexes Formed Between Ruhemann's Purple and Group IIB Metal Salts.", en collaboration avec C.J. Lennard, M. Sterns et R.N. Warrenner, in : *Journal of Forensic Sciences*, 32/3 (1987), p. 597-605.

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec C. Grandjean et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel et C. Schweizer, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/2 (1987), p. 215-220.
3. P.A. Margot, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/3 (1987), p. 342-347.

4. P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/4 (1987), p. 484-487.
5. S. Manaha, *Quantitative Chemical Analysis*, Brooks & Cole Pub. Co, Monterey, Cal., 1986. In : *Journal of Chromatography*, 369 (1986), p. 454.

Jacques MATHYER

Professeur honoraire

1. "Kilka uwag na temat badan listow anonimowych pisanych recznie", in : *Acta Universitatis Wratislaviensis (Wroclaw, Pologne)*, n° 984, p. 91-103.
2. "Qu'est-ce que la police scientifique et où va-t-elle ?", *Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique* (Genève), 2 (1987), p. 206-214.
3. "The security of valuable documents : An everlasting problem", *A Window on the Swiss Economy, N° 1, Swiss Engineering Consultants* (Lausanne), 1 (1987), p. 43-45.

Claire SCHWEIZER

Assistante

Comptes rendus :

1. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer, A. Etter et A. Vital, *Notes de Police Scientifique*. In : *Revue Internationale de Criminologie et Police Technique*, en collaboration avec P.A. Margot et al., 40/1 (1987), p. 99-105.
2. P.A. Margot, C. Grandjean, C. Lennard, C. Goetschel et C. Schweizer, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/2 (1987), p. 215-220.
3. P.A. Margot, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/3 (1987), p. 342-347.
4. P.A. Margot, C. Lennard, C. Goetschel, C. Schweizer et A. Etter, *Notes de Police Scientifique*. In : *Ibid.*, 40/4 (1987), p. 484-487.

Emmanuel ABETEL

Assistant

1. "Castrum : porte ouverte sur l'avenir", *Journal d'Yverdon*, 28 février, 1er mars 1987.
2. "Yverdon-les-Bains, Castrum/Porte de l'Est", *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie* (Bâle), 70 (1987), p. 192-197.
3. "Yverdon-les-Bains - castrum romain", *Revue Historique Vaudoise* (Lausanne), 95 (1987), p. 142-147.
4. "Le vicus gallo-romain de Lousonna-Vidy. Rapport préliminaire de la campagne de fouilles 1984", en collaboration avec D. Paunier et alii, Lausanne, *Cahiers d'Archéologie Romande*, 40 (1987), 189 p.
5. "La métallurgie antique en Suisse : recherches récentes", en collaboration avec V. Serneels, in : *Les Mines et la Métallurgie en Gaule et dans les Provinces Voisines*, Paris, Ed. Errance (Caesarodunum 22), 1987, p. 211-225.

Jean-Michel ADAM

Professeur ordinaire

1. *Le Récit*, Paris, P.U.F., (Coll. "Que sais-je?", N°2149), 2ème édition revue et corrigée, 1984, 128 p.
2. Direction et présentation, en collaboration avec S. Durrer, du numéro "Linguistique française" de la *Revue des Etudes de Lettres*, (Université de Lausanne), 1 (1987).
3. "Orientation argumentative, cohésion et progression du texte", *Cahiers de Linguistique Française*, (Université de Genève), 7 (1986), p. 231-241, (ne figure pas dans l'annuaire 1986).
4. "Textualité et séquentialité : l'exemple de la description", *Langue Française* (Paris), Larousse, 74 (1987), p.51-72.
5. "Connecteurs et fonctionnement du poème. A propos d'un quatrain de Queneau", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1(1987), p. 63-87.
6. "Enonciation et textualité, les connecteurs : l'argumentation dans le texte", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage* (Lausanne), 4 (1987), p. 17-48.
7. "Approche linguistique de la séquence descriptive", *Pratiques* (Metz), 55 (1987), p. 3-27.
8. "Syllogisme et enthymème : de la logique au texte publicitaire", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), Droz, tome 25, 77 (1987), p. 231-241.
9. "Types de séquences textuelles élémentaires", *Pratiques* (Metz), 56 (1987), p. 54-79.

Bernard ANDENMATTEN

Assistant

1. "Les Studia des ordres mendiants à Lausanne (13ème - 16ème siècle)", in : *Ecoles et Vie Intellectuelle à Lausanne au Moyen Age* (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 12), A. Paravicini Bagliani éd., Lausanne, 1987, p. 75-93.
2. Collaboration à : *De l'Académie à l'Université de Lausanne 1537-1987, 450 ans d'Histoire*, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1987, (notices n° 4, 5, 33).

3. "La peste à Lausanne au XIV^{ème} siècle (1348/49, 1360). Etude du Chapitre cathédral et des testaments vaudois", en collaboration avec Jean-Daniel Morerod, in : *Etudes de Lettres, Revue de la Faculté des Lettres* (Lausanne), 2-3 (avril-septembre 1987).

Compte rendu :

1. Groupe de la Bussière, *Pratique de la Confession. Des Pères du Désert à Vatican II. Quinze Etudes d'Histoire*, Paris, Cerf, 1983. In : *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse* (Fribourg), 81 (1987), p. 257-259.

Claude BÉRARD

Professeur ordinaire

1. "L'impossible femme athlète", *AION Arch. St. Ant.* (Naples), 8 (1986), p. 195-202.
2. "Etrangler un lion à mains nues", in : *Images et Société en Grèce Ancienne; l'Iconographie comme Méthode d'Analyse*, C. Bérard et alii éd., Lausanne, 1987, p. 177-186.
3. "Apocalypses éleusiennes", in : *Apocalypses et Voyages dans l'Au-Delà*, C. Kappler éd., Paris, Cerf, 1987, p. 127-155.
4. "Les colonnes de Mamurra", *Desmos* (Lausanne), 13 (1987), p. 5-9.
5. "Le temple sur la montagne", *Ibid.*, 14 (1987), p. 10-14.
6. *Athènes : La Cité des Images. Religion et Société en Grèce Ancienne*, en collaboration avec F. Lissarrague et alii, éd. par le Musée de la civilisation gallo-romaine, Lyon, 1987, p. 30-33 et 36-37.
7. "Images et société en Grèce ancienne; l'iconographie comme méthode d'analyse", en collaboration avec Ch. Bron et A. Pomari, in : *Actes du Colloque International, Lausanne 8 au 11 Février 1984*, Lausanne, 1987.
8. "Notes historiques sur le rétino-blastome : à propos de deux terres cuites antiques", en collaboration avec F. Munier et al., *Revue Médicale de Suisse Romande* (Lausanne), 107 (1987), p. 591-597.

René BERGER

Professeur honoraire

1. *Le Problème de la Description Vidéo : une Gageure entre l'Art, la Critique et l'Informatique*, Montréal, éd. Artextes in VIDEO, sous la direction de René Payant, pour les rencontres vidéo internationales de Montréal, 1986 (diffusé en 1987), p. 205-210.
2. "Essai sur les conséquences socio-culturelles du développement technologique des micro-ordinateurs", in : *La Science face aux Confins de la Connaissance : le Prologue de notre Passé Culturel*, Paris, UNESCO, 1987, p. 91-107.
3. *Arts et Médias, sur la Route d'Abdère ?*, Le Caire, Diogène, UNESCO, 1987, Anthologie en arabe (traduction).
4. "La science et les hommes", entretiens réalisés par Sven Ortoli pour France Culture in : *La Science face aux Confins de la Connaissance*, Paris, Ed. du Félin, 1987, p. 135-148.
5. *Garbell, l'Actuel*, préface du catalogue de l'exposition Alexandre Garbell, Genève, Galerie Kara, mai-juin 1987, p. 3-4.
6. "Les transformations sociales et les nouveaux médias" in : *La Critique d'Art Aujourd'hui et Demain, Actes du 19^{ème} Congrès de l'Association Internationale des Critiques d'Art, Bruxelles, 1985*, éd. AICA Belgique, 1987, p. 126-143, et passim.
7. *Changements Technologiques et Nouvelle Dimension Esthétique : l'Interface avec la Machine*, Paris, UNESCO, 1987, (CREA no. 41), 52 p.
8. "Albert Rouiller ou l'Interface en gloire", préface du *Catalogue de l'Exposition A. Rouiller*, Lisbonne, Fondation Gulbenkian, juin 1987, p.4-5.

9. "Vers une informatique consciente, un autre regard sur l'informatique", *Bulletin des Animateurs en Informatique* (Lausanne), Département de l'instruction publique, numéro hors série (été 1987), p. 64-81.
10. "Vers une informatique axiologique", in : *Imaginaire Numérique*, éd. Hermès, Paris, 1987, p. 31-36.
11. "El ordenador, en busca de un alma", *Boletín del Instituto Alemán* (Madrid), 9 (octobre 1987), p. 4-8.
12. *Jusqu'où ira votre Ordinateur ? L'Imaginaire Programmé !*, Lausanne, éd. Pierre-Marcel Favre, 1987, 241 p.
13. "Vers une informatique axiologique. Les artistes à la rescousse", *AICARC and UNESCO, Institut Suisse pour l'Etude de l'Art, Bulletin of the Archives and Documentation, Centers for Modern and Contemporary Art, Computers and the Future of Art Research : Visions, Problems, Projects* (Zurich), 2/1986 et 1/1987, p. 21-23.

Anne-Claude BERTHOUD

Professeur extraordinaire

1. "Le sujet d'énonciation à la frange de la linguistique et la psycholinguistique", *Cahiers du DLSL : Le sujet et son énonciation* (Université de Lausanne), 4 (1987), p. 125-149.
2. "Opérations psycholinguistiques des sujets-apprenants : quelques jalons pour une modélisation", in : *Colloque International : Acquisition d'une Langue Etrangère, Perspectives de Recherches*, éd. Blanc, Le Douaron, Véronique, Paris, Didier Erudition, 1987.
3. "Les erreurs des apprenants : au panier ou sous le microscope ?", *Les Langues Modernes, Les Erreurs des Elèves : Qu'en Faire ?* (Paris), 5 (1987), p. 11-18.
4. "Ambiguïté, malentendu et stratégies paradiscursives", *Tranel n° Spécial, Actes du 2^{ème} Colloque Régional de Linguistique*, Neuchâtel, 2-3 oct. 1986, (Université de Neuchâtel), 11 (décembre 1986).
5. "Ambiguïté, malentendu et stratégies paradiscursives", in : *L'Ambiguïté et la Paraphrase : Opérations Linguistiques, Processus Cognitifs et Traitements Automatisés*, éd. C. Fuchs, Caen, Centre de publication de l'Université, 1987.

Comptes rendus :

1. F. Demaizière, *Enseignement Assisté par Ordinateur*. In : *Bulletin CILA* (Université de Neuchâtel), 46 (1987), p. 115-117.
2. G. Saile, *Sprache und Handlung*. In : *Ibid.*, p. 118-119.
3. A. Gauthier, *Opérations Enonciatives et Apprentissage d'une Langue Etrangère en Milieu Scolaire : l'Anglais à des Francophones. (Les Langues Modernes)*. In : *Studies in Second Language Acquisition*, vol. 8, n° 3, A. Valdman éd., Cambridge University Press, 1987.

Jean-Charles BIAUDET

Professeur honoraire

1. "L'écharpe, le marteau et le tourniquet. Mathias Mayor, un chirurgien vaudois du début du 19^{ème} siècle", in : *L'Eveil Médical Vaudois, 1750-1850*, Auguste Tissot, Jean-André Venel, Mathias Mayor (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 21), Lausanne, Université de Lausanne, 1987, p. 107-182.
2. Direction, en collaboration avec Françoise Nicod, de : *Bibliographie Vaudoise*, (Encyclopédie illustrée du Pays de Vaud, 12), Lausanne, 24 Heures, 1987, 397 p.

Anne BIELMAN
Assistante

1. Histoire de l'Histoire Ancienne et de l'Archéologie à l'Université de Lausanne 1537-1987 (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 20), Lausanne, Université de Lausanne, 1987, 195 p.
2. "Hélas, ce n'était pas le Colosse", *Desmos* (Lausanne), 14 (décembre 1987), p. 19-20.

Sylvie BONZON
Agrégée

1. "Paul Ricoeur, Temps et Récit : une intrigue philosophique", *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 119 (1987), p. 341-367.

Marie-Jeanne BOREL
Professeur ordinaire

1. "Piaget's natural logic", in : *Piaget's Today*, B. Inhelder et al. éd., Londres, Erlbaum, 1987, p. 65-76.
2. "Algunos aspectos sobre el problema de la explicación", *Semiosis* (Mexico), 18 (1987), p. 15-34.
3. "La schématisation, la description et le niveau utérin", *Pensée naturelle, Logique et Langage, Revue Européenne des Sciences Sociales*, vol. 25, 77 (1987), p. 159-177.
4. "Discours descriptif et référence", *La Référence, Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques* (Neuchâtel), 53 (1987), p. 77-89.
5. "Préface" et "La description en anthropologie interprétative", in : *La Schématisation Descriptive, Types Textuels, Formes et Fonctions Discursives*, M.J. Borel éd., *Ibid.*, 55 (1987), 40 p.
6. "Le sujet, qu'est-ce que c'est ?", *Le sujet et son énonciation, Cahiers du D.L.S.L.* (Lausanne), 4 (1987), p. 163-176.

Maurice BOSSARD
Professeur honoraire

1. "Divers articles sur le passé de Chailly et environs (le club de la Cabane, les maisons de Chailly-Village, le chemin de Valdézia, le chemin du Village, partie supérieure, l'avenue de Béthusy, côté sud, depuis le n° 40, Emma-Hortense Witz)", *Le Chailléran* (Lausanne), 157-166 (1987).
2. "Une poignée de mains par-dessus la Vuachère", *Le Relais* (Lausanne), 80 (1987), p. 27-29.
3. "Les lieux-dits de Colombier" et "Bourgeois et habitants d'hier et d'aujourd'hui", in : *Colombier en Pays de Vaud fête ses mille ans (1987-1987)*, Grandson, impr. Ch. Cavin SA, 1987, p. 103-123.
4. Collaboration à *Bibliographie Vaudoise, Index Général*, (Encyclopédie Illustrée du Pays de Vaud, 12), Lausanne, 24 Heures, 1987.

Laurent BRIDEL
Professeur ordinaire

1. "L'habitation et l'aménagement urbain au service de la santé", in : *Eléments de Santé Publique, d'Hygiène de l'Environnement et de Génie Sanitaire*, Jean Martin et Lucien-Y. Maystre éd., EPFL et UNIL - Faculté de Médecine, Lausanne, 1986, p. 325-339.
2. "Des conflits pour une autre ville", *Revue Suisse de Sociologie*, 3 (1986), p. 523-529.

3. "Lettre à F. Tschudi", in : *Zur Sozialethischen Verpflichtung der Kirche - Festschrift für Felix Tschudi*, Institut für Sozialethik des Schweizerischen Evangelischen Kirchenbunds, Berne/Lausanne, 1987, p. 74-77.
4. "Former des aménageurs ou informer les animateurs de notre société ?", *DISP* (Zurich), n° 89/90, p. 15-18.
5. "L'aménagement du territoire au Pays-d'Enhaut", in : *Synthèse Partielle, Aménagement du Territoire et Protection de la Nature au Pays-d'Enhaut, Schlussberichte zum Schweizerischen MAB-Programm*, Berne, n° 26, 1986.
6. "Le patrimoine familial, une notion en voie de disparition ?", *Uni-Lausanne*, 53 (décembre 1987), p. 38-40.
7. En collaboration avec le groupe de travail oecuménique : *Aménagement du Territoire et Droit Foncier : Le Sol, Atout ? Le Sol à Tous !*, Institut d'éthique sociale de la Fédération des Eglises protestantes de Suisse et Commission nationale suisse Justitia et Pax, Lausanne et Berne, 1987. (L'édition allemande s'intitule "Welches Bodenrecht ist für Mensch und Boden recht ?").

Johannes BRONKHORST
Professeur ordinaire

1. Edition et traduction de : *Mahabhasyadipika of Bhartrhari, Fascicule IV : Ahnika I*, Poona, Bhandarkar Oriental Research Institute (Post-Graduate and Research Department Series), 28, 1987, 143 p.
2. "Further remarks on Bhartrhari's Vedic affiliation", in : *Studies in Indian Culture, S. Ramachandra Rao Felicitation Volume*, Bangalore, 1987, p. 216-223.

Comptes rendus :

1. Toru Yagi, *Le Mahabhasya ad Panini 6.4.1-19*, Paris, Collège de France, 1984. In : *Indo-Iranian Journal*, 30 (1987), p. 111-112.
2. Madhav M. Deshpande, *Ellipsis and Syntactic Overlapping : Current Issues in Paninian Syntactic Theory*, Poona, Bhandarkar Oriental Research Institute, 1985. In : *Ibid.*, p. 296-301.
3. Wilhelm Rau, *Die Vedischen Zitate im Vyakarana-Mahabhasya*, Stuttgart, Franz Steiner, 1984. In : *Kratylos* (Wiesbaden), 32 (1987), p. 52-57.

Claude CALAME
Professeur ordinaire

1. "Facing otherness : the tragic mask in ancient Greece", *History of Religion* (Chicago), 26 (1986), p. 127-142, (paru en 1987).
2. "O sujeito da enunciação : breve introdução", *Cruzeiro Semiotico* (Porto), 5 (1986), p. 9-16 (paru en 1987).
3. "Le nom d'Oedipe", in : *Edipo. Il Teatro Greco e la Cultura Europea*, B. Gentili e R. Pretagostini éd., Roma, Ateneo, 1986, p. 395-407, (paru en 1987).
4. "El mito griego y las estructuras narrativas : el mito de los Ciclopes en la Odisea", *Semiosis* (Veracruz), 16 (1986), p. 49-72, (paru en 1987).
5. "Morfologia e funzione della festa nell'Antichità", *Annali dell'Istituto Orientale di Napoli, Sezione Filologico-Letteraria* (Napoli), 4/5 (1982/83), p. 3-23, (paru en 1987).
6. "Le récit généalogique spartiate : la représentation mythologique d'une organisation spatiale", *Quaderni di Storia* (Bari), 15 (1987), p. 43-91.
7. "Quand regarder, c'est énoncer : le vase de Pronomos et le masque", in : *Images et Société en Grèce Ancienne. L'Iconographie comme Méthode d'Analyse*, C. Bérard, Ch. Bron, A. Pomari éd., Lausanne, Institut d'Archéologie et d'Histoire Ancienne, 1987, p. 79-88.
8. "Introduction" et "Le sujet de l'énonciation : quelques réflexions liminaires", in : *Le sujet et son énonciation, Cahiers du DLSL* (Lausanne), 4 (1987), p. 1-3 et 5-14.

9. *Rec. de Semiotics and Classical Studies*, Arethusa (New-York), 16 (1983) et de *Texts and Contexts*, Arethusa (New-York), 15 (1982), in : *Anzeiger für die Altertumswissenschaft* (Innsbruck), 39 (1986), p. 147-155 (paru en 1987).

Daniel CASTELLA

Assistant

1. *La Nécropole du Port d'Avenches, Aventicum IV*, Rapports et mémoires de l'Institut d'Archéologie et d'Histoire Ancienne de l'Université de Lausanne, 4, Cahiers d'Archéologie Romande 41, Avenches, 1987, 200 p.
2. Collaboration à : *Le Vicus Gallo-Romain de Lousonna-Vidy*, Lousonna 6, Rapports et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, vol. 3, Cahiers d'archéologie romande n° 40, Lausanne, 1987, 189 p.
3. "Du nouveau à l'ouest de Lousonna - bilan de trois années de recherches", en collaboration avec D. Paunier, J. Bernal, L. Flutsch, J.-B. Gardiol et F. Rossi. *Archéologie Suisse* (Bâle), 10, 3 (1987), p. 112-125.

Danielle CHAPERON

Assistante

1. "Mondes parallèles, l'histoire des quatre fils Aymon, un livre illustré par Eugène Grasset". *Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte*, 44 (1987), p. 43-50.

Fredi CHIAPPELLI

Professeur honoraire

1. "Dante, Petrarca, Boccaccio : studies in the italian trecento. In honor of Charles S. Singleton", Aldo S. Bernardo et Anthony L. Pellegrini éd., *Italica*, 63 (1987), p. 291-296.
2. *Poe legge Manzoni*, Coliseum, Milano, 1987, 60 p.
3. "La Mente barocca", *Alfabeta*, 9 (1987), p. 98-99.

Comptes rendus :

1. Giorgio Pasquali, *Lingua Nuova e Antica*, Gianfranco Folena éd. In : *Modern Language Review*, (1987), p. 499-501.
2. Vincent Moleta, Guinizelli e Dante. *Temi e Testi*, ed. di Storia e Letteratura, Roma, 1980. In : *Romance Philology*, 41 (1987), p. 115-117.

Daniel CHRISTOFF

Professeur honoraire

1. "L'enseignement de la philosophie à l'Académie et dans les premiers temps de l'Université", in : Daniel Christoff, Pierre Javet, André-Jean Voelke, Gabriel Ph. Widmer, *La Philosophie dans la Haute Ecole de Lausanne, 1542-1987* (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 19), Université de Lausanne, 1987.

Noël CORDONIER

Maître assistant

1. "Un aspect de la description : le paysage/visage", in : *Victor Segalen, Colloque International*, 13-16 mai 1985, Pau, Cahiers de l'Université, n° 11, t. 2, 1985, p. 525-537.
2. "Max-Anély, variations pour un pseudonyme", *Europe* (Paris), 696 (avril 1987), p. 13.

Silvio CORSINI

Assistant

1. " 'Ne pensez plus à d'autre fortune qu'à la librairie' : autour de quelques lettres adressées par Marc-Michel Bousquet à François Grasset en 1754 et 1755", *Revue du Vieux-Genève*, (1987), p. 38-45.
2. "Quelques livres imprimés à Lausanne au 18ème siècle", in : *Les Bibliothèques : Tradition et Mutation. Mélanges Offerts à Jean-Pierre Clavel*, Lausanne, Bibliothèque Cantonale et Universitaire, 1987, p. 202-212.
3. "Vers un catalogue collectif des livres anciens conservés dans les bibliothèques suisses", *Revue Arbido*, vol. 2, 4 (1987), p. 96.

Antonio CUNHA

Suppléant

1. *L'Université dans la Cité*, en collaboration avec J.-Ch. Lambelet et C. Delapierre, (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 25), Lausanne, Université de Lausanne, 1987, 273 p.
2. "L'évolution du système productif suisse : les leçons d'une double interrogation, économique et géographique", en collaboration avec J.-B. Racine, in : *Questions Economiques de notre Temps*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, p. 250-283.
3. "Centralité, périphéricité et développement territorial : le cas de la Suisse", in : *Actes du Colloque International "Espace et Périphérie"*, Lisbonne, LNEC, 1987, p. 243-266.

André DE MURALT

Professeur associé

1. "Le Beau, splendeur du Vrai", *Echos de Saint Maurice* (Saint Maurice), (1987), Nouvelle série, t. 17, p. 28-37.
2. "Deux aspects contemporains de la philosophie de l'esse objectivum", *Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie* (Fribourg), 1-2 (1987), t. 34, p. 161-168.
3. "L'Université médiévale", *Questions*, Fribourg, 9-10 (1987), p. 5-10.
4. *L'Idée de la Phénoménologie, l'Exemplarisme*, 2ème éd. française, Hildesheim/Zurich/New-York, 1987, 398 p. Avec une préface originale : "Phénoménologie et philosophie analytique du langage", XIV p.

André DONNET

Professeur honoraire

1. "Notes historiques du chanoine Anne-Joseph de Rivaz sur les évêques de Sion du 18ème siècle", *Vallesia* (Sion), 42 (1987), p. 1-128.

Pierre DUBUIS

Maître assistant

1. "Comportamenti sessuali nelle Alpi del basso Medioevo : l'esempio della castellania di Susa", *Studi Storici*, 1986, p. 577-607 (paru en 1987).
2. "Quelques réflexions sur les petites villes du Valais médiéval (11ème-15ème siècle)", in : *Les Petites Villes en Europe Occidentale du 13ème au 19ème siècle*, Lille, 19-30-31 Janvier 1987, Colloque Organisé avec le Concours de la Maison des Sciences de l'Homme (Paris) et du Centre d'Histoire de la Région du Nord et de l'Europe du Nord (Lille III), Lille, 1987, (non paginé; communication de 22 pages).

3. "Les écoles en Suisse romande à la fin du Moyen Age : quelques jalons", in : B. Andenmatten, P. Dubuis, J.-D. Morerod, O. Pichard, C. Santschi, J. Verger, *Ecoles et Vie Intellectuelle à Lausanne au Moyen-Age*, Lausanne, 1987, p. 95-130.
4. "Les paysans médiévaux et le temps. Remarques sur quelques idées reçues", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 2 (1987), p. 3-10.

Pierre DUCREY
Professeur ordinaire

1. "Les fortifications grecques : rôle, fonction, efficacité", in : *La Fortification dans l'Histoire du Monde Grec, Actes du Colloque International de Valbonne 1982*, Paris, éd. du CNRS, 1986, p. 133-142.
2. "Victoire et défaite. Réflexions sur la représentation des vaincus dans l'art grec", in : *Images et Société en Grèce Ancienne. L'Iconographie comme Méthode d'Analyse, Actes du Colloque International de Lausanne, 1984*, Lausanne, Cahiers d'archéologie romande, 36 (1987), p. 201-211.
3. "La Grèce classique, un modèle ?", in : *Cahiers de la Fondation Internationale Lelio Basso pour le Droit et la Libération des Peuples*, Rome, 7 (novembre 1985), p. 20-21.
4. "Le recueil des inscriptions grecques et latines de Philippos de Macédoine : état des questions", in : *Actes du 8ème Congrès International d'Epigraphie Grecque et Latine d'Athènes, 1982*, Athènes, Ministère de la Culture, 1987, p. 155-157.
5. "Herkunft und Zukunft des Menschen", in : *Weltbild und Weltgestaltung im Wandel der Zeit*, Bâle/Francfort-sur-le-Main, Helbing und Lichtenhahn, 1987, p. 89-94.
6. "A chacun son colosse de Rhodes !", *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 25 juillet 1987.
7. "Le vaisseau qui avait sauvé l'Occident", *ibid.*, 29 août 1987.
8. "Pour rêver à Palmyre", *ibid.*, 21 novembre 1987.
9. "L'or de nos lointains ancêtres", *ibid.*, 20 décembre 1987.
10. "Fouilles dans l'ancienne Erétrie", *To Tetarto* (Athènes), 31 (novembre 1987), p. 93-95 (en grec).

Sylvie DURRER
Assistante

1. "Ironiser, faire et défaire le jeu de l'autre", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1 (1987), p. 33-49.

Rolf EBERENZ
Professeur ordinaire

1. Articles "Armus", "*Arripare", "*Arrosare", "Arrou", "Arrugia", "*Arrugula" et "Articulus", in : *Französisches Etymologisches Wörterbuch*, J.-P. Chambon éd., fascicule 148, Bâle, Zbinden, 1987, p. 289-291, 323-331, 334-342, 375-384.

Marc ELIKAN
Assistant

1. "Littérature comparée - dans et par la relation", *Uni-Lausanne* (Lausanne), n° 53, 4 (1987), p. 19-20.
2. "Les langages dans Pantagruel, chap. 9", *Colloquium Helveticum, Cahiers Suisses de Litt. Générale et Comparée*, 6 (1987), p. 109-121.

Victor ESKENASY
Assistant

1. "Jews, Romanians and Ottomans: some Political Aspects of their Relations in Moldavia (XVth-XVIIth Centuries)", *Romanian Jewish Studies* (Jerusalem), 1/1 (printemps 1987), p. 7-13.
2. "Juifs et Roumains au Moyen Age. Aspects de leurs rapports en Valachie (XIVe-XVIe siècles)", *Etudes et Documents Balkaniques et Méditerranéens* (Paris), 13/4 (1987), p. 24-30.
3. "Notes on Moses Gaster's Correspondance with Jewish and Rumanian Intellectuals", *Romanian Jewish Studies* (Jerusalem), 1/2 (hiver 1987).

Bouda ETEMAD
Suppléant

1. "Une maison suisse de commerce en Perse, Ziegler & Cie (1860-1934)", *Revue Suisse d'Histoire* (Bâle), vol. 37, 4 (1987), p. 412-427.
2. "Grandeur et vicissitudes du débat colonial. Tendances récentes de l'histoire de la colonisation", *Revue Tiers Monde* (Paris), t. 28, 112 (octobre-décembre 1987), p. 793-812.
3. "La littérature périodique d'histoire économique contemporaine", en collaboration avec Paul Bairoch, *Annales ESC* (Paris), 2 (mars-avril 1987), p. 369-401.
4. "An Overview of The Commodity Structure of Third World Exports 1830-1937", en collaboration avec Paul Bairoch, in : *International Commodity Policy (Part I), (New World Order Series : Two)*, H. W. Singer, Neelambar Hatti, Rameshwar Tandon éd., New Delhi, Ashish Publishing House, 1987, p. 129-157.

Laurent FLUTSCH
Assistant

1. *Le Vicus Gallo-Romain de Lousonna-Vidy, Rapport Préliminaire sur la Campagne de Fouilles 1984*, en collaboration avec Daniel Paunier et alii, Lausanne, Lousonna 6, Cahiers d'archéologie romande n° 40, Rapports et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, vol. 3, 1987, 189 p.
2. "Du nouveau à l'ouest de Lousonna - bilan de trois années de recherches", en collaboration avec Daniel Paunier et alii, *Archéologie Suisse* (Bâle), 10, 3 (1987), p. 112-125.
3. "Recherches archéologiques sur le site présumé de la bataille de Bibracte, campagne d'exploration d'une équipe suisse à Montmort (Département de Saône-et-Loire, France)", en collaboration avec Andres Furger-Gunti, *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* (Zurich), 44 (1987), p. 241-251.

Neil FORSYTH
Professeur ordinaire

1. *The Old Enemy : Satan and the Combat Myth*, Princeton, Princeton University Press, 1987, 506 p.
2. "Full of Doubt I Stand : The Structures of Paradise Lost", in : *The Structure of Texts, SPELL 3 (Swiss Publications in English Language and Literature)*, Udo Fries éd., Tübingen, Günter Narr, 1987, p. 159-176.
3. "Heavenly Helen", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (oct.-déc. 1987), p. 11-21.

Regula FREI-STOLBA

Suppléante

1. "Une bague en lignite", in : **Le Vicus Gallo-Romain de Lousonna-Vidy, Rapport Préliminaire sur la Campagne de Fouilles 1984**, Daniel Paunier et alii, Lausanne, Lousonna 6, Cahiers d'archéologie romande n° 40, Rapports et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne, vol. 3, 1987, p. 144-145.
2. "Klimadaten aus der römischen Republik", **Museum Helveticum**, 44 (1987), p. 101-117.

Jacques FREYMOND

Professeur honoraire

1. **Ernstfall Frieden. Gedanken zur Schweizerischen Sicherheit**, (traduction de la Paix Dangereuse), Berne, Benteli Verlag, 1987, 167 p.
2. "L'Occident et la chute du Chah d'Iran", in : **Enjeux et Puissances. Hommage à Jean-Baptiste Duroselle**, Paris, Publications de la Sorbonne, 1986, p. 347-361.
3. "La Suisse et l'Europe", **Passages** (Magazine culturel suisse), Zurich, Pro Helvetia, 4 (été 1987), p. 16-18. Version allemande et anglaise par le même éditeur. Version allemande publiée dans **La Suisse dans le Monde (Wir und die Welt)**, Aarau, Sauerländer, 1987, p. 114-119.
4. "Histoire et temps présent", in : **Historia y Pensamiento. Homenaje à Luis Diez del Corral**, Madrid, Eudema, vol. 1, 1987, p. 263-275.
5. Introduction à : **Un Siècle de Politique Extérieure de la Suisse à la Lumière des "Documents Diplomatiques Suisses"**, Berne, Société générale suisse d'histoire, Itinera, Fascicule 7, 1987.

André GENDRE

Professeur invité

1. Edition de et introduction à : **Ronsard. Colloque de Neuchâtel**, Actes publiés en collaboration avec les Universités de Genève et de Lausanne, Neuchâtel, Faculté des Lettres et Genève, Droz, Recueil de travaux publiés par la Faculté des Lettres, Fasc. 39, 1987.

Jean-Claude GENOUD

Assistant

Compte rendu :

1. Jacques Viret, **Le Chant Grégorien, Musique de la Parole Sacrée**. In : **Revue Musicale de Suisse Romande** (Yverdon), 40/3 (sept. 1987).

Ernest GIDDEY

Professeur honoraire

1. "La recherche à l'Université de Lausanne", in : **De l'Académie à l'Université de Lausanne, 1537-1987, 450 ans d'histoire**, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1987, p. 293-297.
2. "The Structure of Tom Jones. Regularity and Extravagance", in : **The Structure of Texts, SPELL 3**, Udo Fries éd., Tübingen, Günter Narr, 1987, p. 193-199.
3. "Histoire, poésie et légende : Bonivard et Byron", **Mémoires et Documents de la Société d'histoire de la Suisse Romande** (Lausanne), série II, t. 16, (1987), p. 11-22.
4. "De Galsworthy à Patrick White : Quelques lignes de forces", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (oct.-déc. 1987), p. 55-67.

5. "Constant in Britain : A Foreword", **Annales Benjamin Constant** (Lausanne/Paris), 7 (1987), p.3-5.

Jean-Luc GIDDEY

Maître assistant

1. "Effets du philtre, efforts du verbe dans le Tristan de Béroul", **Etudes de Lettres** (Lausanne), 2-3 (1987), p. 105-112.

Norberto GIMELFARB

Agrégé

1. "Alejo Carpentier et son 'retour' de la méthode", in : **Figures du Pouvoir dans le Roman Africain et Latino-Américain, Actes du Colloque de Lausanne sous la Direction de Laurent Monnier**, Les Cahiers du CEDAF/Asdoc-Studies (Bruxelles), 1-2-3 (1987), p. 65-82.

Adalberto GIOVANNINI

Professeur invité

1. "Pline et les délateurs de Domitien", in : **Opposition et Résistances à l'Empire d'Auguste à Trajan, Entretiens**, Genève, Hardt, t. 33, 1987, p. 219-248.

Corinne GIROUD

Assistante au Centre de Recherches sur les Lettres Romandes

1. **Ecluse**, Lausanne, éditions Empreintes, 1987, 37 p.
2. **Fernand Chavannes, Ecrivain et Dramaturge**, Lausanne, Centre de recherches sur les lettres romandes, 1987, 26 p. (Catalogue de l'exposition sur F. Chavannes, Dornoy, 24.10-14-11.1987).
3. "Là-bas - Avant: un certain regard sur soi" (Les Voisinages de Van Gogh, par René Char), **Ecriture** (Lausanne), 28 (1987), p. 253-258.

Jean-Daniel GOLLUT

Suppléant

1. "L'énonciation du récit de rêve", **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Lausanne), 4 (1987), p. 67-89.

Louis GRAZ

Agrégé

Parutions de 1986 ne figurant pas dans l'Annuaire 1986 :

1. **Introduction à la Langue Grecque I**, Lausanne, éd. Polycop., Faculté des Lettres, 1986.
2. "Signification dialectique de la 'megaloprèpeia' dans les premiers dialogues de Platon", **Revue de Philosophie Ancienne** (Bruxelles), 3 (1985), p. 69-85, (paru en 1986).
3. "Evangile et culture : et les Grecs ?", **La Vie Protestante** (Genève), 21 mars 1986 (éd. vaud.) et 25 avril 1986 (éd. neuch. et suisse alémanique).

Parution de 1987 :

1. "Entre image à lire et image à voir : l'art graphique des anciens Grecs", **Desmos** (Lausanne), 14 (déc. 1987), p. 3-9.

Erhard GRZYBEK

Suppléant

1. "Zu Philipp II. und Alexander dem Grossen", *Ancient Macedonia* (Thessalonique), 4 (1986), p. 223-229.

Manfred GSTEIGER

Professeur ordinaire

1. "Literatur im Namen der Umwelt?", in : *Neue Soziale Bewegungen und ihre Gesellschaftlichen Wirkungen. Interdisziplinäre Vortragsreihe der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich und der Universität Zürich*, M. Dahinden éd., Zürcher Hochschulforum, Band 10, Zurich, Verlag der Fachvereine, 1987, p. 217-235.
2. "Das Ende eines Mythos ? Zu Jean Giraudoux' Fouqué-Rezeption", in : *Formen Innerliterarischer Rezeption*, W. Floeck, D. Steland et H. Turk éd., Wolfenbütteler Forschungen, Bd. 34, Herzog-August-Bibliothek, Wolfenbüttel, 1987, p. 159-166.
3. "L'angoisse des écrivains devant la nature menacée", *Feuille d'Avis de Neuchâtel*, 13 février 1987, p.25.
4. "Lettres alémaniques, tessinoises et romandes : manque d'ouverture", *Ibid.*, 24 septembre 1987, p. 31.

Sébastien GUEX

Assistant

1. "La pauvreté en Suisse durant l'entre-deux-guerres", *Cahiers d'Histoire du Mouvement Ouvrier* (Lausanne), 4 (novembre 1987), p. 53-62.

Christiaan L. HART NIBBRIG

Professeur ordinaire

1. *Spiegelschrift, Spekulationen über Malerei und Literatur*, Frankfurt am Main, Suhrkamp Verlag, 1987, 313 p.
2. "Flucht-Trotz, eine Collage aus und mit und über Wolfgang Hildesheimers Ästhetik des Zwischenraums", *Neue Rundschau* (Frankfurt am Main), 2 (1987), p. 82-100.
3. "Totschreiben. Erste Notizen zu einer Poetik der letzten Dinge", *Akzente, Zeitschrift für Literatur* (Munich), 5 (octobre 1987), p. 387-402.

Leonid HELLER

Professeur ordinaire

1. "Les jeux et les enjeux du synthétisme : Evgenij Zamjatin et son récit du plus important", *Cahiers du Monde Russe et Soviétique* (Paris), 27, 3-4 (juil.-déc. 1986), p. 289-314, (paru en mars 1987).
2. "La science-fiction et le fantastique en littérature", *La Quinzaine Littéraire* (Paris), 469 (1986), (non signalé pour 1986).
3. "Zamjatskies dni v Lozanne", *La Pensée Russe (Russkaja mys')*, (Paris), 3, juillet 1987.
4. "Skif i lakei. Zabytye teksty Evgenija Zamjatina", *Ibid.*, 28 août 1987.
5. "K istorii svobodnoj pecati v Rossii", *Le Messenger (Vestnik RHD)*, (Paris), n° 151, 3 (1987), p. 190-203.

François JEQUIER

Professeur ordinaire

1. "Outils, machines et techniques : fondements de notre patrimoine culturel", in : *La Main et l'Outil, Catalogue de l'Exposition Temporaire du 27 Mars au 27 Septembre 1987 au Musée International d'Horlogerie, La Chaux-de-Fonds*, 1987, p. 5-8.
2. "Neuenburger Industrielle, Händler und Bankiers", in : *Geschichte der Schweizer Banken. Bankier-Persönlichkeiten aus fünf Jahrhunderten*, Zurich, Neue Zürcher Zeitung, 1987, p. 121-137.
3. Préface in : *Corinne Chuard, Payerne et la Révolution Vaudoise de 1798*, Lausanne, Bibliothèque Historique Vaudoise, 1987, p. 9-11.

Mary Anthony JOHNSON

Suppléante

1. "Light and Enlightenment in Elizabeth Bowen's Irish Novels", *ARIEL : A Review of International English Literature* (Calgary, Canada), vol. 18, 2 (avril 1987), p. 47-62.
2. "Prescription and Proscription in Dubliners", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (oct.-déc. 1987), p. 69-80.

Rémi JOLIVET

Professeur associé

1. "Une mesure de l'intégration d'un élément à un système", *Tranel* (Neuchâtel), Institut de Linguistique, Université de Neuchâtel, 11 (1986), p. 67-75.
2. "Le 'sujet' dans la théorie linguistique d'Antoine Culioli", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage* (Université de Lausanne), 4 (1987), p. 107-122.

Comptes rendus :

1. D. C. Walker, *The Pronunciation of Canadian French*, Ottawa, University of Ottawa Press, 1984. In : *Le Français Moderne* (Paris), 55/1-2 (1987), p. 119-120.
2. C. Charpentier, J. David, *La Recherche Française par Ordinateur en Langue et Littérature, Actes du Colloque Organisé par l'Université de Metz en Juin 1983*, Genève, Paris, Slatkine, Champion, 1985. In : *Ibid.*, 55/3-4 (1987), p. 256-258.

Hans Ulrich JOST

Professeur ordinaire

1. "Sociétés culturelles et artistiques en Suisse", in : *Sociabilité et Société Bourgeoise en France, en Allemagne et en Suisse, 1750-1850*, Paris, éd. Recherche sur les Civilisations, 1986, p. 123-133, (ne figure pas dans l'Annuaire 86).
2. "Politique culturelle de la confédération et valeurs nationales", in : B. Crettaz, H.U. Jost, R. Pithon, *Peuples Inanimés, Avez-vous donc une Ame ? Images et Identités Suisses au 20ème Siècle*, Lausanne, Etudes et mémoires de la section d'histoire de l'Université de Lausanne, n° 6, 1987, p. 15-38.
3. "Identität und nationale Geschichte. Die Schweizergeschichte unter dem Einfluss der 'Geistigen Landesverteidigung'", *Widerspruch*, 13 (juillet 1987), p. 7-20.
4. "Les expositions, miroirs de la culture politique suisse au 19ème siècle", *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte*, 43 (1986), p. 348-352, (ne figure pas dans l'Annuaire 86).

Philippe JUNOD
Professeur ordinaire

1. "Ceci est un Magritte, ou le paradoxe de l'historien", in : René Magritte, Lausanne, Fondation de l'Hermitage, 1987, p. 33-36.
2. "Un descendant oublié du Père Castel : Marcel Amiguet", *Revue Musicale de Suisse Romande* (Yverdon), 40, 3 (sept. 1987), p. 151-163.
3. "Babylone-sur-Tamise : Londres vue par Gustave Doré", in : *La Ville Inquiète*, Paris, Gallimard, 1987 (*Le Temps de la Réflexion*, 8), p. 61-77.

Robin KEMBALL
Professeur honoraire

1. "Puskin en exil et ses projets de fuite (1820-1826)", *Revue des Etudes Slaves* (Paris), 59/1-2 (1987), p. 75-86.
2. "50 let nazad. Beseda E. G. Etkinda (Pariz) i R. Kemballa (Lozanna) s S. M. Lifarem", (Il y a 50 ans. Entretien de E. G. Etkind (Paris) et R. Kemball (Lausanne) avec S.M. Lifar), *Ibid.*, p. 11-20.

Marianne KILANI-SCHOCH
Lectrice

Compte rendu :

1. W. U. Dressler, *Morphology : The Dynamics of Derivation*, Ann Arbor, Karoma Press, 1985. In : *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris* (Paris), 82/2 (1987), p. 247-250.

Ian KIRBY
Professeur ordinaire

1. *Bible Translation in Old Norse*, Genève, Droz, 1986, XIII + 213 pages et Université de Lausanne, Publications de la Faculté des Lettres, vol. 27, (paru en 1987).
2. "The Scene of the Franklin's Tale Revisited", in : *Studies in Honour of René Derolez*, A. M. Simon-Vandenberghe éd., Gand, 1987, p. 283-292.

Antonio LARA
Professeur ordinaire

1. "Un Soneto de Góngora traducido por Philippe Jaccottet", *Versants* (Neuchâtel), La Baconnière, 11 (1987), 12 p.

François LASSERRE
Professeur honoraire

1. "Astronomia e filosofia nel pensiero antico", in : *Lecture Platonique, Quaderni dell'Istituto di Filosofia*, 4, Università di Perugia, 1987, p. 95-114.
2. "Platon, Homère et la cité", in : *Stemmata, Mélanges de Philologie, d'Histoire et d'Archéologie Grecques Offerts à Jules Labarbe*, Liège/Louvain-la-Neuve, 1987, p. 3-14.
3. "Lettres et poésie écrite chez Archiloque", in : *Athlon, Saturae Grammaticae in Honorem Francisci Adrados*, vol. 2, Matriti, Editorial Gredos, 1987, p. 499-504.

Walter LENSCHEN
Professeur ordinaire

1. "Deux manuscrits médiévaux inédits", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1987, p. 57-66.
2. "Les mots et la mort", *Ibid.*, p. 145-154.

3. "Sektionsbericht Freies Forum", en collaboration avec M. Sinisalo, in : *8. Internationale Deutschlehrertagung, Bern, 4.-8. August 1986*, Berne, 1987, p. 173-180.
4. "Ein deutsch-deutsches Lexikon. Zur Neuausgabe von Wahrigs Wörterbuch", *Neue Zürcher Zeitung*, 30 juillet 1987, p. 19.
5. "Ein Zentrum für literarisches Übersetzen in Lausanne", *Bulletin de l'Association Suisse des Traducteurs et Interprètes* (Bâle), 2 (1987), p. 46-48.
6. Introduction in : *La Traduction, Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage* (Lausanne), 5 (1987), p. 1-2.
7. "Une volonté d'ouverture", en collaboration avec T. Breyman, *Uni-Lausanne* (Lausanne), n° 53, 4 (1987), p. 28-29.

Françoise LE SAUX
Suppléante

1. "Vieillesse et vieillissement dans les 'englynion' moyen-gallois", *Senefiance* (Aix-en-Provence), 19 (1987), p. 183-198.
2. "Annwn, ou le merveilleux au quotidien", in : *Dimensions du Merveilleux, Colloque International, Oslo, 23-28 Juin 1986*, Oslo, Université d'Oslo, 1987, vol. 2, p. 40-52.
3. "Didacticism in the Dream of the Rood", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (avril-sept. 1987), p. 167-177.
4. "Song and Harmony in The Owl and The Nightingale", *Ibid.*, (oct.-déc. 1987), p. 3-9.

Beverly MAEDER
Assistante

1. "Resemblances among Wallace Stevens' Blackbirds", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 4 (oct.-déc. 1987), p. 93-104.

Mortéza MAHMOUDIAN
Professeur ordinaire

1. "Le linguiste, usurpateur du 'je' ?", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage (DLSL)*, (Lausanne), 4 (1987), p. 149-159.

Jean-Jacques MARCHAND
Professeur extraordinaire

1. "Le discours paradoxal dans le Prince de Machiavel, caractéristiques et fonctions", *Colloquium Helveticum, Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée* (Berne), 5 (1987), p. 29-41.
2. "La Section d'italien de la Faculté des Lettres", *Uni-Lausanne*, 50 (1987), p. 2-8, 16-18, 23-24.
3. "Littérature italienne et Pays de Vaud. A propos de deux publications de la Section d'italien. 2. Le Vaudois Edouard Rod : un trait d'union entre les littératures francophones et la littérature italienne à la fin du 19ème siècle", *Ibid.*, 53 (1987), p. 17-18.
4. "Quando gli immigrati italiani si fanno poeti e scrittori. Un'opportuna distinzione", *L'Echo* (Zofingue), 27 mai 1987.

Compte rendu :

1. *Spogli dalle Riviste. Svizzera. In : Studi e Problemi di Critica Testuale* (Bologne), 35 (1987), p. 312-316.

Marielle MARTINIANI-REBER

Maître assistante

1. "Nouveau regard sur les soieries de l'Annonciation et de la Nativité du Sancta Sanctorum", *Bulletin de Liaison du Centre International d'Etude des Tissus Anciens*, 1 et 2 (1986), p. 12-19.
2. "Splendeur des étoffes orientales : le Ménologe de Basile II", en collaboration avec Georgette Cornu, *L'Oeil*, 381 (avril 1987), p. 24-29.
3. "Stoffe tardoantiche e medioevale nel tesoro di Sant'Ambrogio", in : *Il Millennio Ambrosiano, Milano, una Capitale da Ambrogio ai Carolingi*, Milan, Electa, 1987, p. 178-201.

Jacques MAY

Professeur ordinaire

1. "Les fonds orientaux de la Bibliothèque cantonale et universitaire de Lausanne", in : *Les Bibliothèques, Tradition et Mutation ; Mélanges Offerts à Jean-Pierre Clavel à l'Occasion de son 65ème Anniversaire*, Lausanne, Bibliothèque Cantonale et Universitaire, 1987, p. 247-260.

Jean MOLINO

Professeur invité

1. *Introduction à l'Analyse de la Poésie. 1 - Vers et Figures*, en collaboration avec Joëlle Gardes-Tamine, Paris, PUF (Coll. Linguistique Nouvelle), 1987, 2ème éd., 245 p.
2. "La tragi-comédie de la conscience", in : *Italo Svevo et Trieste, Cahiers pour un Temps*, Paris, Centre Georges Pompidou, 1987, p. 111-131.
3. "André Leroi-Gourhan. L'Uomo esteriorizzato : il linguaggio", *Mondo Operaio* (Rome), (juin 1987), p. 107-108.
4. "Voici l'heure du soir qu'aime P.-J. Toulet", *Revue des Sciences Humaines* (Paris), 207, 3 (1987), p. 31-54.
5. "Classifications, typologies, universaux", in : *Typologie des Langues, Travaux du Cercle Linguistique d'Aix-en-Provence*, n° 5, Aix-en-Provence, Publications de l'Université de Provence, 1987, p. 13-38.
6. "Le sens du hasard", *Ethnologie Française*, nouvelle série, 17-2/3 (avril-sept. 1987), p. 137-144.
7. "Fatto musicale e semiologia della musica II. L'analisi della musica", *Eunomio. Parole di Musica*, 4 (hiver 1987), p. 8-20.
8. "Outil, symbole, idéologie", in : A. Bensmaïn, *Symbole et Idéologie. Entretiens avec Roland Barthes, Abdallah Laroui, Jean Molino*, Rabat, Mediaproductions, 1987, p. 77-127.

Miklos MOLNAR

Professeur honoraire

1. *De Béla Kun a Janos Kadar*, Paris, Presses de la Fondation Nationale des Sciences Politiques, Genève, IUHEI, 1987, 336 p.
2. "L'Octobre hongrois. Trente ans après", *Commentaire* (Paris), vol. 9, 36 (1986-87), p. 622-628.
3. "Les communistes hongrois dans les années 1980", *Nouvelle Alternative* (Paris), 6 (1987), p. 56-57.
4. "Echec du modèle hongrois", *Figaro* (Paris), n° 37.
5. "Előszó a magyar olvasóhoz", in : *Hungaricus 1956*, Lecce (Italie), Sapere 2000, 1986, p. 207-210.

6. "La Hongrie devant l'Europe Centrale", in : *Colloqui di Duino*, Trieste, Associazione Giuliani nel Mondo, 1983.

Lorenza MONDADA

Assistante

1. "Dire l'espace. Pouvoir du discours et verbalisations spatiales", *Bilan et Perspectives. Espaces et Sociétés* (Paris), n° spécial, 48-49 (1987), p. 169-185.

Jean-Daniel MOREROD

Suppléant

1. "Le Pays de Vaud et les Universités aux 12ème et 13ème siècles", in : *Ecoles et Vie Intellectuelle à Lausanne au Moyen Age* (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 12), Lausanne, Université de Lausanne, 1987, p. 25-71.
2. "Lausanne, les Universités et la fondation de l'Académie", in : *De l'Académie à l'Université de Lausanne, 1537-1987 : 450 ans d'Histoire*, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1987, p. 29-34.
3. "La Peste à Lausanne au 14ème siècle (1348/9, 1360), Etude du Chapitre cathédral et des testaments vaudois", en collaboration avec B. Andenmatten, *Études de Lettres* (Lausanne), 2-3 (1987), p. 19-49.

Comptes rendus :

1. Ernst Tremp, *Liber Donationum Altaeripae. Cartulaire de l'Abbaye Cistercienne d'Hauterive (12ème-13ème siècles)*, Lausanne, Société d'Histoire de la Suisse romande, 1984 (MDR 3/15). In : *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse* (Fribourg), 80 (1986), p. 216-217, (parue en 1987).
2. Herbert Zielinski, *Codice Diplomatico Longobardo. V. Le Chartae dei Ducati di Spoleto e di Benevento*, Rome, Istituto storico italiano per il Medio Evo (Fonti per la Storia d'Italia, 66), 1986. In : *Revue d'Histoire Suisse* (Bâle), 37 (1987), p. 455.
3. Yves Sassier, *Hugues Capet, Naissance d'une Dynastie*, Paris, Fayard, 1987. In : *Ibid.*, p. 456.
4. Henri Baud éd., *Le Diocèse de Genève-Annecy*, Paris, Beauchesne, 1985, (Histoire des diocèses de France, 19). In : *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse* (Fribourg), 81 (1987), p. 267-268.

François MOTTAS

Agrégé

1. "De la Plaine de l'Orbe en Franche-Comté : voie romaine et chemin saunier", *Bulletin IVS (Inventaire des Voies de Communication Historiques de la Suisse)*, (Berne), 87/1 (1987), p. 12-27.

Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. "Quelques aspects de la formation du médecin dans l'Antiquité classique", *Cahiers de la Faculté de Médecine de Genève*, 15 (1987), p. 35-48.
2. En collaboration : *Bibliographie des Textes Médicaux Latins de l'Antiquité et du Haut Moyen-Age*, G. Sabbah éd., Université de St.-Etienne, Centre Jean Palerne, Mémoires 6, 1987, 120 p.

Roelof OVERMEER

Maître assistant

1. "Something Further : The Confidence Man and Writing as a Disinterested Act", *Études de Lettres* (Lausanne), 4 (1987), p. 43-53.

Agostino PARAVICINI-BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. "Un manuscrit de Saint-François d'Assise à Lausanne", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1987), p. 51-56.
2. "La scienza araba nella Roma del Duecento : prospettive di ricerca", in : *La Diffusione delle Scienze Islamiche nel Medio Evo Europeo* (Roma, 2-4 Ottobre 1984), Roma, Accademia Nazionale dei Lincei, Fondazione Leone Caetani, 1987, p. 103-166.
3. "Ecclesiastici italiani canonici in Francia al tempo di Bonifacio VIII", in : *Echanges Religieux entre la France et l'Italie du Moyen Age à l'Epoque Moderne*, Genève, Bibliothèque Franco Simone, 16, 1987, p. 45-62.
4. Edition de : *Ecoles et Vie Intellectuelle à Lausanne au Moyen Age*, Lausanne, Université de Lausanne, 1987, 215 p.
5. Edition de : *Le Mouvement Confraternel au Moyen Age. France, Italie, Suisse. Actes de la Table Ronde Organisée par l'Université de Lausanne avec le Concours de l'Ecole Française de Rome et l'UA 1011 du CNRS*, Genève, Publications de la Faculté des Lettres, 30, 1987, 420 p.
6. Co-édition de : "Medievalia", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 2-3 (1987), 179 p.

Comptes rendus :

1. R. Hausmann, *Das Martyrologium von Marcigny-sur-Loire*, Fribourg, 1984. In : *Innsbrucker Historische Studien*, 9 (1986), p. 297.
2. J. Paul, *L'Eglise et la Culture en Occident*, 2 vol., Paris, 1986. In : *Revue Suisse d'Histoire* (Zurich), 37 (1987), p. 333-334.
3. *Artistes, Artisans et Production Artistique au Moyen Age*, X. Barral I Altet éd., 1, Paris, 1986. In : *Ibid.*, p. 345-346.
4. Raymond Lulle. *Christianisme, Judaïsme, Islam*, éd. R. Imbach-R. Sugranyes de Franch, Fribourg, 1986. In : *Ibid.*, p. 347.
5. G. Minois, *Histoire de la Vieillesse en Occident*, Paris, 1984. In : *Ibid.*, p. 454.
6. A. Miquel, *Ousâma, un Prince Syrien face aux Croisés*, Paris, 1986. In : *Ibid.*, p. 456.
7. H. W. Goetz, *Das Geschichtsbild Ottos von Freising*, Cologne-Vienne, 1984. In : *Francia*, 13 (1985), p. 765-766.
8. A. Boureau, *La Légende Dorée. Le Système Narratif de Jacques de Voragine* († 1298), Paris, 1984. In : *Ibid.*, p. 779-780.
9. L. Gilissen, *La Reliure Occidentale Antérieure à 1400*, Turnhout, 1983. In : *Ibid.*, p. 706.
10. J. - G. Arentzen, *Imago Mundi Cartographica*, Munich, 1984. In : *Ibid.*, p. 776-777.
11. *Medieval and Renaissance Studies. Number 10*, Chapel Hill, 1984. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance*, 48 (1986), p. 218-220.
12. *Churrätisches und St. Gallisches Mittelalter. Festschrift für O. P. Clavadetscher*, H. Maurer éd., Sigmaringen, 1984. In : *Revue d'Histoire Ecclésiastique Suisse* (Fribourg), 80 (1986), p. 218.
13. *Subsidia Sangallensia 1*, St. Gall, 1986. In : *Ibid.*, p. 219-220.
14. J. Gaudemet, *Le Mariage en Occident*, Paris, 1987. In : *Ibid.*, 81 (1987), p. 274-275.
15. *Helvetia Sacra. Abt. 3*, vol. 1-3, Berne, 1986. In : *Rivista di Storia della Chiesa in Italia* (Rome), 40 (1986), p. 587-588.
16. M. Dykmans, *Le Cérémonial Papal de la Fin du Moyen Age à la Renaissance*, 4 vol., Rome, 1977-1985. In : *Studi Medievali* (Turin), 27 (1986), p. 777-779.

17. D. M. Smith, *Guide to Bishops' Registers of England and Wales*, Londres, 1981. In : *Ibid.*, p. 1049.

Daniel PAUNIER

Professeur ordinaire

1. *Le Vicus Gallo-Romain de Lousonna-Vidy, Rapport Préliminaire sur la Campagne de Fouilles 1984*, en collaboration avec E. Abetel, M. Andres-Colombo, P. Bratschi-Corfu, J. Bernal, D. Castella, L. Flutsch, J.-B. Gardiol, M.-A. Haldimann, F. Rossi, Lausanne, Lousonna 6, Cahiers d'archéologie romande n° 40, 1987, 189 p.
2. "La pierre ollaire dans l'antiquité en Suisse occidentale", in : *La Pietra Ollare dalla Preistoria all'Età Moderna. Atti del Convegno, Como, 16-17 Ottobre 1982*, Côme, Archeologia dell'Italia Settentrionale, 5, 1987, p. 47-57.
3. "Du nouveau à l'ouest de Lousonna - bilan de trois années de recherches", en collaboration avec J. Bernal, D. Castella, L. Flutsch, J.-B. Gardiol, F. Rossi, *Archéologie Suisse* (Bâle), 10/3 (1987), p. 112-125.

Compte rendu :

1. P.-A. Vauthey, *Riaz/Tronche-Bélon, le Sanctuaire Gallo-Romain*, Fribourg, *Archéologie Fribourgeoise*, 2, 1985. In : *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* (Zurich), 44/2 (1987), p. 141-142.

Lucienne PEIRY

Assistante

1. *Giovanni Battista Podestà*, Lausanne, Publications de la Collection de l'Art Brut, Fasc. 15, 1987, 152 p.

Raymond PEITREQUIN

Agrégé

1. "Un homme au singulier, des voix au pluriel ?", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 4 (1987), p. 105-114.

Laurent PERRIN

Maître assistant

1. "Processus d'accès à l'interprétation des énoncés ironiques", *Feuillets* (Fribourg), 9 (1987), p. 87-104.
2. "Note sur l'ironie comme objet de description linguistique", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1 (1987), p. 25-32.

Jean-Claude PIGUET

Professeur ordinaire

1. Ernest Ansermet. *Les Fondements de la Musique dans la Conscience Humaine*, 2ème éd. entièrement revue : préface, apparat critique, index des noms et des choses, Neuchâtel, La Baconnière, 1987.
2. Présentations de : Armin Schibler, *L'Homme dans la Création, Triptyque* et Jean Perrin, *Introitus, Ouverture*, in : *Uni-Lausanne*, 51, 2 (1987), p. 16-18. Reprint in : *Programme du 450ème*, 18 juin 1987.
3. "Correspondance", en collaboration avec Philippe Muller, *Bulletin du Centre d'Etudes Hégéliennes et Dialectiques* (Neuchâtel), 13ème année, n° 39, p. 5-13 et 14ème année, n° 40, p. 3-13.
4. "L'idée philosophique de l'Individuel", in : *Verrechtlichung und Verantwortung, Etat, Droit et Responsabilité*, H. Holzhey et Georg Kohler éd. et in : *Studia Philosophica* (Berne, Haupt), Supplementum 13/1987, p. 321-329.

5. "Jouer", *Bulletin LUC Volley-ball*, Lausanne, Université-Club, Saison 1987-1988, p. 6-8.
6. *Le Dieu de Spinoza*, Genève, Labor & Fides, 1987, 134 p.
7. "Some philosophical aspects of Creativity", *Journal of Social and Biological Structures : Studies in Human Social Biology, The Creative Mind*, Academic Press (Londres, San Diego, New-York, Boston, Sidney, Tokyo, Toronto), vol. 11, 1 (janvier 1988), p. 128-131.

Brigitte PRADERVAND-AMIET

Assistante

1. *L'Ancienne Académie de Lausanne, Innovation et Tradition dans l'Architecture Scolaire du 16ème siècle*, Lausanne, Université de Lausanne (Coll. Etudes et documents pour servir à l'Université de Lausanne, 15), 1987, 100 p.
2. "L'ancienne Académie et l'architecture scolaire du 16ème siècle", in : *De l'Académie à l'Université de Lausanne 1537-1987*, Catalogue de l'exposition, Lausanne, Musée Historique de l'Ancien-Evêché, 1987, p. 67-86.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. "La ville et ses visages", *Terre Nouvelle* (Lausanne), 45 (nov.-déc. 1987), p. 10-11.
2. "Collaboration entre un service de l'Etat de Vaud et un institut universitaire : les premières leçons d'une recherche commune entre le Service de l'enseignement spécialisé et l'Institut de géographie", en collaboration avec J. L. Chancerel, *Les Cahiers de l'Enseignement Spécialisé* (Lausanne), 10 (avril 1987), p. 29-46.
3. "Problématique de prise de décision : cadres théoriques, méthodologiques et application au cas particulier de l'équipement cantonal en matière de troubles de la personnalité", en collaboration avec J. L. Chancerel, Ch. Hennard et P. Raemy, *Ibid.*, 12 (novembre 1987), p. 31-59.
4. "L'évolution du système productif suisse : les leçons d'une double interrogation, économique et géographique", en collaboration avec A. Cunha, in : *Questions Economiques de notre Temps*, O. Blanc éd., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, p. 249-284.
5. "Espaces, jeux et enjeux ou l'analyse spatiale au coeur de la transversalité scientifique", *L'Espace Géographique* (Paris), t. 16, 3 (juillet-septembre 1987), p. 234-236.

Anne RADEFF-NICOLAS

Maître assistante

1. "Un réseau urbain paradoxal : le semis des petites villes suisses au Moyen Age", in : *Les Petites Villes en Europe Occidentale du 13ème au 19ème siècle, Colloque du Groupe International d'Histoire Urbaine*, Lille, 29-31 janvier 1987, Lille, 1987, non paginé (10 p.).
2. "Henri-François Pittier, 1857-1950", en collaboration avec J. Marti, *Geographers, Biobibliographical Studies*, 10 (1986), p. 135-142.
3. "Morges en 1798 : port ou riviera ?", en collaboration avec A. Lasserre et N. Gardiol, *Revue Historique Vaudoise* (Lausanne), 1987, p. 85-102.
4. "Premières mentions de noms de lieux habités et occupation du sol en Suisse occidentale", en collaboration avec C. Guanzini, *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1987, p. 11-18.
5. "Le vignoble dans le territoire de Lausanne (16ème - 20ème siècle)", in : *Les 450 Vendanges des Vignobles de la Ville de Lausanne*, Catalogue de l'exposition, Lausanne, Musée de l'Ancien-Evêché, 1987, p. 241-280.

Ives RADRIZZANI

Assistant

1. "L'ambivalence de l'avenir chez Fichte", in : *L'Avenir, Actes du 21ème Congrès de l'Association des Sociétés de Philosophie Française*, Athènes 1986, Paris, Vrin, 1987.
2. "Le fondement de la communauté humaine chez Fichte", *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 119 (1987), p. 195-216.

Claude REICHLER

Professeur ordinaire

1. *L'Age Libertin*, Paris, Minuit, 1987, 137 p.
2. "Jean Starobinski et la critique genevoise", *Critique* (Paris), 481/2 (1987), p. 606-611.
3. "Pygmalion chez les sauvages", in : *Traces du Sacré dans la Sculpture Suisse Contemporaine*, Bex, Bex & Arts 87, hors catalogue.
4. "Le deuil du monde", *Traverses* (Paris), 41-42 (1987), p. 134-144.
5. "Quand l'esprit parle, qui parle ?", in : *Parole-Figure-Parabole*, Lyon, Presses de l'Université de Lyon, 1987, p. 357-367.

Françoise REVAZ

Assistante FNRS

1. "Du descriptif au narratif et à l'injonctif", *Pratiques* (Metz), 56 (1987), p. 18-38.

Michel ROTEN

Professeur associé

1. "Modélisation des influences orographiques et urbaines de l'agglomération fribourgeoise, sur les écoulements régionaux", en collaboration avec J. M. Fallot, A. M. Debuman et I. Baeriswyl, *UKPIK n° 5, Cahiers de l'IGUF* (Fribourg), (1987), p. 59-72.
2. "Mesures de la pollution atmosphérique dans l'agglomération fribourgeoise", en collaboration avec I. Baeriswyl, *Ibid.*, p. 73-86.
3. *Etude des Brises Nocturnes et Diurnes en Gruyère. Essai de Modélisation Physique et Mathématique*, en collaboration avec J. M. Fallot, A. M. Debuman, M. Beniston et P. A. Baeriswyl, Rapport n° 1 destiné au F.N.R.S., 1987, 65 p.

Claude SANDOZ

Professeur extraordinaire

1. "Aspects du vocabulaire indo-européen de la parenté", *Cahiers Ferdinand de Saussure* (Genève), 41 (1987), p. 185-192.

Comptes rendus :

1. Willy Alfred Borgeaud, *Fasti Umbrici. Etudes sur le Vocabulaire et le Rituel des Tables Eugubines*, Ottawa, Ed. de l'Université, 1982. In : *Latomus* (Bruxelles), 46 (1987), p. 449-451.
2. Rainer Höfer, *Die Neutralen Verbalabstrakta auf *-es/-os im Griechischen und Lateinischen*, Königstein, Anton Hain, 1984. In : *Ibid.*, p. 656-657.

Jean R. SCHEIDEGGER

Maître assistant

1. *Le Texte de la Dérision. Contribution à l'Etude du Roman de Renart*, Genève, Faculté des Lettres, 1987, 699 p. dactyl.
2. "Renart le Contrefait, ou renardie et encyclopédie", in : *Actes du 6ème Colloque International, Epopée Animale, Fable et Fabliau*, Liège, Marche Romane, 1987.

Wilfred SCHILTKNECHT

Professeur associé

1. "Littérature de Suisse allemande et culture", in : *Anniversaire, Gymnase Cantonal de la Cité, Lausanne, 1987*, p. 287-291.
2. "Sur le rayonnement de Robert Walser", *Intervalles (Bienne)*, 19 (1987), p. 5-10.
3. "Les sables mouvants de la mémoire (Erica Pedretti)", *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 7 février 1987.
4. "L'écrivain, la politique et la morale (Klaus Mann, Heinrich Mann)", *Ibid.*, 4 avril 1987.
5. "En promenade avec Robert Walser", *Ibid.*, 1 août 1987.
6. "Histoire, fiction et ironie (Hein, Enzensberger)", *Ibid.*, 18 octobre 1987.
7. Beat Sterchi : La vache et le prisonnier", *Ibid.*, 5 décembre 1987.
8. "De l'humour serein à l'humour sombre (G. Meier, Handke, Bernhard, Grass)", *Ibid.*, 24 décembre 1987.

Comptes rendus :

1. Eugène Badoux, Friedo Lampe, *L'Age d'Homme*, Lausanne, 1987. In : *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 21 juin 1987.
2. Daniel Frey, Brecht, un Poète Politique, *L'Age d'Homme*, Lausanne, 1987. In : *Ibid.*, 3 octobre 1987.
3. Nazisme et Antinazisme dans l'Art et la Littérature Allemands, A. Combes, M. Vanoosthuysse, éd., Lille, Presses Universitaires, 1986. In : *Ibid.*, 23 mai 1987.

Ingeborg SCHÜSSLER

Professeur ordinaire

1. "Le retour éternel du même chez Nietzsche et le problème de l'avenir", in : *L'Avenir. Actes du 21ème Congrès de l'Association des Sociétés de Philosophie de Langue Française, Athènes, 1986, Paris, Vrin, 1987*, p. 364-367.

Alexander SCHWARZ

Professeur assistant

1. "The Shoemaker's Tristans", *Tristania (Chattanooga)*, 11 (1986/87), p. 21-28.
2. "Verkehrte Welt im 'Ulenspiegel'", *Daphnis (Amsterdam)*, 15 (1986), p. 441-461.
3. "Ulenspiegel und Reynke - ein Vergleich ihres sprachlichen Handelns", in : *Hermen Bote, Colloque International, Wolfenbüttel, 7-10 Octobre 1985, Wolfenbüttel, Wolfenbütteler Forschungen, 1987*, p. 219-228.

Patrick SERIOT

Professeur ordinaire

1. "La traduction: paraphrase ou herméneutique? (L'interprétation des énoncés enchâssés)", 2e Colloque de linguistique contrastive: traduction et reformulation, LACITO, Paris, juin 1986, *Revue DISCOSS*, 3 (1987), p. 43-58.
2. "Analyse du discours soviétique: bilan et perspectives", in : *Essais sur le Discours Soviétique*, n°7, Grenoble-3, p. 1-10.
3. Traduction de : A. Rathmayer, *Russkie Casticy kak Pragmaticeskie Leksemy*, (Les particules russes, lexèmes pragmatiques), in : *Les Particules Enonciatives en Russe Contemporain*, t. 2, Université Paris-7, coll. ERA 642, 1987, p. 227-240.

Compte rendu :

1. N.D. Andreev, *Ranne-Indoevropskij Prajazyk (L'Indo-Européen Primitif)*, Leningrad, Nauka, 1986. In : *Bulletin de la Société de Linguistique de Paris*, 1987, t. 2, p. 127-129.

Jean-Luc SEYLAZ

Professeur honoraire

1. Edition et avant-propos : Monique Saint-Héliar, *Les Joueurs de Harpe*, (nouvelles inédites), Lausanne, éd. de l'Aire, 1987.
2. "Le désir et l'amour dans l'oeuvre de Philippe Jaccottet", *Versants (Neuchâtel)*, La Baconnière, 11 (1987), p. 29-38.

Pascal SINGY

Assistant

1. "Syntaxe et Sémantique", *Bulletin de la Section de Linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne (Lausanne)*, 7 (1986), 109 p.
2. "Le vocabulaire médical : jargon ou argot ?", *La Linguistique (Paris)*, 22/2 (1986), p. 63-74.
3. "Enquêtes sémantiques", en collaboration avec Gabriella Oberle, *Bulletin de la Section de Linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne*, 8 (1987), 75 p.
4. Traduction de : Andréas Fröhlich, *Entwicklungs Förderung Schwerstbehinderter Kinder, (La Stimulation Basale : Aspects Pratiques)*, en collaboration avec Gabrielle Perrin, Institution de Lavigny, 1987, 154 p.

Antonio STÄUBLE

Professeur ordinaire

1. "Dicacitas, caullatio, mimorum obscenitas : osservazioni sul comico in alcune commedie umanistiche", in : *Teatro Comico fra Medioevo e Rinascimento, Convegno di Studi, Roma, 30 Ottobre - 2 Novembre 1986, Rome, Centro studi sul teatro medioevale e rinascimentale, 1987*, p. 47-70.
2. "Commedia umanistica", in : *Dizionario Critico della Letteratura Italiana*, Turin, UTET, vol. 4, 1986, p. 344-349.
3. "Tragedia umanistica", *Ibid.*, p. 349-351.
4. "Les études d'italien : organisation et objectifs", en collaboration avec Jean-Jacques Marchand et Gianni Papini, *Uni-Lausanne*, n° 50, 1 (1987), p. 6-8.
5. "Recherches sur la littérature de la Suisse italienne. Ce n'est pas une question de passeport", *Ibid.*, p. 13-15.
6. "Objectifs et programme du colloque international 'Langue et littérature italiennes en Suisse', Dorigny, 21-23 mai 1987", en collaboration avec Jean-Jacques Marchand et Gianni Papini, *Ibid.*, p. 23-24.
7. "Lausanne vue par un écrivain italien du 18ème siècle", en collaboration avec Michèle Stäuble, *Uni-Lausanne*, n° 53, 4 (1987), p. 16.
8. "Ein italienisches Literaturlexikon", *Neue Zürcher Zeitung (Zurich)*, 14 mai 1987.
9. "Un'opera enciclopedica", *Cooperazione (Bâle)*, 11 juin 1987.
10. "Ricordo di Giuseppe Zamboni", *Versants - Revue Suisse des Littératures Romanes (Neuchâtel)*, 11 (1987), p. 159-160.

Comptes rendus :

1. F. Doglio, *Teatro in Europa*, Milan, Garzanti, 1982. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance*, 49 (1987), p. 207-208.
2. A. Jelmini, Sebastiano Serlio. *Il Trattato d'Architettura*, Locarno, Tipografia Stazione, 1986. In : *Ibid.*, p. 703-704.
3. *Dizionario Critico della Letteratura Italiana*, diretto da V. Branca, Turin, UTET, 1986. In : *Ibid.*, p. 704-706.

Werner STAUFFACHER

Professeur honoraire

1. "Carl Spitteler auf dem Wege zu seinem 'Schweizer Standpunkt' ", in : *Auf dem Wege zu einer Schweizerischen Identität 1848-1914*, 8. Kolloquium der Schweizerischen Akademie der Geisteswissenschaften, 1985, Fribourg, Presses Universitaires, 1987, p. 427-444.
2. "Zwischen äusserer und innerer Emigration : Las Casas als Figur des Widerstands bei Alfred Döblin und Reinhold Schneider", in : *Eichstätter Beiträge (Geschichte), Christliches Exil und Christlicher Widerstand. Ein Symposium an der Katholischen Universität Eichstätt*, 1985, Regensburg, Verlag Friedrich Postel, 1987, p. 394-405.
3. "Eine Sprache der Liebe ? Zu Ingeborg Bachmanns Prosa", in : *Der Gesunde Gelehrte. Literatur-, Sprach- und Rezeptionsanalysen*, Herisau, Schläpfer, 1987, p. 100-114.
4. "Der Dichter als Kind - das Kind als Dichter", *Neue Zürcher Zeitung* (Zurich), 299 (1987), p. 57.

Comptes rendus :

1. Hermann Kiesel, *Literarische Trauerarbeit. Das Exil- und Spätwerk Alfred Döblins*, Tübingen, Niemeyer, 1986. In : *Germanistik* (Tübingen), 28/1 (1987), p. 177-178.
2. Egon Schwarz, *Dichtung, Kritik, Geschichte. Essays zur Literatur 1900-1930*, Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1983. In : *Monatshefte* (Madison), 79/1 (1987), p. 90-91.

Radu STERN

Suppléant

1. *A Manger des Yeux*, Lausanne, Musée des Arts Décoratifs, 1987, 47 p.
2. *Augen-Schmaus*, Zurich, Museum Bellerive, 1987, 48 p.
3. "Gasterea : la muse à inventer", *Journal de Genève*, 21 mai 1987.
4. "Tatlin's Bottle (1913) and the Rise of Abstraction", *Arts Magazine* (New-York), vol. 62, 4 (décembre 1987), p. 56-58.
5. "L'Europe centrale : nostalgies culturelles et réalités politiques", en collaboration avec Vladimir Tismaneanu, *Cadmos* (Genève), 39 (automne 1987), p. 39-46.

José-Flore TAPPY

Documentaliste au Centre de Recherche sur les Lettres Romandes

1. "Lire Góngora en français", (étude comparative des traductions de Bernard Sesé, Pierre Darmangeat et Philippe Jaccottet), *Revue de Belles-Lettres* (Genève), 1-2 (1987), p. 89-100.

Michel THÉVOZ

Professeur associé

1. "Jean Dubuffet, a Permanent Revolution", in : *Catalogue de la Rétrospective Jean Dubuffet*, Galerie Urban, New-York, janvier-février 1987, p. 3-5.
2. "L'art du ruisseau", in : *Regards sur Minotaure*, Catalogue d'exposition, Genève, Musée Rath, octobre 1987 - janvier 1988, p. 187-199.
3. "Louis Soutter le suissidé", in : *Louis Soutter*, Catalogue d'exposition, Marseille, Musée Cantini, juillet-septembre 1987, p. 13-16.
4. "Art et folie", *Psychologues et Psychologies* (Paris), 75 (février 1987), p. 30-33.
5. Préface in : *François Burland ou l'Erection Permanente*, (recueil de linogravures), Lausanne, Galerie Rivolta, 1987.

6. "Fritz Zorn ou le signe du cancer", in : *Mars en Images*, Catalogue d'exposition, Sierre, BD 87, 1987, p. 27.
7. "L'ère du vide", in : *Sosno*, Catalogue d'exposition, Genève, Galerie l'Orangerie, novembre-décembre 1987, p. 3-4.
8. Rédaction de : *L'Art Brut*, Lausanne, Publications de la Collection de l'Art Brut, Fasc. 15, 1987, 160 p.

Peter UTZ

Professeur ordinaire

1. "Singen oder Schreien ? Eine poetologische und sozialgeschichtliche Lektüre von Brentanos 'Weberlied' ". In : *Jahrbuch des Freien Deutschen Hochstifts* (Tübingen), 1987, p. 228-252.
2. " 'Geh dicht, geh !' - Zu Kurt Martis barfüssiger Lyrik", *Schweizer Monatshefte* (Zurich), 6 (1987), p. 511-513.
3. " 'Gehobelte und ungehobelte Späne' - Zu den Aufzeichnungen von Wolfgang Hildesheimer und Elias Canetti", *Ibid.*, 7/8 (1987), p. 653-657.
4. "Das unstillbare Rauschen des Blicks. Zu Christoph Geisers Roman 'Das geheime Fieber'", *Ibid.*, 11 (1987), p. 955-958.

André-Jean VOELKE

Professeur ordinaire

1. "Henri-Louis Miéville ou la conquête de l'autonomie", in : *La Philosophie dans la Haute Ecole de Lausanne*, Université de Lausanne (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 19), 1987, p. 113-136.
2. "Le rayon vert, en souvenir de Maurice Gex", in : *Anniversaire*, Gymnase Cantonal de la Cité, Lausanne, 1987, p. 107-111.
3. "L'avenir de la philosophie selon Giorgio Colli", in : *L'Avenir, Actes du 21ème Congrès de l'Association des Sociétés de Philosophie de Langue Française, Athènes, 21-23 Juillet 1986*, Paris, Vrin, 1987, p. 415-418.
4. "Rapport du président de la Section 3 : l'avenir de l'éthique", in : *Ibid.*, p. 423-425.

Compte rendu :

1. Parménide, *Le Poème*, présenté par Jean Beaufret, Paris, Presses Universitaires de France, 1984. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 119 (1987), p. 503-504.

Claude M. WEHRLI

Agrégé

1. "Les papyrus de Genève : volume 2 : corrigenda et observations", *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik*, 67 (1987), p. 117-118.
2. "A propos du papyrus latin 7 de Genève", in : *Lysippe et son Influence*, Etudes de divers savants réunies par Jacques Chamay et Jean-Louis Maier, Genève, Hellas et Roma, 5, 1987, p. 135.

G. Peter WINNINGTON

Agrégé

1. Rédaction de : *Book People* (Zoug), 13 et 14 (1987).
2. Edition de : *Cahiers du Département des Langues et Sciences du Langage* (Lausanne), 4 et 5 (1987), (Le sujet et son énonciation) et (La Traduction).

Michael WIRTH
Assistant

Comptes rendus :

1. H. Heissenbüttel, *Textbuch 9 et Textbuch 10*, Stuttgart, Klett-Cotta, 1986. In : *Schweizer Monatshefte*, 67/5 (mai 1987), p. 415-417.

François ZUFFEREY
Professeur associé

1. *Recherches Linguistiques sur les Chansonniers Provençaux*, Genève, Droz (Coll. "Publications romanes et françaises"), 176, 1987, XIII + 380 p.
2. Collaboration à : *Encyclopédie Illustrée du Pays de Vaud, Bibliographie Vaudoise, Index Général*, t. 12, Lausanne, 24 Heures, 1987, p. 296-298 (Langue).
3. "La lèpre des textes. A propos d'un troubadour maudit", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 2-3 (1987), p. 133-143.

Catherine DUBUIS-SEYLAZ

Lectrice

1. "La confiance différée", in : *A la Rencontre de Georges Haldas*, Lausanne, L'Age d'Homme, 1987, p. 121-130.

Comptes rendus :

1. F. Fornerod, *Histoire d'un Roman, "La Pêche Miraculeuse de Guy de Pourtalès"*, Genève, Slatkine, 1985. In : *Etudes de Lettres* (Lausanne), 1 (1987), p. 88-90.
2. F. Debluë, *Travail du Temps*, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985. In : *Ecriture* (Lausanne), 28 (printemps 1987), p. 259-260.
3. J. Martinez, *Traité des Nuits Blanches*, Lausanne, L'Aire, 1986. In : *Ibid.*, p. 271-272.
4. U. Gaillard, *Paysage Arrêté*, Lausanne, Ed. d'En Bas, 1986. In : *Ibid.*, 29 (automne 1987), p. 285-286.
5. M. Laederach, *Trop Petits pour Dieu*, Lausanne, L'Aire, 1986. In : *Ibid.*, p. 286-288.

Françoise FORNEROD

Lectrice

1. "Perdus dans les sables...ou le compte rendu d'une expérience de traduction", en collaboration avec Anne-Marie Visinand, *Le Français dans le Monde* (Paris), (août-septembre 1987), p. 142-148.
2. "La vache et le saisonnier, étude sur le roman de B. Sterchi, Blösch", *Ecriture* 29 (Lausanne), (automne 1987), p. 233-237.

Compte rendu :

1. H.D. Paratte, *Alexandre Voisard*, Fribourg, Ed. Universitaires, 1986. In : *Ecriture* 29 (Lausanne), (automne 1987), p. 290-291.

Jean-François MAIRE

Lecteur et directeur des Cours de Vacances

1. *Grammabase*, Université de Lausanne, Cours de Vacances de la Faculté des Lettres, Lausanne, Imprimerie des Arts et Métiers, 1987, 24 p.

Rémy PITHON

Lecteur

1. *Peuples inanimés, avez-vous donc une Ame? Images et Identités Suisses au 20ème siècle*, en collaboration avec Bernard Crettaz & Hans-Ulrich Jost, Lausanne, *Etudes et mémoires de la section d'histoire de l'Université de Lausanne*, 1987, 63 p. (*Histoire et société contemporaines*, 6/87).
2. "L'oeuvre de Ramuz sur les écrans. Note sur quelques adaptations récentes", in : *C.F. Ramuz 3. D'une histoire à l'Histoire*, Textes réunis par Jean-Louis Pierre, Paris, Minard/Letres modernes, 1987, p. 171-183, (*La Revue des lettres modernes*).
3. "France, 1958. Pourquoi viens-tu si tard?", *Les Cahiers de la Cinémathèque* (Perpignan), 46/47 (1987), p. 101-103.
4. "Le Cinéma suisse de 1945 à 1965. Etude d'un isolat culturel", *Ibid.*, p. 139-149.
5. "Retour à Feuillade", *Positif* (Paris), 312 (1987), p. 49-50.

Comptes rendus:

1. Geneviève Guillaume-Grimaud, *Le Cinéma du Front Populaire*, Paris, éditions Pierre Lherminier, 1986. In: *Revue Suisse d'Histoire* (Bâle), 37 (1987), p. 192-193.
2. Michèle Lagny, Marie-Claire Ropars et Pierre Sorlin, avec la collaboration de G. Nesterenko, *Généraliste des Années 30*, Paris, Presses Universitaires de Vincennes, 1986. In: *Revue Suisse d'Histoire* (Bâle), 37 (1987), p. 224-225.
3. Emmanuel Larraz, *Le Cinéma Espagnol des Origines à nos Jours*, Paris, Cerf, 1986, (coll. "7e Art", 77) et Marcel Oms, *La Guerre d'Espagne au Cinéma*, Paris, Cerf, 1986, (coll. "7e Art", 78). In: *Ibid.*, p. 336-337.
4. Claudette Peyrusse, *Le Cinéma Méridional. Le Midi dans le Cinéma Français (1929-1944)*, Toulouse, Eché, 1986. In: *Vingtième Siècle. Revue d'Histoire* (Paris), 16 (oct.-déc. 1987), p.133-134.
5. Jean-Louis Leutrat, *Le Western. Archéologie d'un Genre*, Lyon, Presses Universitaires de Lyon, 1987. In: *Ibid.*, p. 149.

René RICHTERICH

Professeur ordinaire et directeur de l'Ecole de français moderne

1. "La place de la grammaire - un faux problème", in : *Place de la Grammaire dans les Approches Communicatives de l'Enseignement des Langues Secondes*, Conférence suisse des directeurs cantonaux de l'instruction publique, Dossier 5, Berne, 1987, p. 11-13.
2. *Choix et Distribution des Contenus dans les Programmes de Langues*, en collaboration avec D. Girard, J. Courtillon, B. Page, Strasbourg, Conseil de l'Europe, 1987, 114 p.

Marguerite SARAIVA-NICOD

Lectrice

1. "Au plus profond d'un texte", in : *A la Rencontre de Georges Haldas*, Lausanne, L'Age d'Homme, 1987, p. 131-147.

Catherine SAUGY

Lectrice

1. *L'Ecole de Français Moderne*, Lausanne, Université de Lausanne (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 24), 1987, 120 p.

Dominique VERNAUD

Lectrice

1. "L'enseignement de la traduction à l'Université", *La Traduction, Cahiers du DLSL*, (Lausanne), 5 (1987).

Anne-Marie VISINAND

Lectrice

1. "Perdus dans les sables...ou le compte-rendu d'une expérience de traduction", en collaboration avec F. Formerod, *Le Français dans le Monde* (Paris), n° spécial, (août-septembre 1987), p. 142-148.

Daniel BAIN

Agrégé

1. *L'Evolution des Elèves du Cycle d'Orientation au 10ème Degré en 1985-86. Commentaires*, Centre de Recherches Psychopédagogiques du Cycle d'Orientation, Genève, septembre 1987.
2. *La Formation en Evaluation Formative : Argumentation et Plaidoyer pour une Entrée par la Didactique*, Centre de Recherches Psychopédagogiques du Cycle d'Orientation, Genève, octobre 1987.
3. "D'une typologie à une didactique du texte", *Enjeux, Revue de Didactique du Français* (Namur), 11 (janvier 1987), p. 49-68.
4. "Vers une pédagogie du texte", en collaboration avec B. Schneuwly, *Le Français Aujourd'hui* (Sèvres), 79 (septembre 1987), p. 13-23.

Paul BEAUD

Professeur assistant

1. "Les nouvelles frontières de l'espace public", *Réseaux* (Paris), 22 (1987), p. 17-28.
2. "L'innovation", "Villes câblées", "Questions de méthode", éditoriaux, *Ibid.*, 24/26/27 (1987).
3. "L'informatique et l'administration - incidences sur le travail et problèmes de société", *Bulletin des Animateurs en Informatique* (DIPC - Lausanne), n° hors série (1987), p. 3-14.

Gérald BERTHOUD

Professeur ordinaire

1. "La raison de l'autre ou l'autre de la raison ?", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 74 (1987), p. 135-160.
2. "Le piège des idées reçues", *Bulletin du MAUSS* (Paris), 22 (1987), p. 193-204.
3. "De la société à la sociétisme", *Uni-Lausanne*, 53 (1987), p. 41-42.
4. "La modernité : vérité culturelle ?", *Bulletin du MAUSS* (Paris), 23 (1987), p. 33-51.

Compte rendu :

1. R. Wente-Lukas, *Handbook of Ethnic Units in Nigeria*, Wiesbaden, Franz Steiner, 1985. In : *Genève-Afrique* (Genève), 25/1 (1987), p. 141-142.

Ruth BURCKHARDT

Privat-docent

1. "Gebrauch und Missbrauch von Psychopharmaka bei Kindern", en collaboration avec M. Perrez, in : *Beurteilen und Fördern in der Erziehung*, A. Kormann éd., Salzbourg, Otto Müller Verlag, 1987, p. 263-284.
2. "Psychology and Health", *Bulletin Schweizer Psychologen* (Berne), 1987, p. 353-358.

Giovanni BUSINO

Professeur ordinaire

1. "La sociologie, l'unité de la science et la pluralité des cultures", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 25/74 (1987), p. 44, 159-160, 161-180, 207-208, 229-230.

2. "Raymond Aron et les rapports entre théorie et histoire des relations internationales", *Revue Suisse d'Histoire* (Bâle), 37/1 (1987), p. 65-75.
3. "Croce, il marxismo e Pareto", *Rivista Milanese di Economia* (Milan), 21 (janvier-mars 1987), p. 47-73.
4. "La théorie des élites : problèmes et perspectives", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 25, 76 (1987), p. 247-273.
5. Introduction, in : *Oeuvres Complètes de Vilfredo Pareto, Marxisme et Economie Pure*, tome 9, 2ème éd. revue et corrigée, Genève, Droz, 187 p.
6. "L'économie et les sciences sociales à Lausanne", in : *De l'Académie à l'Université de Lausanne, 1537-1987. 450 ans d'Histoire*, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1987, p. 197-203.
7. "Marx et la sociologie aujourd'hui", in : *Actes du Colloque de Neuchâtel, les 16 et 17 Décembre 1983. Marx et les Sciences Humaines*, éd. par Gerhard Seel, Lausanne, L'Age d'Homme, 1987, p. 138-150.
8. "Un'amicizia esemplare. Il carteggio L. Einaudi-E. Rossi", *Ragioni Critiche*, 3/5-6 (mai-juin 1987), p. 33-34.
9. *L'Ecole de Lausanne de Léon Walras à Pasquale Boninsegni*, en collaboration avec P. Bridel, Lausanne, Université de Lausanne, 1987, 119 p.
10. "Raymond Aron : tra teoria e storia delle relazioni internazionali", *Mezzogiorno d'Europa* (Naples), 7/2 (avril-juin 1987), p. 193-204.
11. "La sociologie en crise", *Diogene. Anthologie en Chinois* (Paris), vol. 1, 5 (1987), p. 73-85.
12. "Raymond Aron. Between Theory and History in the Field of International Relations", *Journal of Regional Policy* (Naples), 7/2 (avril-juin 1987), p. 185-196.
13. "Lecture de Grize", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 25/77 (1987), p. 19-30.
14. "Pareto, Vilfredo (1843-1923)", in : *The New Palgrave. A Dictionary of Economics*, éd. par John Eatwell, Murray Milgate, Peter Newman, vol. 3 (K à P), Londres, MacMillan, 1987, p. 799-804.

Comptes rendus :

1. *Dizionario Biografico degli Italiani*, 31 (Cristoldi-Dalla Nave), Rome, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1985, 804 p. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 49/1 (1987), p. 210.
2. Vittorio de Caprariis, *Scritti. I. Storia delle Idee. Da Socrate a Mann*, Giuseppe Buttà éd., Messina Ed. P&M, 1986, 595 p. In : *Ibid.*, 49/2 (1987), p. 456-458.
3. Gershom Scholem, *Sabbatai Tsevi. Le Messie Mystique*, Lagrasse, Verdier, 1983, 992 p. In : *Ibid.*, 49/3 (1987), p. 739-741.

Alain CAILLÉ

Suppléant

1. *Critique de P. Bourdieu*, Lausanne, Institut d'Anthropologie et de Sociologie, Université de Lausanne, Coll. Cours, Séminaires et Travaux, n° 8, 1987, 139 p.
2. "Les avatars du corporatisme", éditorial du *Bulletin du MAUSS (Mouvement Anti-Utilitariste dans les Sciences Sociales)*, 21 (mars 1987), p. 3-10.
3. "Monnaie des Modernes et Monnaie des Sauvages", *Ibid.*, p. 143-150.
4. "Au coeur des sciences sociales : 'homo oeconomicus ou homo sociologicus' ?", éditorial, *Ibid.*, 22 (juin 1987), p. 3-11.
5. "Du revenu social; au-delà de l'aide, la citoyenneté ?", éditorial, *Ibid.*, 23 (septembre 1987), p. 3-9.
6. "L'allocation universelle, voie directe du capitalisme au communisme ? Résumé d'un débat", *Ibid.*, p. 41-45.

7. "Notes en vue d'un plaidoyer pour une citoyenneté non utilitariste. Réflexions sur le thème de l'allocation universelle", *Ibid.*, p. 61-84.

Alain CLEMENCE

Premier assistant

1. *L'Explication Quotidienne. Perspectives Psychosociologiques*, en collaboration avec J.-C. Deschamps, Cousset (France), Delval, 1987, 216 p.
2. "Représentations de la langue chez des jeunes autochtones et immigrés dans le contexte scolaire genevois", en collaboration avec J.-C. Deschamps, in : *L'Enfant à l'Ecole. Actes du Congrès "Le Fonctionnement de l'Enfant à l'Ecole"*, Poitiers, 17-20 Juin 1987, Université de Poitiers, 1987, p. 53-54.

Jean-Pierre DAUWALDER

Professeur associé

1. Edition de : *Controversial Issues in Behavior Modification*, en collaboration avec M. Perrez et V. Hobi, Amsterdam/Lisse, Swets & Zeitlinger Inc., 1987, 312 p.
2. "Benefits and costs in community care : Goal-attainment scaling in a prospective study", in : *Progress in Psychotherapy Research*, W. Huber éd., Louvain, Presses Universitaires de Louvain, 1987, p. 677-693.
3. "Controversial Issues in Behavior Modification ?", in : *Controversial Issues in Behavior Modification*, J.-P. Dauwalder, M. Perrez et V. Hobi éd., Amsterdam/Lisse, Swets & Zeitlinger Inc., 1987, p. 3-8.
4. "Ricerca sulla riabilitazione in psichiatria", en collaboration avec L. Ciompi et C. Ague, in : *Psicoterapia e Scienze Umane* (Milan), 21/4 (1987), p. 47-64.

Jean-Claude DESCHAMPS

Professeur ordinaire

1. *L'Explication Quotidienne. Perspectives Psychosociologiques*, avec la collaboration de A. Clémence, Cousset, Delval, 1987, 216 p.
2. "L'individuel et le collectif dans la représentation de soi", in : *La Représentation de Soi. Etudes de Sociologie et d'Ethnologie*, J. Kellerhals et C. Lalive d'Epinay éd., Genève, Cercle d'Analyse "Médiations", 1987, p. 9-18.
3. "Attribution et explication", in : *Perspectives Cognitives et Conduites Sociales. I. Théories Implicites et Conflits Cognitifs*, J. L. Beauvois, J. M. Monteil et R. Joule éd., Cousset, Delval, vol. 1, 1987, p. 85-97.
4. Préface in : R.-J. Joule et J.-L. Beauvois, *Petit Traité de Manipulation à l'Usage des Honnêtes Gens*, Grenoble, Presses Universitaires de Grenoble, 1987, p. 5-6.
5. "Représentation de la langue chez des jeunes autochtones et immigrés dans le contexte scolaire genevois", avec la collaboration de A. Clémence, in : *L'Enfant à l'Ecole, Actes du Congrès "Le Fonctionnement de l'Enfant à l'Ecole"*, Poitiers, 17-20 Juin 1987, Université de Poitiers, 1987, p. 53-54.

Pierre DE SENARCLENS

Professeur ordinaire

1. "La crise du système international et la liberté", in : *Strategie. Sicherheitspolitik. Gesamtverteidigung. Dankesschrift für Franz Muheim*, M. Lendi et H. Gränicher éd., Zurich, 1987, p. 101-119.
2. "Progrès et développement dans l'idéologie des Nations Unies", in : *L'Universalité est-elle Menacée ?*, New-York, Nations Unies, 1987, p. 113-143.

Martine DONDÉNAZ

Assistante

1. **Avortement, Interruption de Grossesse : Le Cas de la Suisse**, Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1987, 133 p.

Rémy DROZ

Professeur ordinaire

1. "La fonction de prise d'information et d'exploration", in : **Psychologie, Encyclopédie de la Pléiade**, dirigée par Jean Piaget, Pierre Mounoud et Jean-Paul Bronckart, Paris, Gallimard NRF, 1987, p. 616-653.

Jean-Blaise DUPONT

Professeur ordinaire

1. "Les intérêts, leur évolution et leur mesure", in : **Traité de Psychologie du Travail**, C. Lévy-Leboyer et J.-C. Sperandio éd., Paris, PUF, 1987, p. 511-533.
2. "Educational level or occupational activity and intelligence level", in : **Final Report on 5th International Conference on Vocational Guidance**, Ashiya University, 1987, p. 29-38.
3. "Relationships between psychological aspects and vocational choice during the period 1974-1982", in : **Ibid.**, p. 125-135.
4. "L'évaluation des intérêts, introduction au symposium", **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 16/3 (1987), p. 175-177.
5. "Fédération suisse des psychologues (FSP)", **Bulletin ASOU**, 118 (octobre 1987), p. 25-26.
6. "Rôle et fonction des intérêts dans la définition du projet professionnel", en collaboration avec J.-F. Ballif et C. Jobin, **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 16/3 (1987), p. 207-229.
7. "Types de personnalité et types d'études", en collaboration avec P.-A. Bersier et B. Muller, **Uni-Lausanne**, n° 50, 1 (1987), p. 36-49.
8. "D'une culture à l'autre : le cas d'une procédure d'orientation (le F-test)", en collaboration avec C. Jobin et J. Pellerano, **International Review of Applied Psychology** (Liverpool), 36/2 (1987), p. 203-218.
9. "Le raisonnement logique", en collaboration avec B. Müller et P.-A. Bersier, in : **L'Eventail des Connaissances**, R. Girod, J.-B. Dupont et P. Weiss éd., Aarau, Sauerländer, 1987, p. 59-124.
10. "Questions techniques-pratiques (test mécanique)", en collaboration avec B. Müller et P.-A. Bersier, in : **Ibid.**, p. 125-198.

Compte rendu :

1. J. Cardinet et Y. Tourneur, **Assurer la Mesure**, Berne, Peter Lang, 1985. In : **Psychologie et Psychométrie** (Issy-les-Moulineaux), 8/1 (1987).

Nicolas DURUZ

Professeur extraordinaire

1. "Un essai d'évaluation contextuelle d'un patient hospitalisé", en collaboration avec I. Carton de Wiart-Neiryneck et L. Kaufmann, **Thérapie Familiale** (Genève), 8 (1987), p. 197-214.
2. "L'approche systémique dans le cadre d'une consultation d'orientation scolaire et professionnelle", **Revue Canadienne de Psycho-Education** (Montréal), 16 (1987), p. 23-30.

Compte rendu :

1. A. Vergote, **Religion, Foi, Incroyance. Etude Psychologique**, Bruxelles, Mardaga, 1984. In : **Revue Suisse de Psychologie Pure et Appliquée** (Berne), 45 (1986), p. 122-123.

Marie-José FAES

Assistante

1. "Etude développementale de la roulade avant", en collaboration avec M. Tricot, in : **Recherches en APS 2**, Centre de Recherche de l'UEREPS, Aix-Marseille II, 1987, p. 135-145.

Rosita FIBBI

Assistante

1. "La deuxième génération d'immigrés en Suisse : catégorie ou acteur social ?", en collaboration avec C. Bolzman et C. Garcia, **Revue Européenne des Migrations Internationales**, vol. 3, 1-2 (1987).

Olivier FREEMAN

Assistant

1. "Démocratie et humanitarisme dans la politique d'asile suisse : essai d'analyse de l'opération 'Automne noir'", **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 2 (1987), p. 217-238.

Jocelyne FRISCHKNECHT-FRANCFORT

Agrégée

1. "Les projets professionnels des adolescentes", in : **Vers une Education Non Sexiste**, Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1987, p. 109-121.

Francis GENDRE

Professeur ordinaire

1. "Etude de la stabilité inter et intrapersonnelle de l'ACL de Gough", en collaboration avec F. Chaghghi, **Revue de Psychologie Appliquée** (Paris), 37/3 (1987).
2. "Structures d'un questionnaire relatif à l'adaptation professionnelle", en collaboration avec B. Müller et F. Chaghagi, **Psychologie et Psychométrie** (Issy-les-Moulineaux), 8/1 (1987), p. 5-30.

Pierre GILLIAND

Professeur ordinaire

1. "La Santé", Lausanne, **CORAS-Fiches Sociales**, 1987, 12 p.
2. **La Sécurité Sociale au Regard des Tendances Socio-Economiques et Démographiques**, en collaboration avec Pascal Mahon, Rapport interne à un groupe d'experts du Conseil de l'Europe, sur les perspectives d'avenir des divers systèmes de sécurité sociale à la lumière de l'évolution des structures familiales, septembre 1987, 40 p.
3. "Quelques perspectives démographiques et sociales", in : **Femmes, Vieillesse, Solidarité dans l'AVS**, Romanel-sur-Morges, Association Suisse pour les Droits de la Femme, 1987, p. 3-12.
4. "Pour ou contre la chirurgie chez le vieillard ? Approche démographique et sociale", **Revue Médicale Suisse Romande** (Lausanne), 107/1987, p. 785-794.
5. "Le cure a domicilio : intervista al Professor Gilliland", in : **Il Polso** (Locarno), 1 (1987), p. 4-5.

6. "Vieillesse démographique et soins aux personnes âgées", **Dossiers du Centre Thomas More, Les Personnes âgées - Approches Scientifiques et Thérapeutiques** (Lyon), 50 (1987), p. 49-73.
7. "L'AVS à 66 ans : pourquoi nous fait-on peur ?", en collaboration avec Pascal Mahon, **Bulletin de la FEAS : Aspects de la Sécurité Sociale (ASS)**, (Carouge), 2 (1987), p. 5-13.
8. "Nouvelles formes familiales et sécurité sociale", **Ibid.**, 3 (1987).
9. "Santé communautaire : nécessité d'une politique de santé", in : **Bulletin Association Suisse des Organisations d'Aide Familiale (ASOAF)**, (Berne), 3 (1987), p. 39-43.
10. "Essai de désagrégation des coûts 1950-1985", en collaboration avec Martine Dondénaz, **Hôpital Suisse** (Berne-Aarau), 10 (1987).
11. "Quel avenir pour une population vieillissante ?", **Les Cahiers Protestants : Vieillir** (Lausanne), 6 (1987), p. 5-11.
12. "Démographie, hospitalisation et institutionnalisation", en collaboration avec Martine Dondénaz, **Cahiers Médico-Sociaux** (Genève), 4 (1987).

Catherine GUANZINI
Assistante

1. **Paul Vidal de la Blache**, (Géographie et Politique, t. 1, Série Espace, Science et Géographie), en collaboration avec G. Nicolas-O., Lausanne, Eratosthène-Méridien I, 1987, 80 p.
2. "Premières mentions de noms de lieux habités et occupation du sol en Suisse occidentale", en collaboration avec Anne Radeff, **Etudes de Lettres** (Lausanne), 2-3 (avril-septembre 1987), p. 11-16.

Marcel GUYOT
Agrégé

1. **Le Psychologue face à l'Orientation des Elèves à la Fin du Premier Cycle Secondaire**, Berne, Peter Lang, 1987.

Etienne HOFMANN
Professeur extraordinaire

1. "Benjamin Constant", in : **Dictionnaire Napoléon**, dir. Jean Tulard, Paris, Fayard, 1987, p. 489-493.

Claire JOBIN
Suppléante

1. "Rôle et fonction des intérêts dans la définition du projet professionnel", en collaboration avec J.-B. Dupont et J.-F. Ballif, **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 16/3 (1987), p. 207-229.
2. "D'une culture à l'autre : le cas d'une procédure d'orientation (le F-test)", en collaboration avec J.-B. Dupont et J. Pellerano, **International Review of Applied Psychology** (Liverpool), 36/2 (1987), p. 203-218.

Makita-Makita KASONGO-NGOYI
Assistant

1. **Capital Scolaire et Pouvoir Social. Une Approche de la Bourgeoisie du Diplôme au Zaïre**, Thèse de doctorat présentée à la Faculté des SSP, Université de Lausanne, juin 1987, 335 p.

2. "Discours romanesque, représentation et figures du pouvoir", en collaboration avec Laurent Monnier, in : **Figures du Pouvoir dans le Roman Africain et Latino-Américain. Actes du Colloque de Lausanne**, Les Cahiers du CEDAF (Bruxelles), 1-2-3 (mars 1987), p. 14-20.

Mondher KILANI
Professeur assistant

1. "L'agriculture de montagne entre l'enracinement et le changement. L'exemple du Val de Bagnes", in : **Développement sans Perte d'Ame**, Publications du SEREC, n° 6, Vissoie, 1986, p. 11-20.
2. "L'influence de l'Etat dans la transformation du système hydraulique du groupe d'oasis de Gafsa (Tunisie)", **Genève-Afrique** (Genève), 24/2 (1987), p. 7-46.
3. "Voyage à Porapora", **Ecriture** (Lausanne), 28 (1987), p. 11-18.
4. "Etat et développement", in : **Etats et Systèmes Sociaux dans le Monde Arabe**, Sou'al, Paris, n° 6, 1987, p. 79-93.
5. "Le débat autour de l'Essai sur le don et la construction de l'objet en anthropologie", **Bulletin du MAUSS** (Paris), 22 (1987), p. 205-248.
6. "Lignages et identité ethnique dans l'oasis de Gafsa", **IBLA (Revue de l'Institut des Belles Lettres Arabes)**, (Tunis), t. 50, 160 (1987), p. 299-318.

Peter KNOEPFEL
Professeur invité

cf. IDHEAP

René KNUESEL
Premier assistant

1. "Elections au Conseil d'Etat Vaudois, 1986 : un sondage 'sortie des urnes'", en collaboration avec Dominique Joye, **Annuaire Suisse de Science Politique** (Berne), 27 (1987), p. 105-119.

André LASSERRE
Professeur ordinaire

1. "L'adaptation de la Suisse à un monde nouveau, 1945-1967.", in : **La Suisse après 1945. Histoire Contemporaine et Identité Culturelle**, Berne, Commission Nationale Suisse pour l'UNESCO, 1987, p. 5-21.
2. "Morges en 1798 : Port ou Riviera ?", en collaboration avec Nathalie Gardiol et Anne Radeff, **Revue Historique Vaudoise** (Lausanne), 1987, p. 85-102.

Gérard LE COAT
Privat-docent

1. "Antoine Watteau", in : **Watteau et l'Imaginaire Social de la Régence**, ouvrage collectif, Pierre Rosenberg éd., Paris, Champion, 1987, p. 180-184.
2. "Le Réalisme quantique", in : **Ecale** (Lausanne), 1 (1987), p. 52-58.
3. **Peindre ou le Droit au Silence : l'Oeuvre de Bergendi**, Nyon, ArtNyon, 1987, 96 p.
4. "Primitivisme et avant-gardes au 20ème siècle", in : **Le Nouvelliste** (Sion), 301 (1987), p. 4-5.
5. "Il Combattimento di Tancredi e Clorinda' : Le topos rhétorique de la guerre chez Claudio Monteverdi", **Revue Musicale de Suisse Romande** (Yverdon), 40/2 (1987), p. 66-78.

Compte rendu :

1. Joël-Marie Fauquet, *Les Sociétés de Musique de Chambre à Paris de la Restauration à 1870*, Paris, Aux Amateurs de Livres, 1986. In : *Revue Musicale de Suisse Romande* (Yverdon), 40/2 (1987), p. 105-106.

René LEVY

Professeur extraordinaire

1. "Gesellschaftsordnung und Staatsstruktur", in : M. Fehlmann et al., *Handbuch Sozialwesen Schweiz*, Zurich, Pro Juventute, 1987, p. 15-28.
2. "Changement de valeurs, mobilisation politique et appréciation du contexte habité", in : M. Bassand et A. Ducret, *Le Temps de l'Urbain*, Lausanne, EPFL, 1987, p. 17-34.
3. "'International Sociology' - une nouvelle revue sociologique", *Revue Suisse de Sociologie* (Montreux), 13/1 (1987), p. 127-130.
4. "De l'avenir du travail", in : J. Amos et al., *L'Apprentissage Professionnel : Problèmes et Perspectives. Pratiques et Théories*, Genève, Cahiers de la Section des Sciences de l'Education, FPSE, Université de Genève, n° 47, (également Cahier n° 23 du Service de la Recherche Sociologique), 1987, p. 17-29. (Publié également in : *Implicazioni e Applicazioni dell'Informatica - Atti del Convegno del 5 Dicembre 1986*, Istituto Svizzero di Pedagogia per la Formazione Professionale, Lugano, 1987, p. 9-21.)
5. "Le défi des machines à penser", *Bulletin des animateurs en Informatique* (Lausanne), n° spécial (1987), p. 15-25.
6. "Die Leute sind nicht gewohnt, sozio-kulturelles Denken umzusetzen", en collaboration avec C.-L. Gilliéron, in : *Arbeitsgemeinschaft Ausbildung Animator : Kaleidoskop Animation. Theorie - Praxis - Perspektiven*, Zurich, Pro Juventute, 1987, p. 122-128.

Maurizio MASULIN

Assistant

1. "Walter Benjamin è alla moda", *Imago* (Florence-Lugano), 2/4 (1987), p. 5-8.

Philip MILASEVIC

Maître assistant

1. "Spatial Median and Directional Data", en collaboration avec G. R. Ducharme, Université de Montreal, *Biometrika* (Cambridge), 74 (1987), p. 212-215.
2. "Some Asymptotic Properties of the Circular Median", en collaboration avec G. R. Ducharme, *Communications in Statistics : Theory and Methods* (New-York), 16 (1987), p. 659-664.
3. "Spatial Median and Rotationally Symmetric Distributions on the Hypersphere", en collaboration avec G. R. Ducharme, in : *Proceedings of the 5-th European Young Statisticians Meeting*, Aarhus, 1987.
4. "Uniqueness of the Spatial Median", *Annals of Statistics* (Stanford, USA), 15 (1987), p. 1332-1333.
5. "On Poincaré's Roulette Problem", en collaboration avec J. P. Gabriel, Université de Fribourg, *UERM Rapport Technique*, 9 (déc. 1987).

Georges NICOLAS

Professeur extraordinaire

1. **Paul Vidal de la Blache**, en collaboration avec C. Guanzini, (*Géographie et Politique*, t. 1, Série Espace, Science et Géographie), Eratosthène Méridien 1, 1987, 80 p.

2. "Villes et Campagnes Vaudoises", en collaboration avec C. Guanzini, A. Radeff, R. Cuagnier, M. Freymond-Bouquet, M. Pauchard, *Uni-Lausanne*, n° 53, 4 (1987), 6 p.

Henri ONDE

Professeur honoraire

1. Réédition : "Le lac d'Annecy et le Thion (Etude hydrologique)", in : *Le Lac d'Annecy*, Annessi, éd. par la Société des Amis du Vieil Annecy, vol. 26, 1985, p. 13-144.

Paul-Louis PELET

Professeur honoraire

1. "Naissance et vie d'une entreprise, le canal d'Enteroches 1635-1829", in : *Canal d'Enteroches - Der Bau eines Schiffahrtsweges von der Nordsee bis zum Mittelmeer im 17. Jahrhundert - Créer une Voie Navigable de la Mer du Nord à la Méditerranée au 17ème Siècle*, Stuttgart, Konrad Wittwer Verlag, 136 p., et in : *Cahiers d'Archéologie Romande* (Lausanne), 33 (1987), p. 39-82.
2. "Un musée dans la forêt, le pavillon des Bellaires", in : *Erhaltung Industrieller Kulturgüter in der Schweiz*, Umiken, Verlag Oskar Baldinger Industriearchäologie, 1987, p. 92-93.

Jean-Yves PIDOUX

Maître assistant

1. "Le soleil de la tragédie", *Théâtre /Public* (Revue bimestrielle publiée par le Théâtre de Gennevilliers avec le concours du Centre National des Lettres), (Genevilliers), 75 (1987), p. 4-12.
2. "La bande dessinée, une contre-culture industrielle", en collaboration avec B. Knobel, *Les Cahiers Protestants* (Bienne), 4 (août 1987), p. 25-36.
3. "Esprit du peuple, es-tu là ?", *Mimos* (Bulletin de la Société Suisse du Théâtre), (Willisau), 39/2 (1987), p. 14-16.

Roland RUFFIEUX

Professeur ordinaire

1. "La Suisse à la sortie de la seconde guerre mondiale, quelques approximations". In : *La Suisse après 1945. Histoire Contemporaine et Identité Culturelle*, Berne, Commission Nationale Suisse pour l'UNESCO, 1987, p. 41-50.
2. "La politique extérieure de la Suisse et le tournant européen de 1866-1872 : illustration du cas particulier ?", *Itinera* (Berne), 7 (1987), p. 9-29.
3. "La Régénération réinterprétée", *Annales Fribourgeoises* (Fribourg), 57 (1987), p. 7-12.
4. "Les expériences du passé", in : *Paix du Travail - Concertation - Confrontation*, Lausanne, Rencontres Suisses, 1987, p. 11-17.

Maurice SATINEAU

Assistant

1. **La Classe Politique Française face à la Crise Calédonienne**, Paris, L'Harmattan, 1987, 78 p.
2. "Références politiques dans un roman antillais : une saison à Rihata de Maryse Condé", in : **Figures du Pouvoir dans le Roman Africain et Latino-Américain**, Actes du Colloque de Lausanne, 10-13 Mars 1986, Les Cahiers du CEDAF (Bruxelles), 1-2-3 (1987), p. 362-376.

Daniel-Louis SEILER
Professeur ordinaire

1. "Enjeux et partis politiques en Suisse", *Pouvoirs. Revue Française d'Etudes Constitutionnelles et Politiques* (Paris), 43 (1987), p. 115-137.

Compte rendu :

1. *Traité de Science Politique, Vol. 3 : L'Action Politique*, M. Grawitz et J. Leca éd., Paris, PUF, 1985. In : *Revue Française de Science Politique* (Paris), 38/6 (1987), p. 911-914.

Anne-Lise THURLER
Assistante

1. "Le dictateur et le peuple : quel pouvoir ?", in : *Figures du Pouvoir dans le Roman Africain et Latino-Américain, Actes du Colloque de Lausanne, 10-13 Mars 1986*, Centre d'Etude et de Documentation Africaines - CEDAF (Bruxelles), 1-2-3 (1987), p. 119-138.

Bernard APOTHÉLOZ
Suppléant

1. "Texte d'introduction à l'atelier 'Sciences comptables et recherche' ", in : *L'Enseignement et la Recherche face aux Sciences Comptables en Mutation*, Montréal, 1987, p. 99-102.
2. "La comptabilité comme fondement du contrôle interne", in : *Questions Economiques de notre Temps*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, p. 18-35.
3. *Maîtriser l'Information Comptable*, en collaboration avec Alfred Stettler, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, 363 p.
4. "La comptabilité, la fixation des éléments du coût des produits et le contrôle dans la PME vaudoise", en collaboration avec Alfred Stettler, in : *Etude - Diagnostic des PME Vaudoises*, Lausanne, FIDAM-UVACIM, 1987, p. 63-75.
5. "Aspects économiques de la nouvelle loi sur les réserves de crise", en collaboration avec Jean-Jacques Schwartz, *L'Expert-Comptable Suisse* (Zurich), (juillet-août 1987) et (septembre 1987), p. 300-306 et p. 355-358.
6. "Premiers pas vers une normalisation de la présentation des comptes en Suisse", *Revue Française de Comptabilité* (Paris), (avril 1987), p. 51-52.

Alexander BERGMANN
Professeur ordinaire

1. "Les femmes au travail : l'immobilisme dans le changement ?", *Bulletin HEC*, Université de Lausanne, 23 (janvier-février 1987), p. 12-14.
2. "Banques et développement des organisations : l'apport des technologies nouvelles de l'information", in : *Comptes Rendus du Congrès "Conception et Développement des Systèmes d'Information et des Outils d'Aide à la Décision dans la Banque"*, Lausanne, 4-6 Mars 1987, Organisé par l'Association Française d'Informatique et de Management, Université de Lausanne.
3. "Atout et handicaps de la PME dans la gestion des ressources humaines", *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 45/2 (juin 1987), p. 93-97.
4. "Pour un encadrement professionnel", in : *Questions Economiques de notre Temps*, O. Blanc éd., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987.
5. "Mitöl sikeres a svajci gazdasag ?", *Tervagazdasagi Forum*, 4 (1987), p. 163-167.

Olivier BLANC
Professeur ordinaire

1. Edition de : *Questions Economiques de notre Temps, Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des HEC de l'Université de Lausanne*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987. Avec un article personnel : "Vers une étatisation de la fécondité ?", p. 359-388.

Max BOEMLE

Professeur extraordinaire

1. **Handbuch des Geld-, Bank- und Börsenwesens der Schweiz**, en collaboration avec E. Albisetti, P. Ehrsam, M. Gsell, P. Nyffeler, E. Rutschli, Thoune, Ott Verlag, 1987, 725 p.
2. "Venture Capital Funds in der Schweiz", **Finanz und Wirtschaft** (Zurich), (Anlagefonds - Magazin 1987), p. 38-39.
3. "Le contrôle, la tâche de direction et de gestion", in : **Questions Economiques de notre Temps**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, p. 89-101.
4. "Le dividende, quelle importance ?", en collaboration avec D. Oyon, **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), 3 (1987), p. 158-181.
5. "La structure financière de la PME vaudoise", en collaboration avec Daniel Oyon, in : **Etude - Diagnostic des PME Vaudoises**, Lausanne, FIDAM, 1987, p. 57-62.
6. "Neuerungen in der Praxis der Konzernrechnungslegung", **Der Schweizer Treuhändler** (Zurich), 12 (1987), p. 469-473.

Pierre BONZON

Professeur ordinaire

1. "An environment model for the integration of logic and functional programming", in : **Computer Research Laboratory Technical Report**, University of California at Santa Cruz, janvier 1987, 37 p., et in : **Proceedings of the 10th International Joint Conference on Artificial Intelligence**, Milan, 23-28 août 1987, vol. 1, p. 18-23.
2. "Les moteurs d'inférences : bases théoriques et méthodes d'implantation", in : **Méthodes et Applications de l'Intelligence Artificielle**, 8ème Cours Postgrade en Informatique Technique, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1987, 53 p.
3. "Les raisons de l'allergie américaine à Prolog", **O1 Informatique**, 986 (1987), p. 23-24.

Edwin BORSCHBERG

Professeur honoraire

1. **Die Zeit - vom Mythos zur Ware**, Lucerne, Verlag Hans Erni-Stiftung, Coll. Panta Rhei, tome 8, 1987, 44 p.
2. "La commercialisation du temps", in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 7-16.

François CHAUDET

Professeur extraordinaire

1. "La responsabilité extracontractuelle du fait des produits", **Journal des Tribunaux** (Lausanne), 30 octobre 1986, p. 568-571, (ne figure pas dans l'Annuaire 1986).
2. "Tendances actuelles du droit en matière de responsabilité civile et pénale dans la gestion d'entreprise, notamment en raison des produits et leur influence sur le contrôle non financier", in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 183-201.
3. "Le cadre juridique et le concept de la PME vaudoise", in : **Etude - Diagnostic des PME Vaudoises**, Lausanne, FIDAM, 1987, p. 13-18.

Philippe CHUARD

Professeur ordinaire

1. "Analogies actuarielles", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 22 (juin 1987), 16 p.
2. "Une étude actuarielle de Jean Philippe Loys de Cheseaux (1718-1751)", **Ibid.**, 24 (décembre 1987), 24 p.

Jean-Pierre DANTHINE

Professeur ordinaire

1. "On the superneutrality of money in a stochastic dynamic macroeconomic model", en collaboration avec J. B. Donaldson et L. Smith, **Journal of Monetary Economics** (Amsterdam), 20 (1987), p. 475-499.
2. "Restoring Europe's Prosperity : A Review Essay", **Ibid.**, p. 521-526.
3. "La Macroéconomie européenne s'applique-t-elle à la Suisse ?", en collaboration avec J.-C. Lambelet, in : **Relations Internationales, Politique Economique et Méthodologie, Essais en l'Honneur de Jacques L'Huillier**, O. de la Grandville éd., Georg Editeur, Genève, 1987, p. 177-200.
4. "Cycles conjoncturels et équilibre économique", en collaboration avec M. Girardin, in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 441-453.
5. "The swiss recipe : conservative policies ain't enough", en collaboration avec J.-C. Lambelet, **Economic Policy** (Londres), 5 (octobre 1987), p. 147-179.

Philippe DELAY

Professeur extraordinaire

1. Collaboration à : **Etude - Diagnostic des PME Vaudoises**, Lausanne, FIDAM, 1987, p. 37-54.

Gaston GAUDARD

Professeur extraordinaire

1. "Théorie de la protection et transnationalisation de l'économie", in : **Relations Internationales, Politique Economique et Méthodologie, Essais en l'Honneur de Jacques L'Huillier**, O. de la Grandville éd., Georg, Genève, 1987.
2. "Les transnationales et la restructuration de l'investissement extérieur", **Working Paper** (Fribourg), Institut des Sciences Economiques et Sociales, (1987).
3. "La crise de l'endettement international", **Revue Suisse d'Etudes Latino-Américaines** (Lausanne), 1 (1987).
4. "Riflessioni sulla cooperazione economica italo-svizzera", **Economia e Banca** (Trente, Italie), 1 (1987).
5. "La rupture du cycle de l'endettement international", **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), (mars 1987).
6. "La Suisse, l'Europe et les transports", **Civitas** (Lucerne), 1-2 (janvier-février 1987).
7. "L'endettement international au début de 1987", **Publication de la Société Neuchâteloise de Sciences Economiques**, Neuchâtel, janvier 1987.
8. "Région, économie et environnement", **Working Paper** (Fribourg), Institut des Sciences Economiques et Sociales, (1987).

9. "Restructuration mondiale et promotion régionale du secteur des services en Suisse", in : J. Ayer, J. Bonny, G. Gaudard, D. Grisel, M. Pittet, R. Ratti, S. Ronzani, M. Rossier et J. Valarché, **La Promotion Economique Régionale**, Ed. Universitaires, Fribourg, 1987.
10. "Espace, économie et environnement : fausse opposition permanente ou minimax régional", in : **DISP**, Institut ORL, Zurich, octobre 1987.
11. "Politique commerciale des petits pays et transnationalisation de l'économie", in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987.
12. "Les disparités inter-régionales face à la transformation de l'espace économique", in : P. Pellegrino, **La Théorie de l'Espace Humain**, Ed. CRAAL-UNESCO, Genève, 1987.
13. "La Suisse face aux déséquilibres monétaires et financiers internationaux", in : R. Barre, A. Dunkel, G. Gaudard, A. Lamfallussy, J. L'Huillier, H. Mercillon, B. Schmitt et R. Triffin, **Les Déséquilibres Monétaires et Financiers Internationaux**, Ed. Universitaires, Fribourg, 1987.
14. "Regional Economic Development and the Future of Environment", in : G. Pillet et T. Murota, **Environmental Economics**, Genève, 1987.
15. "L'Etat face aux Disparités Régionales : le Cas de la Suisse", in : **Centres et Périphéries en Suisse et en France**, Institut Français des Sciences Administratives, Paris, 1987.
16. "Régions et nations face à la transformation de l'espace économique", in : M. Baranzini et A. Cencini, **Contributi di Analisi Economica**, Bellinzona, 1987.

Louis-André GÉRARD-VARET

Professeur suppléant

1. "Cooperative Game Theory", in : **Systems and Control Encyclopedia**, M. Singh éd., Pergamon Press, 1987.
2. "Dynamique des stocks et équilibre budgétaire dans un modèle où les prix sont contraints à la baisse", en collaboration avec R. Jordan et A. P. Kirman, in : J. P. Fitoussi et P. A. Muet, **Macro-Dynamique et Déséquilibre**, Economica, Paris, 1987, chap. 10.
3. "Equilibre concurrentiel et symétrie", en collaboration avec J. J. Laffont, **Cahiers de l'ISEA - Economies et Sociétés** (Paris), série M, 32/1 (1987).
4. **Fondements Informationnels et Stratégiques des Dynamiques de Prix et de Quantités**, L.-A. Gérard-Varet et alii, Commissariat Général du Plan, 3 vol. : août 1987 - juin 1987 - août 1987.

Hans Ulrich GERBER

Professeur ordinaire

1. **Actuarial Mathematics**, en collaboration avec N. L. Bowers, J. C. Hickman, D. A. Jones et C. J. Nesbitt, Itasca (Illinois, USA), Society of Actuaries, 1987, 624 p.
2. "Actuarial applications of utility functions", in : **Actuarial Science**, Dordrecht, Reidel, 1987, p. 63-61.
3. "Some moments inequalities and their applications", **Transactions of the Society of Actuaries** (Itasca, Illinois, USA), 38 (1987), p. 75-81.
4. "On the probability and severity of ruin", en collaboration avec M. J. Goovaerts et R. Kaas, **ASTIN Bulletin** (Clevendon, Angleterre), 17 (1987), p. 151-163.

5. "A simple proof of Feller's characterization of the compound Poisson distributions", en collaboration avec A. Valderrama Ospina, **Insurance : Mathematics and Economics** (Amsterdam), 6 (1987), p. 63-64.

François GUIBAN

Professeur extraordinaire

Cf. Faculté de droit

Pierre GOETSCHIN

Professeur ordinaire

1. "Re-shaping work for an older population", **Personnel Management** (Londres), (juin 1987), p. 39-42.
2. "L'Université et les pâquerettes", in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 173-181.
3. "De l' 'Euroscélrose' à l' 'Eurovieillesse' ", **Swiss News**, Chambre de Commerce Suisse pour la Belgique et le Grand-Duché de Luxembourg, (septembre-octobre 1987), p. 32-34.
4. "De quelques thèses sur la formation à la gestion des entreprises à l'Ecole des HEC", **Bulletin du Comité des Etudiants HEC** (Lausanne), (octobre 1987), p. 37.

Roger David HERSCH

Suppléant

Cf. EPFL

Jean-Marc HEUSSI

Assistant

1. "L'option de la flexibilité dans l'analyse de la demande : étude théorique et application empirique", Mémoire de diplôme n° 14, **Cahiers de Recherches Economiques du DEEP**, Ecole des HEC, Lausanne, 1987.

Alberto HOLLY

Professeur ordinaire

1. "Specification tests : an overview", in : **Advances in Econometrics, Fifth World Congress**, Truman F. Bewley éd., Cambridge University Press, 1987, vol. 1, p. 59-97.
2. "Tensor components of multivariate Hermite polynomials and moments of a multivariate normal distribution", **Cahiers de Recherches Economiques**, (Département d'Econométrie et d'Economie Politique), 8701, Université de Lausanne, (1987), 16 p.
3. "Exact and approximate distribution of the t-ratio test statistic in an AR(1) model", en collaboration avec Georg Michael Rockinger, *Ibid.*, 8706, 18 p.

Michel HORT

Professeur extraordinaire

1. "Particularités des assurances sociales suisses", in : **Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne**, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, septembre 1987.

- "L'égalité des droits entre hommes et femmes dans l'AVS", *Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance* (Berne), tome 31, 5 (1987), p. 225-233.

Simon-Pierre JACOT

Professeur extraordinaire

- "Formation et transmission d'entreprises personnelles et familiales", in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, septembre 1987, p. 161-172.
- "La technique et la technologie dans la PME vaudoise", in : *Etude - Diagnostic des PME Vaudoises*, Lausanne, FIDAM, 1987, p. 27-36.

Jean-Christian LAMBELET

Professeur ordinaire

- "The Swiss Recipe : Conservative Policies Ain't Enough !", en collaboration avec J. P. Danthine, *Economic Policy* (Londres), vol. 2, 5 (octobre 1987), p. 147-179.
- "La macroéconomie européenne s'applique-t-elle à la Suisse ?", en collaboration avec J.-P. Danthine, in : *Relations Internationales, Politique Economique et Méthodologie, Essais en l'Honneur de Jacques L'Huillier*, O. de la Grandville éd., Georg Editeur, Genève, 1987, p. 177-200.
- "Mais quel est donc le taux d'inflation actuel ?", en collaboration avec Délia Nilles, in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, septembre 1987, p. 413-439.
- "Statistique monétaire et demande de monnaie en Suisse", en collaboration avec Délia Nilles, *Revue Suisse d'Economie Politique et de Statistique/Schweizerische Zeitschrift für Volkswirtschaft und Statistik* (Berne), 4 (décembre 1987), p. 449-466.
- L'Université dans la Cité*, en collaboration avec Claudine Delapierre et Antonio Cunha, (Etudes et documents pour servir à l'histoire de l'Université de Lausanne, 25), Université de Lausanne, 1987, 277 p.
- Analyses et Prévisions*, en collaboration avec G. Rakotoarimanana et Ph. Fontana, 3 vol., Université de Lausanne, Centre de Recherches Economiques Appliquées ('Crea'), 1987, 97 p. Vol. 1 : *Le Contexte Economique International en 1986-1988*. Vol. 2 : *L'Economie Suisse en 1986-1988: Prévisions Annuelles, Profil Trimestriel*. Vol. 3 : *L'Economie de la RFA en 1986-1988*.
- "Switzerland, A. D. 2001 : Some Thoughts About the Future of the Swiss Economy", *Cahiers de Recherches Economiques, DEEP*, 8709, Université de Lausanne, (novembre 1987), 32 p.
- "Conflicts, Arms Races and War : A Synthetic Approach", en collaboration avec Urs Luterbacher, in : *Peace, Defence and Economic Analysis*, Christian Schmidt et Frank Blackaby éd., Londres, Macmillan Press, 1987.
- "Survot ("survey") de l'économie suisse" in : *Economic Forecasts - A Worldwide Survey* (North-Holland), 4 février, 4 mai et 4 novembre 1987.

Blaise LARA

Professeur ordinaire

- "La nueva ciencia del management y las facultades de empresariales", *Boletín de Estudios Económicos* (Université de Deusto-Bilbao), 130 (avril 1987), p. 5-26.

Francis LÉONARD

Professeur ordinaire

- Avant-propos in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. VII-X.
- "Le problème et la méthodologie de l'étude", en collaboration avec Yves Scherrer, in : *Etude - Diagnostic des PME Vaudoises*, réalisée par la FIDAM en collaboration avec l'Ecole des HEC et l'UVACIM, 1987, p. 7-12.
- "Les marchés de la PME vaudoise", *Ibid.*, p. 19-25.
- "Le marketing et les PME", *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 2 (juin 1987), p. 79-92.

Ian MACKENZIE

Suppléant

- "Wittgenstein and aesthetic responses", *Literature and Philosophy* (Michigan), 11 (1987), p. 92-103.
- "Narratology and thematics", *Modern Fiction Studies* (Indiana), 33 (1987), p. 535-544.

Aurelio MATTEI

Professeur ordinaire

- Prévisions Économétriques pour 1987*, Lausanne, Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 1987, 32 p.
- Les Répercussions des Impôts et des Contributions Sociales sur l'Épargne*, Zurich, Zentralstelle der Studentenschaft der Universität Zürich (Rapport n° 16 du Programme National de Recherche n° 9), 1987, 48 p.
- "Épargne et impôts", in : *Questions Economiques de notre Temps*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, p. 389-412.

Zuhayr MIKDASHI

Professeur ordinaire

- "Où va la 'Nouvelle Finance' ? Une synthèse des problèmes et un essai de réflexion", in : *Nouvelles Politiques Bancaires et Système Financier International*, Paris, Ed. Economica, 1987, p. 123-139.
- OPEC : Current Situation and Future Prospects*, The Japanese Institute of Middle Eastern Economies (JIME), N° 1, Tokyo, 26 novembre 1987, 77 p.
- "Oil Funding and International Financial Markets", in : *The International Oil Industry*, J. Rees et P. Odell éd., Londres, Macmillan Press, 1987, p. 88-106, (une variante a déjà été publiée).
- Edition de : *Nouvelles Politiques Bancaires et Système Financier International*, Paris, Ed. Economica, 1987, 146 p.

Silvio MUNARI

Professeur ordinaire

- "L'informatique dans la petite et moyenne entreprise", in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 103-118.
- "Systèmes de production flexibles : investir autrement", *Industrie et Technique, Revue Technique Suisse* (Le Mont-sur-Lausanne), 5 (mars 87), p. 11-20.

3. "Le rôle de la GPAO (Gestion de Production Assistée par Ordinateur), *Marché Suisse des Machines (MSM)*, (Goldach), vol. 55, 21 (oct.-nov. 1987), p. 52-53.
4. "Systèmes d'information et stratégie d'entreprise", *Société d'Etudes Economiques et Sociales (SEES)*, (Lausanne), vol. 45, 3 (1987), p. 131-144.
5. "Quelle informatique pour la PME ?", *Bulletin du Comité des Etudiants et de l'Association des Gradués de l'Ecole des HEC*, Dossier spécial.: Rencontres HEC-PME, 24 (mai-juin 1987), p. 19-20.

Délia NILLES

Assistante

1. "Mais quel est donc le taux d'inflation actuel ?", en collaboration avec J.-C. Lambelet, in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 413-439.
2. "Statistique monétaire et demande de monnaie en Suisse", en collaboration avec J. C. Lambelet, *Revue Suisse d'Economie Politique et de Statistique* (Berne), 4 (1987), p. 449-466.

Daniel OYON

Assistant

1. "Le dividende, quelle importance ?", en collaboration avec M. Boemle, *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 3 (septembre 1987), p. 158-181.
2. "La structure financière de la PME vaudoise", en collaboration avec M. Boemle, in : *Etude - Diagnostic des PME Vaudoises*, Lausanne, FIDAM, 1987, p. 57-62.

Nicolas PARMELIN

Assistant

1. "Calcul approximatif du taux d'intérêt i à partir de δ ", *Cahier n° 21 de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne*, 1987, 8 p.

Yvon PESQUEUX

Professeur suppléant

1. *L'Entreprise Mise à Nu*, Paris, Economica, 1987, 266 p.
2. *Economie d'Entreprise, Livre du Professeur, Terminale G*, Paris, Nathan, 1987, 32 p.
3. *Economie d'Entreprise, Terminale G*, en collaboration avec Bernard Martory, Paris, Nathan, 1987, 255 p.
4. "Le cycle de création d'entreprises ESSEC-ENSEA", en collaboration avec Gilles Van Wijk, *Revue de la Conférence des Grandes Ecoles*, (mai 1987), p. 33-34.

André-René PROBST

Professeur extraordinaire

1. "Des systèmes d'aide à la décision aux systèmes experts", in : *Actes du Séminaire "Conception et Développement des Systèmes d'Information et des Outils d'Aide à la Décision dans la Banque"*, HEC, Lausanne, 4-6 Mars 1987, Université de Lausanne, 31 p.

2. "Practical Applications of Artificial Intelligence - Experience with Knowledge - Based Systems at IBM", in : *Dokumentation IBM, Harmony*, Regensdorf/Zurich, 18-20 mars 1987, p. 129-138.
3. "Einige Anwendungen der Expertensysteme in der Geschäftsführung", in : *Informatik und Bankmanagement*, vol. 12, Institut für Bankwirtschaft an der Hochschule St. Gallen, avril 1987, p. 59-98.
4. "Project Management and Expert Systems", in : *Proceedings of the 11th International Expert Seminar on New Trends in Project Management*, 2-4 Avril 1987, Zurich, 23 p.
5. "Systèmes experts dans la banque : possibilités et limites", en collaboration avec Jacques Abel et Christian Abel, in : *Actes des 16èmes Journées Internationales de la Banque, "Banque et Informatique"*, INSIG, Paris, 28-29 Avril 1987.
6. "Conceptual modeling, the basis for knowledge engineering", en collaboration avec Jacques Abel et Christian Abel, in : *Proceedings of the IASTED International Conference on Expert Systems*, Genève, 16-18 Juin 1987, 5 p.
7. "Les ordinateurs de demain : artificiellement intelligents", in : *AGEFI Magazine*, 5 (septembre 1987), p. VII-IX.
8. "Introduction de systèmes experts à la Banque Cantonale Vaudoise : démarche et premiers enseignements", in : *Actes de la Convention Suisse d'Informatique*, 12 Novembre 1987, 19 p.
9. "Quelques applications des systèmes experts dans la gestion", in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p.119-141.

Claude REYMOND

Professeur honoraire

Compte rendu :

1. J. Thorens, *Les Traits Caractéristiques de la Property Law Anglo-Américaine. Le Cas des Etats-Unis - Droits Réels, Successions, Trust*, Berne, Stämpfli, 1986. In : *Revue de Droit Suisse* (Bâle), 106 (1987), vol. 1, p. 777-778.

Jean-Marc RIVIER

Professeur extraordinaire

1. "La résidence fiscale des sociétés", Rapport général, 41ème Congrès International de Droit Financier et Fiscal, Bruxelles, 1987, *Cahiers de Droit Fiscal International* (Rotterdam), Kluwer Law and Taxation Publishers, vol. 72a, p. 15-143.

Michel ROUSSON

Professeur invité

1. *Innovation Sociale et Développement des Collaborateurs*, en collaboration avec J. Stadler, Neuchâtel, Université, 1987, 67 p.
2. "Libres regards sur la formation des maîtres d'apprentissage", in : *Orientation et Formation Professionnelles* (Zurich), 72 (1987), p. 50-56.
3. "Commander et communiquer en entreprise", en collaboration avec M. Thiébaud, *Cahiers de Psychologie* (Neuchâtel), 25 (1987), p. 13-34.
4. "Stratégie de l'entreprise et fonction du personnel", *Bulletin de la Société Suisse pour la Gestion du Personnel* (Zurich), 23 (1987), p. 14-22.

5. "Les cercles de qualité : réalité et avenir", *Journal des Associations Patronales* (Zurich), 82 (1987), p. 589-591.
6. "Le travail", Fiche Introductive aux Fiches Sociales CORAS, Lausanne, CORAS, 1987, 12 p.

Roland RUEDIN

Professeur extraordinaire

1. "La réquisition de poursuite (art. 67-68 LP)", *Fiches Juridiques Suisses* (Genève), Fiche 978 (1987), 7 p.
2. "Le commandement de payer (art. 69-73 LP)", *Ibid.*, n° 978a (1987), 7 p.
3. "L'opposition (art. 74-78 LP)", *Ibid.*, n° 979 (1987), 14 p.
4. "Le dilemme du devoir de fidélité de l'administrateur de filiale", in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 217-234.
5. "Aspects sociaux du transfert à un seul héritier du contrôle de la société anonyme dans le cadre de la succession de l'actionnaire majoritaire", in : *Problèmes de Droit de la Famille*, Neuchâtel, Ides et Calendes, 1987, p. 127-144.

Baptiste RUSCONI

Professeur extraordinaire

1. "Le più recenti e significative sentenze del Tribunale federale", in : *Decima Giornata di Studio Giuridica*, Lugano, 15 Maggio 1987, 41 p.

Jean-Jacques SCHWARTZ

Professeur ordinaire

1. "Politique monétaire, bénéfices et comptabilité de la banque nationale suisse", in : *Relations Internationales, Politique Economique et Méthodologie, Essais en l'Honneur de Jacques L'Huillier*, Genève, Georg, 1987, 14 p.
2. "Le comportement budgétaire des collectivités publiques", en collaboration avec Ch. Bossuat, in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, 36 p.
3. "La taxe sur l'énergie selon l'avant-projet d'un nouvel article énergétique de la Constitution (art. 24 octies)", Lausanne, *Cahiers de l'IDHEAP*, 1987, 14 p.

Alfred STETTLER

Professeur ordinaire

1. "Du cadre théorique et des normes comptables", in : *Empfehlungen zur Rechnungslegung und zur Revision, Seminar der HSG-Weiterbildungsstufe*, Zurich, 18-19 Novembre 1986, Zurich, Chambre Suisse des Sociétés Fiduciaires et des Experts-Comptables, 1987, p. 85-102.
2. "L'expérience suisse de l'enseignement de la comptabilité en milieu international", in : *L'Enseignement et la Recherche face aux Sciences Comptables en Mutation, Actes du 4ème Colloque International Francophone*, Ecole des Hautes Etudes Commerciales de Montréal, 4, 5 et 6 Juin 1986, Montréal, Ecole des Hautes Etudes Commerciales, 1987, p. 190-204.

3. "Comptabilité analytique et contrôle de gestion comme outils de contrôle de l'entreprise", in : *Questions Economiques de notre Temps. Contributions à l'Occasion du 75ème Anniversaire de l'Ecole des Hautes Etudes Commerciales de l'Université de Lausanne*, O. Blanc éd., Presses Polytechniques Romandes, Lausanne, 1987, p. 37-88.
4. "La comptabilité, la fixation des éléments de coût des produits et le contrôle dans la PME vaudoise", en collaboration avec B. Apothéloz, in : *Etudes - Diagnostic des PME Vaudoises*, Lausanne, FIDAM, 1987, p.63-75.
5. *Maîtriser l'Information Comptable, Théorie Comptable et Applications Avancées*, en collaboration avec B. Apothéloz, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1987, 363 p.

Thomas VON UNGERN-STERNBERG

Professeur assistant

1. "Does the swiss national bank stabilize the swiss franc exchange rates ?", *Journal of Business and Economic Statistics* (Washington), 1987, p. 105-113.

Martin DESCLOUX

Assistant

1. "Emissions du chauffage dans l'agglomération de Fribourg", UKPIK, Cahiers de l'Institut de Géographie de Fribourg, 5 (1987), p. 87-99.

Raimund E. GERMANN

Professeur et directeur

1. "The Academe/Government Interface in Swiss Policy-Making", Cahiers de l'IDHEAP, 30 (janvier 1987), 22 p.
2. "L'amalgame public-privé : l'administration para-étatique en Suisse", Politiques et Management Public (Paris), vol. 5, 2 (juin 1987), p. 91-105.

Hans Peter GRAF

Collaborateur scientifique

1. "Les buts et les limites du contrôle administratif", Verwaltung + Organisation (Soleure), vol. 41, 7/8 (1987), p. 212.
2. "Effizienz ist mehr als allein Wirtschaftlichkeit", in : Effizienz in Hilfs- und Sozialwerken, SGVW (Schriftenreihe der Schweizerischen Gesellschaft für Verwaltungswissenschaften), Berne, vol. 6, 1987, p. 109-113.
3. "Management science en management instituties in de DDR", en collaboration avec Ph. van Engeldorp Gartelaars, in : De DDR, het Onbekende Duitsland, Ph. van Engeldorp Gartelaars éd., Delft (Pays-Bas), Eburon, 1987, p. 135-159.

Nicolas JEQUIER

Professeur

1. Intelligence for Economic Development - An Inquiry into the Role of the Knowledge Industry, en collaboration avec Stevan Dedijer, Berg Publishers, Oxford et New-York, 1987, 264 p.

Peter KNOEPFEL

Professeur

1. Ökologisierung von Landwirtschaft. Fünf Geschichten und eine Analyse, en collaboration avec W. Zimmermann, Aarau/Frankfurt am Main/Salzburg, Sauerländer, 1987, 215 p.
2. Umwelt und Landwirtschaft im Politischen Alltag. Drei Fälle für die Schule, (im Auftrag des Bundesamtes für Forstwesen, des Bundesamtes für Umweltschutz, des Bundesamtes für Raumplanung und des Bundesamtes für Landwirtschaft), en collaboration avec W. Zimmermann, Berne, EDMZ (Bundesamt für Umweltschutz), 1987, 358 p.
3. "Modération du trafic dans les quartiers : l'exemple du quartier de Mattenhof en ville de Berne - Etude de cas pour l'enseignement", en collaboration avec W. Zimmermann, Cahier de l'IDHEAP (Lausanne), 41 (1987), 136 p.
4. "Comparing environmental policies : different styles, similar content", en collaboration avec L. Lundqvist, R. Prud'homme et P. Wagner, in : Comparative Policy Research, Learning from Experience, M. Dierkes, H. Weiler, A. Berthoin-Antal éd., Hunts (GB), Gower, 1987, p. 171-185.

5. "Wer ist und wer bleibt grün ? Aufnahme grüner Postulate durch Bewegungen und Parteien", in : Profil, Rote Revue, Sozialdemokratische Zeitschrift für Politik, Wirtschaft und Kultur, 4 (1987), p. 2-10.
6. "Probleme (international) vergleichender Politikanalyse - ein Werkstattbericht", in : Verwaltungsforschung in Perspektive, ein Colloquium zur Methode, zum Konzept und zum Transfer, Baden-Baden, Nomos, 1987, p. 56-77.
7. "Praxisorientierte ökologische Forschung - ein Modell für die Vernetzung der Umweltforschung in Europa", Zeitschrift für Umweltpolitik (Frankfurt am Main), 4 (1987).
8. "Regulatory Change and Institutional Rearrangement : Building New Policy Arenas for Ecologization of Agriculture, A Comparative Analysis of Programs in France and Switzerland", en collaboration avec C. Larrue et W. Zimmermann, Social Science Information (Paris), vol. 26, 4 (1987), p. 683-731.

Gérard POFFET

Professeur

1. Mesure des Effets Economiques de la Décentralisation d'Offices Publics pour la Région d'Accueil, le Cas de l'Administration Fédérale Suisse, Fribourg, Ed. Universitaires, 1987, 370 pages, Coll. Documents Economiques, n° 35.

Jean-Jacques SCHWARTZ

Professeur

Cf. Ecole des HEC

Monika VON SURY

Collaboratrice scientifique

1. L'Information Officielle en Question, Soleure, Vogt-Schild, 1988, 98 p.
2. "Öffentlichkeitsarbeit von nicht-kommerziellen Organisationen und Behörden", in : Bulletin Kommunikationswissenschaft, 1 (1987), p. 6-13.
3. "Information des communes et des cantons : les professionnels arrivent", in : Affaires Publiques, n° 1, 15 avril 1987, p. 45-47.

Jean-Philippe ANKER

Suppléant et maître assistant
Institut de mathématiques

1. "La forme exacte de l'estimation fondamentale de Harish-Chandra", *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris)*, 305/1/9 (15 septembre 1987), p. 371-374.

Roger ARDITI

Agrégré

Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "Optimal foraging in non-patchy habitats. 2: Unbounded one-dimensional resource", R. Arditi et B. Dacorogna, *SIAM Journal of Applied Mathematics*, 47 (1987), p. 800-821.

Résumés :

1. "Mathematical models of optimal foraging in non-patchy habitats", R. Arditi et B. Dacorogna, *Experientia (Bâle)*, 41 (1985), p. 1225-1226.
2. "Capacité de discrimination des parasitoïdes, son influence sur la réponse fonctionnelle et sur la distribution des œufs", in : *Actes du Colloque de Biologie des Populations (Lyon, France)*, 4-6 septembre 1986, IASBSE, Université de Lyon 1 (1987), p. 667.

Ghazi AYOUB

Premier assistant

Institut de mathématiques

1. "Le Groupe de Witt d'une surface réelle", *Commentarii Mathematici Helvetici (Bâle)*, 62 (1987), p. 74-105.

Jacques BABEL

Assistant

Institut d'astronomie

1. "The pulsation modes of CO Aur", J. Babel et G. Burki, *Astronomy and Astrophysics*, 181 (1987), p. 34-40.
2. "Geneva seven colour photometry of SN1987A", J. Babel et D. Heynderickx, *ESO Messenger*, 47 (1987), p. 28.
3. "Photometry of SN1987A", S. Christiani, J. Babel, H. Barwig, J.V. Clausen, C. Gouiffes, T. Gunter, B.E. Helt, D. Heynderickx, P. Loyola, P. Magnusson, P. Monderen, X. Rabattu, J. L. Sauvageot, R. Schoembs, H. Schwarz, F. Steeman, L.P.R. Vaz et A. Gimenez, *Astronomy and Astrophysics*, 177 (1987), p. L5-L8.

Cesare BARONI URBANI

Professeur associé et suppléant

Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "Le rôle des musées zoologiques dans les milieux scientifiques et culturels contemporains", *Museologia Scientifica (Verone)*, 3 (1987), p. 237-250.
2. "Comparative feeding strategies in two harvesting ants", in : *Chemistry and Biology of Social Insects*, Munich, Verl. J. Peperny, (1987), p. 509-510.

3. "Polymorphismus in der Ameisengattung *Campotnous* aus morphologischer Sicht", in : *Sozialpolymorphismus bei Insekten. Probleme der Kastenbildung im Tierreich*, (Stuttgart), Wiss. Verlagsgesellschaft mbh, 2ème édition (1987), p. 543-564.
4. "REM-Analysen an einer pyritisierten Ameise aus Baltischem Bernstein", C. Baroni et S. Graeser, *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde Serie B (Geologie und Paläontologie)* (Stuttgart), 133 (1987), p. 1-16.
5. "The fossil members of the ant tribe *Leptomymecini (Hymenoptera:Formicidae)*", C. Baroni et E.O. Wilson, *Psyche (Boston)*, 94 (1987), p. 1-7.
6. "Quantitative aspects of recruitment to new food by a seed-harvesting ant (*messorcapitatus* Latreille)", C. Baroni, M.W. Buser et E. Schillinger, *Experientia Supplementum (Behavior in Social Insects)* (Bâle), 54 (1987), p. 139-154.

Christian BAUCHAU

Agrégré

Institut de minéralogie

1. "Les gisements d'uranium de type albitites linéaires", *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles (Lausanne)*, 78/4 (1987), p. 471-483.

Aymon BAUD

Directeur du Musée géologique

1. "Stratigraphie et sédimentologie des calcaires de Saint-Triphon (Trias, Préalpes, Suisse et France)", *Mémoire de Géologie (Lausanne)*, 1 (1987), 322 p.
2. "Comparative studies on profiles across the Northwest Himalayas", W. Frank et al., in : *The Anatomy of Mountain Ranges*, Princeton, Schaer, & Rogers Ed., (1987), p. 261-276.

Résumés :

1. "La limite Permien-Trias dans la Téthys: biostratigraphie et stratigraphie isotopique", in : *2ème Journée Thématique de l'Association des Géologues du Permien (Paris)*, 24 juin 1987, p. 2.
2. "The response of carbon isotopes to the mass extinctions and to the sedimentary events at the Permian-triassic boundary", A. Baud, W.T. Holser et M. Magaritz, in : *Abstract Book of the 2nd Working Session of IGCP Project 199 (Beijing)*, 1987.
3. "The west end of the Tibetan plateau", in : *EUG IV (Strasbourg)*, 1987, *Terra Cognita*, 7, p. 113.
4. "Late cretaceous stratigraphy and facies model of the Tethys Himalaya in Zaskar (NW-India)", A. Baud, E. Garzanti et G. Mascle, in : *Ibid.*, p. 110.

Roland BEFFA

Premier assistant

Institut de biologie et de physiologie végétale

1. "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. I. Effects on growth and gravireaction of maize roots", R. Beffa, H.V. Martin et P.E. Pilet, *Physiologia Plantarum (Copenhague)*, 71 (1987), p. 30-36.
2. "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. II. Effects on uptake and efflux of IAA in maize roots", H.V. Martin, R. Beffa et P.E. Pilet, *Ibid.*, p. 37-43.
3. "Effects of TIBA on maize root auxin-oxidases", R. Beffa et P.E. Pilet, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 659.

Résumé :

1. "IAA-oxidases and peroxidases in maize roots: partial purification and some properties", in : *XIV International Botanical Congress (Berlin, RFA)*, 24 juillet - 1 août 1987, p. 132.

Bernard BLANC

Professeur associé

Institut de biologie et de physiologie végétales

1. "Umkehrosiose und Ultrafiltration von süßer Molke", C. Foetisch, U. von Stockar et B. Blanc, *Alimenta*, 1 (1987), p. 14-20.

Résumés :

1. "Influence de l'emballage sur la conservation des fromages", in : *Seminaire Rhône-Poulenc (Roissy, France), 17-18 mars 1987*.
2. "Les principes directifs du contrôle de la qualité du lait", in : *Atti del XXI Simposio Internazionale di Zootecnica (Milan), 15 avril 1987*.
3. "Biochemische Umsetzungen bei der Aufbereitung, Reifung und Lagerung von Lebensmitteln, die zu unerwünschten giftigen Stoffen führen können", in : *Symposium in Zürich (Zürich), 25-26 septembre 1987*, 6, p. 63-82.

Geoffrey BODENHAUSEN

Professeur associé

Institut de chimie organique

1. *Principles of Nuclear Magnetic Resonance in One and Two Dimensions*, R.R. Ernst, G. Bodenhausen et A. Wokaun, Oxford, Clarendon Press, 1987.
2. "Criteria for the accuracy of composite pulses in multiple-quantum NMR", S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Journal of Magnetic Resonance (New York)*, 71 (1987), p. 355-359.
3. "Strong coupling effects in z-filtered two-dimensional NMR correlation spectra", P. Pfändler et G. Bodenhausen, *Ibid.*, 72 (1987), p. 475-492.
4. "Determination of relaxation pathways in coupled spin systems by two-dimensional NMR exchange spectroscopy with small flip angles", H. Oschkinat, A. Pastore et G. Bodenhausen, *Journal of the American Chemical Society (Washington)*, 109 (1987), p. 4110-4111.
5. "Z-filtered double-quantum NMR spectra and automated analysis by pattern recognition", M. Novic, H. Oschkinat, P. Pfändler et G. Bodenhausen, *Journal of Magnetic Resonance (New York)*, 73 (1987), p. 493-511.
6. "Multiplet effects in double-quantum spectra", H. Oschkinat et G. Bodenhausen, *Ibid.*, p. 565-567.
7. "Two-dimensional Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry", P. Pfändler, G. Bodenhausen, J. Rapin, R. Houriet et T. Gäumann, *Chemical Physics Letters (Amsterdam)*, 138 (1987), p. 195-200.
8. "Observation of $2I_z S_z$ order in NMR relaxation studies for measuring cross-correlation of chemical shift anisotropy and dipolar interactions", G. Jaccard, S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Ibid.*, p. 601-606.
9. "Relaxation-allowed transfer of coherence in NMR between spins which are not scalar coupled", S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Ibid.*, 140 (1987), p. 41-45.
10. "Relaxation-induced violations of coherence transfer selection rules in nuclear magnetic resonance", N. Müller, G. Bodenhausen et R. R. Ernst, *Journal of Magnetic Resonance (New York)*, 75 (1987), p. 297-334.

Terence BÖHRINGER

Maître assistant

Institut de physique nucléaire

1. "Lifetime measurement of D_s -mesons", H. Becker, T. Böhringer et al., *Physics Letters B*, 184 (1987), p. 277.
2. "Measurement of the lifetime of the charmed baryon Λ_c ", S. Barlag, H. Becker, T. Böhringer, et al., *Ibid.*, p. 283.

3. "Semileptonic decays of charmed D^\pm -meson. Measurement of the lifetime and the cross-section", H. Palka, R. Bailey, H. Becker, E. Belau, T. Böhringer, et al., *Z. Physics C /Particles and Fields* 35, (1987), p. 151-157.
4. "Lifetimes of charged and neutral D mesons", S. Barlag, H. Becker, T. Böhringer et al., *Ibid.* C37, p. 17-23.
5. "Performance of a prototype BGO calorimeter in an electron beam from 2 to 50 GeV", J.A. Bakken, G. Bellomi, R. Bizzarri, T. Böhringer et al., *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research (Amsterdam)*, A254 (1987), p. 535-541.

Michel BOURQUIN

Assistant

Institut de biologie et de physiologie végétale

Résumé :

1. "Effect of applied zeatin on maize root growth", M. Bourquin et P.E. Pilet, in : *XIV International Botanical Congress (Berlin, RFA), 24 juillet - 1 août 1987*.

Jean-Claude G. BÜNZLI

Professeur ordinaire

Institut de chimie minérale et biologique

1. Chapitre 60 : "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: 30. Complexes with synthetic ionophores", in : *Handbook on the Physics and Chemistry of Rare Earths*, Amsterdam, Elsevier Science Publishers, (1987), p. 321-394.
2. " ^{139}La NMR and quantitative FT IR investigation of the interaction between Ln(III) ions and various anions in organic solvents", J.C. G. Bünzli, A.E. Merbach et R.M. Nielson, *Inorganica Chimica Acta (Lausanne)*, 139 (1987), p. 151-152.
3. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: 31. Competitive equilibria in lanthanide trifluoromethanesulfonate solutions in propylene carbonate containing a 15-crown-5 ether", F. Pilloud et J.C. G. Bünzli, *Ibid.*, p. 153-154.
4. "The europium(III) ion as spectroscopic probe in bioinorganic chemistry", *Ibid.*, p. 219-222.
5. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: 28. Synthesis, crystal and molecular structure of the 3:2 complex between europium nitrate and the α -isomer of dicyclohexyl-18-crown-6 : conformational study of the ligand", F. Nicolò, D. Plancherel, J.C. G. Bünzli et G. Chapuis, *Helvetica Chimica Acta (Bâle)*, 70 (1987), p. 1798-1806.
6. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: 29. The Eu(III) ion as luminescent probe : investigation of the metal-ion sites in a dicyclohexyl-18-crown-6 complex", D. Plancherel, L. Jin, R. Massara et J.C. G. Bünzli, *Ibid.*, p. 1807-1815.

Marcel BURRI

Professeur honoraire

Institut de géologie et de paléontologie

1. *Connaitre la Nature en Valais: les Roches*, Martigny, Pillet, 1987, 159 p.

François BUSSY

Assistant

Institut de minéralogie et de pétrographie

1. "Interactions physico-chimiques entre le granite du Mont-Blanc et ses enclaves", *Bulletin Suisse de Minéralogie et de Pétrographie (Zürich)*, 67/3 (1987).

Résumé :

1. "Minerological and chemical exchanges between coexisting acid and basic magmas in the Mont-Blanc granitic massif (western Europe); implications and limits for petrogenetic considerations", in : **International Symposium on Petrogenesis and Mineralization of Granitoids (Guangzhou, Chine), (1987) p. 18-19.**

Juan CASAS

Assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Propagation of a normal zone along superconducting wires suspended in a liquid helium bath", J. Casas et L. Rinderer, **IEEE Transactions on Magnetics (USA), Mag-23 (1987), p. 1604-1606.**
2. "Fast current pulser for superconducting samples", J. Casas et J.F. Loude, **Cryogenics (GB), 27 (1987), p. 379-385.**
3. "Propagating normal zone velocities along tin wires", **Helvetica Physica Acta**, 60 (1987), p. 832.
4. "Propagating normal zones and transient heat transfer effects in superconducting wires", J. Casas et L. Rinderer, **Japanese Journal of Applied Physics (Japon), 26 supplément 26-3 (1987), p. 1597-1598.**

Alain CHANSON

Maître assistant

Institut de biologie et de physiologie végétale

1. "Localization in sucrose gradients of the pyrophosphate-dependent proton transport of maize root membranes", A. Chanson et P.E. Pilet, **Plant Physiology (Baltimore), 84 (1987), p. 1431-1436.**

Résumés :

1. "Characterization of a pyrophosphate-dependent proton transport by microsomal membranes of maize roots", A. Chanson et P.E. Pilet, **Experientia (Bâle), 43 (1987), p. 659-660.**
2. "ATP- and pyrophosphate-dependent proton pumps in different parts of *Zea Mays* roots", in : **XIV International Botanical Congress (Berlin, RFA), 24 juillet-1 août 1987.**

Dominique CHAPPELLIER

Agrégée et privat-docent

Institut de géophysique

1. **Les Diagraphies Appliquées à l'Hydrologie, Paris, Technique et Documentation Lavoisier, 1987, 176 p.**

Gervais CHAPUIS

Professeur associé

Institut de cristallographie

1. "¹⁴N and ³⁵Cl nuclear quadrupole double resonance study of the phase transitions in n-decylammoniumchloride and n-Hexylammonium-chloride", G. Chapuis, J. Seliger, V. Zagar, R. Blinc, R. Kind, H. Arend, K.J. Schenk et F. Milia, **Z. Phys. B (Berlin), 69 (1987), p. 379-384.**
2. "Structure and phase transition in [N(CH₃)₄]₂ZnI₄", G. Chapuis, M. Werk et G. Perret, **Zeitschrift für Kristallographie (Münich), 178 (1987), p. 215.**
3. "Solid-state polymerization of 1,4-disubstituted butadienes in layered structures", G. Chapuis et B. Tieke, **ACS (Washington), Symposium Series No. 337 Crystallographically Ordered Polymers (1987), p. 61-78**

4. "2-cyclooctylamino-5-nitropyridine, a new nonlinear optical crystal with orthorhombic symmetry", G. Chapuis, P. Günter, C. Bosshard, K. Sutter, H. Arend, R.J. Twieg et D. Dobrowolski, **Appl. Phys. Lett. (New York), 50/9 (1987), p. 486-488.**
5. "Synthesis and formation of ironcarbonyl complexes of 3',3'-dimethyl-2,3,5,6-tetramethylidenespiro[bicyclo[2.2.1]heptane-7,2'-oxirane]. Single-crystal and molecular structure of syn,exo2,3-anti,endo5,6-trans-m-[(1R,2R,3S,4S,5S,6R)-C,2,3,C-h:C,5,6,C-h-(3',3'-Dimethyl-2,3,5,6-tetra-methylidenespiro[bicyclo[2.2.1]heptane-7,2'-oxirane])]bis(tricarbonyliron)", G. Chapuis, A. Rubello et P. Vogel, **Helvetica Chimica Acta (Bâle), 70 (1987), p. 1638-1648.**
6. "Synthesis, crystal and molecular structure of the 3:2 complex between europium nitrate and the A-isomer of dicyclohexyl-18-crown-6: Conformational study of the ligand", G. Chapuis, F. Nicolò, D. Plancherel et J.-C. Bünzli, **Ibid., p. 1798-1806.**
7. "Control of Diels-Alder addition, stereo- and regioselectivity by remote substituents and tricarbonyl(diene)iron moieties", G. Chapuis, J.C. Zwick, P. Vogel et V. Mange, **Ibid., p. 1231-1249.**
8. "A new labile bromoterpenoid from the red alga *Laurencia Majuscula*: dehydrochloroprepacifenol", G. Chapuis, S. Caccamese, A. Compagnini, R. M. Toscano et F. Nicolò, **Tetrahedron (Oxford), 43/22 (1987), p. 5393-5399.**
9. "Vers un superordinateur national", **Speedup (Berne), 1 (1987), p. 15-16.**
10. "The hexagonal phases of (CH₃)₃NHCdCl₄", **Acta Crystallographica (Copenhagen), A43 Supplement (1987), p. C-84.**

Heinz CLÉMENÇON

Professeur ordinaire

Institut de botanique systématique et de géobotanique

1. "Phenoxazone in Mycelkulturen von Calocybe-Arten (*Agaricales, Basidiomycetes*)", in : **Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas III, Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ostwürttemberg (AMO) Einhorn Verlag, p. 107-115.**

Gérald F. COLLET

Professeur associé

Institut de biologie et de physiologie végétale

1. "Role of auxin during *in vitro* rhizogenesis of rose and apple-trees", G.F. Collet et C.L. Le, **Acta Horticulturae, 212 (1987), p. 273-280.**
2. "Micropropagation de porte-greffes de pommier. I. Etablissement et multiplication de *Pyrus malus* L. (M25, M26, M27, MM106, M9 type Jork) et de *Cydonia oblonga* Mill.", G.F. Collet et L.C. Le, **Revue Suisse Vitic. Arboric. Hortic., 19/4 (1987), p. 253-259.**
3. "Le déroulement de l'action COST 87- Le cas du SAINTPAULIA", **Forschung Aktuell/Recherche le Point (Berne), 11 (dec. 1987), p. 15-19.**

Résumés :

1. "Report COST 87", G.F. Collet et al, in : **Proceedings of the International Meeting on the Tissue Culture *in vitro* of Saintpaulia (Changins), 11-12 avril 1987, 66 p.**
2. "Improvement to induce rooting of fruit trees *in vitro*", in : **International Symposium on Vegetative Propagation of Woody Species (Pise), 3-5 septembre 1987, p. 36.**

Alberto COLOMBI

Assistant FNRS
Sciences de la terre, Centre d'analyse

Résumés :

1. "Espace de réaction: conception, utilisation et calibration pour les roches mafiques métamorphiques", in : *Fourth EUG Meeting (Strasbourg), avril 1987*, Terra Cognita, 7/2-3 (1987), p. 285-286.
2. "The Zermatt-Saas and the Antrona zone as part of the Piemonte ophiolites of the west-central Alps", A. Colombi, H.R. Pfeifer, J. Ganguin, S. Lobrinus et P. Vinard, in : *Symposium TROODOS 87 Ophiolites and Oceanic Lithosphere (Nicosia, Cyprus), 4-10 octobre 1987*, p. 68.
3. "Vergleichende petrographisch-geochemische Untersuchungen an Ophiolithen der westlichen Zentralalpen", H.R. Pfeifer, A. Colombi, S. Lobrinus et P. Vinard, in : *Symposium Ragaz, mai 1987*, Bulletin NFP 20, 4, p. 23.

Hans DAHN

Professeur ordinaire
Institut de chimie organique

1. "170-NMR spectra of cyclopropanones and tropone. Oxygen exchange with water", H. Dahn et M.N. Ung-Truong, *Helvetica Chimica Acta (Bâle)*, 70 (1987), p. 2130-2136.

Raymond DELARZE

Premier assistant
Institut de biologie systématique et de géobotanique

1. "La faune des pelouses sèches valaisannes et ses relations avec la végétation. II: les araignées (*Araneida*) et les mille-pattes (*Myriapoda Diplopoda*)", *Bulletin Romand d'Entomologie*, 5 (1987), p. 1-14.
2. "La flore comparée de deux collines du Chablais vaudois: le Plantour et la Glaiivar. I: situation actuelle et évolution depuis un siècle", R. Delarze et A.C. Plumettaz, *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, 78/3 (1987), p. 305-319.
3. "Etude botanique des Follaterres (Dorénav et Fully, Valais). I. La flore actuelle et son évolution depuis le début du siècle", R. Delarze et P. Werner, *Bulletin de la Murithienne*, 104 (1987), p. 89-112.

André DELESSERT

Professeur ordinaire
Institut de mathématiques

1. "Un mathématicien face à l'informatique", *Bulletin des animateurs en Informatique DIPC (Lausanne)*, no. hors série (Eté 1987), p. 26-43.
2. Discours du recteur lors de la cérémonie du 450^e anniversaire de l'Ecole de Lausanne: "Retrouver la dimension verticale", *Uni-Lausanne (Lausanne)*, 52/3 (1987), p. 19-22.
3. Introduction au Colloque: "Raison et relativité des valeurs", *Rev. Europ. des Sciences Soc. (Genève)*, 74 (1987), p. 5-6.
4. Allocution d'ouverture du Colloque international sur: "Image et société en Grèce ancienne: l'iconographie comme méthode d'analyse", 8-11 février 1987, *Cahiers d'Archéol. Romande (Lausanne)*, 36 (1987).
5. Préface du catalogue de l'Exposition: "1537-1987, de l'Académie à l'Université de Lausanne", Université de Lausanne, (1987), p. 5-6.
6. "Relation d'un périple autour des mathématiques, de la sculpture et de l'Afrique noire", *Revue Européenne des Sciences Sociales (Genève)*, 76 (1987), p. 5-25.

7. "Perchè si insegna la matematica?", *Bollettino dei Docenti di Matematica (Tessin)*, 14 (mai, 1987), p. 40-48.

Antoine DERIGHETTI

Professeur ordinaire
Institut de mathématiques

1. "Quelques observations concernant les ensembles de Ditkin d'un groupe localement compact", *Monatshefte für Mathematik*, 101 (1986), p. 95-113.

Christian DOERIG

Assistant
Section de biologie et de biophysique

1. "A transcriptional promoter of the human parvovirus B19 active *in vitro* and *in vivo*", C. Doerig, P. Beard et B. Hirt, *Virology (U.S.A.)*, 157 (1987), p. 539-542.

Jacques DUBOCHET

Professeur ordinaire et directeur
Centre de microscopie électronique

1. "Electron microscopy of the chromosomes of Dinoflagellates *in situ*. Confirmation of Bouligand's liquid crystal hypothesis", A. Gautier, L. Michel-Salamin, E. Tosi-Couture, A.W. McDowell et J. Dubochet, *J. Ultrastruct. and Molec. Struct. Res.*, 97 (1986), p. 10-30.

Yves DUCOMMUN

Privat-docent et chef de projet de recherche FN
Institut de chimie minérale et analytique

1. "Variable-pressure study of a molybdenum(III) reaction: first definitive evidence for the associative nature of complex formation on hexa-aquamolybdenum(III)", D.T. Richens, Y. Ducommun et A.E. Merbach, *J. Am. Chem. Soc. (Washington D.C.)*, 109 (1987), p. 603-604.
2. "Kinetics and thermodynamics for complex formation between palladium(II) and dimethylsulfoxide as a function of temperature and pressure", Y. Ducommun, A.E. Merbach, B. Hellqvist et L.I. Elding, *Inorg. Chem. (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 1759-1763.

Bertrand DUTOIT

Assistant
Institut de physique expérimentale

1. "Use of europium selenide films for magneto-optical studies at low temperatures", B. Dutoit et L. Rinderer, *Japanese Journal of Applied Physics (Kyoto, Japon)*, 26 supplément 26-3 (1987), p. 1661-1662.

Carlo FLORIANI

Professeur ordinaire
Institut de chimie minérale et analytique

1. "Dinuclear copper(I) benzoate complexes binding isocyanides and azo compounds", A. Toth, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Inorg. Chem. (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 236-241.
2. "A triple-decker sandwich structure by reaction of cyclopentadienylbis(ethylene)cobalt with carbodiimides: an unusual cyclopentadienylcobalt oligomer", S. Stella, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl. (Weinheim)*, 26 (1987), p. 68-70.
3. "A new class of organozirconium(IV) compounds: alkyl derivatives of tetramethyltetraazadibenzo[14]annulenzirconium(IV)", C. Floriani, S. Ciurli, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Ibid.*, p. 70-72.

4. "Carbon-hydrogen bond activation by an electron deficient bis(aryl)(cyclo-octatetraene)zirconium(IV) complex : stepwise thermal rearrangement of bis(σ -mesityl)(η^8 -cyclo-octatetraene)zirconium(IV) to a complex containing a bridging mesityl, then a bridging alkylidene", S. Stella, M. Chiang et C. Floriani, *J. Chem. Soc., Chem. Commun.* (Londres), (1987), p. 161-163.
5. "A mixed-valence cobalt(I)-cobalt(II) complex containing a bridging sodium cation", F. Arena, C. Floriani et P.F. Zanazzi, *Ibid.*, p. 183-184.
6. "Ion-pair complexes from the reduction of metal(II)-dibenzotetramethyltetraaza[14]annulene complexes", S. Ciurli, E.M. Meyer, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et D. Guastini, *Ibid.*, p. 281-283.
7. "A comparative synthetic and structural study on μ -oxo and μ -sulfido derivatives of N,N'-ethylenebis(acetylacetonimine)iron(III), included the synthesis and structural characterization of the parent compound", F. Corazza, C. Floriani et M. Zehnder, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.* (Londres), (1987), p. 709-714.
8. "Reaction of elemental sulfur with cobalt(II)-Schiff-base complexes : synthesis of μ -disulfido and μ -tetrasulfido binuclear cobalt(III) complexes. Crystal structures of two binuclear cobalt(III)-Schiff-base complexes", C. Floriani, M. Fiallo, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Ibid.*, p. 1367-1376.
9. "Bis(indenyl)vanadium(II) : its oxidation and carbonylation of its cation", J.R. Bocarsly, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Inorg. Chem.* (Washington D.C.), 26 (1987), p. 1871-1875.
10. "Co-oligomerization of diphenylketene and ethylene promoted by (η^5 -cyclopentadienyl)bis(ethylene)cobalt(I) : synthesis and x-ray structure of a heterocycle containing cobalt(III)", S. Gambarotta, S. Stella, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *J. Chem. Soc., Dalton Trans.* (Londres), (1987), p. 1789-1792.
11. "Tetranuclear amido complexes of copper(I) : a synthetic and structural study", S. Gambarotta, M. Bracci, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Ibid.*, p. 1883-1888.
12. "Reaction of elemental sulphur with bis(pentamethylcyclopentadienyl)-vanadium derivatives : disulfido and μ -sulfido complexes. Crystal structures of [V(η^5 -C₅Me₅)₂(S₂)] and [V₂(η^5 -C₅Me₅)₂Cl₂(η -S)₂]", C. Floriani S. Gambarotta, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Ibid.*, p. 2099-2103.
13. "Study on the interaction between iron(0) and carbon dioxide, carbonyl sulphide and carbon disulfide : *ab initio* calculations on the model compounds Fe(CO)₂(PH₃)₂(η^2 -CO₂), Fe(CO)₂(PH₃)₂(η^2 -COS), Fe(CO)₂(PH₃)₂(η^2 -CS₂), and Fe(PH₃)₄(η^2 -CO₂)", M. Rosi, A. Sgamellotti, A. Tarantelli et C. Floriani, *J. Organomet. Chem.* (Lausanne), 332 (1987), p. 153-164.
14. "Interaction between Iron(0) and heterocumulenes : *ab initio* calculations on the model compounds Fe(CO)₂(PH₃)₂(η^2 -OCX) and Fe(CO)₂(PH₃)₂(η^2 -SCX), with X = O, S, NH, CH₂", M. Rosi, A. Sgamellotti, A. Tarantelli et C. Floriani, *Inorg. Chem.* (Washington D.C.), 26 (1987), p. 3805-3811.
15. "Copper(I)-benzimidazole adducts : from mononuclear to polymeric complexes", A. Toth, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *Ibid.* p. 3897-3902.

Pascale D. FRANCIS-MORAND

Première assistante

Institut de chimie minérale

Résumé :

1. "Probing the metal binding sites of α -lactalbumin with laser-excited Eu(III) ions", J.C. G. Bünzli, P.D. Morand et J.M. Pfefferlé, in : *Laser M2P Conference*, (Lyon), 7-9 juillet 1987.

François GAILLE

Premier assistant

Institut de physique nucléaire

1. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross-sections at high p_T in pbar-p and p-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rügger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters* (Amsterdam), 194B/4 (1987), p. 568-572.
2. "Preliminary results from experiment UA-6 on the inclusive production of π^0 , η , γ and τ/ν in pbar-p and p-p interactions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", *Helvetica Physica Acta*, 60/2 (1987), p. 317.

Résumés :

1. "Preliminary results on the inclusive γ cross sections in pbar-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV from UA-6 experiment", A. Bernasconi et al. (Collaboration CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller), in : *International Europhysics Conference on High Energy Physics* (Uppsala, Suède), 25 juin-1 juillet 1987, p. 457.
2. "Direct photon production in pp and pbar-p collisions", R.E. Breedon et al., in : *Advanced Research Workshop on QCD Hard Hadronic Processes* (St. Croix, Virgin Islands, U.S.A.), 8-13 octobre 1987.
3. "Preliminary results from experiment UA-6 on the inclusive production of π^0 , η , γ and τ/ν in pbar-p and p-p interactions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", in : *Swiss Physical Society Meeting*, 10 octobre 1986.

Maurice GAILLOUD

Professeur ordinaire

Institut de physique nucléaire

1. " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions I. Diffractive production in the ΔK^- and $\Xi^- \pi^+$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 34 (1987), p. 15-22.
2. " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions II. Properties of $\Xi(1820)$ and $\Xi(1960)$ in the $\Delta K \bar{K}^0$ and $\Sigma^0 K \bar{K}^0$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, p. 187-200.
3. " Ξ^- and Ω^- inclusive production in Ξ^- be interactions at 116 GeV/c", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, T. Modis, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 35 (1987), p. 143-150.
4. "First measurement of the $(\Xi^- \rightarrow \Sigma \gamma)/(\Xi^- \rightarrow \Delta \pi^-)$ branching ratio", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, C. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, P. Mühlemann, R.C. Owen, J. Perrier, K.J.S. Ragan, P. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, R. Weill, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 34 (1987), p. 175-185.

Paolo GIANNOZZI

Assistant

Institut de physique théorique

1. "Pressure-induced structural instability of cesium halides from *ab initio* pseudopotential techniques", S. Baroni et P. Giannozzi, *Phys. Rev. B*, 35 (1987), p. 765.
2. "Theoretical analysis of the 3-k magnetic structure and distortion of uranium dioxide", P. Giannozzi et P. Erdős, *J. Magn. Magn. Mater.*, 67 (1987), p. 75.
3. "Green function approach to linear response in solids", S. Baroni, P. Giannozzi et A. Testa, *Phys. Rev. Letters*, 58 (1987), p. 1861.
4. "Elastic constants of crystals from linear response theory", S. Baroni, P. Giannozzi et A. Testa, *Ibid.*, 59 (1987), p. 2662.

Pierre-Alain GIROD

Assistant

Laboratoire de phyto-génétique cellulaire

1. "Clonal variability and light induction of betalain synthesis in red beet cell cultures", P.A. Girod et J.P. Zryd, *Plant Cell Reports (Heidelberg)*, 6 (1987), p. 27-30.

Franck GOLAZ

Assistant

Institut de biologie et physiologie végétale

1. "Root primordia and endogenous auxin in maize roots cultured *in vitro*", F. Golaz et P.E. Pilet, *Physiologia Plantarum (Copenhague)*, 70 (1987), p. 389-393.

Résumé :

1. "Initiation of lateral roots and endogenous level of IAA in cultured maize roots", F. Golaz, P.E. Pilet, W. Greuter, B. Zimmer et H.D. Behnke, in : XIV International Botanical Congress (Berlin), 1987, p. 134.

Jean GUEX

Professeur associé

Institut de géologie et de paléontologie

1. **Corrélations Biochronologiques et Associations Unitaires**, Presses Polytechniques Romandes, 1987, 266 p.
2. "Sur la phylogénèse des ammonites du Lias inférieur", *Bulletin Géol. (Lausanne)*, 292 (1987), p. 455-469.

Michel GUILLEMIN

Professeur associé

Médecine du travail et hygiène industrielle

1. "The indoor asbestos problem : facts and questions", M. Guillemin, G. Litzistorf, P. Madelaine, F. Iselin et P. Buffat, *Advances in Aerobiology, Experientia Supplementum (Bâle)*, (1987), p. 221-226.
2. "La plombémie en Suisse en 1985 : résultats de l'enquête MONICA", M. Guillemin, M. Rickenbach, V. Wietlisbach et M. Berode, *Sozial -und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 87-90.
3. "Sick building syndrome : psychose ou réalité ?", M. Guillemin, C.A. Bernhard et T. Vu Duc, in : *Proceedings 13th Congress SIRMCE (Bruxelles)*, B (1987), p. 162-171.
4. "L'environnement professionnel : une affaire de spécialiste", *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 107 (1987), p. 87-90.

Pierre HAINARD

Professeur ordinaire

Institut de botanique systématique et de géobotanie

1. "Aménagement du territoire et protection de la nature au Pays-d'Enhaut", C. Darbellay, E. Stucki, J.H. Bichsel, L. Bridel, J.F. Fracheboud, P. Hainard, F. Lieberherr, W. Pleines et J. Troxler, *Schlussberichte zum Schweizerischen MAB-Programm*, 26 (1987), 151 p.
2. "Incidence de la réduction du débit des cours d'eau sur la flore et la végétation", P. Hainard, B. Bressoud, G. Givgni et J.L. Moret, *Office Fédéral de la Protection de l'Environnement, Les Cahiers de l'Environnement*, 72 (1987), 72 p.
3. "Evolution de la flore, de la végétation et de l'écologie du marais des Bidonnes (Ain, France) entre 1975 et 1985; étude diachronique avec les problèmes qu'elle rencontre", P. Hainard, C. Michel et K. Werdenberg, *Saussure*, 18 (1987), p. 11-35.

Résumé :

1. "Excursion guide to excursion no. 17 : the flora and vegetation of the mountains of western Switzerland. Part 1 : from Pont-de-Nant to Derborence", J. Droz, P. Hainard et K. Werdenberg in : XIVth International Botanical Congress (Berlin), 1987, 18 p.

Bernard HAUCK

Professeur ordinaire

Institut d'astronomie

1. "Population II stars in the Geneva photometric system", in : *Spectroscopic and Photometric Classification of Population II Stars*, L. Davis Press, (1986), p. 53-60.
2. "Shell stars in the Geneva photometric system", *Astronomy and Astrophysics (Heidelberg)*, 177 (1987), p. 193-197.
3. "La collaboration CDS-Institut d'Astronomie de l'Université de Lausanne", B. Hauck et J.C. Mermilliod, *Bulletin d'Information du Centre de Données Stellaires (Strasbourg)*, 32 (1987), p. 65-66.
4. "Shell stars in the Geneva photometric system", in : *Physics of Be Stars, IAU Colloquium 92*, Cambridge University Press, 1987, p. 523-525.

Lothar HELM

Agré-gé

Institut de chimie minérale et analytique

1. "Variable-temperature, -pressure and -frequency oxygen-17 NMR study of water exchange on hexa-aqua-titanium(III) : a limiting associative mechanism ?", A.D. Hugi, L. Helm et A.E. Merbach, *Inorg. Chem. (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 1763-1768.
2. "Structural elucidation of oligomeric aqua-molybdenum cations in solution by ¹⁷O NMR", D.T. Richens, L. Helm, P.A. Pittet et A.E. Merbach, *Inorg. Chim. Acta (Lausanne)*, 132 (1987), p. 85-89.
3. "Water exchange kinetics on lanthanide(III) ions : a variable temperature and pressure ¹⁷O NMR study", C. Cossy, L. Helm et A.E. Merbach, *Ibid.*, 139 (1987), p. 147-149.
4. "Water exchange on hexa-aqua-gallium(III) : high-pressure evidence for a dissociative interchange exchange mechanism", D. Hugi-Cleary, L. Helm et A.E. Merbach, *J. Am. Chem. Soc. (Washington D.C.)*, 109 (1987), p. 4444-4450.
5. "Dimethylformamide-exchange mechanism on some first-row divalent transition metal-ions", C. Cossy, L. Helm et A.E. Merbach, *Helv. Chim. Acta (Bâle)*, 70 (1987), p. 1516-1525.

- "The mechanism of solvent exchange on the hexakis(trimethylphosphate)-scandium(III) ion. A variable temperature and variable pressure scandium-45 NMR study", L. Helm, C. Ammann et A.E. Merbach, *Z. Physik Chem. Neue Folge*, 155 (1987), p. 145-155.

Edgar HOLGUIN

Premier assistant
Institut de physique expérimentale

- "Comportement du champ magnétique critique de l'état mixte à deux dimensions en fonction de la température", E. Holguin et L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 60 (1987), p. 827-830.
- "Motion of the two-dimensional mixed state in a type-I superconductor", E. Holguin et L. Rinderer, in : *Proceedings of the 18th International Conference on Low Temperature Physics, Japanese Journal of Applied Physics*, 26 supplément 26-3 (1987), p. 1659-1660.

Robert HUGUENIN

Professeur ordinaire
Institut de physique expérimentale

- "DC size effect and specular surface scattering in cadmium", J. Van der Maas et R. Huguin, *Jap. Journ. Appl. Phys.*, 26 (1987), p. 653-654.
- "New evidence for electron-electron scattering in noble metals from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin et V.A. Gasparov, *Ibid.*, p. 643-644.

Résumés :

- "On electron-electron scattering in tungsten and molybdenum", J. Van der Maas, R. Huguenin et V.A. Gasparov, *Helv. Phys. Acta*, 60 (1987), p. 789.
- "Measurement of the surface resistivity of aluminium and the effect of surface polish", J. Romero, J. Van der Maas et R. Huguenin, *Ibid.*, p. 789
- "Effet des collisions sous petit angle et de l'énergie des électrons sur les taux de diffusion électroniques", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin et V.A. Gasparov, *Ibid.*, p. 790.

Pascal JACOT-GUILLARMOD

Premier assistant
Institut de physique nucléaire

- " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions I. Diffractive production in the ΛK^- and $\Xi^- \pi^+$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 34 (1987), p. 15-22.
- " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions II. Properties of $\Xi(1820)$ and $\Xi(1960)$ in the $\Lambda K \bar{0}$ and $\Sigma^0 K \bar{0}$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, p. 187-200.
- " Ξ^- and Ω^- inclusive production in Ξ^- be interactions at 116 GeV/c", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, T. Modis, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 35 (1987), p. 143-150.

- "First measurement of the $(\Xi^- \rightarrow \Sigma^0 \gamma)/(\Xi^- \rightarrow \Lambda \pi^-)$ branching ratio", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, C. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, P. Mühlemann, R.C. Owen, J. Perrier, K.J.S. Ragan, P. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, R. Weill, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 34 (1987), p. 175-185.

Charles JOLLÈS

Assistant
Institut de biologie et physiologie végétale

Résumés :

- "Isolation and some physiological properties of maize root protoplasts", C. Jolles et P.E. Pilet, *Abstracts of the XIV International Botanical Congress* (Berlin), 2/112 (1987), p. 131.
- "The use of protoplasts in plant growth regulators investigations. IAA, ABA content and metabolism in maize root protoplasts", C. Jolles et P.E. Pilet, *Abstracts of the 7th International Protoplast Symposium* (Wageningen), 13 C (1987), p. 51.

Pierre JOLLÈS

Professeur extraordinaire
Institut de biochimie

- "The interaction of copper(II) with a lipotetrapeptide", B. Decock-Le Révérend, C. Loucheux, C. Livera, L.D. Pettit, D. Migliore-Samour et P. Jollès, *Inorg. Chim. Acta*, 136 (1987), p. 173-176.
- "Complete amino acid sequence of a basic 21 kDa protein from bovine brain cytosol", F. Schoentgen, F. Saccoccio, J. Jollès, I. Bernier et P. Jollès, *Eur. J. Biochem.*, 166 (1987), p. 333-338.
- "Immunostimulating properties and three-dimensional structure of two tripeptides from human and cow caseins", J. Berthou, D. Migliore-Samour, A. Lifchitz, J. Deletré, F. Floch et P. Jollès, *FEBS Lett.*, 218 (1987), p. 55-58.
- "Purification and N-terminal amino acid sequence of a basic lysozyme from *Parthenocissus quinquefolia* cultured *in vitro*", P. Bernasconi, R. Locher, P.E. Pilet, J. Jollès et P. Jollès, *Biochim. Biophys. Acta*, 915 (1987), p. 254-260.
- "Link protein interactions with hyaluronate and proteoglycans. Characterization of two distinct domains in bovine cartilage link proteins", J.P. Périn, F. Bonnet, C. Thurieau et P. Jollès, *J. Biol. Chem.*, 262 (1987), p. 13269-13272.
- "A survey on cytosolic non-enzymic proteins involved in the metabolism of lipophilic compounds : from organic anion binders to new protein families", I. Bernier et P. Jollès, *Biochimie*, 69 (1987), p. 1127-1152.
- "Etude de la dynamique moléculaire de protéines cristallisées par analyse de la diffusion diffuse de rayons X", J. Doucet, J.P. Benoit, P. Jollès, J. Berthou et A. Lifchitz, *Le Courrier du C.N.R.S.*, supplément 68 (1987), p. 55-60.

Résumés :

- "Influence sur l'immunité de quelques éléments nutritionnels", L. Gattegno, D. Migliore-Samour, L. Saffar et P. Jollès, in : *Entretiens de Bobigny*, 27 mars 1987.
- "Complete amino acid sequence of a basic 21 kDa protein from bovine brain cytosol", F. Schoentgen, F. Saccoccio, J. Jollès, I. Bernier et P. Jollès, in : *18th FEBS Meeting* (Ljubljana), 28 juin - 3 juillet 1987, abstract TH-420, p. 198.
- "Structural variability of the neutral carbohydrate moiety of cow colostrum κ -casein as a function of time after calving. Identification on a tetrasaccharide with blood group I specificity", A.M. Fiat, J. Chevan, P. Jollès, P. de Waard, J.F.G. Vliegthart, F. Piller et J.P. Cartron, in : *IXme Symposium International sur les Glycoconjugués*, (Lille), 6-13 juillet 1987, abstract B19.

Miguel JORAND

Assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Brownian motion of screw dislocations in the hexagonal blue phase", M. Jorand et P. Pieranski, *Journal de Physique* (Paris), 48 (juillet, 1987), p. 1197-1205.
2. "Dislocations in colloidal crystals", F. Rothen, M. Jorand, A.J. Koch, E. Dubois-Violette et B. Pansu, in : *Physics of Complex and Supermolecular Fluids*, John Wileys & Sons, 1987.

Henri JORIS

Suppléant

Institut de mathématiques

1. "Pseudo-immersions", H. Joris et E. Preissmann, *Annales de l'Institut Fourier*, 37 (1987), p. 195-221.
2. "Germs pseudo-immersifs de $(\mathbb{R}^n, 0)$ dans $(\mathbb{R}^n, 0)$ ", H. Joris et E. Preissmann, *Comptes Rendus Acad. Sc.* (Paris), 305/1 (1987), p. 261-263.

Claude JOSEPH

Professeur ordinaire

Institut de physique nucléaire

1. "Measurement of the neutron-neutron scattering length a_{nn} with the reaction $\pi^+ d \rightarrow nny$ in complete kinematics", C. Joseph, O. Schori, B. Gabioud, J.P. Perroud, D. Rüegger, M.T. Tran, P. Truöl, E. Winkelmann et W. Dahme, *Physical Review* (New York), C 35 (1987), p. 2252-2257.
2. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in $p\bar{p}$ -p and p-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rüegger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters* (Amsterdam), 194B (1987), p. 568-572.

Résumé :

1. "Preliminary results on the inclusive γ cross sections in $p\bar{p}$ -p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV from UA-6 experiment", A. Bernasconi et al. (Collaboration CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller), in : *International Europhysics Conference on High Energy Physics* (Uppsala), 25 juin-1 juillet 1987, p. 457.

Laurent KELLER

Assistant

Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "Energy investment in gynes of the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr) in relation to the mode of colony founding in ants (*Hymenoptera: Formicidae*)", L. Keller et L. Passera, *International Journal of Invertebrate Reproduction and Development*, 13 (1987), p. 31-38.
2. "Energy investment during the differentiation of sexuals in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr)", L. Passera et L. Keller, *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft*, (1987), p. 249-260.

Résumés:

1. "Queen competition in polygynous colonies and other implications of polygyny in the Argentine ant", L. Keller et D. Cherix, in: *Chemistry and Biology of Social Insects. Proc of the 10th Int. Congr. IUSSI* (Munich), 18-22 août 1986, (1987), p. 563.

2. "Male differentiation in the Argentine ant *Iridomyrmex humilis* (Mayr)", L. Passera, L. Keller et J.P. Suzzoni, in : *Ibid.*, p. 297-298.

André-Joseph KOCH

Assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Dislocations in colloidal crystals", F. Rothen, M. Jorand, A.J. Koch, E. Dubois-Violette et B. Pansu, in : *Physics of Complex and Supermolecular Fluids*, John Wileys & Sons, 1987.

Flora KOUKIOU

Assistante

Institut de physique théorique

1. "Testing the hyperscaling relation for self-avoiding walk in three dimensions", P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Physics Letters*, B189 (1987), p. 341-342.
2. "Critical exponents for the self-avoiding random walk in three dimensions", P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Journal of Statistical Physics*, 49 (1987), p. 223-234.
3. "Monte Carlo simulation of regularized bosonic strings", J. Ambjorn, P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Physics Letters*, B197 (1987), p. 548-552.

Thierry LANZ

Maître assistant

Institut d'astronomie

1. "The interstellar spectrum toward SN 1987A", A. Vidal-Madjar, P. Andreani, S. Cristiani, R. Ferlet, T. Lanz et G. Vladilo, *Astronomy and Astrophysics* (Heidelberg), 177 (1987), p. L 17-20.
2. "Silicon absorption in UV spectra of Ap Si stars", M.C. Artru et T. Lanz, *Ibid.*, 182 (1987), p. 272-284.

Claude LE DRIAN

Maître assistant

Institut de chimie organique

1. "Facile migration of acyl groups in Wagner-Meerwein transpositions. Acid-catalyzed rearrangements of 5,6-exo-epoxy-7-oxa-2-bicyclo[2.2.1]heptanone and derivatives", C. Le Drian et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 28 (1987), p. 1523-1526.
2. "Acid-catalyzed rearrangements of 5,6-exo-epoxy-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-yl derivatives. Migratory aptitudes of acyl vs. alkyl groups in Wagner-Meerwein transpositions", C. Le Drian et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 1703-1720.

Michael LEDERER

Professeur associé invité

Section de chimie

1. "Adsorption chromatography on cellulose. I. Salting-out chromatography of organic compounds", A.O. Kuhn et M. Lederer, *Journal of Chromatography*, 406 (1987), p. 389-404.

Gabriele A. LOSA

Privat-docent

Laboratoire de pathologie cellulaire, Institut de pathologie cantonal

1. "Alterazioni enzimatiche in linfociti isolati da soggetti HIV siero positivi", *Tribuna Medica Ticinese* (Lugano), 52 (1987), p. 530-537.

- "La SIDA nel Ticino, tre anni di esperienza clinica all'Ospedale Civico di Lugano. Rapporto su 15 casi", F. Clara, M. Maggiorini et al., *Ibid.*, p. 115-127.
- "Proprietà immunomodulatrici *in vitro* di anticorpi di cavallo sul sistema reticolo-endoteliale", G.A. Losa et F. Clot, in : *Atti Primo Simposio Internazionale di Immunologia Tissutale (Milan)*, 1987, p. 11-17.

Résumés :

- "The impairment of membrane fluidity, enzyme activities and ultrastructural properties of the liver plasma membrane during chemical carcinogenesis", G.A. Losa, L. Paradisi, G. Barrera, M. Parola, M. Iannarelli et M.U. Dianzani, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 16.
- "Expression of the deoxynucleotidyl terminal transferase in peripheral blood cells of individuals with circulating anti-HIV antibodies", in : *Third International Conference on Malignant Lymphoma (Lugano)*, 56 1987, p. 48.
- "Opposite effect of monosialogangliosides on the methyltransferase activity of microsomes from normal and cancer breast tissues", in : *IXth Glycoconjugates (Lille)*, 54 1987, p. 54.
- "Exocytosis of selected plasma membrane fragments from human leukemic lymphoid cells", G.A. Losa, D. Heumann, S. Carrel, V. von Fliedner et J.P. Mach, *Immunobiology (Stuttgart)*, 3 (1987), p. 123.
- "Enzymatic imbalance of circulating lymphocytes isolated from individuals with anti HTLV-III/LAV antibodies", *Ibid.*, p. 60.

Jean-François LOUDE

Professeur associé

Institut de physique nucléaire

- "Fast current pulser for superconducting samples", J. Casas et J.F. Loude, *Cryogenics*, 27 (1987), p. 379-385.
- "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in pbar-p and p-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rüegger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steinert, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters (Amsterdam)*, 194B (1987), p. 568-572.

Tiziano MADDALENA

Assistant

Institut de zoologie et d'écologie animale

- "The karyotype of *Crocidura flavescens (Mammalia, Insectivora)* in South Africa", T. Maddalena, A.M. Mehmeti, G. Bronner et P. Vogel, *Zeitschrift für Säugetierkunde (Hamburg)*, 52/3 (1987), p. 129-132.

Michel MARTHALER

Professeur suppléant

Institut de géologie et de paléontologie

- "Distinction de trois ensembles d'unités dans les "Schistes lustrés" compris entre la Vanoise et le Val de Suse (Alpes franco-italiennes septentrionales) : aspects lithostratigraphiques, paléogéographiques et géodynamiques", S. Fudral, E. Deville et M. Marthaler, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences de Paris (Paris)*, 305/II (1987), p. 467-472.

Hilary Vanessa MARTIN

Maître assistant

Institut de biologie et physiologie végétale

- "Effect of pH on IAA uptake by maize root segments", H.V. Martin et P.E. Pilet, *Plant Physiology (Baltimore)*, 83 (1987), p. 262-264.
- "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. I. Effects on growth and gravireaction of maize roots", R. Beffa, H.V. Martin et P.E. Pilet, *Physiologia Plantarum (Copenhagen)*, 71 (1987), p. 30-36.
- "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. II. Effects on uptake and efflux of IAA in maize roots", H.V. Martin, R. Beffa et P.E. Pilet, *Ibid.*, p. 37-43.
- "Carriers for IAA transport in maize roots", H.V. Martin et P.E. Pilet, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 661-662.

Résumés :

- "Auxin efflux and NPA binding in different parts of maize roots", in : *XIV International Botanical Congress (Berlin)*, 1987, p. 131.
- "Carriers for IAA in maize roots: their localisation and possible roles", in : *International Symposium Physiology and Biochemistry of Auxins in Plants (Prague)*, 1987.

André E. MERBACH

Professeur ordinaire

Institut de chimie minérale et analytique

- "Use of high pressure kinetic studies in determining inorganic substitution mechanisms", *Pure and Applied Chemistry (Oxford)*, 59 (1987), p. 161-172.
- "Variable-pressure study of a molybdenum(III) reaction : first definitive evidence for the associative nature of complex formation on hexaquaamolybdenum(III)", D.T. Richens, Y. Ducommun et A.E. Merbach, *J. Am. Chem. Soc. (Washington D.C.)*, 109 (1987), p. 603-604.
- "Kinetics of solvent exchange reactions at high pressure", in : *High Pressure Chemistry and Biochemistry*, Nato ASI Series, Series C, Dordrecht, D. Reidel Publishing Company, (1987), p. 311-331.
- "The titanyl question revisited", P. Comba et A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 1315-1323.
- "Kinetics and thermodynamics for complex formation between palladium(II) and dimethyl sulfoxide as a function of temperature and pressure", Y. Ducommun, A.E. Merbach, B. Hellqvist et L.I. Elding, *Inorg. Chem. (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 1759-1763.
- "Variable-temperature, -pressure and -frequency oxygen-17 NMR study of water exchange on hexaqua-titanium(III) : a limiting associative mechanism ?", A.D. Hugi, L. Helm et A.E. Merbach, *Inorg. Chem. (Washington D.C.)*, 26 (1987), p. 1763-1768.
- "Structural elucidation of oligomeric aqua-molybdenum cations in solution by ^{17}O NMR", D.T. Richens, L. Helm, P.A. Pittet et A.E. Merbach, *Inorg. Chim. Acta, (Lausanne)*, 132 (1987), p. 85-89.
- "Water exchange kinetics on lanthanide(III) ions : a variable temperature and pressure ^{17}O NMR study", C. Cossy, L. Helm et A.E. Merbach, *Ibid.*, 139 (1987), p. 147-149.
- "Water exchange on hexaqua-gallium(III) : high-pressure evidence for a dissociative interchange exchange mechanism", D. Hugi-Cleary, L. Helm et A.E. Merbach, *J. Am. Chem. Soc. (Washington D.C.)*, 109 (1987), p. 4444-4450.
- "Adducts of titanium tetrahalides with neutral Lewis bases. Part I. Structure and stability : a vibrational and multinuclear NMR study", E. Turin, R.M. Nielson et A.E. Merbach, *Inorg. Chim. Acta (Lausanne)*, 134 (1987), p. 67-78.

11. "Adducts of titanium tetrahalides with neutral Lewis bases. Part II. Kinetics and reaction mechanism : a variable temperature and variable pressure proton NMR study", E. Turin, R.M. Nielson et A.E. Merbach, *Ibid.*, p. 79-85.
 12. "Dimethylformamide-exchange mechanism on some first-row divalent transition metal-ions", C. Cossy, L. Helm et A.E. Merbach, *Helv. Chim. Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 1516-1525.
 13. "¹³⁹La NMR and quantitative FT IR investigation of the interaction between Ln(III) ions and various anions in organic solvents", J.C. G. Bünzli, A.E. Merbach et R.M. Nielson, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), 139 (1987), p. 151-152.
 14. "Pressure effect on the ¹H NMR spectra of organic compounds in the presence of lanthanide shift reagents. A formally associative process characterized by volume expansion", E.M. Schulman, C.K. Cheung, A.E. Merbach, H. Yamada et W.J. le Noble, *J. Am. Chem. Soc.* (Washington D.C.), 109 (1987), p. 7206-7207.
 15. "Volumes of reaction for the formation of some analogues of tetrahedral intermediates", N.S. Isaacs, H.S. Rzepa, R.N. Sheppard, A.M. Lobo, S. Prabhakar et A.E. Merbach, *J. Chem. Soc., Perkin Trans. II* (Londres), (1987), p. 1477-1482.
 16. "The mechanism of solvent exchange on the hexakis(trimethylphosphate)-scandium(III) ion. A variable temperature and variable pressure scandium-45 NMR study", L. Helm, C. Ammann et A.E. Merbach, *Z. Physik Chem. Neue Folge*, 155 (1987), p. 145-155.
- En 1986 :
1. "Solvent exchange on hexakis(methanol)copper(II) ion. ¹⁷O NMR variable-temperature, -pressure and -frequency study", L. Helm, S.F. Lincoln, A.E. Merbach et D. Zbinden, *Inorganic Chemistry* (Washington D.C.), 25 (1986), p. 2550-2552.
 2. "Solvent exchange reactions", A.E. Merbach et Y. Ducommun, in : *Studies in Inorganic Chemistry 7, Inorganic High Pressure Chemistry, Kinetics and Mechanisms*, Amsterdam, Elsevier Science Publishers, 1986, p. 69-113.
 3. "First high pressure kinetic study of complex formation on Cd²⁺ : formation and dissociation of [Cd(H₂O)₄(2, 2' bipyridyl)]²⁺ in aqueous solution", G. Laurency, Y. Ducommun et A.E. Merbach, *Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente* (Milan), 50 (1986), p. 101-103.

Jean-Claude MERMILLIOD

Agrégé

Institut d'astronomie

1. "Membership of cepheids and red giants in 8 open clusters: NGC 129, 6067, 6087, 6649, IC 4725, Ly 6, Ru 79", J.C. Mermilliod, M. Mayor et G. Burki, *Astronomy & Astrophysics Suppl. Series*, 70 (1987), p. 389-407.
2. "UBV photoelectric photometry catalogue (1986). I. The original data (magnetic tape)", *Ibid.*, 71 (1987), p. 413-420.
3. "UBV photoelectric photometry catalogue (1986). II. Analysis of the data", *Ibid.*, p. 119-124.
4. "UBV photoelectric photometry catalogue (1986). III. Errors and problems on DM and HD stars", *Bull. Inform. CDS* (Strasbourg), 32 (1987), p. 37-64.
5. "Absolute magnitude calibration from H-beta photometry of open star clusters", *Ibid.*, 33 (1987), p. 41-49.

Philippe MEUWLY

Assistant

Institut de biologie et de physiologie végétales

1. "Maize root growth and localized indol-3yl-acetic acid treatment: a new methodological approach", P. Meuwly et P.E. Pilet, *Plant Physiology* (Baltimore), 84 (1987), p. 1265-1269.

Résumé :

1. "Local IAA application to growing maize roots", P. Meuwly et P.E. Pilet, in : *XIV International Botanical Congress* (Berlin, RFA), 24 juillet-1 août 1987.

Jerzy MICHALSKI

Assistant

Institut de physique théorique

1. "How to distinguish the local structures of the melts", J. Michalski, A.C. Mitus et A.Z. Patashinskii, *Physics Letters A*, 123/6 (1987), p. 293-296.

Christian MOREL

Assistant

Institut de physique nucléaire

1. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in p-bar-p and p-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Duker, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rüegger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters* (Amsterdam), 194B (1987), p. 568-572.

Ernst NIEBUR

Assistant

Institut de physique théorique

1. "Mean-field-like variational and renormalisation group studies of (1+1)-dimensional spin models", E. Niebur et J. Solyom, *Journal of Physics A: Mathematical and General* (Londres), 20 (1987), p. 2949-2959.

Manuel OJANGUREN

Professeur ordinaire

Institut de mathématiques

1. "Fibrés algébriques sur une surface réelle", M. Ojanguren et J. Barge, *Comentarii Mathematici Helvetici* (Bâle), 62 (1987), p. 616-629.

Raymond OLIVIER

Professeur associé

Institut de géophysique

1. "Processing of data set 3 using GEOVECTEUR (CGG) software running on the CRAY-1S/2300 of the EPF Lausanne.", L. Levato, D. Alioth, R. Olivier, M. Ouwehand et J.J. Wagner, *Proceedings 7th Workshop Meeting on Seismic Studies in Laterally Heterogeneous Structures* (Vancouver-Whistler, Canada), (1987), 6 p.
2. "Satellite magnetic anomalies and continental reconstruction", R.R.B. von Frese, W. Hinze, R. Olivier et C.R. Bentley, *American Geophys. Union Monograph* (U.S.A.), 40 (1987), p. 9-15.
3. "Rock and debris slide risk maps applied to low-volume roads in Nepal", A. Wagner, R. Olivier et E. Leite, *Transportation Research Record*, 1106/2 (1987), p. 255-273.

Jose-Luis PAGÈS

Assistant doctorant
Institut de physique nucléaire

1. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in p-bar-p and p-p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rügger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters* (Amsterdam), 194B (1987), p. 568-572.

Thierry PEDRAZZINI

Assistant
Institut de biochimie

1. "Distinction of virgin and memory T lymphocytes. Stable acquisition of the Pgp-1 glycoprotein concomitant with antigenic stimulation", R.C. Budd, J.C. Cerottini, C. Horvath, C. Bron, T. Pedrazzini, R.C. Howe et H.R. MacDonald, *Journal of Immunology* (USA), 138 (1987), p. 3120-3129.
2. "Importance of L3T4+ and Lyt-2+ cells in the immunologic control of infection with *Mycobacterium bovis* strain Bacillus Calmette-Guérin in mice. Assessment by elimination of T cell subsets in vivo", T. Pedrazzini, K. Hug et J.A. Louis, *Ibid.*, 139 (1987), p. 2032-2037.
3. "Subsets of specific T cells and experimental cutaneous leishmaniasis", J.A. Louis, T. Pedrazzini, R.G. Titus, I. Müller, J.P. Farrell, V. Kindler, P. Vassalli, G. Marchal et G. Milon, *Annales de l'Institut Pasteur/Immunologie* (Paris), 138 (1987), p. 755-758.

Nicolas PERRIN

Premier assistant
Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "A propos de sélection K", *Acta Oecologica Oecologia Generalis*, 8 (1987), p. 549-552.
2. "Why is the cladoceran *Simocephalus vetulus* (Müller) not a 'bang-bang strategist'? A critique of the optimal-body-size model", N. Perrin, M. Ruedi et H. Saiah, *Functional Ecology*, 1 (1987), p. 223-228.

Résumé :

1. "Optimisation de l'investissement de reproduction: le cas du Cladocère *Simocephalus vetulus* (Müller)", in : *Colloque Biologie des Populations* (Lyon), 4-6 septembre 1986, p. 683-684.

Dimitri PETRITIS

Premier assistant
Institut de physique théorique

1. "Testing the hyperscaling relation for self-avoiding walk in three dimensions", P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Physics Letters*, B189 (1987), p. 341-342.
2. "Critical exponents for the self-avoiding random walk in three dimensions", P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Journal of Statistical Physics*, 49 (1987), p. 223-234.
3. "Monte Carlo simulation of regularized bosonic strings", J. Ambjorn, P. de Forcrand, F. Koukiou et D. Petritis, *Physics Letters*, B197 (1987), p. 548-552.

Hans-Rudolf PFEIFER

Privat-docent et chef de centre
Sciences de la terre, Centre d'analyse

1. "A model for fluids in metamorphosed ultramafic rocks. IV. Metasomatic veins in metaharzburgites of Cima di Gagnone, Valle Verzasca, Switzerland", in : *Chemical Transport and Metasomatism*, Amsterdam, Reidel, 1987, p. 591-632

Résumés :

1. "The Zermatt-Saas and the Antrona zone as part of the Piemonte ophiolites of the west-central Alps", A. Colombi, H.R. Pfeifer, J. Ganguin, S. Lobrinus et P. Vinard, in : *Symposium TROODOS 87 Ophiolites and Oceanic Lithosphere* (Nicosia, Cyprus), 4-10 octobre 1987, p. 68.
2. "Giacimenti e cave di pietra ollare nelle Alpi", T. Mannoni, H.R. Pfeifer et V. Serneels, in : *La Pietra Ollare dalla Preistoria all'Età Moderna, Atti del Convegno* (Como), 16-17 octobre 1982, *Archeologia dell'Italia Settentrionale*, 5 (1987), p. 7-46.
3. "Vergleichende petrographisch-geochemische Untersuchungen an Ophiolithen der westlichen Zentralalpen", H.R. Pfeifer, A. Colombi, S. Lobrinus et P. Vinard, in : *Symposium Ragaz*, mai 1987, *Bulletin NFP* 20, 4, p. 23.

Paul-Emile PILET

Professeur ordinaire
Institut de biologie et physiologie végétale

1. "Effect on root growth of endogenous and applied AII and ABA", P.E. Pilet et M. Saugy, *Plant Physiology* (Baltimore), 83 (1987), p. 33-38.
2. "Autonomie et dépendance dans l'organisme vivant", *Cadmos* (Genève), 36 (1987), p. 77-92.
3. "Effect of pH on IAA uptake by maize root segments", H.V. Martin et P.E. Pilet, *Plant Physiology* (Baltimore), 83 (1987), p. 262-264.
4. "Suzanne Meylan (1898-1986)", *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.* (Lausanne), 78 (1987), p. 363-367.
5. "Root primordia and endogenous auxin in maize roots cultured *in vitro*", F. Golaz et P.E. Pilet, *Physiologia Plantarum* (Copenhagen), 70 (1987), p. 389-393.
6. "Maize root growth and localized indol-3yl-acetic acid treatment: a new methodological approach", P. Meuwly et P.E. Pilet, *Plant Physiology* (Baltimore), 84 (1987), p. 1265-1269.
7. "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. I. Effects on growth and gravireaction of maize roots", R. Beffa, H.V. Martin et P.E. Pilet, *Physiologia Plantarum* (Copenhagen), 71 (1987), p. 30-36.
8. "A comparison between 3,5-diiodo-4-hydroxybenzoic acid and 2,3,5-triiodobenzoic acid. II. Effects on uptake and efflux of IAA in maize roots", H.V. Martin, R. Beffa et P.E. Pilet, *Ibid.*, p. 37-43.
9. "Localization in sucrose gradients of the pyrophosphate-dependent proton transport of maize root membranes", A. Chanson et P.E. Pilet, *Plant Physiology* (Baltimore), 84 (1987), p. 1431-1436.
10. "Quantification of abscissic acid in a single maize root", P. Reymond, M. Saugy et P.E. Pilet, *Ibid.*, 85 (1987), p. 8-9.
11. "Changes in the level of free and ester indol-3yl-acetic acid in growing maize roots", M. Saugy et P.E. Pilet, *Ibid.*, p. 42-45.

Francis PILLOUD

Assistant

Institut de chimie minérale et analytique

1. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: Competitive equilibria in lanthanide trifluoromethanesulfonate solutions in propylene carbonate containing a 15-crown-5 ether", F. Pilloud et J.C. G. Bünzli, *Inorganica Chimica Acta*, 139 (1987), p. 153-154.

Dominique PLANCHEREL

Premier assistant

Institut de chimie minérale et analytique

1. "Formation of semiquinone radicals by electron transfer from or to photoexcited $\text{Ru}(\text{bpy})_3^{2+}$. An ESR study", D. Plancherel, G.J. Vos et A. von Zelewsky, *Journal of Photochemistry*, 36 (1987), p. 267-278.
2. "Eu(III) as a sensitive probe of ligand conformation in dicyclohexyl-18-crown-6 complexes", *Inorganica Chimica Acta*, 139 (1987), p. 297-298.
3. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: Synthesis, crystal and molecular structure of the 3:2 complex between europium nitrate and the α -isomer of dicyclohexyl-18-crown-6: conformational study of the ligand", F. Nicolò, D. Plancherel, J.C. G. Bünzli et G. Chapuis, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 1798-1806.
4. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands: The Eu(III) ion as luminescent probe: investigation of the metal-ion sites in a dicyclohexyl-18-crown-6 complex", D. Plancherel, L. Jin, R. Massara et J.C. G. Bünzli, *Ibid.*, p. 1807-1815.

Pierre-Alain PROBST

Maître assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Effet des collisions sous petit angle et de l'énergie des électrons sur les taux de diffusions électroniques", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin et V.A. Gasparov, *Helvetica Physica Acta*, 60 (1987), p. 790.
2. "New evidence for electron-electron scattering in noble metals from radio-frequency size effect measurements", R. Stubi, P.A. Probst, R. Huguenin et V.A. Gasparov, *Japanese J. of Applied Physics*, 26 (1987), p. 643-644.

Philippe RENAUD

Maître assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Elektrochemische Oxidation von (S)-Äpfelsäure-Derivaten: ein Weg zu enantiomerenreinen alkylierten Malonaldehydsäureestern", P. Renaud, M. Hürzler et D. Seebach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 292.

Philippe REYMOND

Assistant

Institut de biologie et de physiologie végétales

1. "Quantification of abscisic acid in a single maize root", P. Reymond, M. Saugy et P.E. Pilet, *Plant Physiology*, (Baltimore), 85 (1987), p. 8-9.

Leo RINDERERProfesseur ordinaire, *ad personam*

Institut de physique expérimentale

1. "Propagation of a normal zone along superconducting wires suspended in a liquid helium bath", J. Casas et L. Rinderer, *IEEE Transactions on Magnetics* (USA), Mag-23 (1987), p. 1604-1606.

2. "Comportement du champ magnétique critique de l'état mixte à deux dimensions en fonction de la température", E. Holguin et L. Rinderer, *Helv. Phys. Acta*, 60 (1987), p. 827-830.
3. "Temperature dependence of pair-breaking parameter δ near superconducting transition temperature T_c of thin aluminium films", B. Shinozaki et L. Rinderer, *Jap. J. Appl. Phys.* (Kyoto, Japon), 26 (1987), p. 1597.
4. "Propagating normal zones and transient heat transfer effects in superconducting wires", J. Casas et L. Rinderer, *Ibid.*, supplément 26-3 (1987), p. 1597-1598.
5. "Motion of the two-dimensional mixed state in a type-I superconductor", E. Holguin et L. Rinderer, *Ibid.*, p. 1659-1660.
6. "Use of europium selenide films for magneto-optical studies at low temperatures", B. Dutoit et L. Rinderer, *Ibid.*, p. 1661-1662.
7. "Hochtemperatursupraleitung, Revolution des Jahrhunderts", *NZZ, Forschung und Technik*, 250 (1987), p. 81
8. "Supraconductivité à haute température: révolution du siècle", *UNI-Lausanne*, 53 (1987), p. 64.

Dominique RIVIER

Professeur ordinaire

Institut de physique expérimentale

Résumé:

1. "De la nécessité d'une formation éthique pour l'homme de science", in: *Premier Congrès de la Société Suisse de Bioéthique* (Boussens, Suisse), 8-9 novembre 1986.

Comptes rendus:

1. M.S. Knowles, *Using Learning Contracts: Practical Approaches to Individualising and Structuring Learning*, San Francisco, Jossey-Bass, 1986
In: *Revue Internationale de Gestion des Etablissements d'Enseignement Supérieur* (Paris), 11/3 (1987).
2. G. van Enkevort, K. Harry, P. Morin et H.G. Schuetze, *Distance Higher Education and the Adult Learner*, Dutch Open University, Heerlen van Gorcum, vol. 1 (1986), Assen/Maiticht, In: *Ibid.*

José ROMERO

Assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Measurement of the surface resistivity of aluminium and the effect of surface polish", J. Romero, J. Van der Maas et R. Huguenin, *Helvetica Physica Acta*, 60 (1987), p. 789.

Renzo ROS

Privat-docent

Institut de chimie industrielle

1. "Diolen derivatives of tetrairidium dodecacarbonyl. Synthesis and crystal structures of $\text{Ir}_4(\text{CO})_9\text{L}(2,3-\eta:5,6-\eta\text{-norbornadiene})$ ($\text{L}=\text{PMe}_2\text{Ph}$, PPh_3)", D. Braga, F. Grepioni, G. Guadalupi, A. Scriveranti, R. Ros et R. Roulet, *Organometallics* (Washington D.C.), 6 (1987), p. 56-62.

Philippe ROSSELET

Professeur associé
Institut de physique nucléaire

1. " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions I. Diffractive production in the ΔK^- and $\Xi^- \pi^+$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 34 (1987), p. 15-22.
2. " Ξ^* resonances in Ξ^- be interactions II. Properties of $\Xi(1820)$ and $\Xi(1960)$ in the $\Delta K \bar{0}$ and $\Sigma^0 K \bar{0}$ channels", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, p. 187-200.
3. " Ξ^- and Ω^- inclusive production in Ξ^- be interactions at 116 GeV/c", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, P. Jacot-Guillarmod, T. Modis, J. Perrier, K.J. Ragan, P. Rosselet, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 35 (1987), p. 143-150.
4. "First measurement of the $(\Xi^- \rightarrow \Sigma^0 \gamma)/(\Xi^- \rightarrow \Delta \pi^-)$ branching ratio", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, C. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, P. Mühlemann, R.C. Owen, J. Perrier, K.J.S. Ragan, P. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.P. Streit, J.J. Thresher, R. Weill, A.T. Wood et C. Yanagisawa, *Ibid.*, 34 (1987), p. 175-185.

François ROTHEN

Professeur ordinaire
Institut de physique expérimentale

1. "Dislocations in colloidal crystals", F. Rothen, M. Jorand, A.J. Koch, E. Dubois-Violette et B. Pansu, in : *Physics of Complex and Supermolecular Fluids*, John Wiley & Sons, 1987, p. 413-445.

Raymond ROULET

Professeur ordinaire
Institut de chimie minérale et analytique

1. "Diolen derivatives of tetrairidium dodecacarbonyl. Synthesis and crystal structures of $\text{Ir}_4(\text{CO})_9\text{L}(2,3-\eta:5,6-\eta\text{-norbornadiene})$ ($\text{L}=\text{PMe}_2\text{Ph}$, PPh_3)", D. Braga, F. Grepioni, G. Guadalupi, A. Scriveranti, R. Ros et R. Roulet, *Organometallics* (Washington D.C.), 6 (1987), p. 56-62.

Résumé :

1. "Labilisation of an η^3 -octadienylyl chain in complexes of ruthenium(IV). A versatile entry into organoruthenium chemistry", D.N. Cox et R. Roulet, in : *Assemblée d'Automne de la Société Suisse de Chimie* (Berne), 16 octobre 1987.

Jean-François RUBIN

Assistant
Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "Croissance et reproduction de l'omble-chevalier, *Salvelinus Alpinus* (L.), dans le lac de Neuchâtel (Suisse)", *Schweiz. Z. Hydrol.* (Bâle), 49/1 (1987), p. 51-61.

Daniel RÜEGGER

Maître assistant
Institut de physique nucléaire

1. "Measurement of the neutron-neutron scattering length a_{nn} with the reaction $\pi^- d \rightarrow nny$ in complete kinematics", C. Joseph, O. Schori, B. Gabioud, J.P. Perroud, D. Rügger, M.T. Tran, P. Truöl, E. Winkelmann et W. Dahme, *Physical Review* (New York), C 35 (1987), p. 2252-2257.
2. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in $p\bar{p}$ and p - p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rügger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters* (Amsterdam), 194B (1987), p. 568-572.

Kurt SCHENK

Premier assistant FNRS
Institut de cristallographie

1. "High-resolution solid-state ^{13}C NMR study of bis(2,4-pentanedionato)zinc complexes", K. Schenk, K. Takegoshi et C.A. McDowell, *Inorganic Chemistry* (Washington), 26 (1987), p. 2552-2554.
2. " ^{14}N and ^{35}Cl nuclear quadrupole double resonance study of the phase transitions in n -decylammoniumchloride and n -hexylammonium-chloride", K. Schenk, J. Seliger, V. Zagar, R. Blinc, R. Kind, H. Arend, G. Chapuis et F. Milia, *Z. Phys. B* (Berlin), 69 (1987), p. 379-384.

Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire
Institut de chimie organique

1. "Proceeding by elimination", M. Schlosser, R. Noyori et H. Yamamoto, *Nozaki Conference Proceedings* (Japon), (1987), p. 1-6.

Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire
Institut de cristallographie

1. "Rigid-link constraints and rigid-body molecules", D. Schwarzenbach et J.J. Didisheim, *Acta Crystallographica* (Copenhague), A43 (1987), p. 226-232.
2. "Charge density in rutile, TiO_2 ", D. Schwarzenbach, R. Restori et J.R. Schneider, *Ibid.*, B43 (1987), p. 251-257.
3. "Structure of isoquinolinium nitrate and a redetermination of the corresponding chloride", D. Schwarzenbach, J.J. Daly et A.A. Pinkerton, *Ibid.*, C43 (1987), p. 1818-1821.
4. "The preparation and crystal structures of $[\text{Ln}(\text{S}_2\text{PEt}_2)_4][\text{Ph}_4\text{As}](\text{Ln} = \text{La}, \text{Er})$ ", D. Schwarzenbach, A.A. Pinkerton et S. Spiliadis, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), 128 (1987), p. 283-287.
5. "Origin-defining restraints in polar space groups", D. Schwarzenbach et H.D. Flack, *Acta Crystallographica* (Copenhague), A43 Supplement (1987), p. C-287.
6. "Report on the work of the subcommittee on statistical descriptors", *Ibid.*, p. C-281.

Vincent SERNEELS

Assistant FNRS

Sciences de la terre, Centre d'analyse

Résumés :

1. "La métallurgie en Suisse Romande : recherches récentes", E. Abetel et V. Serneels, in : *Les Mines et la Métallurgie en Gaule et dans les Provinces Voisines, Colloque (Paris), 26-27 avril 1986*, p. 211-225.
2. "Giacimenti e cave di pietra ollare nelle Alpi", T. Mannoni, H.R. Pfeifer et V. Serneels, in : *La Pietra Ollare dalla Preistoria all'Età Moderna, Atti del Convegno (Como), 16-17 octobre 1982, Archeologia dell'Italia Settentrionale, 5 (1987)*, p. 7-46.

Paul-André SIEGENTHALER

Professeur associé

Institut de botanique systématique et de géobotanie

1. "The transmembrane distribution of galactolipids in chloroplast thylakoids is universal in a wide variety of temperate climate plants", A. Rawlyer, M.D. Unitt, C. Giroud, H. Davies, J.P. Mayor, J.L. Harwood et P.A. Siegenthaler, *Photosynthesis Research*, 11 (1987), p. 3-13.
2. "Effects of monogalactosyldiacylglycerol (MGDG) depletion on photosynthetic activities in oat thylakoid membranes", P.A. Siegenthaler et C. Giroud, *Progress in Photosynthesis Research (Dordrecht)*, 2 (1987), p. 213-216.
3. "Involvement of distinct populations of phosphatidylglycerol and phosphatidylcholine molecules in photosynthetic electron-flow activities", P.A. Siegenthaler, J. Smutny et A. Rawlyer, *Biochim. Biophys. Acta*, 891 (1987), p. 85-93.
4. "Spatial organization and functional roles of acyl lipids in thylakoid membranes", P.A. Siegenthaler, A. Rawlyer et C. Giroud, in : *The Metabolism, Structure and Function of Plant Lipids*, New York et Londres, 1987, Plenum Press, p. 161-168.
5. "Evidences for different acyl lipid domains in spinach and oat thylakoid membranes supporting various photosynthetic functions", P.A. Siegenthaler, C. Giroud et J. Smutny, in : *Ibid.*, p. 177-179.
6. "Localization and some properties of a Mg^{2+} -dependent ATPase in the inner membrane of pea chloroplast envelopes", T.D. Nguyen, M. Miquel, J.P. Dubacq et P.A. Siegenthaler, *Plant Science*, 50 (1987), p. 57-63.
7. "Présence et quelques propriétés d'une activité ATPasique liée aux membranes de l'enveloppe de l'étioplaste d'Avoine et stimulée par le Mg^{2+} , le Ca^{2+} et la calmoduline", C. Giroud et P.A. Siegenthaler, *C.R. Acad. Sci. (Paris)*, III/305 (1987), p. 399-404.
8. "Herbicide effects on lipid states studied by chlorophyll A fluorescence in liposomes", J.P. Mayor, A. Rawlyer et P.A. Siegenthaler, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 662.
9. "Which polypeptides of inner and outer chloroplast envelope membranes are coded by chloroplast DNA ?", N. Dumont et P.A. Siegenthaler, *Ibid.*, p. 660.

Vitorvani SOARES

Assistant

Institut de physique expérimentale

1. "Measurements of limit temperature to the supercooling of high melting point metals", V. Soares, E. Meyer et L. Rinderer, *Helvetica Physica Acta*, 60 5/6 (1987), p. 833.

Edgar STUTZ

Assistant

Institut de géologie et de paléontologie

1. "The lower Paleozoic Nyimaling granite in the Indian Himalaya (Ladakh) : new Rb/Sr data versus zircon typology", E. Stutz et M. Thöni, *Geologische Rundschau (Stuttgart)*, 76/2 (1987), p. 307-315.
2. "Kinematics of the High Himalayan root zone (Tso Moriri series) towards the Indus-Yarlung Zangbo suture in southern Ladakh", E. Stutz et A. Steck, *Terra Cognita (Strasbourg)*, 7/2-3 (1987), p. 110.

András SÜTÖ

Maître assistant

Institut de physique théorique

1. "The spectrum of quasiperiodic Schrödinger operator", *Communications in Mathematical Physics*, 111 (1987), p. 409-415.

Minh-Tâm TRAN

Agrégré

Institut de physique nucléaire

1. "Measurement of the neutron-neutron scattering length a_{nn} with the reaction $\pi^+ d \rightarrow n n \gamma$ in complete kinematics", C. Joseph, O. Schori, B. Gabioud, J.P. Perroud, D. Rüegger, M.T. Tran, P. Truöl, E. Winkelmann et W. Dahme, *Physical Review (New York)*, C 35 (1987), p. 2252-2257.
2. "A measurement of the inclusive π^0 and η production cross section at high p_T in $p\bar{p}$ and p - p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille, S. Baumann, A. Bernasconi, R.E. Breedon, L. Camilleri, R.L. Cool, P.T. Cox, L. Dick, E.C. Dukes, M. Duro, B. Gabioud, F. Gaille, P. Giacomelli, J.B. Jeanneret, C. Joseph, W. Kubischta, J.F. Loude, E. Malamud, C. Morel, O.E. Overseth, J.L. Pagès, J.P. Perroud, P. Petersen, D. Rüegger, R.W. Rusack, G.R. Snow, G. Sozzi, D. Steiner, M.T. Tran, A. Vacchi, G. Valenti et G. von Dardel, *Physics Letters (Amsterdam)*, 194B (1987), p. 568-572.

Résumé :

1. "Preliminary results on the inclusive γ cross sections in $p\bar{p}$ - p collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV from UA-6 experiment", A. Bernasconi et al. (Collaboration CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller), in : *Proceedings of the International Europhysics Conference on High Energy Physics (Uppsala, Suède), 25 juin - 1 juillet 1987*, p. 457.

Erwin VAN MEIR

Assistant

Institut de biologie animale

1. "Vaccinia virus produces late mRNAs by discontinuous synthesis", C. Bertholet, E. Van Meir, B. ten Heggeler-Bordier et R. Wittek, *Cell (Cambridge, Massachusetts, U.S.A.)*, 50 (juillet 1987), p. 153-162.
2. "Vaccinia virus produces late mRNAs by discontinuous synthesis", C. Bertholet, E. Van Meir, B. ten Heggeler-Bordier et R. Wittek, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 697.

Résumé :

1. "Transcription of the poxvirus genome", R. Wittek, E. Bertholet et E. Van Meir, in : *Abstracts of the VII International Congress of Virology (Edmonton, Canada), 1987*.

Peter VOGEL

Professeur ordinaire

Institut de zoologie et d'écologie animale

1. "Contribution to the taxonomy and ecology of shrews (*Crocidura zimmermanni* and *C. Suaveolens*) from Crete and Turkey", P. Vogel, T. Maddalena et F. Catzeflis, *Acta Theriologica*, 31 (1986), p. 537-545.
2. "*Protoglossus koehleri* (Hémicrodés Enteropneustes) dans l'Aber de Roscoff", *Cahiers de Biologie Marine*, 28 (1987), p. 255-229.
3. "The karyotype of *Crocidura flavescens* (Mammalia, Insectivora) in South Africa", T. Maddalena, A.M. Mehmeti, G. Bronner et P. Vogel, *Zeitschrift für Säugetierkunde* (Hamburg), 52/3 (1987), p. 129-132.
4. "The shrews of the Eastern Canary Islands: a new species (*Mammalis: Soricidae*)", R. Hutterer, L.F. Lopez-Jurado et P. Vogel, *Journal of Natural History*, 21 (1987), p. 1347-1357.

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

Institut de chimie organique

1. "Facile migration of acyl groups in Wagner-Meerwein transpositions. Acid-catalyzed rearrangements of 5,6-exo-epoxy-7-oxa-2-bicyclo[2.2.1]heptanone and derivatives", C. Le Drian et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 28 (1987), p. 1523-1526.
2. "Synthesis of polyfunctional, linearly condensed six-membered ring systems by regioselective tandem Diels-Alder additions. Synthesis and reactivity of 6,7-bis(chloromethyl)-8,9-bis(methylene)-2-oxabicyclo-[3.2.1]nonan-3-one", B. Demarchi et P. Vogel, *Ibid.*, p. 2239-2242.
3. "Synthesis of (+)- and (-)-methyl 8-epinonactate and (+)- and (-)-methyl nonactate", A. Warm et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 690-700.
4. "Remote tricarbonyl(diene)iron substituent effect on ester heterolysis. The solvolyses of 5,6,7,8-tetramethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-yl methanesulfonate and of its tricarbonyliron mono- and dinuclear complexes", J.C. Zwick, R. Gabioud et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1079-1094.
5. "Control of Diels-Alder addition, stereo and regioselectivity by remote substituents and tricarbonyl(diene)iron moieties", J.C. Zwick, P. Vogel, V. Mange et G. Chapuis, *Ibid.*, p. 1231-1249.
6. "Interactions between oxygen lone-pair orbitals and double-bond π -orbitals in β,γ -unsaturated, bicyclic ketones; a PE-spectroscopic investigation", P.A. Carrupt, R. Gabioud, A. Rubello, P. Vogel, E. Honegger et E. Heilbronner, *Ibid.*, p. 1540-1550.
7. "Synthesis and formation of ironcarbonyl complexes of 3',3'-dimethyl-2,3,5,6-tetramethylidenespiro[bicyclo[2.2.1]heptane-7,2'-oxirene]. Single-crystal and molecular structure of syn-exo^{2,3}-anti, endo^{5,6}-trans μ -[(1R, 2R, 3S, 4S, 5S, 6R)-C, 2, 3, C- η : C, 5, 6, C- η -(3', 3'-dimethyl-2, 3, 5, 6-tetramethylidenespiro[bicyclo[2.2.1]heptane-7,2'-oxirene])]-bis(tricarbonyliron)", A. Rubello, P. Vogel et G. Chapuis, *Ibid.*, p. 1638-1648.
8. "Acid-catalyzed rearrangements of 5,6-exo-epoxy-7-oxabicyclo[2.2.1]hept-2-yl derivatives. Migratory aptitudes of acyl vs. alkyl groups in Wagner-Meerwein transpositions", C. Le Drian et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 1703-1720.
9. "Ironcarbonyl complexes of 5,6-dimethylidene-7-oxabicyclo[2.2.1]-hept-2-ene derivatives. Synthesis of substituted tricarbonyl(ortho-quinodimethane)iron complexes and 2-indanones", E. Bonfantini, J.L. Métral et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1791-1797.
10. "Regioselective electrophilic additions of bicyclo[2.2.n]alk-2-enes controlled by remote epoxide functions", F. Claret, P.A. Carrupt et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1886-1896.

11. "Dynamic modeling of chemical reactions: the Diels-Alder cycloaddition", J. Weber, D. Mottier, P.A. Carrupt et P. Vogel, *Journal of Molecular Graphics*, 5 (1987), p. 123-143.
12. "Modélisation graphique animée de la réaction de Diels-Alder", D. Mottier, J. Weber, P.A. Carrupt et P. Vogel, *Journal de Chimie Physique*, 84 (1987), p. 661-665.
13. "Synthesis and tandem Diels-Alder reactivity of 1,3-dimethoxy-5,6,7,8-tetramethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-ene", G. Burnier et P. Vogel, *Chimia* (Berne), 41 (1987), p. 429-431.
14. "Intramolecular Diels-Alder reactions of 3H-pyrroles resulting from the thermal rearrangements of 2H-pyrroles", A. Eddaïf, A. Laurent, P. Mison, N. Pellissier, P.A. Carrupt et P. Vogel, *Journal of Organic Chemistry*, 52 (1987), p. 5548-5560.

Résumé:

1. "New synthetic technologies in organic chemistry based on MO and force-field calculations", in : *Proceedings on the Symposium on Computational Chemistry on Cray Supercomputers* (Lausanne), 17-19 septembre 1986.

Walter WAHLI

Professeur ordinaire

Institut de biologie animale

1. "cDNA cloning of complement C8 β and its sequence homology to C9", J.A. Haefliger, J. Tschopp, D. Nardelli, W. Wahli, H.P. Kocher, M. Tosi et K.K. Stanley, *Biochemistry* (Washington D.C.), 26 (1987), p. 3551-3556.
2. "Precursor-product relationship between vitellogenin and the yolk proteins as derived from the complete sequence of a *Xenopus* vitellogenin gene", S. Gerber-Huber, D. Nardelli, J.A. Haefliger, D.N. Cooper, F. Givel, J.E. Germond, J. Engel, N.M. Green et W. Wahli, *Nucleic Acids Research* (Oxford, GB), 15 (1987), p. 4737-4760.
3. "The distribution of the dinucleotide CpG and cytosine methylation in the vitellogenin gene family", D.N. Cooper, S. Gerber-Huber, D. Nardelli, J.L. Schubiger et W. Wahli, *Journal of Molecular Evolution* (Berlin), 25 (1987), p. 107-115.
4. "Electron microscopic visualization of protein-DNA interactions at the estrogen responsive element and in the first intron of the *Xenopus laevis* vitellogenin gene", B. ten Heggeler-Bordier, R. Hipskind, A. Seiler-Tuyns, E. Martinez, B. Corthésy et W. Wahli, *The EMBO Journal* (Londres), 6 (1987), p. 1715-1720.
5. "Vertebrate and invertebrate vitellogenin genes are derived from a common ancestor", D. Nardelli, S. Gerber-Huber, F.D. van het Schip, M. Gruber G. AB et W. Wahli, *Biochemistry* (Washington D.C.), 26 (1987), p. 6397-6402.
6. "Comparison of the organization and fine structure of a chicken and a *Xenopus laevis* vitellogenin gene", D. Nardelli, F.D. van het Schip, S. Gerber-Huber, J.A. Haefliger, M. Gruber, G. AB et W. Wahli, *Journal of Biological Chemistry* (Baltimore), 262 (1987), p. 15377-15384.
7. "The estrogen responsive element as an inducible enhancer : DNA sequence requirements and its conversion to a glucocorticoid responsive element", E. Martinez, F. Givel et W. Wahli, *The EMBO Journal* (Londres), 6 (1987), p. 3719-3727.
8. "Functional identification of DNA sequences essential for estrogen induction of vitellogenin gene expression", A. Seiler-Tuyns, E. Martinez, P. Walker, A.M. Merrillat, S. Green, P. Chambon et W. Wahli, *Journal of Cellular Biochemistry* (New York), supp. 2A (1987), p. 125.
9. "cDNA cloning of complement C8 β and its sequence homology to C9", J.A. Haefliger, J. Tschopp, D. Nardelli, W. Wahli, et K.K. Stanley, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 633.
10. "Visualization and mapping of protein/DNA complexes in the promoter region of a *Xenopus* vitellogenin gene", B. ten Heggeler-Bordier, B. Hipskind, A. Seiler et W. Wahli, *Ibid.*, p. 649.

11. "The human estrogen receptor can confer hormone responsiveness to *Xenopus* tissue culture cells or oocytes", I. Theulaz, A. Seiler-Tuyns, S. Green, P. Chambon et W. Wahli, *Ibid.*, p. 649.
12. "Identification of regulatory DNA sequences flanking the transcription initiation site of the *Xenopus* vitellogenin gene B1", E. Martinez, P. Walker et W. Wahli, *Ibid.*, p. 649.

Résumé :

1. "Cis- and trans- acting elements of the estrogen-regulated *Xenopus* vitellogenin genes", W. Wahli, E. Martinez, B. ten Heggeler-Bordier, R. Hipskind, A. Seiler-Tuyns, P. Walker et B. Corthésy, in: *Meeting on Regulation of Liver Gene Expression* (Cold Spring Harbor, New York), 29 avril - 3 mai 1987.

Hans-Peter WEBER

Professeur associé suppléant
Institut de cristallographie

1. "Structure and charge density of the 1:1 complex of thiourea with parabanic acid at 298K", H.P. Weber et B.M. Craven, *Acta Cryst.* (Copenhague), B43 (1987), p. 202-209.

Margit Liselotte WERK

Première assistante
Institut de cristallographie

1. "Structure and phase transition in $[N(CH_3)_4]_2ZnI_4$ ", M.L. Werk, G. Chapuis et G. Perret, *Zeitschrift für Kristallographie* (Münich), 178 (1987), p. 215.
2. "Structure of cubic aluminate sodalite $Sr_8[Al_{12}O_{24}](CrO_4)_2$ ", M.L. Werk, W. Depmeier, H. Schmid et N. Setter, *Acta Crystallographica* (Copenhague), C43 (1987), p. 2251-2255.

Stephen Carl WIMPERIS

Assistant
Institut de chimie organique

1. "Criteria for the accuracy of composite pulses in multiple-quantum NMR", S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Journal of Magnetic Resonance* (New York), 71 (1987), p. 355-359.
2. "Observation of $2I_Z S_Z$ order in NMR relaxation studies for measuring cross-correlation of chemical shift anisotropy and dipolar interactions", G. Jaccard, S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Chemical Physics Letters*, 138 (1987), p. 601-606.
3. "Relaxation-allowed transfer of coherence in NMR between spins which are not scalar coupled", S. Wimperis et G. Bodenhausen, *Ibid.*, 140 (1987), p. 41-45.

Riccardo WITTEK

Professeur associé
Institut de biologie animale

1. "Cytolytic T lymphocyte recognition of the murine cytomegalovirus nonstructural immediate-early protein pp89 expressed by recombinant vaccinia virus", H. Volkmer, C. Bertholet, S. Jonjic, R. Wittek et U.H. Koszinowski, *Journal of Experimental Medicine* (U.S.A.), 166 (1987), p. 668-677.
2. "Vaccinia virus produces late mRNAs by discontinuous synthesis", C. Bertholet, E. Van Meir, B. ten Heggeler-Bordier et R. Wittek, *Cell* (Cambridge, Massachusetts, U.S.A.), 50 (juillet 1987), p. 153-162.

Résumés :

1. "The immune response against a nonstructural immediate-early protein protects against lethal CMV disease", U.H. Koszinowski, H. Volkmer, R. Wittek et S. Jonjic in : *VII International Congress of Virology* (Edmonton, Canada), 1987.

2. "Transcription of the poxvirus genome", R. Wittek, E. Bertholet et E. Van Meir, in : *Ibid.*
3. "Vaccinia virus produces late mRNAs by discontinuous synthesis", C. Bertholet, E. Van Meir, B. ten Heggeler-Bordier et R. Wittek, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 697.

Robert WOODTLI

Professeur honoraire
Institut de minéralogie

1. "Prospection minière en valais : le projet UROMINE", R. Wiistli, F. Jaffe, J. von Raumer et G. Della Valle, *Commission Géotechnique Suisse, Matériaux pour la Géologie de la Suisse, Série Géotechnique* (Berne), 72 (1987), 179 p.

Hugo WYLER

Professeur ordinaire
Institut de chimie organique

1. "Facile hetero-Diels-Alder reaction of α,β -unsaturated acyl cyanides and enol ethers: syntheses of 2-alkoxy-3,4-dihydro-2H-pyran-6-carbonitriles", R.A. John, V. Schmid et H. Wyler, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 600-606.

Jean-Pierre ZRÝD

Professeur ordinaire
Laboratoire de phyto-génétique cellulaire

1. "Clonal variability and light induction of betalain synthesis in red beet cell cultures", P.A. Girod et J.P. Zrýd, *Plant Cell Reports* (Heidelberg), 6 (1987), p. 27-30.
2. "Plant cell protoplasts: population pattern analysis using image processing: preliminary results", J.P. Zrýd, J. Bodenmann et M. Bürki, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 665.
3. "Genetic and biochemical analysis of betacyanin and betaxanthin pigments in *Protulaca grandiflora*", G. Trezzini-Riederer et J.P. Zrýd, *Ibid.*, p. 664.
4. "Isolation and culture of betaxanthin and betacyanin producing cells of red beet (*Beta vulgaris*)", P.A. Girod et J.P. Zrýd, *Ibid.*, p. 660.
5. "Betalains type pigments from red beet and *Protulaca* cell cultures", J.P. Zrýd et G. Trezzini, *Plant Physiology*, suppl. 4 (1987), p. 74.

Résumé :

1. "Image analysis: its use in the analysis of plant cells and protoplasts", in : *Moët-Hennessy Symposium: Electronique et Pilotage des Plantes* (Monaco), septembre 1987, p. 21.

René BOVEY

Professeur honoraire

1. "Virus et Sélection", Académie suisse du vin (Lausanne), 27 (1987), p. 11-17.

Stefan CARREL

Privat-docent

1. "Identification of a novel 45-kDa cell surface molecule involved in activation of the human Jurkat T cell line", S. Carrel, P. Isler, S. Salvi, L. Giuffrè, G. Pantaleo, J.P. Mach et J.C. Cerottini, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 1395-1402.
2. "Swine monoclonal antibodies of high affinity and specificity to carcinoembryonic antigen", F. Buchegger, K. Fournier, M. Schreyer, S. Carrel et J.P. Mach, *JNCI*, 79 (1987), p. 337.
3. "In vitro antigenic modulation of human neuroblastoma cells induced by IFN- γ retinoic acid and dibutyryl cyclic AMP", N. Gross, D. Beck, S. Favre et S. Carrel, *Int. J. Cancer*, 39 (1987), p. 521-529.
4. "Phorbol 12-myristate 13-acetate induces surface expression of T3 on human immature T cell lines with and without concomitant expression of the T cell antigen receptor complex", S. Carrel, J.P. Mach, G. Miescher, S. Salvi, L. Giuffrè, M. Schreyer et P. Isler, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 1079-1087.
5. "Comparative localization of glioma-reactive monoclonal antibodies *in vivo* in an athymic mouse human glioma xenograft model", C.J. Wikstrand, R.E. McLendon, S. Carrel, J.T. Kemshead, J.P. Mach, H.B. Coakham, N. de Tribolet, D.E. Bullard M.R. Zalutsky et D.D. Bigner, *J. of Neuroimmunol.*, 15 (1987), p. 37-56.
6. "A novel 90-kDa polypeptide (Tp90) possibly involved in an antigen-independent pathway of T cell activation", S. Carrel, S. Salvi, L. Giuffrè, P. Isler et J.C. Cerottini, *Eur. J. of Immunol.*, 17 (1987), p. 835-841.
7. "The role of the T cell receptor, CD8, and LFA-1 in different stages of the cytolytic reaction mediated by alloreactive T lymphocyte clones", D. Blanchard, C. van Els, J. Borst, S. Carrel, A. Boylston, J. de Vries et H. Spits, *J. Immunol.*, 138 (1987), p. 2417-2421.
8. "Cultured human fetal astrocytes can be induced by interferon- γ to express HLA-DR", M. Pulver, S. Carrel, J.P. Mach et N. de Tribolet, *J. of Neuroimmunol.*, 14 (1987), p. 123-133.
9. "Melanoma targeting for diagnosis and treatment using monoclonal antibodies", S. Carrel, J.P. Mach et F. Buchegger, *Cutaneous Melanoma. Status of Knowledge and Future Perspective*, Academic Press, (1987), p. 631-635.

Etienne CHAROLLAIS

Professeur associé

1. "50 ans de marquage isotopique en biochimie (de la recherche fondamentale aux analyses médicales de routine)", *Archives des Sciences (Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève)* (Genève), 39/2 (1986), p. 125-140.

Résumé :

1. "Importance of partial purification and activity determination of pig pancreatic lipase and its cofactor for *in vitro* release testing of lipid matrices.", M.P. Dandelot, E. Charollais et P. Buri, in : *Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics (Freiburg-in-Brisgau, RFA)*, 21-24 avril 1987, p.154.

Nabil EL TAYAR

Premier assistant

1. "Structural effects in the lipophilicity of di- and polysubstituted benzenes as measured by reversed-phase high performance liquid chromatography", A. Tsantili-Kakoulidou, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, *Journal of Chromatography (Amsterdam)*, 389 (1987), p. 33-45.
2. "Do thermodynamic studies provide information on both the binding to and the activation of dopaminergic and other receptors?", B. Testa, P. Jenner, G.J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et C.D. Marsden, *Biochemical Pharmacology (Oxford)*, 36 (1987), p. 4041-4046.
3. "QSAR and eudismic analyses of the presynaptic dopaminergic activity and dopamine D-2 and sigma receptor affinities of 3-(3-hydroxyphenyl)piperidines and octahydrobenzo[f]quinolines", H. Van de Waterbeemd, N. El Tayar, B. Testa, H. Wikström et B. Largent, *Journal of Medicinal Chemistry (Washington)*, 30 (1987), p. 2175-2181.
4. "The influence of aromatic substituents on the binding of substituted benzamides to dopamine D-2 receptors: Congruent QSAR and MEP analyses", B. Testa, N. El Tayar, P. A. Carrupt, H. Van de Waterbeemd, G.J. Kilpatrick, P. Jenner et C.D. Marsden, *Journal of Pharmacy and Pharmacology (Londres)*, 39 (1987), p. 767-768.

Résumés :

1. "Structure-metabolism relationships in the enzymatic hydrolysis of esters of nicotinic acid", J. Chung, J.M. Mayer, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, in : *Third European Congress of Biopharmaceutics and Biopharmacokinetics (Freiburg, RFA)*, 21-24 avril 1987, p. 257.
2. "Relations structure-activité quantifiées (QSAR) d'antagonistes sélectifs du récepteur D-2. Utilisation de paramètres expérimentaux de lipophilie (RP-HPLC) et électroniques (H-RMN)", S. Collin, F. Moureau, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd, B. Testa et F. Durant, in : *XXIIIe Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique (Pise)*, 22-26 septembre 1987.
3. "Different partitioning behaviour of sulfonyl group-containing compounds in RP-HPLC", N. El Tayar, T. Röthlisberger, A. Tsantili-Kakoulidou, J. Gal et B. Testa, in : *Minisymposium on Estimation and Determination of Partition Coefficients of Drugs and Related Compounds (Stockholm, Suède)*, 15 octobre 1987.

Jean-Claude ETTER

Professeur ordinaire

Institut de pharmacie galénique et biopharmacie

1. "Interactions micromacromoléculaires au sein d'hydrogels pharmaceutiques et répercussion sur la disponibilité biologique. Influence de la polyvinylpyrrolidone sur l'hyperactivité locomotrice de la souris, induite par l'éphédrine et l'amphétamine", J.F. Bonvin, J.M. Mayer, et J. C. Etter, *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 62/5-6 (1987), p. 140-143.

Nam-Trân HỒ

Agrége

Institut d'analyse pharmaceutique

1. "Experimentally optimized determination of the partial and total cohesion parameters of an insoluble polymer (microcrystalline cellulose) by gas-solid chromatography", H.P. Nguyen, N.T. Hồ, M. Buchmann et U.W. Kesselring, *International Journal of Pharmaceutics*, 34 (1987), p. 217-223.
2. "Determination of partial and total cohesion parameter of caffeine, theophylline and methyl p-hydroxybenzoate by gas-solid chromatography", H.P. Nguyen, N.T. Hồ, M. Buchmann et U.W. Kesselring, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 76 (1987), p. 406-410.

Résumés :

1. "Determination of dielectric properties and adsorption isotherms of water adsorbed on to fractosil 5000", V.V. Nhuân, M. Buchmann, C. Rey-Mermet, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Sixth Pharmaceutical Technology Conference (Canterbury, Angleterre)*, 7-9 avril 1987, 3, p. 242-264.
2. "Etude comparative de deux méthodes de détermination des paramètres totaux et partiels caractérisant des substances d'intérêt pharmaceutique", D. Reuteler-Faoro, M. Buchmann, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Eighth International Congress on the Chemistry of the Organic Solid State (Lyon-Villeurbanne, France)*, 6-10 juillet 1987, p. 180.
3. "Etude de la décomposition thermique du Baclofen en présence de cellulose microcristalline", B. Easterman, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Ibid.*, p. 104.
4. "Thermodynamic and dielectric characterisation of water-exipient systems", V.V. Nhuân, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Therapeutics in the 21st Century, The Japanese-United States Congress of Pharmaceutical Sciences (Honolulu, Hawaii, USA)*, 2-7 décembre 1987, p. 150.

Kurt HOSTETTMMANN

Professeur ordinaire

Institut de pharmacognosie et phytochimie

1. Edition de : "Biologically Active Natural Products", K. Hostettmann et P.J. Lea, in : *Proceedings of the Phytochemical Society of Europe (Oxford)*, Oxford University Press, 27 (1987), 283 p.
2. "Antifungal, molluscicidal and cytotoxic compounds from plants used in traditional medicine", A. Marston et K. Hostettmann, in : *Biologically Active Natural Products, Proceedings of the Phytochemical Society of Europe (Oxford)*, Oxford University Press, 27 (1987), p. 65-83.
3. "Plant molluscicide research, an update", K. Hostettmann et A. Marston, in : *Plant Molluscicides*, K.E. Mott, Ed. J. Wiley & Sons Ltd. (Chichester), (1987), p. 299-320.
4. "Les méthodes de séparations par chromatographie: applications aux produits naturels", M. Hostettmann, A. Marston et K. Hostettmann, in : *Les Entretiens du Carla, Centre de Recherche Pierre Fabre (Castres)*, 6 (1987), p. 79-87.
5. "Molluscicidal saponins from *Swartzia madagascariensis* Desvieux", C. Borel et K. Hostettmann, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 70 (1987), p. 570-576.
6. "Two new antifungal naphthoxirene derivatives and their glucosides from *Sesamum angolense* Welw.", O. Potterat, H. Stoeckli-Evans, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1551-1557.
7. "New antifungal chromenyl ketones and their pentacyclic dimers from *Hypericum revolutum* Vahl", L.A. Décosterd, H. Stoeckli-Evans, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1694-1702.
8. "Flavonol and secoiridoid glycosides from *Coutoubea spicata*", D. Schaufelberger, M.P. Gupta et K. Hostettmann, *Phytochemistry* (Oxford), 26 (1987), p. 2377-2379.
9. "Cytotoxic naphthoquinones, molluscicidal saponins and flavonols from *Diospyros zombensis*", F. Gafner, J.C. Chapuis, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 2501-2503.
10. "Molluscicidal saponins from *Swartzia simplex*", C. Borel, M.P. Gupta et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 2685-2689.
11. "Application of semi-preparative high-performance liquid chromatography to difficult natural product separations", L.A. Décosterd, A.C. Dorsaz et K. Hostettmann, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 406 (1987), p. 367-373.

12. "High-performance liquid chromatographic analysis of secoiridoid and flavone glycosides in closely related *Gentiana* species", D. Schaufelberger et K. Hostettmann, *Ibid.*, 389, p. 450-455.
13. "A new antifungal prenylated flavanone from *Erythrina berteriana*", M. Maillard, M.P. Gupta et K. Hostettmann, *Planta Medica* (Stuttgart), 53 (1987), p. 563-564.

Résumés :

1. "Novel fungicidal polyphenolics from *Cordia goetzei*", A. Marston et K. Hostettmann, in : *35th Annual Congress on Medicinal Plant Research (Noordwijkerhout, Pays Bas)*, 20-24 septembre 1987, *Pharmaceutisch Weekblad* (Utrecht), 9 (1987), p. 220.
2. "Molluscicidal saponins from *Sesbania sesban*", A.C. Dorsaz, M. Hostettmann et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 231.
3. "Two new antifungal naphthoxirene derivatives and their glycosides from *Sesamum angolense*", O. Potterat, H. Stoeckli-Evans, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 243.
4. "Norditerpenes and norditerpene glycosides from *Drymaria arenarioides* (Caryophyllaceae)", D. Vargas, X.A. Dominguez et K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 247.

Compte-rendu :

1. "Partitioning in aqueous two-phase systems. Theory, methods, uses and applications to biotechnology", in : *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 404 (1987), p. 295.

Ulrich W. KESSELRING

Professeur ordinaire

Institut d'analyse pharmaceutique

1. "Determination of partial and total cohesion parameters of caffeine, theophylline, and methyl p-hydroxybenzoate by gas-solid chromatography", H.P. Nguyen, N.T. Hô, M. Buchmann et U.W. Kesselring, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 76 (1987), p. 406-410.
2. "Experimentally optimized determination of the partial and total cohesion parameters of an insoluble polymer (microcrystalline cellulose) by gas-solid chromatography", H.P. Nguyen, N.T. Hô, M. Buchmann et U.W. Kesselring, *International Journal of Pharmaceutics*, 34 (1987), p. 217-223.

Résumés :

1. "Determination of dielectric properties and adsorption isotherms of water adsorbed on to fractosil 5000", V.V. Nhuân, M. Buchmann, C. Rey-Mermet, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Sixth Pharmaceutical Technology Conference (Canterbury, Angleterre)*, 7-9 avril 1987, 3, p. 242-264.
2. "Etude de la décomposition thermique du Baclofen en présence de cellulose microcristalline", B. Easterman, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Eighth International Congress on the Chemistry of the Organic Solid State (Lyon-Villeurbanne, France)*, 6-10 juillet 1987, p. 104.
3. "Etude comparative de deux méthodes de détermination des paramètres totaux et partiels caractérisant des substances d'intérêt pharmaceutique", D. Reuteler-Faoro, M. Buchmann, P. Ruelle, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Ibid.* p. 180.
4. "Thermodynamic and dielectric characterisation of water-exipient systems", V.V. Nhuân, N.T. Hô et U.W. Kesselring, in : *Therapeutics in the 21st Century, The Japanese-United States Congress of Pharmaceutical Sciences (Honolulu, Hawaii, USA)*, 2-7 décembre 1987, p. 150-151.

Gérard MARET

Premier assistant
Institut de chimie thérapeutique

1. "Synthesis and use of peptide substrates for the isolation and characterization of proenkephalin processing enzymes", G. Maret, D. Blanot, M. Welti et J.L. Fauchère, *International Journal of Peptide and Protein Research* (Copenhagen), 29 (1987), p. 734-738.

Andrew MARSTON

Maître assistant
Institut de pharmacognosie et de phytochimie

1. "Antifungal, molluscicidal and cytotoxic compounds from plants used in traditional medicine", A. Marston et K. Hostettmann, in : *Biologically Active Natural Products, Proceedings of the Phytochemical Society of Europe* (Oxford), Oxford University Press, 27 (1987), p. 65-83.
2. "Plant molluscicide research, an update", K. Hostettmann et A. Marston, *Plant Molluscicides*, K.E. Mott, Ed. J. Wiley & Sons Ltd. (Chichester), (1987), p. 299-320.
3. "Les méthodes de séparations par chromatographie: applications aux produits naturels", M. Hostettmann, A. Marston et K. Hostettmann, in : *Les Entretiens du Carla*, Centre de Recherche Pierre Fabre (Castres), VI (1987), p. 79-87.

Résumé :

1. "Novel fungicidal polyphenolics from *Cordia goetzei*", A. Marston et K. Hostettmann, in : *35th Annual Congress on Medicinal Plant Research* (Noordwijkerhout, Pays Bas), 20-24 septembre 1987, *Pharmaceutisch Weekblad* (Utrecht), 9 (1987), p. 220.

Joachim M. MAYER

Agrégé
Institut de pharmacie galénique et biopharmacie

1. "Lipophilicity measurements of nicotines by RP-HPLC. Differences in retention behaviour, but similarities of log k_w values, in methanol/water and acetonitrile/water eluents", D. Reymond, G.N. Chung, J.M. Mayer et B. Testa, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 391 (1987), p. 97-109.
2. "The thermodynamics of partitioning of pyridylalkanamides in n-octanol/water and di-n-butylether/water systems", C. Repond, J.M. Mayer, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, *International Journal of Pharmaceutics*, 38 (1987), p. 47-57.
3. "Interactions micromacromoléculaires au sein d'hydrogels pharmaceutiques et répercussion sur la disponibilité biologique. Influence de la polyvinylpyrrolidone sur l'hyperactivité locomotrice de la souris, induite par l'éphédrine et l'amphétamine", J.F. Bonvin, J.M. Mayer, et J. C. Etter, *Pharmaceutica Acta Helveticae*, 5-6 (1987), p. 140-143.

Chahrazad MONTROSE-RAFIZADEH

Assistante
Institut de pharmacologie

1. "Tetraethylammonium transport in renal brush border membrane vesicles of the rabbit", C. Montrose-Rafizadeh, F. Roch-Ramel et C. Schäli, *The Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* (U.S.A.), 240 (1987), p. 308-313.
2. "Axial heterogeneity of organic cation transport along the rabbit renal proximal tubule: studies with brush-border membrane vesicles", C. Montrose-Rafizadeh, F. Roch-Ramel et C. Schäli, *Biochimica et Biophysica Acta*, 904 (1987), p. 175-177.

Olivier POTTERAT

Assistant
Institut de pharmacognosie et de phytochimie

1. "Two new antifungal naphthoxirene derivatives and their glucosides from *Sesamum angolense* Welw.", O. Potterat, H. Stoeckli-Evans, J.D. Msonthi et K. Hostettmann, *Helvetica Chimica Acta*, 70 (1987), p. 1551-1557.

Paul RUELLE

Premier assistant
Institut d'analyse pharmaceutique

1. "Theoretical study on the mechanism of the thermal decarboxylation of acrylic and benzoic acids. Models for aqueous solution", *Journal of Computational Chemistry*, 8 (1987), p. 158-169.
2. "Ab initio study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of formic acid: additional comments based on refined calculations", *Journal of American Chemical Society*, 109 (1987), p. 1722-1725.
3. "Comment on ab initio quantum-chemical study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of acetic acid", P. Ruelle et M.T. Nguyen, *Chemical Physics Letters*, 138 (1987), p. 486-488.

Michel SCHORDERET

Professeur associé

1. "Interactions between vasoactive intestinal peptide and norepinephrine, ergot alkaloids and prostanoids in mouse cerebral cortex", M. Schorderet, P.J. Magistretti, P.R. Hof et N. Schaad, in : *Receptor-Receptor Interactions Wenner Gren Symposium series* (Stockholm, Suède), (1987), p. 272-283.
2. "Effects of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine (MPTP) on dopamine synthesis and release in the rabbit retina *in vitro*", M. Schorderet et S. Ofori, *Neuropharmacology* (Oxford), 26 (1987), p. 1607-1610.
3. "Prostaglandins and the synergism between VIP and noradrenaline in cerebral cortex", M. Schorderet, N. Schaad et P.J. Magistretti, *Nature* (Londres), 328 (1987), p. 637-640.

Résumés :

1. "Prostanoids mediate the α -1 adrenergic potentiation of cAMP increase elicited by VIP in mouse cerebral cortex", M. Schorderet, N. Schaad et P.J. Magistretti, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 709.
2. "Studies of endogenous dopamine synthesis and release as well as D₁-receptors using isolated rabbit retina *in vitro*", M. Schorderet et S. Ofori, *Neuroscience* (Oxford), 22 (suppl.) (1987), p. S204.

Bernard TESTA

Professeur ordinaire
Institut de chimie thérapeutique

1. Edition de : *Advances in Drug Research*, Londres, 1987, Academic Press, X + 614 p.
2. "Préface : The Scientist as Alexander and Weaver", in : *Advances in Drug Research*, Londres, Academic Press, 16 (1987), p. VIII-X.
3. "The parametrization of lipophilicity and other structural properties in drug design", H. Van de Waterbeemd et B. Testa, *Ibid.*, p. 85-225.
4. "Thermodynamics and mechanism of partitioning of isomeric and homologous pyridylalkanamides in solvent/water systems", C. Repond, H. Van de Waterbeemd, J.M. Mayer, B. Testa et W. Linert, in : *QSAR in Drug Design and Toxicology* (Elsevier, Amsterdam), (1987), p. 141-143.

5. "MEP of benzazepine analogues and their relationship to dopamine D-1 receptor affinity", H. Van de Waterbeemd, P.A. Carrupt et B. Testa, in : *Ibid.* (1987), p. 195-197.
6. "Modulation of drug metabolism and disposition by structural variation", in : *Trends in Medicinal Chemistry* (Weinheim, RFA), (1987), p. 611-626.
7. "Recently discovered routes of metabolism", in : *Drug Metabolism - From Molecules to Man*, Londres, Taylor and Francis, (1987), p. 563-580.
8. "Mechanisms of enantioselective drug metabolism", *Pharmacology*, (Amsterdam), (1987), p. 791-794.
9. "Approaching chemical structure in structure-activity relationship studies", in : *Proceedings of the Third International Congress on Pharmaceutical Sciences*, Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos (Barcelone), 1 (1987), p. 49-55.
10. "The binding of agonists and antagonists to rat lung beta-adrenergic receptors as investigated by thermodynamics and structure-activity relationships", F. Bree, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd, B. Testa et J.P. Tillement, *Journal of Receptor Research* (New York), 6 (1986), p. 381-409.
11. "Interaction of the substituted benzamide, clebopride with brain benzodiazepine binding sites", J.K. Chivers, R.W. Horton, P.G. Jenner, S. Lowther, C.D. Marsden et B. Testa, *British Journal of Pharmacology* (Londres), 90 (1987), p. 129P.
12. "Structural effects in the lipophilicity of di- and polysubstituted benzenes as measured by reversed-phase high performance liquid chromatography", A. Tsantili-Kakoulidou, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 389 (1987), p. 33-45.
13. "Lipophilicity measurements of nicotines by RP-HPLC. Differences in retention behaviour, but similarities of log k_w values, in methanol/water and acetonitrile/water eluents", D. Reymond, G.N. Chung, J.M. Mayer et B. Testa, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 391 (1987), p. 97-109.
14. "Analogues of 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridines as MAO substrates: A second ring is not necessary", C. Gibb, J. Willoughby, V. Glover, M. Sandler, B. Testa, P. Jenner et C.D. Marsden, *Neuroscience Letters* (Limerick), 76 (1987), p. 316-322.
15. "Thermodynamics and mechanism of partitioning of pyridylalkanamides in n-octanol/water and di-n-butyl ether/water", C. Repond, J.M. Mayer, H. Van de Waterbeemd, B. Testa et W. Linert, *International Journal of Pharmaceutics* (Amsterdam), 38 (1987), p. 47-57.
16. "L-DOPA esters as potential prodrugs: behavioural activity in experimental models of Parkinson's disease", D.R. Cooper, C. Marrel, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner et C.D. Marsden, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, (Londres), 39 (1987), p. 627-635.
17. "The influence of aromatic substituents on the binding of substituted benzamides to dopamine D-2 receptors: congruent QSAR and MEP analyses", B. Testa, N. El Tayar, P. A. Carrupt, H. Van de Waterbeemd, G.J. Kilpatrick, P. Jenner et C.D. Marsden, *Ibid.* p. 767-768.
18. "Pharmacokinetic and pharmacodynamic events: Can they always be distinguished?", *Trends in Pharmacological Sciences* (Cambridge), 8 (1987), p. 381-383.
19. "L-DOPA esters as potential prodrugs: effect on brain concentration of dopamine metabolites in reserpinized mice", D.R. Cooper, C. Marrel, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner et C.D. Marsden, *Journal of Pharmacy and Pharmacology* (Londres), 39 (1987), p. 809-818.
20. "Criteria for the acceptability of experimental evidence for the enantiomeric composition of xenobiotics and their metabolites", J. Caldwell et B. Testa, *Drug Metabolism and Disposition* (Baltimore), 15 (1987), p. 587-588.

21. "Do thermodynamic studies provide information on both the binding to and the activation of dopaminergic and other receptors?", B. Testa, P. Jenner, G.J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et C.D. Marsden, *Biochemical Pharmacology* (Oxford), 36 (1987), p. 4041-4046.
22. "QSAR and eudismic analyses of the presynaptic dopaminergic activity and dopamine D-2 and sigma receptor affinities of 3-(3-hydroxyphenyl)piperidines and octahydrobenzo[f]quinolines", H. Van de Waterbeemd, N. El Tayar, B. Testa, H. Wikström et B. Largent, *Journal of Medicinal Chemistry* (Washington), 30 (1987), p. 2175-2181.
23. "Multivariate statistical analysis of L-DOPA esters as potential anti-Parkinsonian prodrugs", H. Van de Waterbeemd, B. Testa, C. Marrel, D.R. Cooper, P. Jenner et C.D. Marsden, *Drug Design and Delivery* (Londres), 2 (1987), p. 135-143.

Han VAN DE WATERBEEEMD

Premier assistant

Institut de chimie thérapeutique

1. "Thermodynamics and mechanism of partitioning of pyridylalkanamides in n-octanol/water and di-n-butyl ether/water", C. Repond, J.M. Mayer, H. Van de Waterbeemd, B. Testa et W. Linert, *International Journal of Pharmaceutics* (Amsterdam), 38 (1987), p. 47-57.
2. "The parametrization of lipophilicity and other structural parameters in drug design", H. Van de Waterbeemd et B. Testa, in : *Advances in Drug Research* (Londres) 16 (1987), p. 85-225.
3. "MEP of benzazepine analogues and their relationship to dopamine D-1 receptor affinity", H. Van de Waterbeemd, P.A. Carrupt et B. Testa, in : *QSAR in Drug - Design and Toxicology* (Elsevier, Amsterdam), (1987), p. 195-197.
4. "Thermodynamics and mechanism of partitioning of isomeric and homologous pyridylalkanamides in solvent/water systems", C. Repond, H. Van de Waterbeemd, J.M. Mayer, B. Testa et W. Linert, in : *Ibid.* p. 141-143.
5. "Structural effects in the lipophilicity of di- and polysubstituted benzenes as measured by reversed-phase high performance liquid chromatography", A. Tsantili-Kakoulidou, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 389 (1987), p. 33-45.
6. "L-DOPA esters as potential prodrugs: Behavioural activity in experimental models of Parkinson's disease", D.R. Cooper, C. Marrel, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner et C.D. Marsden, *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, (Londres), 39 (1987), p. 627-635.
7. "L-DOPA esters as potential prodrugs: effect on brain concentration of dopamine metabolites in reserpinized mice", D.R. Cooper, C. Marrel, H. Van de Waterbeemd, B. Testa, P. Jenner et C.D. Marsden, *Ibid.* p. 809-818.
8. "Do thermodynamic studies provide information on both the binding to and the activation of dopaminergic and other receptors?", B. Testa, P. Jenner, G.J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et C.D. Marsden, *Biochemical Pharmacology* (Oxford), 36 (1987), p. 4041-4046.
9. "QSAR and eudismic analyses of the presynaptic dopaminergic activity and dopamine D-2 and sigma affinity of 3-(3-hydroxyphenyl)piperidine and octahydrobenzo[f]quinolones", H. Van de Waterbeemd, N. El Tayar, B. Testa, H. Wikström et B. Largent, *Journal of Medicinal Chemistry* (Washington), 30 (1987), p. 2175-2181.
10. "Multivariate statistical analysis of L-DOPA esters as potential anti-Parkinsonian prodrugs", H. Van de Waterbeemd, B. Testa, C. Marrel, D.R. Cooper, P. Jenner et C.D. Marsden, *Drug Design and Delivery* (Londres), 2 (1987), p. 135-143.

11. "The influence of aromatic substituents on the binding of substituted benzamides to dopamine D-2 receptors: congruent QSAR and MEP analyses", B. Testa, N. El Tayar, P. A. Carrupt, H. Van de Waterbeemd, G.J. Kilpatrick, P. Jenner et C.D. Marsden, *Journal of Pharmacy and Pharmacology* (Londres), 39 (1987), p. 767-768.

Résumés :

1. "Structure-metabolism relationships in the enzymatic hydrolysis of esters of nicotinic acid", J. Chung, J.M. Mayer, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd et B. Testa, in : **Third European Congress of Biopharmaceutics and Biopharmacokinetics** (Freiburg, RFA), 21-24 avril 1987, p. 257.
2. "Drug distribution and transport", in : *Ibid.*, p. 23.
3. "PCA and cluster analysis study of QSAR parameter intercorrelation", H. Van de Waterbeemd, B. Testa et P.A. Carrupt, in : **Gordon Research Conference on QSAR** (Plymouth, NH, USA), 20-24 juillet 1987.
4. "Relations structure-activité quantifiées (QSAR) d'antagonistes sélectifs du récepteur D-2. Utilisation de paramètres expérimentaux de lipophilie (RP-HPLC) et électroniques (H-RMN)", S. Collin, F. Moureau, N. El Tayar, H. Van de Waterbeemd, B. Testa et F. Durant, in : **XXIIIe Rencontres Internationales de Chimie Thérapeutique** (Pise), 22-26 septembre 1987.

Angela ANDEREGG

Médecin adjoint et professeur associé

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Echographie mammaire", F. Gudinchet, A. Anderegg et C. Hessler, *Schweiz. Rundschau Med.*, 76 (1987), p. 108-111.

Résumés :

1. "L'échographie dans les traumatismes abdominaux", in : **Cours de Perfectionnement Post-Universitaire**, Manuscrit et collection de diapositives, Ed. Société Française de Radiologie Médicale, 1987.
2. "Pediatric abdominal ultrasound", in : **Euroson '87 Proceedings of the 6th Congress of the European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology**, (1987).
3. "Deep abdominal vessels blood flow measurement using a combined multichannel Doppler - B-mode ultrasound device", B. Buchheim, F. Barbey, J.C. Willemetz, J.J. Meister, A. Anderegg et R. Mosimann, in : *Ibid.*
4. "Apport de l'ultrasonographie et du scanner dans le diagnostic et le traitement des abcès cervicaux", D. Perko et A. Anderegg, *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie* (Berne), 10 (1987), p. 138-146.

B. Yener ARSLAN

Maître assistant

Institut de pharmacologie

1. "Modulation of catecholamine output of the rat adrenal medulla by muscarinic receptors", Y. Arslan, P.A. Porchet, I. Cottier et G. Peters, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 669.
2. "I.c.v. captopril, but not i.c.v. (Sar¹, Ile⁸)angiotensin-II, antagonises the salt appetite induced by oral captopril in the rat", P.K. Nzogu, Y. Arslan, P.A. Porchet et G. Peters, *Ibid.*, p. 707.

Andreas ASCHOFF

Premier assistant

Institut d'anatomie

1. "Different origin of cochlear efferents in some bat species, rat and Guinea pig", A. Aschoff et J. Ostwald, *Journal of Comparative Neurology*, 164 (1987), p. 56-72.
2. "Only one nucleus in the brainstem projects to the cochlea in horseshoe bats: the nucleus olivo-cochlearis", in : **Animal Sonar Systems**, New York, Plenum Press, 1987.
3. "Commissural connections of the auditory cortex in rats", in : **New Frontiers in Brain Research** Stuttgart, Thieme, 1987.
4. "Commissural connections of the auditory cortex in rats", K. Ruetters et A. Aschoff *Neuroscience*, 22/suppl. 2151P (1987).
5. "Changes in cortico-tectal projections of cats after visual deprivation", J.P. Rauschecker et A. Aschoff, *Ibid.*, suppl. 664P (1987).

Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire

Division de neurochirurgie du service de neurochirurgie du CHUV

1. "Mémoire et spécialisation hémisphérique. Étude à partir d'une nouvelle épreuve", J. Lanares, A.C. Waeny et G. Assal, *Revue de Psychologie Appliquée*, 37 (1987), p. 13-25.
2. "Aphasie croisée chez un enfant", *Revue Neurol. (Paris)*, 142 (1987), p. 12.
3. "Le devenir à long terme des traumatisés crânio-cérébraux sévères traités dans le Service de réhabilitation de Lausanne", Y. Sandan, G. Assal, B. Emery, P. Quadri et F. Thuillard, *Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique*, band 44 (1987), p. 3.
4. "Infarctus du territoire de l'artère cérébrale antérieure gauche", J. Bogousslavsky, G. Assal et F. Regli, *Rev. Neurol. (Paris)*, 143 (1987), p. 121-127.
5. "Lingual and fusiform gyri in visual processing: a clinico-pathologic study of superior altitudinal hemianopia", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, J.P. Deruaz, G. Assal et F. Regli, *J. of Neurol., Neurosurg., and Psychiatry*, 50 (1987), p. 607-614.
6. "La pathologie de la mémoire lors des atteintes cérébrales organiques", *Journal Suisse de Pharmacie*, 18 (1987), p. 489-494.
7. "Maladie d'Alzheimer : quelques indications pour l'examen clinique de cette forme de démence", G. Assal et A. Bronimann, *Revue Médicale Suisse de Formation Continue et de Thérapeutique*, 17 (1987), p. 60-67.
8. "Problème de la traduction en aphasie; à propos d'un cas", J. Buttet-Sovilla et G. Assal, *Cahier du Département des Langues et des Sciences du Langage*, 5 (1987).
9. "Corrélat physiologiques de la dominance cérébrale", G. Assal et C. Bindschaedler, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 959-965.
10. "Troubles de la perception du langage chez les aphasiques : étude d'une illusion audio-verbale", F. Python-Thuillard et G. Assal, *Arch. de Psychol.*, 55 (1987), p. 305-313.

Fedor BACHMANN

Professeur ordinaire

Laboratoire central d'hématologie, division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Fibrinolysis", in : *Thrombosis and Haemostasis*, Leuven University Press, 1987, p. 227-265.
2. "Plasminogen Activators", in : *Ibid.*, 2ème édition, Philadelphie, J.B. Lippincott, 1987, p. 318-339.
3. "Monoclonal antibodies directed against human tissue-type plasminogen activator: a characterization of their species specificity, affinity and heavy-chain binding", J.F. Cajot, E. Bachmann, E. Cousin, E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning, J. Hauert et F. Bachmann, *Thromb. Res.*, 46 (1987), p. 141-152.
4. "Histopathology of myelodysplastic syndromes. The FAB classification (proposals) applied to bone marrow biopsy", F. Delacrétaç, P.M. Schmidt, D. Piguet, F. Bachmann et J. Costa, *Am. J. Clin. Pathol.*, 87 (1987), p. 180-186.
5. "Plasminogen activator inhibitor 1: development of a radioimmunoassay and observations on its plasma concentration during venous occlusion and after platelet aggregation", E.K.O. Kruithof, G. Nicoloso et F. Bachmann, *Blood*, 70 (1987), p. 1645-1653.
6. "Progrès récents dans la prévention des thromboses", R. Masure et F. Bachmann, *Patient Care*, 3 (1987), p. 29-37.

7. "Analyse der mittels des Sysmex^R CC-800/PDA-410 registrierten Lymphozyten(kerne)-Verteilungskurven, speziell bei der Chronischen Lymphatischen Leukämie (CLL)", C. Plancherel, C. Tran-Trang, J. Durand et F. Bachmann, in : *Trends in der Hämatologie. Tagungsbericht der Linzer Laborrunde*, 1987, p. 133-141.
8. "Diagnostische Bedeutung der mit dem Sysmex^R CC-800/PDA-410 bestimmten Thrombozytenvolumen-Verteilungskurven bei der Thrombopenie", P.M. Schmidt, E. Weber, P. Piccinin et F. Bachmann, in : *Ibid.*, p. 143-151.
9. "L'aspirine comme antiagrégant plaquettaire: indications et controverses", M. Stalder et F. Bachmann, *Revue Thérapeutique*, 44 (1987), p. 584-590.

Résumés :

1. "Peripheral blood stem cell (PBSC) collection utilizing the Haemonetics V-50 lymphocyte surge", A. Baum, F. Fouvy, P. Schneider, J.P. Grob et F. Bachmann, in : *European Society for Haemapheresis, 5th Annual Meeting (Cologne)*, 1987.
2. "Les activateurs du plasminogène et l'inhibiteur de type 1 sont augmentés dans les atteintes hépatiques alcooliques", J. Fasel-Felley, C. Tran-Thang, G. Pralong, J.R. Hofstetter et F. Bachmann, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 49.
3. "Paramètres fibrinolytiques après administration s.c. de deux différents types d'héparine", V. Grimaudo, A. Omri, J. Hauert, E.K.O. Kruithof et F. Bachmann, *Nouv. Rev. Fr. Hématol.*, 29 (1987), p. 144.
4. "Diurnal variation of components of the fibrinolytic system", V. Grimaudo, E.K.O. Kruithof, J. Hauert et F. Bachmann, *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 430.
5. "In vitro clot lysis induced by single-chain urokinase (scu-PA) and activation of the contact phase system", J. Hauert et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 440.
6. "Le comportement des inhibiteurs des activateurs du plasminogène (PAI) dans les états pathologiques", E.K.O. Kruithof, A. Gudinchet et F. Bachmann, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 45.
7. "Plasminogen activator inhibitor 2. Biochemical and clinical aspects", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning et F. Bachmann, *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 534.
8. "Plasminogen activator inhibitor (PAI) activity as well as PAI-1 and PAI-2 antigen in healthy individuals and hospitalized patients", E.K.O. Kruithof, G. Nicoloso, A. Gudinchet et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 3.
9. "Comparaison des structures primaires des inhibiteurs 1 et 2 des activateurs du plasminogène", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning et F. Bachmann, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 49.
10. "Systematic thrombolysis within the first 3 hours of acute coronary thrombosis: APSAC VS streptokinase: a randomized study", P. Monnier, U. Sigwart et F. Bachmann, *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 449.
11. "Fonction ventriculaire gauche et sténoses résiduelles 3 mois après thrombolyse systémique dans l'infarctus du myocarde", O. Monnier, U. Sigwart, C. Perret et F. Bachmann, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 31.
12. "Discrimination d'une population normale et d'un collectif de patient ayant présenté un antécédent thromboembolique idiopathique", G. Nicoloso, J. Hauert, G. Van Melle et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 10.
13. "Développement d'un TPA radiomarqué pour le diagnostic des thromboses veineuses profondes (TVP)", G. Pralong, E.K.O. Kruithof, J. Hauert, B. Delaloye et F. Bachmann, *Ibid.*, p. 49.

Ibtissam BARAKAT

Première assistante
Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Differentiation of postmitotic neuroblasts into substance P-immunoreactive sensory neurons in dissociated cultures of chick dorsal root ganglion", I. Barakat et B. Droz, *Developmental Biology* (New York), 122 (1987), p. 274-286.
2. "Influence of meningeal cells on the development of neuronal cells in primary culture", C. Gensburger, I. Barakat, G. Labourdette et M. Sensenbrenner, NATO Advanced Research, series, vol. H5, in: *Mesenchymal-Epithelial Interactions in Neural Development*, Berlin et Heidelberg, Springer Verlag, (1987), p. 237-246.
3. "Differentiation of postmitotic neuroblasts into substance P-immunoreactive sensory neurons in dissociated cultures of chick dorsal root ganglion", I. Barakat et B. Droz, 19th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB), Lausanne. *Experientia*, 42 (1987).
4. "Initiation of calbindin D-28K expression by primary sensory neurons in culture: influence of muscular factors", I. Barakat et B. Droz, The Second World Congress of Neuroscience (IBRO), Budapest, *Neuroscience*, suppl. 22 (1987), p. S587.
5. "Connection between dorsal root ganglion and peripheral targets is required to initiate and control the expression of certain phenotypes of primary sensory neurons in culture", I. Barakat et B. Droz, Thirteenth EMBO Symposium (Heidelberg) *Molecular Biological Aspects of Neurobiology*, (1987), p. S77.

Laurent BARRELET

Médecin-responsable
Centre pluridisciplinaire d'oncologie clinique

1. "Combination of mitomycin, vindesin and cis-platin in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma", S. Leyvraz, L. Barrelet, M. Savary et S. Bernasconi, *Cancer Treat. Rep.*, 71/1 (1987), p. 81-82.
2. "Hépatologie", D. Margalith, J.J. Gonvers, P. Frei, P. Bauerfeind, J. Guyot, D. Wegmann, A. Etienne, C. Emde, H.R. Koelz, J. Thorens, L. Barrelet, J.B. Ollyo, R. Birchler et A.L. Blum, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 117-128.
3. "Thérapie hépatologique des maladies", D. Wegmann, D. Margalith, J.J. Gonvers, P. Frei, A. Etienne, C. Emde, H.R. Koelz, J. Thorens, L. Barrelet, J.B. Ollyo, R. Birchler et A.L. Blum, *Therapiewoche*, 37 (1987), p. 1297-1318.
4. "L'immunoscintigraphie par les anticorps monoclonaux radiomarqués", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, J.P. Grob, J.C. Volant, F. Mosimann, J.C. Givel, P. Douglas, S. Leyvraz, L. Barrelet, J. Pettavel, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1076-1086.
5. "Les tumeurs germinales extra-gonadiques à localisation médiastinale", P.A. Uldry et L. Barrelet, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 3190-3194.

Pierre BAUMANN

Privat-docent et agrégé
Service hospitalier de psychiatrie d'adultes

1. "New aspects in research on blood levels and bio-availability of antidepressants", *Psychopathology*, 19 (1986), p. 79-84.
2. "Comparison of oral and intravenous treatment of depressive states: preliminary results of a WHO collaborative study", P. Baumann, M. Gastpar, T. Ngo Khac et U. Gilsdorf, *Clinical Neuropharmacology*, 9/suppl. 4 (1986), p. 434-436.
3. "Pharmacogenetics of antidepressive drugs", P. Baumann, P. Bosshart, G. Gabris, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, C. Schnyder, J. Schöpf et B. Woggon, *International Journal of Neurosciences*, 31 (1987), p. 346.

4. "Correlations between metabolism, clinical efficacy, and side-effects of antidepressants", B. Woggon, P. Bosshart, J.W. Meyer, G. Gabris, P. Baumann et A. Küpfer, *Ibid.*, p. 347.
5. "Précurseurs de la sérotonine", *Der Informierte Arzt - Gazette Médicale*, 9 (1987), p. 70-75.
6. "Biochemie der Schizophrenie", in : *Psychiatrie der Gegenwart*, Berlin, Heidelberg et New York, Springer, volume 4, (1987), p. 155-173.
7. "GC- and GC-MS methods without derivatisation for routine phenotyping with dextromethorphan and mephenytoin", P. Baumann, M. Jonzier-Perey et A. Edens, *Experientia*, 14 (1987), p. 699.
8. "In vitro binding studies with amitriptyline to the isolated S- and F- forms of variants of human alpha-1 acid glycoprotein", C.B. Eap, C. Cuendet et P. Baumann, *Ibid.*, 43 (1987), p. 702.
9. "Therapeutische Anwendung von L-5-Hydroxytryptophan in der Psychiatrie und Neurologie. Biochemisch-pharmakologische Grundlagen und Indikationen", *Neurologie/Psychiatrie*, 1(1987), p. 21-34.
10. "The biochemistry of depression", in : *Views on Depression*, Amsterdam, Medidact, 1987, p. 25-44.
11. "Pharmakokinetische Aspekte der Depressions- und der Schlafbehandlung", P. Baumann et A. Calanca, in : *Depression - Schlaf - Traum*, Hedingen/Zürich, Panscientia, 1987, p. 20-29.

Résumés :

1. "Aspect pharmacogénétique de la liaison de l'amitriptyline à l'alpha-1 glycoprotéine acide", C.B. Eap, C. Cuendet et P. Baumann, *L'Encéphale*, 13 (1987), p. 142-143.
2. "Pharmacogénétique du métabolisme des psychotropes: aspects méthodologiques et pratiques du phénotypage dextrométhorphan et méphénytoïne", P. Baumann, M. Jonzier-Perey et A. Edens, *Ibid.*, p. 137-138.
3. "Adjonction du lithium dans les dépressions résistant aux tricycliques", J. Schöpf, P. Baumann, T. Lemarchand et M. Rey, *Ibid.*, p. 265.

Denis BERGER

Privat-docent et agrégé
Service de chirurgie pédiatrique du CHUV

1. "Dysfonctions recto-sigmoïdiennes et vésico-sphinctériennes de l'enfant et de l'adolescent", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 355-359.
2. "Pathologische und Spontan-Frakturen", D. Berger et D. Vaucher, in : *Operationsindikationen bei Frakturen im Kindesalter*, Stuttgart et New York, Gustave Fischer Verlag, 1987, p. 338-345.
3. "Angeborene und erworbene Blasen-Sphincter-Dysfunktionen", *Z. Kinderchir.*, 42 (1987), p. 161-166.

Kamel BESSEGHIR

Privat-docent et maître assistant
Institut de pharmacologie

1. "Net sodium and water movements in the newborn rabbit collecting tubule: lack of modifications by indomethacin", J.L. Reyes, F. Roch-Ramel et K. Besseghir, *Biology of the Neonate* (Bâle), 51 (1987), p. 212-216.

Résumés :

1. "Basis of the differences in transport of N¹-methylnicotinamide and tetraethylammonium by the rabbit renal proximal S₂ segment", K. Bessighir, J. Overney et F. Roch-Ramel, *Experientia* (Bâle), (1987), p. 700.

- "Transport of organic anions across the basolateral membrane of the non-perfused rabbit renal proximal S₂ segment", D. Mosig, K. Besseghir et F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 707.
- "Rate of proximal PAH secretion : modulation by the composition of the luminal and peritubular fluids", J.Y. Chatton, K. Besseghir et F. Roch-Ramel, in : *Proceedings of the Xth International Society of Nephrology Satellite Symposium on Structure, Function and Regulation of Membrane Transport Proteins (Lucerne), 1987*, p. 112.

Augustin BESSON

Privat-docent et agrégé
Service de chirurgie A du CHUV

- "Cancer detection by immunoscintigraphy, selection, and clinical application of monoclonal anti-CEA antibodies and their F(ab')₂ or Fab fragments", J.P. Grob, J.P. Mach, F. Buchegger, M. Schreyer, F. Mosimann, A. Besson, J. Pettavel, V. von Flidner, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : *Recent Results in Cancer Research*, Berlin, Springer Verlag, 1986, p. 73-79.
- "Insulinome : douze observations chirurgicales", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Gomez, F. Regli, P. Schnyder et F. Saegesser, *Revue Suisse de Médecine*, 33 (1987), p. 893-903.
- "Organisation et fonctionnement du service des urgences d'un hôpital général et universitaire", A. Besson et L.S. Prod'hom, in : *Réanimation et Médecine d'Urgence de la Société de Réanimation de Langue Française*, Paris, Expansion scientifique française, 1987, p. 337-349.
- "Attaques de panique", *Médecine & Hygiène*, 46 (1987), p. 67.

Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire
Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

- "La professionnalisation des parents de handicapés mentaux", *Coup d'Pouce*, 84 (1987), p. 4-5.
- "Quelques aspects de psychologie et de psychopathologie des enfants des familles migrantes", *Neuropsychiat. Enfance*, 35 (1987), p. 490-497.
- "Réflexions et observations autour des affections à expression autistique", *Pro Infirmis*, 4 (1987), p. 3-9.
- "Le sens de la maladie chez l'enfant", *Psychol. Méd.*, 19 (1987), p. 1007-1008.
- "Les troubles du comportement", *Coup d'Pouce*, 83 (1987), p. 6-7.
- "Les troubles du comportement chez l'adolescent handicapé mental", in : *Troubles du Comportement des Handicapés Mentaux*, Bienne, FSAPHM, 1987, p. 22-26.
- "Les troubles du comportement pathologiques chez les enfants et les adolescents", *Neuropsychiat. Enfance*, 35 (1987), p. 269-270.
- "Description d'une population d'enfants et d'adolescents handicapés mentaux", P.A. Matile et W. Bettschart, *Archs. Suisses Neurol. Psychiat.*, 138 (1987), p. 21-33.

Compte-rendu :

- W. Pasini et al., *Les Enfants des Couples Stériles*, in : *Praxis*, 76 (1987), p. 405.

Jacques BILLE

Médecin associé, privat-docent et agrégé
Institut de microbiologie du CHUV

- "Cobas-Bact system for identification of members of the family *Enterobacteriaceae* in 4h20 min", A. Wenger, L.J. Tissières, F.R. Praplan, W.R. Kamm et J. Bille, *Journal of Clinical Microbiology*, 25 (1987), p. 61-66.
- "Single-dose rifampin prophylaxis for experimental Endocarditis induced by high bacterial inocula of Viridans Streptococci", R. Malinverni, J. Bille et M.P. Glauser, *Journal of Infectious Diseases*, 156 (1987), p. 151-157.
- "Démence présénile rapidement progressive et décès", J. Bille et J.P. Deruaz, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 996-1001.
- "Etude comparative du traitement de l'infection urinaire simple par une dose unique de norfloxacine versus cotrimoxazole", P. de Vevey, R. Darioli, J. Bille et M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 968-973.
- "Histoplasmose disséminée à *Histoplasma capsulatum* chez un patient présentant un syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA)", P.Y. Dietrich, J. Bille, C. Fontolliet et C. Regamey, *Ibid.*, p. 1289-1296.
- "The inflammatory response and tissue damage. The example of renal scars following acute renal infection", M.P. Glauser, P. Meylan et J. Bille, *Pediatric Nephrology*, 1 (1987), p. 615-622.

Résumés :

- "A simple method for rapid diagnosis of catheter associated infection by acridine orange staining of catheter tips", J. Zufferey, B. Rime, P. Francioli et J. Bille, in : *Annual Meeting of the American Society for Microbiology, 1987*, abst. no. C-357.
- "Comparison of 5 methods of differentiating *Staphylococcus* from *Micrococcus*", A. Wenger, F. Praplan, L. Tissières et J. Bille, in : *Ibid.*, abst. no. C-102.
- "Evaluation of hypertonic broth medium for the detection of microorganisms in continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD) fluids", J. Zufferey, F. Praplan, N. Dolivo, J.P. Wauters et J. Bille in : *46ème Congrès Annuel de la Société Suisse de Microbiologie, Zusammenfassung der Vorträge und Posters*, P-20.
- "The Oxacillin-resistant/Penicillin-susceptible pattern in *S. saprophyticus* : a criterium for species identification due to misleading Kirby-Bauer interpretation standards", A. Wenger, L. Tissières et J. Bille, in : *Ibid.*, P-18.
- "Detection of Streptococcal antigens in clinical bacteriology", *Ibid.*, F-4.
- "Development of a new selective medium for the isolation of *Listeria* spp. from heavily contaminated specimens", E. Bannerman, W. Kamm, M. Galazzo, L. Tissières et J. Bille, in : *Ibid.*, P-3.
- "Recent developments in group B Streptococci", in : *Ibid.*, G-4.
- "A new simple selective medium for isolating of *Listeria* spp. from heavily contaminated material", E. Bannerman et J. Bille, in : *Third European Congress of Clinical Microbiology (Amsterdam)*.
- "Bactériémies à Staphylocoques coagulase négative : importance en milieu hospitalier", M. Olmari-Ebbing, M.P. Glauser et J. Bille, in : *55ème Congrès Annuel de la Société Suisse de Médecine Interne, Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl. 22 (1987), p. 23.
- "Aspergillose invasive chez les patients neutropéniques", A. Cometta, M.P. Glauser, P. Francioli et J. Bille, in : *Ibid.*, p. 51.
- "The diagnosis of peritonitis in CAPD patients : evaluation of a new culture medium", J. Zufferey, F. Praplan, N. Dolivo, M. Burnier, J. Bille et J.P. Wauters, in : *IV Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis, Peritoneal Dialysis Bulletin Supplement*, 7 (2), S85.

12. "Single dose therapy for acute cystitis in adult women : randomized comparison of Norfloxacin versus Cotrimoxazole", R. Darioli, F. Desarzens, P. de Vevey, J. Bille et M.P. Glauser, in : *Proceeding of the 15th International Congress of Chemotherapy (Istanbul)*, mai 1987, abst. 1314.
13. "Comparative efficacy of Augmentin, Cloxacillin and Vancomycin against Methicillin resistant *S. aureus* endocarditis in rats", L. Cantoni, A. Wenger, M.P. Glauser et J. Bille in : *Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 1987, abst. no. 930.
14. "LY 146032 *in vivo* efficacy : comparative treatment of experimental *S. aureus* Aortic Endocarditis in rats", L. Cantoni, M.P. Glauser et J. Bille, in : *Ibid.*, abst. no. 165.
15. "Efficacy of RO-236240, a new difluoroquinolone, in *S. aureus* Endocarditis in rats", P. Berney, J. Bille et M.P. Glauser in : *Ibid.*, abst. no. 933.
16. "Incidence of Bacteremia in patients undergoing elective esophageal variceal sclerotherapy", M. Abdelmoula, E. Bannerman, J. Bille, P. Gertsch, F. Mosimann, M.P. Glauser et P. Moreillon, in : *Ibid.*, abst. no. 605.
17. "Importance of the hub as a portal of entry for i.v. catheter colonization and infection", P. Francioli, B. Rime, H. Siegrist et J. Bille, in : *Ibid.*, abst. no. 1132.
18. "Direct 5 h Cobas-Bact susceptibility testing and identification of significant bacteriuria due to Gram negative rods and detected by Gram stain", W. Kamm et J. Bille, in : *5th International Symposium on Rapid Methods and Automation in Microbiology and Immunology*, 1987, p. 92
19. "Comparison of two rapid agglutination tests (Staphyslide and Staph-Rapid) with conventional tests for the identification of *S. aureus*", A. Wenger, F. Praplan, L. Tissières et J. Bille in : *Ibid.*, p. 196.

Jérôme BIOLLAZ

Privat-docent, agrégé et chercheur FNRS

Division de pharmacologie clinique du département de médecine interne

1. "Pharmacokinetics of synthetic atrial natriuretic peptides in normal man", J. Biollaz, L.T. Callahan, J. Nussberger, B. Waeber, H.J. Gomez, E.H. Blaine et H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 41 (1987), p. 671-677.
2. "Human trials with atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Diuretics II: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing Co., 1987, p. 250-258.
3. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal man", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran et H.R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 294-297.
4. "Endocrine and metabolic effects of atrial natriuretic peptides in humans", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, chp. 1 (1987), p. 55-64.
5. "Lack of angiotensin I accumulation following converting enzyme blockade by enalapril or lisinopril in man", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, J. Biollaz et H.R. Brunner, *Clin. Sci.*, 72 (1987), p. 387-389.
6. "Effets extrarénaux du facteur natriurétique auriculaire", J. Biollaz, J.J. Goy, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Néphrologie*, 8 (1987), p. 13-17.
7. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in man", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, F. Brunner-Ferber et H.J. Gomez, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, 1987, p. 462-464.
8. "Clinical pharmacology of 2 synthetic atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Renovascular Hypertension: Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*, New York, Raven Press, 1987, p. 93-112.

9. "Effect of ANF on urinary kallikrein in normal man", A. Mimran, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, 1987, p. 287-289.
10. "Effects of atrial natriuretic peptide in man", H.R. Brunner, J. Biollaz, J. Nussberger et B. Waeber, *Current Opinion in Cardiology*, 2 (1987), p. 671-677.
11. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Bischof-Delaloye, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye et H.R. Brunner, in : *Contributions to Nephrology vol. 56: Radionuclides in Nephrology*, Bâle, Karger, 1987, p. 12-17.
12. "Renal site of the natriuretic action of a synthetic atrial natriuretic peptide evaluated in man by clearance methods", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, F. Brunner-Ferber, H.J. Gomez et H.R. Brunner, *Kidney Intern.*, 32 (1987), p. 537-546.
13. "Expériences cliniques avec le facteur natriurétique auriculaire", H.R. Brunner, J. Biollaz, B. Waeber et J. Nussberger, *Schweiz. Med. Wchschr.*, 117 (1987), p. 1937-1940.
14. "Le choix des antiarythmiques cardiaques", L. Kappenberger et J. Biollaz, *Therapeutische Umschau*, 44/8 (1987), p. 591-595.
15. "Posologie des médicaments chez le patient obèse", J. Biollaz et J.L. Schelling, *Ibid.*, p. 601-606.
16. "Effect of debrisoquine (D) on the inducibility of propranolol (P) metabolism", O. Shaheen, J. Biollaz, R.P. Koshakji, G.R. Wilkinson et A.J.J. Wood, *Clin. Pharm. Ther.*, 41 (1987), p. 158.
17. "Unexpected increase in cyclosporine clearance in renal failure", J. Biollaz, M. Burnier, M.B. Appenzeller et J.P. Wauters, *Europ. J. Clin. Invest.*, 17/2 (1987), p. A13.
18. "Posture and prandial status influence cortisol disposition", J. Biollaz, S. Glasson, F. Rey, E. Temler et J.L. Schelling, *Clin. Res.*, 35 (1987), p. 393A.
19. "Influence de la position et de la prise de nourriture sur la cinétique du cortisol", S. Glasson, F. Rey, J. Biollaz, E. Temler, M.B. Appenzeller et J.L. Schelling, *Schweiz. Med. Wchschr.*, 117/suppl.22/abst. 33 (1987), p. 15.

Angelika BISCHOF-DELALOYE

Privat-docent, agrégée et médecin adjoint

Division autonome de médecine nucléaire du CHUV

1. "L'immunoscintigraphie par les anticorps monoclonaux radiomarqués", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, J.P. Grob, J.C. Volant, F. Mosimann, J.C. Givel, P. Douglas, S. Leyvraz, L. Barrelet, J. Pettavel, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1076-1086.
2. "Evaluation of separate renal function with ¹²³I-hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, A. Bischof-Delaloye, N. Genton et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 243-249.
3. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Bischof-Delaloye, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye et H.R. Brunner, in : *Contributions to Nephrology vol. 56: Radionuclides in Nephrology*, Bâle, Karger, (1987), p. 12-17.
4. "*In vivo* Tumordiagnostik mit Radioisotopen", B. Delaloye et A. Bischof-Delaloye, *Der Nuklearmediziner*, 1/10 (1987), p. 61-76.
5. "¹²³I-hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low dose ciclosporin therapy", L. Willomet, A. Bischof-Delaloye, J.P. Wauters, J.C. Stauffer, S. Montaldi, S. Curchod et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 174-177.

- "Intra-arterial administration of 131-I-anti-CEA-MAb as a therapeutic approach to liver metastases", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, J.F. Valley, S. Raimondi, S. Curchod, V. Dragon, P. Douglas et J.P. Mach, *Nuklearmedizin*, 26 (1987), p. 52.
- "Rest and exercise myocardial perfusion imaging with TC-99 m RP-30 (Cardiolite™): preliminary clinical comparison with Tl-201", F. Wackers, D. Berman, G. Beller, B. Delaloye, C. Boucher, J. Maddahi, D. Watson, A. Delaloye, H.W. Strauss et K. McKusik, *Ibid.*, p. 57-58.
- "Comparison of cerebral distribution patterns at various time intervals of I-123 IMP and TC-99m-HM-PAO", A. Bischof-Delaloye, D. Kaech, J. Bogousslavsky, N. de Tribolet, F. Regli et B. Delaloye, *Ibid.*, p. 147-148.
- "Pour une stratégie du diagnostic en médecine nucléaire", A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, *École du Service de Santé des Armées, Edition Hospices Civils de Lyon*, 1987, p. 73-88.

Marcel-André BOILLAT

Professeur associé

Institut universitaire de médecine et d'hygiène de travail

- Editorial, *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 107 (1987), p. 85-86.
- "Hydrocarbures et reins", P. Hotz et M.A. Boillat, *Ibid.*, p. 123-128.
- "Approche multidisciplinaire de l'asthme des boulangers", C. Huguenot, J.P. Zellweger, A. Pécoud, P.O. Droz et M.A. Boillat, *Schweizerische Rundschau Medizin (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 954-957.
- "Identification de maladies professionnelles : point de vue d'un médecin d'un institut universitaire", *Sozial-und Präventivmedizin (Soleure)*, 32 (1987), p. 106-107.
- "Biological monitoring and health surveillance of rotogravure printing workers exposed to toluene", P.O. Droz, M. Berode, M.A. Boillat et M. Lob, in : *Biological Monitoring of Exposure to Chemicals : Organic Compounds*, New York, John Wiley and Sons, 1987, p. 111-131.

Résumé :

- "Approche multidisciplinaire de l'asthme des boulangers", C. Huguenot, J.P. Zellweger, M.A. Boillat et A. Pécoud, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 117/suppl. 22 (1987), p. 26.

Hans BOSSART

Professeur ordinaire

Département d'obstétrique et de gynécologie du CHUV

- "Die intrauterine Laktazidose - ein Rückblick", in : *Das Kind im Bereich der Geburts- und Perinatalmedizin*, Berlin et New York, Walter de Gruyter, 1987, p. 105-113.
- "Fetal monitoring, present and future", *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.*, 24 (1987), p. 105-121.
- "Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités chorales : quelques résultats préliminaires du groupe de Lausanne (janvier - juin 1986)", F. Paccaud, G. Pescia, H. Nguyen The, R. Chrzanowski, H. Bossart et F. Gutzwiller, *Archives of Gynecology and Obstetrics (Munich)*, 241/suppl. (1987), p. 107-114.

Mohamed BOUMGHAR

Agrégé et médecin adjoint

Service de chirurgie A du CHUV

- "Carcinomes broncho-pulmonaires révélés par une métastase cérébrale solitaire", *Sem. Hôp. Paris*, 63/41 (1987), p. 3197-3200.

- "Carcinomes broncho-pulmonaires révélés par une métastase cérébrale solitaire. A propos de deux survies, onze et quatorze ans après exérèse bifocale", *Ann. Chir. : Chir. Thorac. Cardio-Vasc.*, 41/2 (1987), p. 100-103.
- "Computed tomography of leiomyosarcoma of the inferior vena cava", P. Schnyder, M. Boumghar et F. Doenz, *Europ. J. Radiol.*, 7 (1987), p. 206-208.
- "Léiomyosarcome de la veine cave inférieure", M. Boumghar et P. Schnyder, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 199-204.

Jacques BOUVIER

Assistant

Institut de biochimie

- "Identification of the promastigote surface protease in seven species of *Leishmania*", J. Bouvier, R.J. Etges et C. Bordier, *Molecular and Biochemical Parasitology*, 24 (1987), p. 74-79.
- "The promastigote surface protease of *Leishmania donovani infantum* in the midgut of *Phlebotomus perniciosus*", F. Grimm, L. Jenni, J. Bouvier, R.J. Etges et C. Bordier, *Acta Tropica*, 44 (1987), p. 375-377.
- "Membrane attachment of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", C. Bordier, R.J. Etges, J. Bouvier, J. Ward, M.J. Turner et M.L. Cardoso de Almeida, in : *NATO ASI Series Host-Parasite Cellular and Molecular Interactions in Protozoal Infections*, Heidelberg, Springer Verlag, (1987), p. 157-164.
- "The promastigote surface proteases of *Leishmania*", R.J. Etges, J. Bouvier et C. Bordier, in : *Ibid.*, p. 165-168.

Conception BRANDT-CASADEVALL

Médecin-associé

Institut de médecine légale

- "A micromethod for typing haptoglobin in bloodstains", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H.R. Gujer, *Electrophoresis*, 8 (1987), p. 373-374.
- "A plasminogen silent allele detected in a Swiss family", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H.R. Gujer, *Human Heredity*, 37 (1987), p. 389-391.
- "Exceptional death by deep introduction of a dummy into the mouth", C. Brandt-Casadevall, H.R. Gujer, C. Bozic et P. Dangel, *Journal of the Forensic Science Society*, 27 (1987), p. 331-334.
- "Identifizierung aufgrund medizinischer Befunde", C. Brandt-Casadevall, T. Krompecher et H.R. Gujer, *Archiv für Kriminologie*, 180 (1987), p. 129-142.

Claude BRON

Professeur ordinaire

Institut de biochimie

- "Production and characterization of a rabbit antiserum to the mouse CD8 antigenic complex by immunization with a synthetic peptide", S. Brunati, G. Corradin et C. Bron, *Journal of Immunological Methods*, 96 (1987), p. 97-105.
- "Expression of UDP-GalNAc: beta-galactose beta1,4-N-acetylgalactosaminyltransferase in functionally defined T cell clones", A. Conzelmann et C. Bron, *Biochemical Journal (Londres)*, 242 (1987), p. 817-824.
- "Biochemical characterization of a T-lymphomaspecific 90 kDa disulfide linked dimeric glycoprotein", A. Spiazzi, G. Corradin, R. Nagasawa, G. Tridente, H.R. MacDonald et C. Bron, *Molecular Immunology*, 24 (1987), p. 719-727.
- "Multiple T cell antigenic determinants identified within a limited region of the horse cytochrome c molecule", S. Baumhüter, C.J.A. Wallace, C. Bron et G. Corradin, *European Journal of Immunology*, 17 (1987), p. 651-656.

5. "Developmentally regulated expression of T cell receptor beta chain variable domains in immature thymocytes", R.C. Budd, G.C. Miescher, R.C. Howe, R.K. Lees, C. Bron et H.R. MacDonald, *Journal of Experimental Medicine*, 166 (1987), p. 577-582.
6. "Distinction of virgin and memory T lymphocytes. Stable acquisition of the Pgp-1 glycoprotein concomitant with antigenic stimulation", R.C. Budd, J.C. Cerottini, C. Horwath, C. Bron, T. Pedrazzini, R.C. Howe et H.R. MacDonald, *Journal of Immunology*, 138 (1987), p. 3120-3129.
7. "T cell antigen receptor expression in athymic (nu/nu) mice", H.R. MacDonald, R.K. Lees, C. Bron, B. Sordat et S. Miescher, *Journal of Experimental Medicine*, 166 (1987), p. 195-209.
8. "Identification of the plasma membrane receptor for interleukin-1 on mouse thymoma cells", C. Bron et H.R. MacDonald, *FEBS Letters*, 219 (1987), p. 365-368.
9. "A new epitope of the T200 molecule family defined by the 3A35 monoclonal antibody and expressed by macrophages and activated T lymphocytes", R. Le Corre, D. Gerlier, A. Martin, Y. Le Garrec, G. Corradin, C. Bron et L. Toujas, *European Journal of Immunology*, 17 (1987), p. 327-333.
10. "Glycolipids anchors are attached to Thy-1 glycoprotein rapidly after translation", A. Conzelmann, A. Spiazzi et C. Bron, *Biochemical Journal (Londres)*, 246 (1987), p. 605-610.

Hans R. BRUNNER

Professeur associé et chef

Division d'hypertension du département de médecine interne du CHUV

1. "Angiotensin-Converting-Enzyme-Hemmer im Vergleich zu Kalziumantagonisten bei der Behandlung von Hypertonie", H.R. Brunner, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger et B. Waeber, in : *Enalapril in der Behandlung der Hypertonie*, Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 1987, p. 65-68.
2. "Le système rénine-angiotensine-aldostérone", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Actualités de l'Hypertension Artérielle 1986-1987 (Barcelone)*, (1987), p. 41-55.
3. "Influence of sodium intake on circulating levels of neuropeptide Y", B. Waeber, R. Corder, J.F. Aubert, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Life Sci.*, 41 (1987), p. 1391-1396.
4. "Are some hypertensive patients overtreated? Results of a prospective study of ambulatory blood pressure recordings", B. Waeber, U. Scherrer, A. Petrillo, J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Lancet*, 2 (1987), p. 732-734.
5. "Expériences cliniques avec le facteur natriurétique auriculaire", H.R. Brunner, J. Biollaz, B. Waeber et J. Nussberger, *Schweiz. Med. Wchschr.*, 117 (1987), p. 1937-1940.
6. "Effects of atrial natriuretic peptide in man", H.R. Brunner, J. Biollaz, J. Nussberger et B. Waeber, *Current Opinion in Cardiology*, 2 (1987), p. 671-677.
7. "Méthodes d'évaluation non-invasives chez le malade hypertendu", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Annales de Cardiologie et d'Angéiologie*, 36 (1987), p. 527-532.
8. "Effet du facteur natriurétique auriculaire sur l'hématocrite de patients en hémodialyse chronique", M. Burnier, M. Porchet, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1953-1956.
9. "Atrial natriuretic peptide and *in vivo* cell Na⁺ and Ca²⁺ handling", K.H. Le Quan Sang, G. Waeber, M.G. Pernollet, J. Nussberger, M.A. Devynck, B. Waeber, H.R. Brunner et P. Meyer, in : *Biologically Active Atrial Peptides*, New York, Raven Press, vol. 1, American Society of Hypertension Symposium Series, 1987, p. 363-366.

10. "Effets extrarénaux du facteur natriurétique atrial", J. Biollaz, J.J. Goy, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Néphrologie*, 8 (1987), p. 13-17.
11. "Atténuation de l'effet vasopresseur de l'angiotensine II, de la vasopressine et de la stimulation alpha₁-adrénergique par la bradykinine", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Arch. Mal. Coeur*, 80 (1987), p. 832-834.
12. "Inhibitors of angiotensin converting enzyme", H.R. Brunner, J. Nussberger et B. Waeber, in : *ISI Atlas of Science: Pharmacology*, 1 (1987), p. 8-11.
13. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran et H.R. Brunner, in : *Diuretics II: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing Co., 1987, p. 294-297.
14. "Pharmacology of converting enzyme inhibitors", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 275-288.
15. "Rapid measurement of total and active renin: plasma concentration during acute and sustained converting enzyme inhibition with CGS 14824A", J. Nussberger, M. De Gasparo, L. Juillerat, T.T. Guyenne, B. Waeber et H.R. Brunner, *Ibid.*, Theory and Practice, A9 (1987), p. 1353-1366.
16. "Renal effects of converting enzyme inhibition", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 9/suppl. 3 (1987), p. S6-S14.
17. Concluding Remarks, *Br. J. Clin. Pharmacol.*, 23/suppl. 1 (1987), p. 103S.
18. "Effect of ANP on urinary kallikrein in normal man", A. Mimran, J. Biollaz, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, 1987, p. 287-289.
19. "Enalapril : Ergebnisse einer multizentrischen Studie in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung von älteren Hypertonikern", B. Waeber, E. Bornand, P. Vuichard, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Enalapril in der Behandlung der Hypertonie*, Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 1987, p. 69-73.
20. "Treatment of hypertension with ACE-inhibitors as first step; pharmacologic and clinical considerations", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 10/suppl. 7 (1987), p. 36-42.
21. "Stratégie thérapeutique de l'hypertension artérielle", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 227-238.
22. "Endocrine and metabolic effects of atrial natriuretic peptides in humans", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, chp. 1 (1987), p. 55-64.
23. "Human trials with atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Diuretics II: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing Co., 1987, p. 250-258.
24. "Post propranolol vasodilatation in adrenalectomized glucocorticoid hypertensive rats", D.J. Dipette, J.F. Burris, A. Rogers, B. Waeber et H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 252 (1987), p. H1243-H1248.
25. "Die ACE-Hemmer und ihre klinische Bedeutung", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Herz*, suppl. 1 (1987), p. 3-9.
26. "Pharmacokinetics of synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, L.T. Callahan, J. Nussberger, B. Waeber, H.J. Gomez, E.H. Blaine et H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 6 (1987), p. 671-677.
27. "Site of the action of a synthetic atrial natriuretic peptide evaluated in humans", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, F. Brunner-Ferber, J.J. Gomez et H.R. Brunner, *Kidney Intern.*, 32 (1987), p. 537-546.
28. "Effect of indomethacin and propranolol on the blood pressure and renin response to atriopeptin III in conscious rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, J. Nussberger, G. Matsueda et H.R. Brunner, *Regulatory Peptides*, 17 (1987), p. 277-284.

29. "Atrial natriuretic peptide raise hematocrit in conscious nephrectomized rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : **Diuretics: Basic, Pharmacological, and Clinical Aspects**, Boston, Martinus Nijhoff Publishing, 1987, p. 131-133.
30. "The renin system in hypertension: a review", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, in : **Contributions to Nephrology, Radionuclides in Nephrology**, Bâle, Karger, vol. 56 (1987), p. 1-6.
31. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in humans", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, F. Brunner-Ferber et H.J. Gomez, in : **Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series**, New York, Raven Press, 1987, p. 462-464.
32. "Effects of aortic replacement on blood pressure, neurohumoral regulation and arrhythmias in patients with aortic stenosis", J. Schlapfer, R. Polikar, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, P. Magnenat et P. Nicod, *Am. Heart J.*, 113 (1987), p. 1041-1042.
33. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Bischof-Delaloye, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye et H.R. Brunner, in : **Contributions to Nephrology, Radionuclides in Nephrology**, Bâle, Karger, vol. 56 (1987), p. 12-17.
34. "Influence of bradykinin on blood pressure regulation of spontaneously hypertensive rats maintained on different sodium intakes", B. Waeber, J.F. Aubert, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.*, 14 (1987), p. 659-664.
35. "La fonction rénale sous inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine", B. Waeber, M. Burnier, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1359-1362.
36. "Rôle du facteur natriurétique atrial dans la régulation cardiovasculaire chez l'homme", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : **Cytoprotecteurs et Ulcères, Peptides et Perspectives Thérapeutiques**, Touques-Deauville, Groupe d'Etude Structure Activité, 1987, p. 25-28.
37. "Effect on blood pressure and the renin-angiotensin system of repeated doses of the converting enzyme inhibitor CGS 14824A", G. Waeber, T. Fasanella D'Amore, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 31 (1987), p. 643-646.
38. "Effect of eight-day converting enzyme inhibition on ambulatory blood pressure recordings in normotensive volunteers", J. Bidiville, M. Porchet, J.P. Bussien, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Arch. Intern. Pharmacodyn. Ther.*, 288 (1987), p. 109-119.
39. "Angiotensin converting enzyme inhibition and the normal kidney", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Kidney Int.*, 31/suppl. 20 (1987), p. S104-S107.
40. "Pharmacokinetics of the converting enzyme inhibitor cilazapril in normal volunteers and the relationship to enzyme inhibition: development of a mathematical model", R.J. Francis, A.N. Brown, L. Kler, T. Fasanella D'Amore, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 9 (1987), p. 32-38.
41. "Effects of single doses of the converting enzyme inhibitor cilazapril in normal volunteers", T. Fasanella D'Amore, J.P. Bussien, J. Nussberger, B. Waeber, G.A. Turini, H.R. Brunner, L. Kler et R. J. Francis, *Ibid.*, p. 26-31.
42. "Repeated administration of the converting enzyme inhibitor cilazapril to normal volunteers", J. Nussberger, T. Fasanella D'Amore, M. Porchet, B. Waeber, D.B. Brunner, H.R. Brunner, L. Kler, A.N. Brown et R. J. Francis, *Ibid.*, p. 39-44.
43. "Effect of prolonged angiotensin converting enzyme inhibition on ambulatory blood pressure of normotensive volunteers", J. Bidiville, J.P. Bussien, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 583-586.

44. "Lack of a role of circulating bradykinin in the blood pressure response to acute angiotensin converting enzyme inhibition in rats", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, in : **Vasodepressor Hormones in Hypertension: Prostaglandins and Kallikrein-kinins**, Bâle, Birkhäuser Verlag, Agents and Actions, 22/suppl. (1987), p. 349-354.
45. "Angiotensin converting enzyme inhibitor versus calcium antagonist in the treatment of hypertension", H.R. Brunner, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger et B. Waeber, *Nephron*, 47/suppl. 1 (1987), p. 87-89.
46. "Pharmacodynamic and humoral effects of single intravenous doses of captopril in normal subjects", J. Nussberger, G. Waeber, J. Bidiville, B. Waeber et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 345-350.
47. "Clinical course and hemodynamic findings in patients with elevated plasma vasopressin levels during acute myocardial infarction", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feilh, B. Waeber, H.R. Brunner et C. Perret, *Am. J. Cardiol.*, 60 (1987), p. 1178-1180.
48. "Endotoxin-induced hypotension in rats is not mediated by prekallikrein activation", U. Kaufmann, M. Schapira, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Circ. Shock*, 23 (1987), p. 215-223.
49. "Die ACE-Hemmer und ihre klinische Bedeutung", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, in : **Was gibt es neues in der Medizin? Medizinisches Jahrbuch 1987**, Vienne, Peter Müller Verlag, 1987, p. 265-275.
50. "Angiotensin converting enzyme inhibitors in patients with essential hypertension", P. Nicod, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : **Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors**, New York, Futura Publishing Company, 1987, p. 29-64.
51. "Tendances actuelles dans le traitement avec les diurétiques", B. Waeber et H.R. Brunner, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 1200-1201.
52. "Hematocrit is increased by atrial natriuretic peptide in nephrectomized rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : **Biologically Active Atrial Peptides, American Society of Hypertension Symposium Series**, New York, Raven Press, vol. 1 (1987), p. 388-389.
53. "Differential blood pressure response to atriopeptin III and sodium nitroprusside in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Evequoz, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Eur. J. Pharmacol.*, 144 (1987), p. 217-221.
54. "Nicotine-induced release of vasopressin in the conscious rat: role of opioid peptides and hemodynamic effects", J.F. Aubert, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 3 (1987), p. 681-685.
55. "Protection by recombinant alpha₁-antitrypsin ALA³⁵⁷ARG³⁵⁸ against arterial hypotension induced by factor XII fragment", M. Schapira, M.A. Ramus, B. Waeber et H.R. Brunner, *J. Clin. Invest.*, 80 (1987), p. 582-585.
56. "Le diagnostic biologique du phéochromocytome", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, R. Crystal et M. Courtney, *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 424-428.
57. "Lack of angiotensin I accumulation following converting enzyme blockade by enalapril or lisinopril", J. Nussberger, B. Waeber, J. Biollaz et H.R. Brunner, *Clin. Sci.*, 72 (1987), p. 387-389.
58. "Markedly reduced blood pressure responsiveness in endotoxemic rats; reversal by neuropeptide Y", D. Evequoz, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Life Sci.*, 41 (1987), p. 2573-2580.
59. "Données nouvelles sur le choc endotoxique expérimental", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 461-467.

Yolande BUCHMÜLLER-ROUILLER

Maître assistant
Institut de biochimie

1. "Impairment of the oxidative metabolism of mouse peritoneal macrophages by intracellular *Leishmania* spp.", Y. Buchmüller-Rouiller et J. Mauel, *Infection and Immunity*, 55 (1987), p. 587.
2. "Effect of lipopolysaccharide on intracellular killing of *Leishmania enriettii* and correlation with macrophage oxidative metabolism", J. Mauel et Y. Buchmüller-Rouiller, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 203.
3. "Impairment of macrophage oxidative metabolism by *Leishmania*", Y. Buchmüller-Rouiller et J. Mauel, *Experientia*, 43 (1987), p. 665.

Thierry BUCLIN

Médecin assistant
Département de médecine interne du CHUV

1. "The effect of rectal and nasal administration of salmon calcitonin in normal subjects", T. Buclin, J.P. Randin, A.F. Jacquet, M. Azria, M. Attinger, F. Gomez et P. Burckhardt, *Calcif. Tissue Int.*, 41 (1987), p. 252-258.

Peter BURCKHARDT

Professeur ordinaire et chef
Département de médecine interne du CHUV

1. "Le choix thérapeutique devant l'ostéoporose", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 75-83.
2. "Paget's disease of bone treated in five days with AHPPrBP (APD) per os", D. Thiébaud, P. Jaeger et P. Burckhardt, *Journal of Bone and Mineral Research*, 2 (1987), p. 45-52.
3. "Search for optimal dosage of chlorthalidone in the prevention of recurrence of nephrolithiasis", P. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, in : *Diuretics II*, Elsevier Science Publ. Co., Inc., (1987).
4. "Ostéoporose et ménopause", in : *Oui ou non à la ménopause?*, Bâle, Ed. Recom, 1987, p. 39-46.
5. "Effectiveness of salmon calcitonin administered as suppositories in tumor-induced hypercalcemia", D. Thiébaud, P. Burckhardt, P. Jaeger et M. Azria, *The American Journal of Medicine*, 82 (1987), p. 745-750.
6. "Dietary factors and medullary sponge kidneys as causes of the so-called idiopathic renal leak of calcium", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *American Journal of Nephrology*, 7 (1987), p. 257-263.
7. "L'ostéoporose cortisonique", *Revue Médicale de Bruxelles*, 8 (1987), p. 335-339.
8. "Le risque de l'ostéoporose dans le traitement cortisonique", *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 2281-2282.
9. "Les obésités. Dialogues thérapeutiques", *Ibid.*, p. 2504-2506.
10. "The effect of rectal and nasal administration of salmon calcitonin in normal subjects", T. Buclin, J.P. Randin, A.F. Jacquet, M. Azria, M. Attinger, F. Gomez et P. Burckhardt, *Calcif. Tissue Int.*, 41 (1987), p. 252-258.
11. "Tubular dysfunction in nephrolithiasis : a consequence of the stone", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski et P. Burckhardt, *Contributions to Nephrology*, 58 (1987), p. 122-126.
12. "Evaluation of intestinal Ca absorption by balanced studies in normal volunteers : milk versus Ca-gluconolactate", C. Fritsch, J.D. Aubert, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, in : *Osteoporosis 1987 I*, International Symposium on Osteoporosis, Danemark, 27 septembre-2 octobre 1987.

Résumés :

1. "Traitement de l'hypercalcémie tumorale par un diphosphonate en injection unique", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl. 22/A45 (1987), p. 19.
2. "A dose-response study with a single-day AHPPrBP (APD) treatment in hypercalcemia of malignancy", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Journal of Bone and Mineral Research*, 2/suppl. 1/A498 (1987).
3. "Transient increase of parathyroid hormone (PTH) after short-term treatment of malignant hypercalcemia (MHCa), primary hyperparathyroidism (PHP) and Paget's disease with AHPPrBP (APD)", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, in : *Calcium Regulation and Bone Metabolism; Basic and Clinical Aspects*, 9 (1987), p. 556.
4. "Indications to the measurement of urinary citrate in the workup of renal stone formers", P. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Urology Digest*, 4 (1987), p. 5-6.
5. "No evidence of hypersensitivity of 25-OH-1 α -hydroxylase to the sodium and/or calcium content of the diet in idiopathic hypercalciuria (IHC)", P. Jaeger, T.L. Clemens et P. Burckhardt, in : *Calcium Regulation and Bone Metabolism; Basic and Clinical Aspects*, 9 (1987), p. 600.
6. "A simple simulation test of 25-OH-vit D-1 α -hydroxylase activity", P. Jaeger, U. Trechsel et P. Burckhardt, in : *Ibid.*, p. 601.
7. "Dietary factors and medullary sponge kidneys (MSK) as causes of the so-called idiopathic hypercalciuria (R-IHC)", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *Clinical Research*, 35 (1987), p. 506A.
8. "L'hypercalciurie idiopathique a le plus souvent une origine diététique", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl. 2/A7 (1987), p. 8.
9. "No evidence of hypersensitivity of the 25-OH-1 α -hydroxylase to the sodium content of the diet in idiopathic renal stone disease", P. Jaeger, T.L. Clemens et P. Burckhardt, *Kidney International*, 32 (1987), p. 434.

Bernard BURNAND

Médecin-assistant
Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Le poids, les habitudes alimentaires et l'activité physique dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, F. Barazzoni et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zürich), 32 (1987), p. 78-86..
2. "Cholestérol, pression artérielle et fumée de cigarette dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Barazzoni, G. Domenighetti et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 69-77.

Marcel BURNER

Professeur ordinaire
Centre psycho-social

1. "Introduction étologico-anthropologique au sens de la maladie", *XXIX Coll. Sté Psycho. Méd.-Psycho-Méd.* (Paris), 19 (1987), p. 977-978.
2. "La relation thérapeutique face à l'évolution de la technologie médicale", *Psych. Méd.* (Paris), 18 (1986), p. 1781-1782.
3. *Bulletin de la F.I.O.P.M.* 11 (1987), avec en annexe 700 fiches bibliographiques provenant de 2 banques de données.
4. *Der Traum*, M. Burner, R. Battegay et A. Trenkel, Berne, Stuttgart et Toronto, Verlag H. Huber, 1987.
5. "Journée d'étude sur une approche multidisciplinaire de l'anxiété", *Rev. Franç. de Psych.*, (février 1986).

André CALAME

Professeur ordinaire

Division de néonatalogie du service de pédiatrie du CHUV

1. "Bacterial Infections", A. Calame et B. Vaudaux, in : *Neonatal Medicine*, Paris, Masson, chp. 29 (1987), p. 587-621.
2. "Le développement des enfants à risque périnatal", *Pädiatrische Fortbildungskurse für die Praxis* (Bâle), 61 (1987), p. 61-78.
3. "Devenir à long terme des enfants nés de mère hypertendue", A. Calame et C.L. Fawer, in : *Société de Réanimation de Langue Française*, Paris, Expansion Scientifique Française, 1987, Réanimation Médecine D'Urgence, p. 331-333.
4. "Psychomotorische Entwicklung der kleinen Frühgeborenen", A. Calame, J.L. Micheli et C.L. Fawer, *Gynäkologe* (Bâle), 20 (1987), p. 65-69.
5. "Periventricular leucomalacia and neurodevelopmental outcome in preterm infants", C.L. Fawer, P. Diebold et A. Calame, *Archives of Disease in Childhood* (Londres), 62 (1987), p. 30-36.
6. "Periventricular leukomalacia: a correlation study between real-time ultrasound and autopsy findings", C.L. Fawer, A. Calame, E. Perentes et A. Anderegg, in : *Annual Review of Hydrocephalus*, Tokyo, Neuron Publishing Co., vol. 4 (1987), p. 196-197.
7. "Skinfold thickness and adiposity index in premature infants", M.E. De Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Biology of the Neonate* (Bâle), 51 (1987), p. 144-148.
8. "Composition of weight gain during the neonatal period and longitudinal growth follow-up in premature babies", M.E. De Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Ibid.*, 52 (1987), p. 181-187.

Résumés :

1. "Devenir à long terme des anciens prématurés", *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 42/1 (1987), p. 72.
2. "Etude de la circulation cérébrale du nouveau-né à terme et prématuré par la technique Doppler", C.L. Fawer, J.J. Meister et A. Calame, *Ibid.*, p. 68.
3. "Brain ultrasound and prediction of outcome at 3 1/2 years", C.L. Fawer, C. Bammatter, L. Jaunin, S. Ducret, L. Myers et A. Calame, *Pediatric Research*, 22 (1987), p. 222.
4. "Hyperphénylalaninémie maligne: traitement substitutif", J.M. Matthieu, A. Niederwieser, C.L. Fawer, A. Calame et E. Gautier, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 42/1 (1987), p. 76.
5. "Maladie de Pompe associée à deux syndromes malformatifs différents", D. Paccaud, M. Payot, G. Pescia, R. Laurini, J.P. Deruaz et A. Calame, *Ibid.*, p. 94.
6. "Energy-nitrogen balances and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.L. Micheli, A. Calame et E. Jéquier, *Internat. J. Vit. Nutr. Res.*, 57 (1987), p. 338.
7. "Nutrition and metabolism during early postnatal growth: human approach", J.L. Micheli, Y. Schutz, A. Calame et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 337.

Aldo CALANCA

Agrégé

Division

1. "Dialogues thérapeutiques: toxicomanie", *Médecine & Hygiène* (Genève), 45/1701 (1987), p. 1449-1451.
2. "Benzodiazepines : bon et mauvais usage, dépendance et sevrage", *Revue Médicale Suisse Romande*, 107 (1987), p. 721-725.

3. "Dépendance aux benzodiazepines. Intérêt du L-tryptophane dans le sevrage", *Médecine & Hygiène* (Genève), 45/1716 (1987), p. 2496-2501.

Résumé :

1. "Pharmakokinetische Aspekte der Depressions- und der Schlafbehandlung", *Internationales Trimipramin- Symposium* (Zurich), 1987.

Jean-Charles CEROTTINI

Professeur ordinaire et directeur

Institut Ludwig de recherche sur le cancer

1. "Molecular mechanisms involved in T cell activation I. Evidence for independent signal-transducing pathways in lymphokine production vs. proliferation in cloned cytotoxic T lymphocytes", D.T. Harris, W.J. Kozumbo, P. Cerutti et J.C. Cerottini, *J. Immunol.*, 138 (1987), p. 600-605.
2. "Molecular mechanisms involved in T cell activation II. The phosphatidylinositol signal-transducing mechanism mediates antigen-induced lymphokine production but not interleukin 2-induced proliferation in cloned murine cytotoxic T lymphocytes", W.J. Kozumbo, D.T. Harris, S. Gromkowski, J.C. Cerottini et P.A. Cerutti, *Ibid.*, p. 606-612.
3. "Phenotypic identification of memory cytolytic T lymphocytes in a subset of Lyt-2⁺ cells", R.C. Budd, J.C. Cerottini et H.R. MacDonald, *Ibid.*, p. 1009-1013.
4. Edition de : *Molecular Mechanisms of T-Cell-Mediated Cytotoxicity*, J.C. Cerottini et H.R. MacDonald, in : *17th Forum in Immunology*. Ann. Inst. Pasteur/Immunol., 138 (1987), p. 289-342.
5. "A novel 90-kDa polypeptide (Tp90) possibly involved in an antigen-independent pathway of T cell activation", S. Carrel, S. Salvi, L. Giuffrè, P. Isler et J.C. Cerottini, *Eur. J. of Immunol.*, 17 (1987), p. 835-841.
6. "Distinction of virgin and memory T lymphocytes. Stable acquisition of the Pgp-1 glycoprotein concomitant with antigenic stimulation", R.C. Budd, J.C. Cerottini, C. Horvath, C. Bron, T. Pedrazzini, R.C. Howe et H.R. MacDonald, *Journal of Immunology*, 138 (1987), p. 3120-3129.
7. "Selectively increased production of interferon- γ by subsets of Lyt-2⁺ and L3T4⁺ cells identified by expression of Pgp-1", R.C. Budd, J.C. Cerottini et H.R. MacDonald, *Ibid.*, p. 3583-3586.
8. "Identification of a novel 45-kDa cell surface molecule involved in activation of the human Jurkat T cell line", S. Carrel, P. Isler, S. Salvi, L. Giuffrè, G. Pantaleo, J.P. Mach et J.C. Cerottini, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 1395-1402.
9. "Involvement of specific Lyt-2⁺ T cells in the immunological control of experimentally induced murine cutaneous leishmaniasis", R.G. Titus, G. Milon, G. Marchal, P. Vassalli, J.C. Cerottini et J.A. Louis, *Ibid.*, p. 1429-1433.

Francis CHAGHAGHI

Premier assistant

Institut de psychologie appliquée

1. "Structures d'un questionnaire relatif à l'adaptation professionnelle", F. Chaghaghi et F. Gendre, *Psychologie et Psychométrie*, 8/1 (1987), p. 5-30.
2. "Stabilité intra et interpersonnelle de l'ACL de Gough", F. Chaghaghi et F. Gendre, *Revue de Psychologie Appliquée*, 3/37 (1987), p. 235-260.

Richard CHRZANOWSKI

Médecin-associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Les données nécessaires pour l'évaluation des technologies médicales", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller et F. Paccaud, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP* (Lausanne), 15 (1987), p. 33-43.

2. "Méthodes expérimentales et non-expérimentales pour l'évaluation des innovations technologiques", R. Chrzanowski et F. Paccaud, *Ibid.*, p. 78-100.
3. "Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités chorales : quelques résultats préliminaires du groupe de Lausanne (janvier - juin 1986)", F. Paccaud, G. Pesca, H. Nguyen The, R. Chrzanowski, H. Bossart et F. Gutzwiller, *Archives of Gynecology and Obstetrics* (Munich), 241 suppl. (1987), p. 107-114.
4. Edition de : "Evaluation des technologies médicales. Assessment of medical technologies", F. Gutzwiller, J.H. Glasser, R. Chrzanowski, F. Paccaud et M. Patel, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP* (Lausanne), 15 (1987), 165 p.

Peter Geoffrey Hatherley CLARKE

Suppléant

Institut d'anatomie

1. "Long distance intraretinal connections in birds", S. Catsicas, M. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Nature* (Londres), 326 (1987), p. 186-187.
2. "Spatio-temporal gradients of kainate-sensitivity in the developing chicken retina", S. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Journal of Comparative Neurology* (New York), 262 (1987), p. 512-522.
3. "Abrupt loss of dependence of retinopetal neurons on their target cells, as shown by intraocular injections of kainate in chick embryos", S. Catsicas et P.G.H. Clarke, *Ibid.*, p. 523-534.
4. "Major role for neuronal death during brain development: refinement of topographical connections", S. Catsicas, S. Thanos, P.G.H. Clarke, *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Washington), 84 (1987), p. 8165-8168.
5. "A stain for ischaemic or excessively stimulated neurons", P.G.H. Clarke et J.C. Nussbaumer, *Neuroscience* (Oxford), 23 (1987), p. 969-979.

Résumé :

1. "Proprioretinal connections in birds", S. Catsicas, M. Catsicas, P.G.H. Clarke, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 651.

Compte-rendu :

1. **Selective Neuronal Death**, G. Bock et M. O'Conner éd. In : *Trends in Neuroscience* (Cambridge), 10 (1987), p. 483-484.

Stéphanie CLARKE;

Médecin-assistant

Institut d'anatomie

1. "Morphometric analysis of the human corpus callosum: Is there a sexual dimorphism?", S. Clarke, R. Kraftsik, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Acta Anatomica*, 128 (1987), p. 336.
2. "Tracing connections in the human brain: visualizing macrophages in polarized light, a method for the study of degenerated fiber tracts", J. Miklossy, H. Van der Loos, S. Clarke et J.P. Deruaz, *Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie*, 138 (1987), p. 89.
3. "Tracing connections in the human brain: organization of visual callosal afferents", S. Clarke, J. Miklossy et J.P. Deruaz, *Ibid.*, p. 90.
4. "Cortico-cortical neurons with long transitory axons form short permanent connections", S. Clarke et G.M. Innocenti, *Experientia*, 43 (1987), p. 651-652.
5. "Morphometric analysis of adult and developing corpus callosum in man: Is there a sexual dimorphism?", R. Kraftsik, S. Clarke, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Acta Anatomica*, 130 (1987), p. 49-50.

François CLÉMENT

Privat-docent et agrégé

Division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Tumeurs abdominales multiples", F. Clément et E. Saraga, *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 1916-1921.

Andreas CONZELMANN

Maître assistant

Institut de biochimie

1. "Expression of UDP-GalNAc: beta-galactose beta1,4-N-acetylgalactosaminyl-transferase in functionally defined T cell clones", A. Conzelmann et C. Bron, *Biochemical Journal* (Londres), 242 (1987), p. 817-824.
2. "Glycolipids anchors are attached to Thy-1 glycoprotein rapidly after translation", A. Conzelmann, A. Spiazzi et C. Bron, *Ibid.*, p. 605-610.

Giampetro CORRADIN

Agrégé

Institut de biochimie

1. "Production and characterization of a rabbit antiserum to the mouse CD8 antigenic complex by immunization with a synthetic peptide", S. Brunati, G. Corradin et C. Bron, *Journal of Immunological Methods*, 96 (1987), p. 97-105.
2. "Biochemical characterization of a T-lymphomaspecific 90 kDa disulfide linked dimeric glycoprotein", A. Spiazzi, G. Corradin, R. Nagasawa, G. Tridente, H.R. MacDonald et C. Bron, *Molecular Immunology*, 24 (1987), p. 719-727.
3. "Multiple T cell antigenic determinants identified within a limited region of horse cytochrome c molecule", S. Baumhüter, C.J.A. Wallace, C. Bron et G. Corradin, *European Journal of Immunology* (Weinheim), 17 (1987), p. 651-656.
4. "A new epitope of the T200 molecule family defined by the 3A35 monoclonal antibody and expressed by macrophages and activated T lymphocytes", R. Le Corre, D. Gerlier, A. Martin, Y. Le Garrec, G. Corradin, C. Bron et L. Toujas, *Ibid.*, p. 327-333.
5. "Mouse fibroblasts that express a cloned gene for the human transferrin receptor induce a specific cytolytic T cell response", J.L. Maryanski, L.C. Kühn et G. Corradin, *Ibid.*, p. 441-443.
6. "T cell receptor beta-chain gene rearrangements and Vbeta gene usage in horse cytochrome c-specific T cell hybridomas", S. Baumhüter, N. Fasel, G. Corradin et J. Guardiola, *Ibid.*, p. 657-661.
7. "Epitope mapping by chemical modification of free and antibody-bound protein antigen", A. Burnens, S. Demetz, G. Corradin, H. Binz et H.R. Bosshard, *Science* (Washington D.C.), 235 (1987), p. 780-783.
8. "Regulation of the expression on mouse T lymphocytes of the epitope identified by monoclonal antibody 3A35", R. Le Corre, Y. Le Garrec, D. Gerlier, G. Corradin et L. Toujas, *Cellular Immunology* (New York), 106 (1987), p. 122-131.

Roger DARIOLI

Agrégé

Polyclinique médicale

1. "Plasma phospholipids level is the best parameter predicting angiographic coronary stenosis", R. Bourgeois, R. Darioli, A. Essinger, U. Sigwart et A. Marazzi, in : *Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases* Bologne, vol. 3A (1987), p. 117-121.
2. "Etude comparative du traitement de l'infection urinaire simple par une dose unique de norfloxacin versus cotimoxazole", P. de Vevey, R. Darioli, J. Bille, M.P. Glauser, H.R. Brunner et L. Bercher, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 968-973.

3. "Standard serum levels of esterified fatty acids in healthy women", R. Darioli, M. Maille et B. Jacotot, *Annals of Nutrition and Metabolism* (Bâle), 31 (1987), p. 282-291.
4. "Prophylaxie du paludisme pour les voyages de courte durée. Situation en septembre 1987", E. Stahel, R. Darioli, F. Holdener, P.A. Raeber, C. Schrafl et R. Steffen, *Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique* (Berne), annexe (1987), p. 510-514.
5. "Vaccinations pour les voyages à l'étranger. Etat en septembre 1987", R. Steffen, C. Herzog, P.A. Raeber, B. Somaini, R. Darioli, C. Schrafl, P. Schubarth, K. Markwalder et F. Holdener, *Ibid.*, p. 505-510.

Résumés :

1. "Efficacité et tolérance de la synvinoline (MK-733) dans le traitement des hyperlipoprotéïnémies de type II", R. Darioli, P. Bovet et A. Petrillo, in : 55ème Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne (Montreux), 1987.
2. "Effectiveness and safety of six months therapy with synvinolin (MK-733) in type II hyperlipoproteinemia", R. Darioli, P. Bovet et A. Petrillo, in : 5th International Symposium on Lipids Metabolism and its Pathology (Lisbonne), 1987.
3. "Single-dose therapy for acute cystitis in adult women: a randomised comparison of norfloxacin versus cotrimoxazole", R. Darioli, P. Desarzens, J. Bille et M.P. Glauser, in : 15th International Congress of Chemotherapy (Istanbul), 1987.
4. "Synvinolin (MK-733) therapy for type II hyperlipoproteinemia", R. Darioli, P. Bovet, A. Petrillo et H.R. Brunner, in : XVIIIth International Congress of Therapeutics (Genève), 1987.
5. "Intérêt de la fructosamine pour le dépistage et le contrôle métabolique du diabète", H. Veillon A. Rieder, B. Stara et R. Darioli, in : Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Chimie Clinique (Sio), 1987.

Pierre DE GRANDI

Professeur ordinaire

Service de gynécologie du département d'obstétrique et de gynécologie du CHUV

1. "Contraception et stérilisation dans les suites de couches", in : L'Après Naissance en Copropriété, Editions Médecine & Hygiène, 1987, p. 27-32.
2. "Administration transdermique d'oestrogènes dans l'hormono-substitution post-ménopausique", P. De Grandi, P.J. Keller, F. Burkart et L. Kappenberger, *Journal Questions et Réponses*, 3 (1987).
3. "Technique du transfert d'embryons", P. De Grandi et M. Germond in : Fécondation *In Vitro* et Transfert d'Embryons, Médecine & Hygiène, 1987, p. 83-88.
4. "Perspectives en FIVETE : simplification des techniques et amélioration des résultats", M. Germond et P. De Grandi, in : *Ibid.*, p. 145-153.
5. "Discussion : Aspects pratiques de la prescription d'une hormono-substitution post-ménopausique", in : *Oui ou Non à la Ménopause?*, RECOM, 1987, p. 61-72.

François DE RIBAUPIERRE

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Functional properties and interaction of neuron pairs simultaneously resorted in the medial geniculate body of the cat", P. Heierli, F. de Ribaupierre et Y. de Ribaupierre, *Hearing Research* (Amsterdam), 25 (1987), p. 209-225.
2. "Tonotopic organization in the medial geniculate body (MGB) of lightly anesthetized cats", A. Morel, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre et F. de Ribaupierre, *Experimental Brain Research* (Berlin), 69 (1987), p. 24-42.

3. "Functional organization of the ventral and dorsal divisions of the medial geniculate body (MGB) of cat", C. Rodrigues, E. Rouiller, G. Simm, A. Villa, P. Zurita, Y. de Ribaupierre et F. de Ribaupierre, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 717.
4. "Functional characterization of 4 classes of units in the auditory part of the nucleus reticularis thalami (RE) of the cat", A. Villa, G. Simm, E. Rouiller, P. Zurita, Y. de Ribaupierre, C. Rodrigues et F. de Ribaupierre, *Ibid.*, p. 721.

Nicolas DE TRIBOLET

Professeur ordinaire et chef

Service de neurochirurgie

1. "Cultured human fetal astrocytes can be induced by interferon- γ to express HLA-DR", M. Pulver, S. Carrell, J.P. Mach et N. de Tribolet, *J. of Neuroimmunol.*, 14 (1987), p. 123-133.
2. "Chondromyxoid fibroma of the petrous-sphenoid junction", E. Frank, J.P. Déruaz et N. de Tribolet, *Surgical Neurology*, 27 (1987), p. 182-186.
3. "Extreme lateral lumbar disc herniation", H. Fankhauser et N. de Tribolet, *British Journal of Neurosurgery*, 1 (1987), p. 111-129.
4. "Comparative localization of glioma-reactive monoclonal antibodies *in vivo* in an athymic mouse human glioma xenograft model", C.J. Wikstrand, R.E. McLendon, S. Carrel, J.T. Kemshead, J.P. Mach, H.B. Coakham, N. de Tribolet, D.E. Bullard M.R. Zalutsky et D.D. Bigner, *J. of Neuroimmunol.*, 15 (1987), p. 37-56.
5. "Isolation, functional properties and clonal analysis of tumor-infiltrating lymphocytes from human brain tumors", S. Miescher, T.L. Whiteside, V. von Flidner et N. de Tribolet, in : *Brain Oncology*, Dordrecht, Martinus Nijhoff Publishers, 1987, p. 114-119.
6. "Modulation of class I and class II major histocompatibility complex antigens in gliomas", P. Zuber et N. de Tribolet in : *Ibid.*, p. 107-113.
7. "*In vivo* localization of radiolabelled monoclonal antibody in human gliomas", J. Behnke, J.P. Mach, F. Buchegger, S. Carrel, B. Delaloye et N. de Tribolet, in : *Ibid.*, p. 125-128.
8. "Anterior inferior cerebellar artery aneurysm, carotid bifurcation aneurysm, and dural arteriovenous malformation of the tentorium in the same patient", D. Kaech, N. de Tribolet et P. Lasjaunias, *Neurosurgery*, 21 (1987), p. 575-582.
9. "Immunobiologie de l'astrocyte normal et tumoral", M. Pulver, P. Zuber et N. de Tribolet, *Revue Neurologique* (Paris), 143/11 (1987), p. 711-721.
10. "Monoclonal antibodies. Their application in the diagnosis and management of CNS tumors", N. de Tribolet, E. Frank et J.P. Mach, *Clinical Neurosurgery*, 34 (1987), p. 446-451.
11. "*In vivo* localization of radiolabelled monoclonal antibody in human gliomas", *Journal of Neuro-Oncology*, 5 (1987), p. 170.
12. "Cytotoxic response of cloned tumour infiltrating lymphocytes to autologous human glioblastoma", M.C. Kuppner, M.F. Hamou et N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 174.
13. "Cellular characterization of epidermal growth factor receptor mRNA and protein expression in malignant gliomas amplified for the EGFR gene", K. Strommer, F. Shaw, M.F. Hamou et N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 184.
14. "Selective enhancement of class I antigens on glioma cell lines by tumor necrosis factor possibly enhances their sensitivity to autologous specific cytotoxic T lymphocytes", P. Zuber, A.C. Diserens, M. Kuppner, S. Carrel et N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 190.

Bernard DELALOYE

Professeur associé

Division autonome de médecine nucléaire du CHUV

1. "L'immunosciintigraphie par les anticorps monoclonaux radiomarqués", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, J.P. Grob, J.C. Volant, F. Mosimann, J.C. Givel, P. Douglas, S. Leyvraz, L. Barrelet, J. Pettavel, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1076-1086.
2. "Evaluation of separate renal function with 123 I-hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, A. Bischof-Delaloye, N. Genton et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 243-249.
3. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Bischof-Delaloye, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye et H.R. Brunner, in : *Contributions to Nephrology*, vol. 56: *Radionuclides in Nephrology*, Bâle, Karger, (1987), p. 12-17.
4. "In vivo Tumordiagnostik mit Radioisotopen", B. Delaloye et A. Bischof-Delaloye, *Der Nuklearmediziner*, 1/10 (1987), p. 61-76.
5. "123 I-hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low dose ciclosporin therapy", L. Willomet, A. Bischof-Delaloye, J.P. Wauters, J.C. Stauffer, S. Montaldi, S. Curchod et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 174-177.
6. "Intra-arterial administration of 131-I-anti-CEA-MAB as a therapeutic approach to liver metastases", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, J.F. Valley, S. Raimondi, S. Curchod, V. Dragon, P. Douglas et J.P. Mach, *Nuklearmedizin*, 26 (1987), p. 52.
7. "Rest and exercise myocardial perfusion imaging with TC-99 m RP-30 (Cardiolite™): preliminary clinical comparison with Tl-201", F. Wackers, D. Berman, G. Beller, B. Delaloye, C. Boucher, J. Maddahi, D. Watson, A. Delaloye, H.W. Strauss et K. McKusik, *Ibid.*, p. 57-58.
8. "Comparison of cerebral distribution patterns at various time intervals of I-123 IMP and TC-99m-HM-PAO", A. Bischof-Delaloye, D. Kaech, J. Bogousslavsky, N. de Tribolet, F. Regli et B. Delaloye, *Ibid.*, p. 147-148.
9. "Pour une stratégie du diagnostic en médecine nucléaire", A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, *Ecole du Service de Santé des Armées, Edition Hospices Civils de Lyon*, (1987), p. 73-88.

Thierry DEONNA

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

Résumés :

1. "Dyphasie développementale et syndrome d'aphasie acquise avec épilepsie", in : *Symposium International de Neuropsychologie Infantile (Pampelune), septembre 1987*.
2. "Childhood epileptic speech disorder : prolonged isolated deficit of prosodic features", T. Deonna, C. Chevrier et E. Hornung, *Dev. Med. & Child Neurology*, 20 (1987), p. 100-105.
3. "Diagnostic de la surdité chez l'enfant et troubles associés. Le point de vue du pédiatre et du neuropédiatre", *Revue du Travail Social de l'ASAS sur la Surdité*, 3 (mars 1987), p. 2-7.

Paul-André DESPLAND

Professeur associé et médecin chef

Service de neurologie, Centre EEG-EMG et diagnostic neurophysiologique

1. "ABR, VER and SER correlated with the CT in 20 chronic alcoholic patients", P.A. Despland et R. Nan oz,

2. "Caracteristiques électrophysiologiques des démences séniles", *Schweiz. Rundschau Med.(Praxis)*, 76/11 (1987), p. 283-286.
3. "Traumatismes craniens et épilepsie", *Bulletin d'Information de la Ligue Suisse Contre l'Epilepsie*, 10 (1987), p. 8-12.
4. "Usefulness of somatosensory evoked potentials in peripheral nerve surgery. Experimental study on the sciatic nerve of the rat", R.M. Guignard et P.A. Despland, *Eur. J. Plast. Surg.*, 9 (1987), p. 69-74.
5. "Mort subite et inexplicée du nourrisson", J.L. Micheli et P.A. Despland, *Arch. Fr. Pédiatr.*, 44 (1987), p. 321-324.
6. "Epilepsies généralisées primaires. Etude multicentrique avec le valproate de sodium en monothérapie", B. Bourgeois, A. Beaumanoir, B. Blajev, N. de la Cruz, P.A. Despland, M. Egli, B. Geudelin, U. Kaspar, E. Ketz, C. Kronauer, C. Meyer, G. Scollo-Lavizzari, C. Tosi, F. Vassella, S. Zagury et W.J. Ziegler, *Thérapie Woche Schweiz*, 3 (1987), p. 371-374.

Résumés :

1. "Maturational changes in the auditory system as reflected in human brainstem evoked responses", P.A. Despland, C. Gander et S. Winstanley, in : *VIII International Congress of Electromyography and Related Clinical Neurophysiology (Sorrento, Italie), mai 1987*.
2. "Acute stroke due to spontaneous carotid artery dissection", J. Bogousslavsky, P.A. Despland et F. Regli, in : *12th International Joint Conference on Stroke and Cerebral Circulation (Tampa, Floride, U.S.A.), février 1987*.

Jacques DIEZI

Professeur associé

Institut de pharmacologie

1. "The use of single nephron techniques in renal toxicity studies", J. Diezi et F. Roch-Ramel, in : *Nephrotoxicity in the Experimental and Clinical Situation. Part 1*, Dordrecht et Boston, Martinus Nijhoff, (1987), p. 317-358.
2. "Site of the action of a synthetic atrial natriuretic peptide evaluated in humans", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diezi, B. Waeber, J. Nussberger, F. Brunner-Ferber, H.J. Gomez et H.R. Brunner, *Kidney International*, 32 (1987), p. 537-546.
3. "Fate of cadmium in rat renal tubules: a microinjection study", E. Felley-Bosco et J. Diezi, *Toxicology and Applied Pharmacology*, 91 (1987), p. 204-211.

Résumés :

1. "Synthesis of cadmium-metallothioneins in LLC-PK1 cells", E. Felley-Bosco, C. Corboz, P. Hausel et J. Diezi, *Experientia*, 43 (1987), p. 702.
2. "Short-term effects of mineralocorticoids on urinary acid excretion in the adrenalectomized rat", H. Guillain, M. Nenniger et J. Diezi, *Kidney International*, 32 (1987), p. 432.

Michel DOLIVO

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "A presynaptic action of vasopressin in the superior cervical ganglion of the rat", M. Kiraly, E. Tribollet, M. Dolivo et J.J. Dreifuss, *Experimental Brain Research (Berlin)*, 16 (1987), p. 334-339.
2. "Rabies virus interaction with the central nervous system", A. Flamand, P. Coulon, C. Prehaud, A. Diallo, P. Kucera et M. Dolivo, in : *Molecular Basis of Viral Disease*, Cambridge University Press, 1987, p. 91-105.

Résumés :

1. "Viruses as tracers for pathways in the central nervous system", M. Dolivo et P. Kucera, *Neurosciences (Oxford et New York)*, suppl. 22 (1987), p. S9.

Faculté de médecine

2. "The use of the rabies virus in tracing neuronal connections", P. Kucera et M. Dolivo, *Ibid.*, p. S8.
3. "Penetration of rabies virus and its avirulent derivative in the peripheral nervous system", A. Flamand, C. Derbin, P. Kucera et M. Dolivo, in : *Congress in Edmonton, Canada, 1987*.
4. "The pathway of the middle ear acoustic reflexes studied with retrograde HRP and transneuronal viral tracing techniques", E.M. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo et F. de Ribaupierre, in : *Auditory Pathway - Structure and Function, Satellite Symposium to the 2nd World Congress of Neuroscience (Prague), 1987*, p. 62.

Bernard DROZ

Professeur ordinaire

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Carbonic anhydrase in primary sensory neurons of dorsal root ganglia", B. Droz et J. Kazimierzczak, *Comparative Biochemistry and Physiology (Oxford)*, 88B (1987), p. 713-717.
2. "Differentiation of postmitotic neuroblasts into substance P-immunoreactive sensory neurons in dissociated cultures of chick dorsal root ganglion", I. Barakat et B. Droz, *Developmental Biology (New York)*, 122 (1987), p. 274-286.
3. "Influence of central and peripheral connections on the expression of somatostatin in developing chick dorsal root ganglia", C. Duc, E. Philippe et B. Droz, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 654.
4. "Developmental changes of prostaglandin biosynthesis in chick dorsal root ganglia", M.F. Vesin et B. Droz, *Ibid.*, p. 658.
5. "Fluctuations des neurones peptidergiques des ganglions rachidiens", *Annales d'Endocrinologie (Paris)*, 48 (1987), p. 9.
6. "Influence des connexions périphériques et centrales sur l'immuno-réactivité de la substance P et de la somatostatine dans les ganglions spinaux de l'embryon de poulet", C. Duc, E. Philippe et B. Droz, *Ibid.*, p. 18n.

Françoise DUBOIS-ARBER

Chef de clinique

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Epidémiologie de la stérilité. Démographie de la fécondité en Suisse", F. Dubois-Arber, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Revue des Enquêtes de Prévalence Publiées (Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP)*, 17 (1987), 42 p.
2. "Evaluation des campagnes nationales de prévention contre le SIDA : modèle d'analyse", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 207-209.
3. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport intermédiaire, juillet 1987", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 19 (1987), 30 p. et annexes.
4. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Rapports intermédiaires, documents de travail", P. Lehmann, D. Hausser, P. Dubois, F. Gutzwiller et al., *Ibid.*, annexe au no. 19 (1987), 163 p.
5. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Questionnaires et guides d'interviews", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.2 (1987), 102 p.
6. "Protocole d'évaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988", P. Lehmann, D. Hausser, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.1 (1987), 20 p. et annexes.

Faculté de médecine

Résumé :

1. "Aids campaigns in Switzerland - evaluation program", D. Hausser, P. Lehmann, P. Dubois et F. Gutzwiller, *10th International Conference on the Social Science and Medicine (Sitges, Espagne), 26 - 30 octobre 1987*.

Nicolas DUCREY

Privat-docent et agrégé

Service d'ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "Expérience lausannoise avec le microruptor-II", N. Ducrey et F.A. Lehmann, *Ophthalmologie*, 2 (1987), p. 227-229.
2. "Résultats de la photocoagulation panrétinienne dans les rétinopathies diabétiques prolifératives", N. Ducrey et A.L. Berset, *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 190 (1987), p. 344-346.
3. Editorial, *Journal des Diabétiques*, 2 (1987), p. 3-5.

Nicolas DURUZ

Professeur et chef de projets de recherche

Centre d'étude de la famille

1. "Un essai d'évaluation contextuelle d'un patient hospitalisé", N. Duruz, I. Carton de Wiart-Neiryck et L. Kaufmann, *Thérapie Familiale*, 7/2 (1987), p. 197-214.

Yves EGGI

Médecin assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Adaptation du 'Grouper' aux statistiques médicales VESKA (1980-1986)", Y. Eggi, R. Grimm et F. Paccaud, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 22 (1987), 9 p.
2. "Table de transcodage des diagnostics : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Eggi, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 20 (1987), 104 p.
3. "Table de transcodage des opérations : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Eggi, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 21 (1987), 66 p.
4. "Transcodage des codes opératoires et diagnostiques VESKA (version 1979) en codes ICD-9-CM", Y. Eggi, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 14 (1987), 53 p.

Brigitte EGGIMANN

Médecin assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Utilisation de la coronarographie en Suisse : une étude de population", B. Eggimann, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 117 (1987), p. 747-755.
2. "Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 14 (adaptation CHUV, 1ère version)", F. Paccaud et B. Eggimann, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 1s.6 (1987), 12 p.

Daniel-Vincent EGLOFF

Privat-docent

Clinique de Longraie

1. "La chirurgie de la main", *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 1832-1846.
2. "Traitement de l'épicondylite par fasciotomies et épicondylectomie partielle", *Swiss Med.*, 9/7a (1987), p. 47-49.
3. "L'opération de Eaton-Littler dans les instabilités post-traumatiques et arthrosiques", D.V. Egloff, C. Simonetta et D. Gamba, *Ibid.*, p. 68-70.

4. "L'arthroplastie trapézo-métacarpienne avec l'implant de Swanson. Expérience de 14 ans", *Ibid.*, p. 84-85.

Jean-François ENRICO

Privat-docent
Hôpital des Cadolles

1. "Les β -adrénergiques en pratique hospitalière", J.F. Enrico et S. Poli, *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 107 (1987), p. 501-516.

Axel ESSINGER

Médecin chef et professeur associé
Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Conventional versus spectrum analysis doppler signals in assessment of aorto-iliac artery disease", G. Buchheim, B. Richoz, A. Essinger et R. Mosimann, *Med. et Hyg.*, 45 (1987), p. 2333-2339.
2. "Le diagnostic angiographique du prolapsus mitral", *Ibid.*, p. 1734-1737.

Résumés :

1. "First follow-up data on the transluminally implanted coronary endoprosthesis", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger et L. Kappenberger, in : *36th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, 1987*.
2. "Comment archiver les rapports radiologiques dans un hôpital de zone", *Annuaire de la Société Suisse de Radiologie et Médecine Nucléaire*, (1987), p. 33-35.

Claire-Lise FAWER

Médecin associé
Division spécialisée de néonatalogie du service de pédiatrie du CHUV

1. "Periventricular leucomalacia and neurodevelopmental outcome in preterm infants", C.L. Fawer, P. Diebold et A. Calame, *Archives of Disease in Childhood (Londres)*, 62 (1987), p. 30-36.
2. "Periventricular leukomalacia: a correlation study between real-time ultrasound and autopsy findings", C.L. Fawer, A. Calame, E. Perentes et A. Anderegg, in : *Annual Review of Hydrocephalus*, Tokyo, Neuron Publishing Co., vol. 4 (1987), p. 196-197.
3. "Devenir à long terme des enfants nés de mère hypertendue", A. Calame et C.L. Fawer, in : *Société de Langue Française, Paris, Expansion Scientifique Française, 1987, Réanimation Médecine D'Urgence*, p. 331-333.
4. "Psychomotorische Entwicklung der kleinen Frühgeborenen", A. Calame, J.L. Micheli et C.L. Fawer, *Gynäkologe (Bâle)*, 20 (1987), p. 65-69.

Résumés :

1. "Etude de la circulation cérébrale du nouveau-né à terme et prématuré par la technique Doppler", C.L. Fawer, J.J. Meister et A. Calame, *Helvetica Paediatrica Acta (Bâle)*, 42/1 (1987), p. 68.
2. "Brain ultrasound and prediction of outcome at 3 1/2 years", C.L. Fawer, C. Bammatter, L. Jaunin, S. Ducret, L. Myers et A. Calame, *Pediatric Research*, 22 (1987), p. 222.
3. "Hyperphénylalaninémie maligne: traitement substitutif", J.M. Matthieu, A. Niederwieser, C.L. Fawer, A. Calame et E. Gautier, *Helvetica Paediatrica Acta (Bâle)*, 42/1 (1987), p. 76.

Jean-Pierre FELBER Professeur associé et médecin-chef
Institut de physiologie

1. "Regulation of glucose and lipid metabolism in obesity and diabetes mellitus", R.A. DeFronzo et J.P. Felber, in : *Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias III*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing, International Congress Series no. 681, (1985), p. 337-349.
2. "Physiopathological mechanisms in lipoatrophic diabetes", Y. Schutz, A. Golay, M. Dusmet, J.P. Felber, A. Mosse, J. Lubetzki, P.J. Guillausseau et E. Jéquier, *Diabète et Métabolisme*, 12 (1986), p. 355-358.
3. "Role of fats in obesity and type II diabetes mellitus", E. Jéquier et J.P. Felber, in : *Lipids in Modern Nutrition*, New York, Raven Press, Nestlé Nutrition Workshop Series, 13 (1987), p. 205-211.
4. "De l'obésité au diabète : aspects métaboliques", J.P. Felber, A. Golay et C. Felley, *Flammarion Médecine-Sciences - Journées de Diabétologie*, 1987, p. 199-208.
5. "Thermogenic effect of the new β -adrenoreceptor agonist Ro-8714 in healthy male volunteers", C. Henny, Y. Schutz, A. Buckert, M. Meyland, E. Jéquier et J.P. Felber, *International Journal of Obesity*, 11 (1987), p. 473-483.
6. "Relationship between autonomic neuropathy and thermogenesis in non-diabetic and diabetic obese patients", A. Golay, Y. Schutz, M. Dusmet, J.P. Felber et E. Jéquier, *Diabète & Métabolisme*, 13 (1987), p. 52-57.
7. "A study of β -cell function after glucagon stimulation in thalassaemia major treated by high transfusion programme", D.P. Livadas, E. Economou, K. Sofroniadou, H. Fotiadou-Pappa, G.D. Van Melle, E. Temler et J.P. Felber, *Clinical Endocrinology*, 27 (1987), p. 485-490.
8. "Comparative study of maltitol and sucrose by means of continuous indirect calorimetry", J.P. Felber, L. Tappy, D. Vouillamoz, J.P. Randin et E. Jéquier, *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 11 (1987), p. 250-254.
9. "Metabolic factors in the insulin resistance in human obesity", M. Meylan, C. Henny, E. Temler, E. Jéquier et J.P. Felber, *Metabolism*, 36 (1987), p. 256-261.
10. "Importance of substrate competition in the mechanism of insulin resistance in man", D. Vouillamoz, E. Temler, E. Jéquier et J.P. Felber, *Ibid.*, p. 715-720.
11. "Role of lipid oxidation in pathogenesis of insulin resistance of obesity and type II diabetes", J.P. Felber, E. Ferrannini, A. Golay, H.U. Meyer, D. Thiebaud, B. Curchod, E. Maeder, E. Jéquier et R.A. DeFronzo, *Diabetes*, 36 (1987), p. 1341-1350.

Jean-William FITTING

Chef de clinique
Division de pneumologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Effect of thoraco-abdominal breathing patterns on inspiratory effort sensation", J.W. Fitting, D.A. Chartrand, T.D. Bradley, K.J. Killian et A. Grassino, *Journal of Applied Physiology (Rockville Pike, MD, U.S.A.)*, 62 (1987), p. 1665-1670.
2. "Diagnosis of diaphragmatic dysfunction", J.W. Fitting, et A. Grassino, *Clinics in Chest Medicine (Philadelphie)*, 8 (1987), p. 91-103.
3. "Effect of anesthesia on canine diaphragm length", J.W. Fitting, P.A. Easton, P. Arnoux, A. Guerraty et A. Grassino, *Anesthesiology (Philadelphie)*, 66 (1987), p. 531-536.
4. "Costal and crural diaphragm in early inspiration free breathing and occlusion", P.A. Easton, J.W. Fitting et A. Grassino, *Journal of Applied Physiology (Rockville Pike, MD, U.S.A.)*, 63 (1987), p. 1622-1628.

Elisabeth FIVAZ

Chef de projets de recherche
Centre d'étude de la famille

1. "Les microprocessus dans le dialogue précoce. Stratégies de l'autonomie", E. Fivaz et J. Guillemin, *Psychiatrie de l'Enfant*, 30/1 (1987), p. 105-165.
2. "Les relations entre encadrement pédagogique et encadrement parental et thérapeutique", *Feuille de Pédagogie Curative*, 17 (1987), p. 24-37.
3. **Alliances et Mésalliances dans le Dialogue entre Adulte et Bébé. La Communication Précoce dans la Famille**, Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1987.

Patrick FRANCIOLI

Privat-docent et agrégé

Division autonome de médecine préventive hospitalière

1. "Confrontation anatomo-clinique: douleurs dorso-abdominales, fièvre puis paraplégie", P. Francioli et M. Salmeron, *Médecine & Hygiène*, 45 (1987), p. 704-713.
2. "Traitement antibiotique des infections osseuses", A. Iten et P. Francioli, *Schweiz. Rundschau Med.*, 76/19 (1987), p. 505-542.
3. "Relevance of animal models to the prophylaxis of infective endocarditis", M.P. Glauser et P. Francioli, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 20/suppl. A (1987), p. 87-93.
4. "Comparison of single and multiple doses of prophylactic antibiotics in experimental streptococcal endocarditis", R. Malinverni, P. Francioli et M. Glauser, *Circulation*, 76 (août 1987), p. 376-382.
5. "SIDA et autres maladies associées au VIH - le point de la situation en mars 1987", Commission Fédérale d'Experts, Office Fédéral de la Santé Publique, in : *Maladies Infectieuses: Diagnostic et Prévention*, chp. 4 (1987).
6. "Traitement de l'endocardite bactérienne par 1 dose de Ceftriaxone par jour. Efficacité et possibilités de traitement ambulatoire", P. Francioli et the Swiss collaborative study group, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 21 /abst. 90 (1987).
7. "Surveillance prospective des infections dans une unité de néonatalogie", C. Francillon, B. Rime, P. Raselli, S. Däumling, A. Calame et P. Francioli, *Société Suisse d'Hygiène Hospitalière*, (octobre 1987).
8. "3 ans de contrôle de stérilité des injectables au CHUV", G. Pappalardo, A. Pannatier et P. Francioli, *Ibid.*
9. "Infections à pseudomonas aeruginosa d'origine environnementale dans un centre de brûlés", C. Francillon, B. Dunn, S. Gabellon, S. Krupp et P. Francioli, *Ibid.*

Résumés :

1. "Single daily dose of ceftriaxone for 4 weeks in the treatment of bacterial endocarditis (BE)", P. Francioli et the BE collaborative study group, in : *International Congress of Chemotherapy (Istanbul)*, juillet 1987, abst. 1331.
2. "Importance of the hub as a portal of entry for i.v. catheter colonization and infection", P. Francioli, B. Rime, H. Siegrist et J. Bille, in : *Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, 1987*, abst. 1132.
3. A simple method for rapid diagnosis of catheter associated infection by acridine orange staining of catheter tips", J. Zufferey, B. Rime, P. Francioli et J. Bille, in : *Annual Meeting of the American Society for Microbiology, 1987*, abst. no. C-357.
4. "Aspergillose invasive chez les patients neutropéniques", A. Cometta, M.P. Glauser et P. Francioli, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22/abst. 33 (1987).
5. "Infection respiratoire et sérologie HIV positive", J.P. Chave, P. Francioli et M.P. Glauser, *Ibid.*, suppl. 22/abst. 64 (1987).

Jörg FREI

Professeur honoraire

Laboratoire central de chimie clinique du CHUV

1. "Activation of the human neutrophil NADPH oxidase: role of degranulation, USGEB, Lausanne 1987", M. Markert, M. Vaglio et J. Frei, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 666.

Philippe C. FREI

Professeur associé

Division d'immunologie et d'allergie du département de médecine interne du CHUV

1. "Seropositivity to LAV/HTLV-III in 11 European countries", P. Ebbesen, M. Melbye, D.J. Jeffries, J. Anttonen, S.L. Valle, J. Suni, A. Ranki, K. Krohn, J.C. Chermann, M.A. Koch, H. Horhler, A. Horvath, K. Nagy, F.D. Toth, G. Füst, F. Aiuti, G. Luzi, R. Najera, A. De La Loma, M. Böttinger, P.C. Frei, M. Glauser, J. Stroun et S. Lintvinjenko, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 22 (1986), p. 1453-1456.
2. "Screening for anti-HTLV-III/LAV antibody in high-risk subjects: sensitivity and specificity of commercial tests", J.P. Lantin, R. Peitrequin et P.C. Frei, *Int. Archs. Allergy Appl. Immun.*, 82 (1987), p. 487-489.
3. "Etude sérologique rétrospective (1970-1984) de l'antigène et de l'anticorps delta", J. Stroun, R. Peitrequin, et P.C. Frei, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 307-314.
4. "Campagne de vaccination contre l'hépatite B, pratiquée de 1982 à 1984 avec le vaccin Hevac B Pasteur, chez 6162 employés des hôpitaux vaudois", P. Rossier, R. Peitrequin et P.C. Frei, *Ibid.*, p. 629-637.
5. "Acquisitions thérapeutiques 1986. Héptologie", D. Maragalith, J.J. Gonvers, P.C. Frei, P. Bauerfeind, J. Guyot, D. Wegmann, A. Etienne, C. Emde, H.R. Koelz, J. Thorens, L. Barrelet, J.B. Ollyo, T. Birchler et A.L. Blum, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 117-128.
6. "Routine tests for HIV antigen", R. Peitrequin, I. Graf, J.P. Lantin et P.C. Frei, *Lancet*, 2 (1987), p. 916-917.
7. "Mesures de contrôle de l'environnement: priorités dans le traitement en allergologie", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 2260-2265.

Edgar FRENK

Professeur ordinaire

Service de vénéro-dermatologie du CHUV

1. "Peeling skin syndrome, a clinical, ultrastructural and biochemical study", B. Mevorah, E. Frenk, J.H. Saurat et G. Siegenthaler, *British Journal of Dermatology*, 116 (1987), p. 117-125.
2. "Melanocyte growth stimulation by lethally irradiated fibroblasts", M. Benathan et E. Frenk, *Journal of Investigative Dermatology*, 89 (1987), p. 323.
3. "Long term actinic damage in sun exposed vitiligo and normally pigmented skin", E. Calanchini et E. Frenk, *Dermatologica*, 174 (1987), p. 266-271.
4. "Änderung der Haarfarbe", in : *Fortschritte der praktischen Dermatologie und Venereologie*, Berlin, Springer, 11 (1987), p. 153-157.
5. "Résultats préliminaires du traitement des brûlés par auto-greffes d'épiderme de culture", B. Déglise, M. Benathan, E. Frenk et S. Krupp, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 1380-1383.

Résumés :

1. "In vitro invasion by pathogenic and non pathogenic fungi", F. Baudraz-Rosset, D. Grigoriu, A. Grigoriu et E. Frenk, in : *17th World Congress of Dermatology, 1987*, abst./partie 2, p. 265.
2. "Oral methoxsalen-UVA-therapy (PUVA) for psoriasis: a 10 year follow up", E. Frenk et F. Levi, in : *Ibid.*, p. 31.

Claude GAILLOUD

Professeur ordinaire

Service de ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "Conservative treatment of intraocular tumors and vitreo-retinal surgery", C. Gailloud, L. Zografos, A. Balmer et S. Uffer, in : **Retinal Diseases Proceedings of the Retina Workshop (Florence)**, 2-3 mai 1986 Amsterdam et Milan, Kugler & Ghedini, 1987, p. 373-378.

Résumé :

1. "Aderhauttumoren: Bestrahlung mit beschleunigten Protonen?", *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 190 (1987), p. 147.

Jean-Patrice GARDAZ

Agréé et médecin adjoint

Service d'anesthésiologie du CHUV

Résumés :

1. "Effets directs de la dopamine et de la dobutamine sur le tonus vasculaire pulmonaire lors de ventilation lobaire hypoxique et hyperoxique chez le chien", J.P. Gardaz, L. Bindslev, P. McFarlane et M.K. Sykes, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence (Paris)*, 3 (1987), p. 263.
2. "Lésions pulmonaires microvasculaires induites par l'acide oléique, le PMA ou l'ANTU : effets sur des index de fonctions endothéliales chez le chien", J.P. Gardaz, P. Py, P.M. Suter et A.F. Junod, *Ibid.*, p. 268.
3. "Dopamine and regional pulmonary vascular tone during hypoxic and hyperoxic lobar ventilation in dogs", J.P. Gardaz, L. Bindslev, P. McFarlane et M.K. Sykes, in : **Abstracts of the 6th Congress of the European Society of Pneumology: the Lung and the Environment (Amsterdam)**, 1987, p. 163.
4. "Low molecular weight heparin, standard heparin and ancrod as anticoagulant for extracorporeal membrane lung CO₂ removal in dogs", J.P. Gardaz, M. Sinclair, A. Schweizer, P.M. Suter, G. Reber, P. de Moerlose et C.A. Bouvier, in : **Extracorporeale CO₂ Elimination bei schwerem ARDS, Internationales Symposium (Marburg)**, octobre 1987.

Daniel GARDIOL

Professeur ordinaire

Institut de pathologie

1. "Immunohistology of anaplastic thyroid carcinoma. A study of 43 cases", J. Hurlimann, D. Gardiol et B. Scazziga, *Histopathology (Oxford)*, 11 (1987), p. 567-580.
2. "Correlation between atherosclerotic lesions of cystic and hepatic arteries and gallbladder disease", J.N. Vauthey, F. Mosimann, D. Gardiol et R. Mosimann, *Digestive Surgery (Bâle)*, 4 (1987), p. 14-18.
3. "Gastric dysplasia. A histological follow-up study", E.P. Saraga, D. Gardiol et J. Costa, *The American Journal of Surgical Pathology (New York)*, 11 (1987), p. 788-796.
4. "Unusual intestinal talcosis", P.A. Anani, C. Ribaux et D. Gardiol, *Ibid.*, p. 890-894.
5. "La tuberculose active étendue à l'autopsie : étude rétrospective d'un collectif d'autopsies d'adultes (1961-1985)", P. Chastonay et D. Gardiol, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 117 (1987), p. 925-927.
6. "La tuberculose miliaire à l'autopsie", P. Chastonay et D. Gardiol, *Schweizerische Rundschau für Medizin (Praxis) (Bern)*, 76 (1987), p. 1033-1035.

Käthi GEERING

Professeur associé

Institut de pharmacologie

1. "Regulation by aldosterone of Na⁺,K⁺-ATPase mRNAs, protein synthesis, and sodium transport in cultured kidney cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Zoerkler, M.P. Paccolat, K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology*, 104 (1987), p. 1231-1237.
2. "Maturation of the catalytic a-subunit of Na,K-ATPase during intracellular transport", K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Ibid.*, 105 (1987), p. 2613-2619.
3. "Aldosterone regulation of Na⁺ transport and Na⁺-K⁺-ATPase in A6 cells: role of growth conditions", M.P. Paccolat, K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, *American Journal of Physiology*, 252 (1987), p. C468-C476.
4. "Three ATPase activities have an abnormal developmental time course in trembler sciatic nerves", P. Bürgisser, K. Geering, B.C. Rossier et J.M. Matthieu, *Developmental Neuroscience*, 9 (1987), p. 45-52.
5. "Structural organization of alpha-subunit from purified and microsomal toad kidney (Na⁺ + K⁺)-ATPase as assessed by controlled trypsinolysis", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, *Biochimica et Biophysica Acta*, 904 (1987), p. 381-391.
6. "Regulation of the sodium pump: how and why?", B.C. Rossier, K. Geering et J.P. Kraehenbuhl, *Trends in Biochemical Sciences*, 12 (1987), p. 483-487.
7. "Identification of two isoforms of the catalytic subunit of Na,K-ATPase in myocytes from adult rat heart", D. Charlemagne, E. Mayoux, M. Poyard, P. Oliviero et K. Geering, *Journal of Biological Chemistry*, 262 (1987), p. 8941-8943.

Résumés :

1. "Aldosterone(aldo)-induced proteins (AIPs) in toad urinary bladder (TUB) are not a component of the Na⁺ pump", L. Weisberg, H. Szerlip, K. Geering et M. Cox, *Kidney International*, 31 (1987), p. 186.
2. "Tunicamycin inhibits transepithelial Na⁺ transport in parallel with the cellular Na,K-ATPase pool", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, *Experientia*, 43 (1987), p. 697.
3. "Subunit assembly of Na,K-ATPase", in : **Abstracts Invited Lectures, Xth ISN (International Society of Nephrology) Congress, Satellite Symposium on "Structure, Function and Regulation of Membrane Transport Proteins" (Stansstad)**, 2-6 août 1987. S.l., (1987), p. 20.
4. "Effects of tunicamycin on transepithelial Na⁺ transport and Na,K-ATPase activity", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, in : *Ibid.*, p. 38.

Claude Yves GENTON

Privat-docent et agrégé

Institut de pathologie

1. "Vulval liposarcoma", C.Y. Genton et E.S. Maroni, *Archives of Gynecology (Berlin)*, 240 (1987), p. 63-66.
2. "Extraovariell gelegener virilisierender Lipidzelltumor", H. Klaiber, C.Y. Genton, W.E. Schreiner et P.J. Keller, *Geburtshilfe und Frauenheilkunde (Stuttgart)*, 47 (1987), p. 817-820.

Noël GENTON

Professeur ordinaire

Service de chirurgie pédiatrique du CHUV

1. "Evaluation of separate renal function with 123-I-hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, A. Bischof-Delaloye, N. Genton et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 243-249.

Jean-Charles GERSTER

Professeur associé

Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation du CHUV

1. "Syndromes paranéoplasiques en rhumatologie et arthrites au voisinage de tumeurs malignes", *Praxis* 76 (1987), p. 136-140.
2. "L'arthrose. Mise au point en 1986", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 139-145.
3. "Chondrocalcinose héréditaire dans une famille suisse", J.C. Gerster et P.A. Schmied, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 402-405.
4. "Les arthrites infectieuses", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 936-944.
5. "Clinical and echocardiographic assessment in juvenile-onset spondyloarthritis", J.C. Gerster, M. Payot et P. Piccinin, *Br. J. Rheumatol.*, 26 (1987), p. 155-156.
6. "Le traitement actuel de la polyarthrite rhumatoïde", *Hospitalis*, 57 (1987), p. 574-580.
7. "Nonspecific inflammatory monoarthritis in the vicinity of bony metastases", J.C. Gerster, E. Jaquier et C. Ribaux, *J. Rheumatol.*, 14 (1987), p. 844-847.
8. "Pathologie médicale des tendons", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 849-854.
9. "Les brachialgies d'origine rhumatismale", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 2730-2737.
10. "Sternocosto-clavicular hyperostosis with palmoplantar pustulosis", G.H. Fallet, R. Lagier, J.C. Gerster et J. Arroyo, *Clin. Exp. Rheumatol.*, 5 (1987), p. 135-141.
11. "Affections des gaines synoviales". *Encyclopédie Médico-Chirurgicale* (Paris), 115/A10 (1987), p. 153.

Edmond GILLIÉRON

Privat-docent, agrégé et médecin-chef

Poli-clinique psychiatrique

1. "Evaluation des changements psychiques survenus en psychothérapie par analyse de contenu des réponses à un questionnaire clinique. Approche méthodologique", J. Bovet, E. Gilliéron et J.F. Baillif, in: *Progress in Psychotherapy Research*, Louvain, Presses Universitaires, 1987, p. 525-550.
2. "Psychothérapie et culture", L. Michel et E. Gilliéron, *Archives Suisses de Neurologie et Psychiatrie*, 138/1 (1987), p. 5-16.
3. "Quelques considérations sur l'activité psychiatrique dans les structures intermédiaires", *Revue Médicale de Suisse Romande*, 107 (1987), p. 623-626.
4. "La psychiatrie aujourd'hui: quelques réflexions", *Le Rotarien Suisse*, 2/anada 62/7 (1987), p. 336-342.
5. "Stérilité et relation médecin-malade", in: *La Sterilità tra Scienza e Società*, Bellinzona, Edizioni Casagrande, 1987.
6. "Setting and motivation in brief psychotherapy", *Psychotherapy and Psychosomatic*, (1987).
7. "Les psychothérapies brèves", *Encyclopédie Médico-Chirurgicale* (Paris), 12 (1987), p. 37812L 10.

Résumé :

1. "Evaluation des psychothérapies en épidémiologie", in: *Abstracts du Congrès de la Fédération Internationale d'Epidémiologie Psychiatrique* (Madrid), 1987, p. 89.

Jean-Claude GIVEL

Privat-docent, agrégé et médecin associé

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Le cancer du côlon et du rectum", *Rapport d'Activité 1986, Ligue Vaudoise Contre le Cancer*.
2. "Cancer colo-rectal - espoirs futurs", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 3349-3360.
3. "In vitro studies on progenitor cells from colorectal tumors", L. Suardet, J.F. Eliason, N. Odartchenko, M. Matter, F. Couson et J.C. Givel, *Bulletin Suisse du Cancer*, 4 (1987), p. 17.
4. "L'immunosciintigraphie par les anticorps monoclonaux radiomarqués. Evolution d'une méthode de diagnostic du cancer et espoir d'une nouvelle forme de thérapie", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, J.P. Grob, J.C. Volant, F. Mosimann, J.C. Givel, P. Douglas, S. Leyvraz, L. Barrelet, J. Pettavel, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1076-1086.

Michel Pierre GLAUSER

Professeur associé

Division des maladies infectieuses du département de médecine interne du CHUV

1. "Infections urinaires et lithiases rénales", J. Aubert et M.P. Glauser, *Folia Chemotherapeutica* (Bâle), 43 (1987).
2. "Experimental bacterial endocarditis after dental extraction in rats with periodontitis", C.D. Overholser, P. Moreillon et M.P. Glauser, *J. Infect. Dis.*, 155 (1987), p. 107-112.
3. "Controversies in the use of passive immunotherapy for bacterial infections in the critically ill patient", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, *Rev. Infect. Dis.*, 9 (1987), p. 194-205.
4. "SIDA et autres maladies associées au VIH : le point de la situation en mars 1987", Commission fédérale d'experts, in: *Maladies Infectieuses : Diagnostic et Prévention*, Office fédéral de la santé publique, 1987, chp. 6.
5. "Complications neurologiques accompagnant le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA): étude d'un collectif de 8 cas", P.A. Uldry, A.J. Steck, F. Regli, J.P. Deruaz, J.P. Chave et M.P. Glauser, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 560-569.
6. "Treatment of staphylococcus aureus endocarditis in rats with coumermycine A1 and ciprofloxacin, alone or in combination", D. Perronne, R. Malinverni et M.P. Glauser, *Antimicrob. Agents Chemother.*, 31 (1987), p. 539-543.
7. "Utilisation des antibiotiques pour la prévention des pneumonies bactériennes dans les unités de soins intensifs chirurgicaux", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, *Schweiz. Med. Wschr.* (Bâle), 117 (1987), p. 707-711.
8. "Etude comparative du traitement de l'infection urinaire simple par une dose unique de norfloxacine versus cotimoxazole", P. de Vevey, R. Darioli, J. Bille et M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 968-973.
9. "Demonstration of cross-reactive antibodies to smooth gram-negative bacteria in antiserum to Escherichia coli J5", J.D. Baumgartner, T.X. O'Brien, T.N. Kirkland, M.P. Glauser et E.J. Ziegler, *J. Infect. Dis.*, 156 (1987), p. 136-143.
10. "Single-dose rifampin prophylaxis for experimental endocarditis induced by high bacterial inocula of viridans streptococci", R. Malinverni, J. Bille et M.P. Glauser, *Journal of Infectious Diseases*, 156 (1987), p. 151-157.
11. "Dialogues thérapeutiques. SIDA: le point après le congrès de Washington", P. Rentchnick et M.P. Glauser, *Médecine & Hygiène*, 1711 (1987), p. 2142-2144.
12. "Relevance of animal models to the prophylaxis of infective endocarditis", M.P. Glauser et P. Francioli, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 20/suppl. A (1987), p. 87-93.

13. "Comparison of single and multiple doses of prophylactic antibiotics in experimental streptococcal endocarditis", R. Malinverni, P. Francioli et M. Glauser, *Circulation*, 76 (août 1987), p. 376-382.
14. "Immunotherapy of life-threatening gram-negative infections: facts and controversies", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, in : *Update in Intensive Care and Emergency Medicine. Septic Shock, European View*, Berlin et Heidelberg, Springer Verlag, (1987), p. 248-259.
15. "The inflammatory response and tissue damage. The example of renal scars following acute renal infection", M.P. Glauser, P. Meylan et J. Bille, *Pediatric Nephrology*, 1 (1987), p. 615-622.
16. "Ceftazidime combined with a short or long course of amikacin for empirical therapy of gram negative bacteremia in cancer patients with granulocytopenia", T. Calandra, J. Klastersky, H. Gaya, M.P. Glauser, F. Meunier, S.H. Zinner et The International Antimicrobial Therapy Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer, *N. Engl. J. Med.*, 317 (1987), p. 1699-1701.

Résumés :

1. "Anti-endotoxin immunotherapy in septic shock", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, *J. Antimicrob. Chemother.*, 19 (1987), p. 551.
2. "A double-blind, randomized study of standard (IGIV) versus E. Coli J5-immune (J5-IGIV) IV gammaglobulins for the treatment of gram-negative septic shock", T. Calandra, J. Schellekens, J. Verhoef, M.P. Glauser et the Swiss-Dutch J5 study group, in : *International Conference on Endotoxin II (Amsterdam)*, mai 1987.
3. "Bactériémies à Staphylocoques coagulase négative : importance en milieu hospitalier", M. Olmari-Ebbing, M.P. Glauser et J. Bille, in : *55ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne, Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl 22/abst. 62 (1987), p. 23.
4. "Infection respiratoire et sérologie HIV positive", J.P. Chave, P. Francioli et M.P. Glauser, *Ibid.*, abst. 64, p. 24.
5. "Aspergillose invasive chez les patients neutropéniques", A. Cometta, M.P. Glauser et P. Francioli, *Ibid.*, abst. 33, p. 51.
6. "Treatment of life-threatening gram negative infections with imipenem", J.D. Baumgartner et M.P. Glauser, in : *15th International Congress of Chemotherapy (Istanbul)*, juillet 1987, abst. 1223.
7. "Single dose therapy for acute cystitis in adult women : randomised comparison of norfloxacin versus cotrimoxazole", R. Darioli, P. de Vevey, J. Bille et M.P. Glauser, in : *Ibid.*, abst. 1314.
8. "Single daily dose of ceftriaxone for 4 weeks in the treatment of bacterial endocarditis (BE)", P. Francioli et the BE collaborative study group, in : *Ibid.*, abst. 1331.
9. "Incidence of biliary stones after treatment with ceftriaxone: a prospective, randomised study", A. Villars, A. Anderegg, J.J. Gonvers et M.P. Glauser, *Ibid.*, abst. 1457.
10. "Een vergelijkende studie van intraveneuze toediening van een standaard gammaglobuline en van E.coli-J5-hyperimmuun gammaglobuline bij de behandeling van Gram-negatieve sepsische shock", T. Calandra, M.P. Glauser, J. Schellekens et J. Verhoef, *Ned. Tijdschr. Geneesk.*, 131 (1987), p. 1195-1196.
11. "Humorale immunostatus en immunorespons bij 17 patiënten, tijdens en na Gram-negatieve sepsische shock", J. Schellekens, E. Brouwer, J. Verhoef, T. Calandra et M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 1196.
12. "LY 146032 *in vivo* efficacy : comparative treatment of experimental *S. aureus* aortic endocarditis in rats", L. Cantoni, M.P. Glauser et J. Bille, in : *27th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (New York)*, octobre 1987, abst. 165.

13. "Incidence of bacteremia in patients undergoing elective esophageal variceal sclerotherapy", M. Abdelmoula, E. Bannerman, J. Bille, P. Gertsch, F. Mosimann, M.P. Glauser et P. Moreillon, in : *Ibid.*, abst. 605.
14. "Teichoplanin versus vancomycin in the prophylaxis of Streptococcus faecalis endocarditis in rats", J. Entenza, T. Calandra et M.P. Glauser, in : *Ibid.*, abst. 928.
15. "Comparative efficacy of Augmentin, Cloxacillin and Vancomycin against Methicillin resistant *S. aureus* endocarditis in rats", L. Cantoni, A. Wenger, M.P. Glauser et J. Bille in : *Ibid.*, abst. 930.
16. "Efficacy of RO-236240, a new difluoroquinolone, in *S. aureus* endocarditis in rats", P. Berney, J. Bille et M.P. Glauser in : *Ibid.*, abst. 933.
17. "Demonstration of cross-reactive antibodies to smooth Gram negative bacteria in E.coli J5 antiserum", J.D. Baumgartner, E.J. Ziegler et M.P. Glauser, in : *Résumé de la 46ème Réunion Annuelle de la Société Suisse de Microbiologie (Berne)*, 1987.
18. "Ceftriaxone: clinical results with a once-daily injection of 2g.", P. Francioli, J.D. Baumgartner, T. Calandra et M.P. Glauser, in : *3rd European Congress of Clinical Microbiology (The Hague)*, 1987.

Pierre-André GLOOR

Professeur honoraire

Département de psychiatrie

1. Editorial "Quelle sexologie?", G. Abraham et P.A. Gloor, in : *Médecine et Hygiène (Genève)*, 45 (1987), p. 1067-1068.
2. "Sexothérapie : pour qui, pour quoi ?", P. Piolino et P.A. Gloor, *Ibid.*, p. 1101-1105.
3. "Pourquoi des sexologues?", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 107 (1987), p. 765-770.
4. Préface in : *Avortement, Interruption de Grossesse - le Cas de la Suisse*, Lausanne, Réalités sociales, 1987.

Compte-rendus :

1. Trillat, *Histoire de l'Hystérie. Médecine et Histoire*, Paris, E. Seghers, 1986. In : *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 1074.
2. A. Béjin et J. Freund, *Racismes-Antiracismes*, Paris, Méridiens Klincksieck, 1986. In : *Ibid.*, p. 1078.

Claude GODARD

Privat-docent

Service de pédiatrie, Hôpital du district

1. "Haemoglobin and iron deficiency in healthy one-year old Swiss children: a study in private practice", C. Godard, D. Beck, J.M. Geering et al., *Helv. Paediat. Acta*, 42 (1987), p. 5-12.
2. "Pédiatrie hospitalière extra-universitaire: quel avenir?", *Méd. et Hyg. (Genève)*, 45 (1987), p. 2829-2901.

Résumés :

1. "Urinary prostaglandin excretion in severe malnutrition", C. Godard, M. Muñoz, M.B. Vallotton et al., *Pediat. Res.*, 22 (1987), p. 369.
2. "Etude prospective de l'otite moyenne aiguë chez 320 enfants pendant 4 ans", K. Eggenberger, J. Ballaman, C. Godard et al., *Clin. Invest. Med.*, 10 (1987), p. A33.

En 1986 :

1. "A study of the renin-angiotensin-aldosterone system in severe infantile malnutrition", C. Godard, M. Muñoz, M. Sanchez et al., *Int. J. Pediatr. Nephrol.*, 7 (1986), p. 39-44.

- "Une carence en fer doit-elle être recherchée systématiquement chez le nourrisson et le jeune enfant?", *Méd. et Hyg. (Genève)*, 44 (1986), p. 2288-2893.
- "Actualités pédiatriques 1985 pour le praticien", *Ibid.*, p. 2849-2853.

Résumé :

- "Otitte moyenne aiguë: évolution 2 ans après un premier épisode", A. Terrail, K. Eggenberger, B. Roetlisberger, J. Bach, J. Ballaman, J.R. Scherrer et C. Godard, *Helv. Paediat. Acta*, 41 (1986), p. 238.

Fulgencio GOMEZ

Privat-docent et agrégé

Division d'endocrinologie et de biochimie clinique du CHUV

- "Les syndromes d'hypersécrétion antéhypophysaire", F. Gomez, F. Steinhäuslin, B. Crottaz et E. Temler, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 96-102.
- "Lack of effect a spironolactone containing cream on hair growth in hirsut women", F. Gomez, A.A. Ramelet, B. Rüedi et M. Mühleman, *Dermatologica*, 174 (1987), p. 102-104.
- "Utilité de l'épreuve de soif dans le diagnostic différentiel des polyuries", F. Gomez et P.O. Rosselet, *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 429-430.
- "The effect of rectal and nasal administration of salmon calcitonin in normal subjects", T. Buclin, J.P. Randin, A.F. Jacquet, M. Azria, M. Attinger, F. Gomez et P. Burckhardt, *Calcif. Tissue Int.*, 41 (1987), p. 252-258.
- "Insulinome : douze observations chirurgicales", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Gomez, F. Regli, P. Schnyder et F. Saegesser, *Schweiz. Rundschau Medizin (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 893-903.

Résumés :

- "Discordance between salivary and calculated free testosterone levels in the assessment of androgenicity", F. Rey, G. Chiodoni, F. Gomez et J.P. Felber, in : *19th Annual Meeting of the USGEB/USSBE, 26-27 mars 1987*.
- "Lack of gonadotropic response to pulsatile GnRH in isolated hypogonadotropic hypogonadism associated to congenital adrenal hypoplasia", P. Bovet, M.J. Reymond, F. Rey et F. Gomez, in : *30èmes Journées Internationales Henri-Pierre Klotz d'Endocrinologie Clinique (Paris), 15-16 mai 1987*.
- "Saliva testosterone levels result from active and passive mechanisms in the salivary glands", F. Rey, G. Chiodoni, F. Gomez et J.P. Felber, in : *First European Congress of Endocrinology (Copenhague), 21-25 juin 1987*.
- "Changes in glycosylated hemoglobin levels after a diabetes care teaching course are not predicted by questionnaire evaluation of patients knowledge", F. Kuntschen, C. Piot, E. Temler, L. Locatelli, M.O. Ranson, J. Laure et F. Gomez, *Diabetologia*, 30 (1987), p. 545 A.
- "Interpretation of the discordance observed between plasma free testosterone and salivary testosterone levels in human", F. Rey, G. Chiodoni, F. Gomez et J.P. Felber, in : *International Congress on Steroid Protein Interactions (Torino), 29 septembre - 1 octobre 1987*.

Jean-Jacques GONVERS

Privat-docent et agrégé

Policlinique médicale

- "Gastric ulcer : a double-blind comparison of 800 mcg misoprostol versus 300 mg ranitidine", J.J. Gonvers, W. Aenishäuslin, K. Backwinkel, A. Bretholz, G. Egger, H. Feyerabend, I. Fumagalli, R. Güller, B. Hammer, W.P. Mattle, J.B. Ollyo, S. Pelloni, P. Plancherel, P. Seiler, K. Weber et A.L. Blum, in : *Hepato-Gastroenterology Stuttgart et New York, Georg Thieme Verlag*, 34 (1987), p. 233-235.

- "Gastro-entérologie : affections peptiques", A. Etienne, P. Bauerfeind, H.R. Koelz, C. Emde, D. Margalith, J. Thorens, J. Guyot, M. Cucala, P. Duroux, D. Wegmann, J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J. Gonvers et A.L. Blum, *Médecine & Hygiène (Genève)*, 45 (1987), p. 94-104.
- "Gastro-entérologie : affections non peptiques", J. Guyot, A. Etienne, P. Bauerfeind, H.R. Koelz, C. Emde, D. Margalith, J. Thorens, M. Cucala, D. Wegmann, J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J. Gonvers et A.L. Blum, *Ibid.*, p. 105-112.
- "Acquisitions thérapeutiques 1986. Hépatologie", D. Margalith, J.J. Gonvers, P.C. Frei, P. Bauerfeind, J. Guyot, D. Wegmann, A. Etienne, C. Emde, H.R. Koelz, J. Thorens, L. Barrelet, J.B. Ollyo, R. Birchler et A.L. Blum, *Ibid.*, p. 117-128.
- "La toux chronique et le gastro-entérologue", J.J. Gonvers et R. Di Stefano, *Schweizerische Rundschau Medizin (PRAXIS) (Berne)*, 76 (1987), p. 400-402.
- "Peptische Läsionen : Fortschrittbericht des Jahres 1986", P. Bauerfeind, H.R. Koelz, A. Etienne, C. Emde, D. Margalith, J. Thorens, J. Guyot, M. Cucala, D. Wegmann, J.B. Ollyo, R. Birchler, J.J. Gonvers et A.L. Blum, *Therapiewoche (Karlsruhe)*, 37 (1987), p. 1526-1548.
- "Nicht -Peptische Störungen. Fortschritte im Jahre 1986", A.G. Karpf, G. Dorta, P. Bauerfeind, H.R. Koelz, J.J. Gonvers et A.L. Blum, *Ibid.* p. 1738-1753.
- "Thérapie Hepatologischer Erkrankungen", D. Wegmann, D. Margalith, J.J. Gonvers et A.L. Blum, *Ibid.*, p. 1297-1318.

Résumés :

- "Les ulcères peptiques de l'oesophage (UPO). A propos de 168 cas", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, P. Monnier et F. Levi, in : *Gastroentérologie Clinique Biologie (Masson, Paris), 1987, 11/2bis, p. 88A*.
- "Atrial natriuretic peptide in cirrhotics with ascites - attenuation of the renal effects with increasing doses", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Gastroenterology (New York)*, 92 (1987), p. 1764.
- "Atrial natriuretic peptide decreases net water and sodium absorption in dog jejunum", J.J. Gonvers, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, P. de Vane et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1408.
- "Barrett's esophagus reflux induced stricture and malignancies other than adenocarcinoma of the columnar lined lower esophagus", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, F. Levi, J. Wellinger et M. Savary, *Ibid.*, p. 1560.
- "Ectopic gastric mucosa of the upper and middle esophagus : a study of 194 cases", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, F. Levi et M. Savary, *Ibid.*, p. 1560.
- "Is the Nissen fundoplication procedure a logical and effective treatment for Barrett's ulcer? A study of 33 cases", J. Wellinger, J.B. Ollyo, C. Fontolliet, F. Levi, J.J. Gonvers et M. Savary, *Ibid.*, p. 1690.
- "Decrease of net water and sodium absorption in dog jejunum by atrial natriuretic peptide", J.J. Gonvers, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, P. de Vane et H.R. Brunner, in : *Second World Congress on Biologically Active Atrial Peptides, (New York), mai 1987*.
- "Atrial natriuretic peptide (ANP) in cirrhotic patients : bolus injections vs. infusions", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, in : *Ibid.*
- "Incidence of biliary stones after treatment with ceftriaxone (cft): a prospective, randomised study", A. Iten, S. Villars, A. Anderegg, J.J. Gonvers et M.P. Glauser, in : *15th International Congress of Chemotherapy (Istanbul), juillet 1987, abst. 1457*.

Faculté de médecine

10. "Traitement à double-insu de l'ulcère gastrique par 800 mcg de misoprostol ou 300 mg de ranitidine", J.J. Gonvers, W. Aenishänslin, K. Backwinkel, A. Bretholz, G. Egger, H. Feyerabend, I. Fumagalli, R. Güller, B. Hammer, W.P. Mattle, J.B. Ollyo, S. Pelloni, P. Plancherel, P. Seiler, K. Weber et A.L. Blum, in : 52ème Congrès Annuel de la Société Suisse de Gastro-Entérologie (Zurich), septembre 1987.
11. "Le peptide atrial natriurétique diminue l'absorption d'eau et de sodium dans le jejunum du chien", J.J. Gonvers, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, P. de Vane et H.R. Brunner, in : *Ibid.*
12. "Peptide atrial natriurétique (ANP) chez des cirrhotiques avec ascite : perfusions vs. injections en bolus", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, in : *Ibid.*
13. "Syndrome de Budd-Chiari et polyglobulie", P.M. Schmidt, J.J. Gonvers, J.R. Hofstetter et C. Nissen, in : 9ème Congrès de la Société Française d'Hématologie (Grenoble), mai 1987.
14. "Peptide atrial natriuretic (ANP) chez des cirrhotiques avec ascite : perfusions vs. injections en bolus", A. Petrillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, in : 17ème Congrès National de la Société Française de Médecine Interne (Paris), décembre 1987.

Michel GONVERS

Médecin-chef et professeur associé

Service d'ophtalmologie, Hôpital ophtalmique

1. "New instrumentation and technique for epiretinal surgery", *Archives of Ophthalmology*, 105 (septembre 1987), p. 1292-1294.

Renée GRIMM

Chef de projets de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Adaptation du 'Grouper' aux statistiques médicales VESKA (1980-1986)", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 22 (1987), 9 p.
2. "Table de transcodage des diagnostics : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 20 (1987), 104 p.
3. "Table de transcodage des opérations : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 21 (1987), 66 p.
4. "Transcodage des codes opératoires et diagnostiques VESKA (version 1979) en codes ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 14 (1987), 53 p.
5. "SIMULIT, un modèle de simulation pour la planification hospitalière", R. Grimm et F. Paccaud, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 4 (1987), p. 201-203.

Patrice GUEx

Privat-docent et agrégé

Centre de psychologie médicale de la polyclinique psychiatrique

1. "Approche pluridisciplinaire de la douleur", *Patient Care* (Bruxelles), 3 (1987), no. 4, p. 3-4, no. 7, p.16.
2. Postface in : *Vivre avec la Mort*, Aubonne, Editions du Moulin, (1987), 91 p.
3. "La psycho-oncologie entre l'anecdote et la science", *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 2566-2576.
4. Soins palliatifs mythe ou réalité ? Une nouvelle approche de la médecine, C.H. Rapin et P. Guex, Lausanne Payot, (1987), 174 p.
5. "Les brachialgies : un psychiatre est-il vraiment nécessaire ?", *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 2749-2754.

Faculté de médecine

6. "La douleur a-t-elle un sens ?", *Psychologie Médicale* (Paris) 19/7, (1987), p. 1079-1080.
7. Affiche : "Le linge sale et la famille - la lessive comme indice d'autonomisation", G. Salem et P. Guex, in : *Journée de la Recherche du DPT Universitaire de Psychiatrie - Cery*.

Résumés :

1. "Le monde des vivants et la cité des morts : Qu'est-ce qu'une tombe ? Approche psychologique", in : *Actes de la Société d'Etudes Thanatologiques* (Genève), 11 novembre 1986.
2. "Problèmes psychologiques soulevés par les reconstructions mammaires", in : *Actes des IXes Journées de la Société Française de Sénologie* (Avignon), 15-17 octobre 1987, p. 74-77.

Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Neonatal nephrology", in : *Pediatric Nephrology* Baltimore, U.S.A., 2ème édition 1987, p. 921-944.
2. "Neonatal renal function and disease", J.P. Guignard et A. Torrado, in : *Neonatal Medicine* New York, chp. 41 (1987), p. 941-974.
3. "Maturation rénale foetale et périnatale - effets sur le rein foetal des agents vasoactifs administrés à la mère", *Publication du Centre International de l'Enfance* (Paris), (mars 1987), p. 1-6.
4. "Fonction rénale et équilibre hydroélectrolytique chez le nouveau-né", J.P. Guignard et J.B. Gouyon, *Archives Françaises de Pédiatrie* (Paris), 44 (1987), p. 57-64.
5. "Renal effects of theophylline and caffeine in newborn rabbits", J.P. Guignard et J.B. Gouyon, *Pediatric Research* (Baltimore), 21 (1987), p. 615-618.
6. "Primary hyperoxaluria", in : *Recent Advances in Pediatric Nephrology*, Amsterdam, (1987), p. 465-470.
7. "Renal effects of tolazoline in newborn and adult rabbits", J.P. Guignard, M. Duarte-Silva et S. Naujoks, *Developmental Pharmacology and Therapeutics* (Bâle), 10 (1987), p. 301-306.
8. "The newborn rabbit : a model for studying hypoxemia-induced renal changes", J.P. Guignard, J.B. Gouyon et M. Vallotton, *Biology of the Neonate* (Bâle), 52 (1987), p. 115-120.
9. "The hypertensive neonate", J.P. Guignard et J.B. Gouyon, *Dialogue in Hypertension* (London), 2/2 (1987), p. 3-5.
10. "Pharmakotherapie im Säuglings- und Kindesalter", J.P. Guignard et E. Martin, *Arzneimittel-Kompendium der Schweiz* (Bâle), (1987), p. 477-489.
11. "The metabolic load of stored blood. Implications for major transfusions in infants", J.P. Guignard, J.B. Gouyon et O. Grigoras, *Archives of Disease in Childhood* (London), 62 (1987), p. 119.
12. "Fonction rénale au cours de la croissance : implications pharmacologiques", in : *Compte-rendus des Réunions d'Anesthésie Pédiatrique de l'Université Libre de Bruxelles* Bruxelles, 1987, p. 1-5
13. "The immature kidney", in : *Séminaires Uronéphrologiques Pédiatriques de l'Hôpital Brugmann*, Bruxelles, Université Libre de Bruxelles, vol. 1 (1987), p. 1-18.

Résumés :

1. "The newborn rabbit : a valuable model for studying renal function in normoxemic and hypoxemic conditions", J.P. Guignard, J. Cotting, M. Duarte-Silva, M. Vallotton, F. Zihlmann et J.B. Gouyon, *Critical Care Medicine* (Baltimore), 13 (1987), p. 448.

2. "Metabolic alkalosis induced by co-administration of a "non-systemic" antiacid and calcium polystyrene in a hemodialyzed patient", J.P. Guignard, D. Tzogalis et E. Gautier, *Kidney International* (St. Louis, U.S.A.), 32 (1987), p. 437.
3. "Renal hemodynamic changes induced by hypoxemia in newborn and adult rabbits", J.P. Guignard, M. Vallotton et J.B. Gouyon, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 703.
4. "Renal effects of pancuronium and d-tubocurarine in the newborn rabbit", J.B. Gouyon, A. Torrado et J.P. Guignard, *Critical Care Medicine* (Baltimore), 13 (1987), p. 432.
5. "Prévention par de faibles doses de théophylline de l'insuffisance rénale aiguë hypoxémique : étude expérimentale", J.B. Gouyon et J.P. Guignard, *Clinical and Investigative Medicine* (Toronto), 10 (1987), p. A74.
6. "Effets rénaux du bromure de pancuronium et de la d-tubocurarine chez le lapereau", J.B. Gouyon, A. Torrado et J.P. Guignard, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 42 (1987), p. 93.
7. "Prévention par de faibles doses de théophylline de la vasoconstriction rénale induite par l'hypoxémie aiguë", J.B. Gouyon et J.P. Guignard, *Ibid.*, p. 93.
8. "Akute, neonatale Niereninsuffizienz nach Enalapril - Behandlung der Mutter", G. Schubiger, J. Nussberger, J.P. Guignard et E. Leumann, *Ibid.*, 41 (1987), p. 86.
9. "Adenosine, a mediator of the hypoxemia-induced decrease of GFR in newborn rabbits ?", J.B. Gouyon et J.P. Guignard, *Kidney International* (St. Louis, U.S.A.), 32 (1987), p. 437.
10. "Growth in children with chronic renal failure (CFR) before and after renal transplantation (TPL) : results of a prospective study in Switzerland", E.P. Leumann, F. Egli, A. Fanconi, J.P. Guignard, R. Koegel, O. Oetliker et L. Paunier, *Ibid.*, p. 438.
11. "Measurement of insulin and PAH clearances in clinical conditions : artefacts and interferences", F. Zihlmann, O. Grigoras et J.P. Guignard, *Ibid.*, p. 437.
12. "Role of adenosine in hypoxemia-induced renal vasoconstriction", J.B. Gouyon et J.P. Guignard, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 703.

Rose-May GUIGNARD

Privat-docent

1. "La microchirurgie reconstructive", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 107 (1987), p. 517-525.

Hans-Rudolf GUJER

Professeur ordinaire

Institut de médecine légale

1. "A micromethod for typing haptoglobin in bloodstains", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H.R. Gujer, *Electrophoresis*, 8 (1987), p. 373-374.
2. "A plasminogen silent allele detected in a Swiss family", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H.R. Gujer, *Human Heredity*, 37 (1987), p. 389-391.
3. "Exceptional death by deep introduction of a dummy into the mouth", C. Brandt-Casadevall, H.R. Gujer, C. Bozic et P. Dangel, *Journal of the Forensic Science Society*, 27 (1987), p. 331-334.
4. "Identifizierung aufgrund medizinischer Befunde", C. Brandt-Casadevall, T. Krompecher et H.R. Gujer, *Archiv für Kriminologie*, 180 (1987), p. 129-142.

Félix GUTZWILLER

Professeur ordinaire et directeur de médecine

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "A proposal for more informative abstracts of clinical articles", Ad hoc working group for critical appraisal of the medical literature, *Annals of Internal Medicine* (Philadelphie), 106 (1987), p. 598-604.
2. Editorial : "Prévention. Action locale, coordination nationale", F. Gutzwiller, M. Rickenbach et G. Domenighetti, *Sozial-und Präventivmedizin* (Zurich), 32 (1987), p. 1.
3. "A propos du groupe de travail 'Concept 86' promotion de la santé et prévention en Suisse", *Ibid.*, p. 25.
4. "Schweiz. Gesellschaft. Gesundheit. Politik. Société. Suisse. Politique. Santé", F. Gutzwiller et G. Kocher, *Schweizerische Gesellschaft für Gesundheitspolitik (SGGP)*, volume anniversaire, 10 ans après SSPS, 12 (1987), 91 p.
5. "10 Jahre schweizerische Gesundheitspolitik : Bilanz und Ausblick", in : *Ibid.*
6. "Recensement des patients dans les hôpitaux, cliniques, établissements spécialisés et homes valaisans. Résultats d'une enquête en 1985", M. Huguenin, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 12 (1987), 83 p. et annexes.
7. "Für mich ergibt sich daraus die Verpflichtung des Gesundheitswesens, diesen Test zur Verfügung zu stellen...(Antwort an Ruth Mascarin über die Evaluationsstudie zum 'AFP-screening')", *Soziale Medizin* (Zurich), 12/5 (1987), p. 13-14.
8. "Evaluation des technologies médicales. Assessment of medical technologies", F. Gutzwiller, J.H. Glasser, R. Chrzanowski, F. Paccaud et M. Patel, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), 165 p.
9. "Les données nécessaires pour l'évaluation des technologies médicales", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller et F. Paccaud, *Ibid.*, p. 33-43.
10. "The clinical effectiveness of acupuncture for the relief of chronic pain", M.S. Patel, F. Gutzwiller, F. Paccaud et A. Marazzi, *Evaluation des Technologies Médicales. Assessment of Medical Technologies*, *Ibid.*, p. 133.
11. "Technology assessment and medical practice", F. Gutzwiller, J.H. Glasser, R. Chrzanowski, F. Paccaud et M. Patel, *Ibid.*, p. 149-150.
12. "Epidemiologie und tägliche Praxis", *Sandorama* (Bâle), 1 (1987), p. 31-33.
13. "Utilisation de la coronarographie en Suisse : une étude de population", B. Eggimann, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 747-755.
14. "Vers un système d'information dans le domaine de la santé. L'expérience MONICA", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, G. Domenighetti et J. Martin, *Sozial-und Präventivmedizin* (Zurich), 32 (1987), p. 49-51.
15. "Le poids, les habitudes alimentaires et l'activité physique dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, F. Barazzoni et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 78-86.
16. "Cholestérol, pression artérielle et fumée de cigarette dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Barazzoni, G. Domenighetti et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 69-77.
17. "Prévention primaire des maladies cardio-vasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, J. Martin et P. Lehmann, *Forum Mondial de la Santé* (Genève), 8 (1987), p. 47-54.
18. "Protocole d'évaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.1 (1987), 20 p. et annexes.
19. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Questionnaires et guides d'interviews", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.2 (1987), 102 p.

20. "Epidémiologie de la stérilité. Démographie de la fécondité en Suisse. Revue des enquêtes de prévalence publiées", F. Dubois-Arber, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 17 (1987), 42 p.
21. "Progetto MONICA-Ticino : i fattori di rischio cardiovascolare nel Ticino", F. Barazzoni, C. Bernasconi, F. Gutzwiller, T. Moccetti, G. Nosedà et C.F. Beretta-Piccoli, *Informazioni Statistiche, Ufficio Cantonale di Statistica (Bellinzona)*, 7 (1987), p. 10-23.
22. "Progetto MONICA-Ticino : l'alimentazione nel cantone Ticino", F. Barazzoni, C. Bernasconi, F. Gutzwiller, T. Moccetti, G. Nosedà et C.F. Beretta-Piccoli, *Ibid.*, p. 24-28.
23. Lettre à l'éditeur : "Oral contraceptive use and breast and ovarian cancer mortality in Switzerland", F. Levi, F. Gutzwiller, A. Decarli et C. La Vecchia, *Journal of Epidemiology and Community Health* (Londres), 41 (1987), p. 267-268.
24. "Gesundheitsverhalten und soziale Ungleichheit in der Schweizer Bevölkerung. Ergebnisse aus der SOMIPOP-Studie", H. Bucher, F. Gutzwiller et Autorenggruppen SOMIPOP, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 117 (1987), p. 1583-1590.
25. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport intermédiaire, juillet 1987", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 19 (1987), 30 p. et annexes.
26. "Evaluation des campagnes nationales de prévention contre le SIDA : modèle d'analyse", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 207-209.
27. "Campaign against AIDS in Switzerland : evaluation of a nationwide educational programme", P. Lehmann, D. Hausser, B. Somaini et F. Gutzwiller, *British Medical Journal* (Londres), 295 (1987), p. 1118-1120.
28. "Fumée et santé : une épidémie évitable", C. La Vecchia, F. Levi et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 45 (1987), p. 3453-3462.
29. "Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités chorales : quelques résultats préliminaires du groupe de Lausanne (janvier - juin 1986)", F. Paccaud, G. Pescia, H. Nguyen The, R. Chrzanowski, H. Bossart et F. Gutzwiller, *Archives of Gynecology and Obstetrics (Munich)*, 241 suppl. (1987), p. 107-114.
30. "Vers un dialogue plus ouvert entre médecine orthodoxe et médecines alternatives. Remplacer l'opposition par la complémentarité ?", F. Gutzwiller, J. Martin et U. Krieger, in : *Alternativen wozu ? Diagnose und Therapie im Spannungsfeld zwischen konventionellen, neueren und alternativen Methoden*, Schweizerische Gesellschaft für Gesundheitspolitik (SGGP), 13 (1987), p. 3-8.

Résumé :

1. "High blood pressure : epidemiology, detection and treatment status in Switzerland", F. Gutzwiller et F.R. Buehler in : *Blutdruckkontrolle, Ergebnisse und Erfahrungen. 1. Nationale Blutdruck-Konferenz (Heidelberg)*, 27 novembre 1985, p. 34-41.

Elvire HALLER

Programmeur-analyste

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Etude du devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986) : résultats préliminaires", G. Meystre, J. Martin, A. Cereghetti et E. Haller-Maslov, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 240-242.

2. "Enquête sur la prévalence des infections nosocomiales dans les établissements sanitaires vaudois", C. Sadik, G. Bouthiaux, M.J. Krending et E. Haller, *Service de la Santé Publique et de la Planification Sanitaire (SSPPS), Section d'Hygiène Hospitalière*, (1987), 47 p.

Dominique HAUSSER

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Le poids, les habitudes alimentaires et l'activité physique dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, F. Barazzoni et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 78-86.
2. "Cholestérol, pression artérielle et fumée de cigarette dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Barazzoni, G. Domenighetti et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 69-77.
3. "Evaluation des campagnes nationales de prévention contre le SIDA : modèle d'analyse", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 207-209.
4. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport intermédiaire, juillet 1987", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP (Lausanne)*, 19 (1987), 30 p. et annexes.
5. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Rapports intermédiaires, documents de travail", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller et al., *Ibid.*, annexe au no. 19 (1987), 163 p.
6. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Questionnaires et guides d'interviews", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.2 (1987), 102 p.
7. "Protocole d'évaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988", P. Lehmann, D. Hausser, F. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.1 (1987), 20 p. et annexes.
8. "Campaign against AIDS in Switzerland : evaluation of a nationwide educational programme", P. Lehmann, D. Hausser, B. Somaini et F. Gutzwiller, *British Medical Journal* (Londres), 295 (1987), p. 1118-1120.
9. "Enquête MONICA : analyse de la participation", V. Wietlisbach, D. Hausser, F. Barazzoni et M. Rickenbach, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 63-68.

Résumé :

1. "Aids campaigns in Switzerland - evaluation program", D. Hausser, P. Lehmann, F. Dubois et F. Gutzwiller, in : *10th International Conference on the Social Science and Medicine (Sitges, Espagne)*, 26-30 octobre 1987.

Christian HESSLER

Médecin-adjoint et professeur associé

Service de radiodiagnostic du CHUV

1. "Echographie mammaire", F. Gudinchet, A. Anderegg et C. Hessler, *Schweiz. Rundschau Med.*, 76 (1987), p. 108-111.

Paul HONEGGER

Professeur assistant

Institut de physiologie

1. "Glial cell development and reactivity in reaggregating brain cell culture", P. Honegger et B. Guentert-Lauber, in : *Glial-Neuronal Communication in Development and Regeneration*, NATO-ASI series, Berlin, Springer Verlag, vol. 2 (1987), p. 479-489.

- "Aggregate cultures of foetal rat liver cells: development and maintenance of liver gene expression", Y. Guigoz, P. Werffeli, D. Favre, M. Juillerat, R. Wellinger et P. Honegger, *Biology of the Cell*, 60 (1987), p. 163-172.
- "Oligodendrocyte development and myelination in serum-free aggregating brain cell cultures", in : *A Multidisciplinary Approach to Myelin Diseases*, NATO-ASI series, New York, Plenum Press, 1987.

Résumés :

- "Liver specific gene expression in aggregate cultures of fetal rat liver cells", Y. Guigoz, P. Werffeli, D. Favre, M. Juillerat, R. Wellinger et P. Honegger, *Experientia*, 43 (1987), p. 714.
- "Aggregate culture of foetal rat liver cells: differentiation and maintenance of liver specific gene expression", Y. Guigoz, P. Werffeli, D. Favre, M. Juillerat, R. Wellinger et P. Honegger, in : *Cold Spring Harbor Laboratory Conference on Regulation of Liver Gene Expression, 1987*.
- "Triiodothyronine controls myelin protein gene expression in aggregating brain cell cultures", J.M. Matthieu, J.M. Roch, L.F. Eng et P. Honegger, *Ann. Endocrin. (Paris)*, 48 (1987), p. 164.
- "Differential growth responses of astrocytes in aggregating cell culture to epidermal growth factor and tumor promoters", P. Honegger, M. Tenot et M. Jordi, *Neuroscience*, 22 (1987), p. S279.
- "Evaluation of aggregating fetal brain cell cultures as a model for teratogenesis testing", P. Honegger et P. Werffeli, *European Teratology Abstracts*, (1987), p. 5A.

Jean-Pierre HORNING

Premier assistant
Institut d'anatomie

Résumés :

- "Distribution of serotonergic axons forming pericellular arrays in the cerebral cortex of the marmoset monkey", J.P. Hornung, J.M. Fritschy et I. Törk, *Experientia*, 43 (1987), p. 686.
- "Serotonergic innervation of the human cerebral cortex", I. Törk et J.P. Hornung, *Neuroscience*, suppl. 22 (1987), p. S112.
- "Dual serotonergic innervation of the cerebral cortex of the marmoset monkey: distribution of axons forming pericellular arrays", J.P. Hornung, J.M. Fritschy et I. Törk, *Ibid.*, p. S110.

Marianne HUGUENIN

Médecin-assistant
Institut universitaire de médecine sociale et préventive

- "Recensement des patients dans les hôpitaux, cliniques, établissements spécialisés et homes valaisans : résultats d'une enquête en 1985", M. Huguenin, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP (Lausanne)*, 12 (1987), 83 p. et annexes.

Henri ISLIKER

Professeur ordinaire et directeur
Institut de biochimie

- "Antibody-independent activation of C1. I. Differences in the mechanism of C1 activation by nonimmune activators and by immune complexes : C1r-independent activation of C1s by cardiolipin vesicles", H. Isliker, T.J. Kovacsovic, M.C. Peitsch et A. Kress, *Journal of Immunology (La Jolla, Californie)*, 138 (1987), p. 1864-1870.

- "Antibody-independent activation of C1. II. Evidence for two classes of nonimmune activators of the classical pathway of complement", H. Isliker, M.C. Peitsch, T.J. Kovacsovic et J. Tschopp, *Ibid.*, p. 1871-1876.

Résumés :

- "C1q and creatine phosphokinase share the same receptor on the inner mitochondrial membrane", H. Isliker, M.C. Peitsch et A. Kress, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 676.
- "Antibody-independent activation of C1 by mitochondria is mediated by cardiolipin", H. Isliker, M.C. Peitsch, J. Tschopp et A. Kress, *Complement (Bâle)*, 4 (1987), p. 210.

Michel JAEGER

Privat-docent
Poli-clinique médicale

- Cassette d'enseignement post-gradué : "Le diagnostic des cardiopathies ischémiques", Wellcome AG (1987).

Résumés :

- "Les limites d'un examen journalier : l'ergométrie", *La Lettre du Cardiologue*, 81 (1987), p. 3.
- "La place de la stimulation cardiaque chez le vieillard de plus de 80 ans", *Stimucœur*, 15 (1987), p. 109.
- "L'aptitude cardiaque au sport", *Revue Thérapeutique*, 44 (1987), p. 850.
- "Le diagnostic de l'insuffisance coronarienne par le praticien", in : *Exposé à la 3ème Rencontre Card. Franco-Suisse de la Tour, Information Cardiologique*, 11 (1987), p. 889.

Philippe JAEGER

Privat-docent, agrégé et médecin-adjoint
Service de médecine interne A du CHUV

- "Paget's disease of bone treated in five days with AHPBP (APD) per os", D. Thiébaud, P. Jaeger et P. Burckhardt, *Journal of Bone and Mineral Research*, 2 (1987), p. 45-52.
- "Effectiveness of salmon-calcitonin administered as suppositories in tumor-induced hypercalcemia", D. Thiébaud, P. Burckhardt, P. Jaeger et M. Azria, *American Journal of Medicine*, 82 (1987), p. 745-750.
- "Dietary factors and medullary sponge kidneys as causes of the so-called idiopathic renal leak of calcium", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *American Journal of Nephrology*, 7 (1987), p. 257-263.
- "Animal model of primary hyperparathyroidism", P. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, R. Baron, T.L. Clemens, G.V. Segre et J.P. Hayslett, *American Journal of Physiology*, 252 (1987), p. E790-E798.
- "Parathyroid hormone directly inhibits tubular reabsorption of bicarbonate in normocalcemic rats with chronic hyperparathyroidism", P. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, G.V. Segre et J.P. Hayslett, *European Journal of Clinical Investigation*, 17 (1987), p. 415-420.
- "Renal bicarbonate reabsorption in the rat : II. Distal tubule load dependence and the effect of hypokalemia", G. Capasso, P. Jaeger, G. Giebisch, V. Guckian et G. Malnic, *Journal of Clinical Investigation*, 80 (1987), p. 409-414.
- "Lithiase rénale (Dialogue thérapeutique)", *Médecine & Hygiène*, 1688 (1987), p. 375-378.
- "Utilité des dosages électrolytiques urinaires", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 292-297.
- "L'approche diététique de la lithiase rénale", *Patient Care*, 3 (1987), p. 47-50.

10. "Approche de l'hyperparathyroïdie primaire : comment et pourquoi ?", *Hospitalis*, 57/4 (1987), p. 205-207.
11. "Le citrate de potassium, un traitement rationnel de la néphrolithiase oxalo-calcique idiopathique avec hypocitraturie", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 544.
12. "Traitement de la néphrolithiase oxalo-calcique hyperuricosurique par citrate de potassium", *Ibid.*, p. 544.
13. "Evidence d'une agglomération cristalline exagérée chez les patients néphrolithiasiques avec hypocitraturie", *Ibid.*, p. 379.
14. "Anomalie génétiquement transmissible du transport trans-érythrocytaire de l'oxalate dans la néphrolithiase calcique idiopathique : influence des traitements diurétiques", *Ibid.*, p. 378-379.
15. "Search for optimal dosage of chlorthalidone in the prevention of recurrence of nephrolithiasis", P. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, in : *Diuretics II, Chemistry Pharmacology and Clinical Applications*, Elsevier Science Publ. Co., Inc., 1987, p. 465-467.
16. "Tubular dysfunction in nephrolithiasis : a consequence of the stone", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski et P. Burckhardt, *Contributions to Nephrology*, 58 (1987), p. 122-126.

Résumés :

1. "Indications to the measurement of urinary citrate in the workup of renal stone formers", P. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Urology Digest*, 4 (1987), p. 5-6.
2. "Transient increase of parathyroid hormone (PTH) after short-term treatment of malignant hypercalcemia (MHCa), primary hyperparathyroidism (PHP) and Paget's disease with AHPBP (APD)", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Calcium Regulation and Bone Metabolism ; Basic and Clinical Aspects*, 9 (1987), p. 556.
3. "No evidence of hypersensitivity of 25-OH-D-1 α -hydroxylase to the sodium and/or calcium content of the diet in idiopathic hypercalciuria (IHC)", P. Jaeger, T.L. Clemens et P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 600.
4. "A simple simulation test of 25-OH-vit D-1 α -hydroxylase activity", P. Jaeger, U. Trechsel et P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 601.
5. "Evidence by ureteral catheterization of subtle renal tubular dysfunction after extracorporeal shock wave lithotripsy", P. Jaeger, C. Deslarzes, J.M. Ginalski et W. von Niederhausern (intr. par G. Giebisch), *Kidney International*, 31 (1987), p. 204.
6. "Dietary factors and medullary sponge kidneys (MSK) as causes of the so-called renal idiopathic hypercalciuria (R-IHC)", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *Clinical Research*, 35 (1987), p. 506A.
7. "Evidence by ureteral catheterization of subtle renal tubular dysfunction after extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL)", P. Jaeger, C. Deslarzes, J.M. Ginalski et W. von Niederhausern, *Ibid.*, p. 548A.
8. "Traitement de l'hypercalcémie tumorale par un diphosphonate en injection unique", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl. 22/A45 (1987), p. 19.
9. "L'hypercalciurie idiopathique a le plus souvent une origine diététique", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski, M. Campiche et P. Burckhardt, *Ibid.*, 117/suppl. 2/A7 (1987), p. 8.
10. "A dose-response study with a single-day AHPBP (APD) treatment in hypercalcemia of malignancy", D. Thiébaud, P. Jaeger, A.F. Jacquet et P. Burckhardt, *Journal of Bone and Mineral Research*, 2/suppl. 1 (1987), p. A498.

11. "No evidence of hypersensitivity of 25-OH-D-1 α -hydroxylase to the sodium content of the diet in idiopathic renal stone disease", P. Jaeger, T.L. Clemens et P. Burckhardt, *Kidney International*, 32 (1987), p. 434.

Comptes-Rendus :

1. "Hypercalciurie idiopathique : affaire de tubulopathie ou de nutrition ?", P. Jaeger, L. Portmann, J.M. Ginalski et P. Burckhardt, in : *Comptes Rendus des 5èmes Journées (1986) de Pathologie Osseuse Médicale (Gèneve), Monographie Sandoz*, (1987), p. 37-39.
2. "Calcitonine et hypercalcémie tumorale", D. Thiébaud, T. Buclin, J.D. Aubert, P. Jaeger et P. Burckhardt, in : *Ibid.*, p. 26-28.

Paul JANECEK

Privat-docent et agrégé

Département de gynécologie obstétrique du CHUV

1. "Exemple de texte d'information", in : *Fécondation in vitro et Transfert d'Embryon*, Genève, Médecine & Hygiène, 1987, p. 27-34.
2. "Stimulation ovarienne dans la FIVETE", in : *Ibid.*, p. 35-49.
3. "Résultats de la fécondation in vitro et transfert de l'embryon (FIVETE) en clinique privée (Montchoisi, Lausanne) période juin 1984 - 31 décembre 1986", in : *Ibid.*, p. 121-124.

Résumés :

1. "The use of CO₂-laser and tubal sterility", in : *Video Session - International Symposium Laser in Gynecology (Saarland-Homburg), 11-13 septembre 1987*.
2. "Chirurgische Behandlung der weiblichen Sterilität Standortbestimmung in der Reproduktionsmedizin", in : *Mitteleuropäische Gesellschaft für Reproduktionsmedizin (Stein am Rhein, Suisse), 17 janvier 1987*.
3. "La collaboration et le rôle spécifique de l'urologue et du gynécologue devant un couple infertile", in : *43ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse d'Urologie (Bienne), 5-7 novembre 1987*.
4. "Use of endogenous LH surge for ovulation timing and monitoring in gonadotropin stimulated IVFET cycles", P. Janecek, T. Pexieder et E. Boillat, in : *Abstract, 5th World Congress - In Vitro Fertilization and Embryo Transfer (Norfolk, Virginie, U.S.A.), 1987*.
5. "Comparison of Menezo's B2 and modified HAM-F10 culture media in gonadotropin based clinical in vitro fertilization", P. Janecek, T. Pexieder et E. Boillat, in : *Ibid.*
6. "Morphologie des ovocytes recueillis après stimulation aux gonadotropines et cultivés in vitro pour FIVETE", P. Janecek, T. Pexieder et E. Boillat, in : *Résumé, Réunion Annuelle de la Société Suisse de Gynécologie (Zermatt), 1987*.
7. "Microchirurgie tubaire versus FIVETE", P. Janecek, T. Pexieder et H. Welti, in : *Ibid.*
8. "Valeur diagnostique du pic de LH endogène plasmatique dans les stimulations par les gonadotropines pour la FIVETE", P. Janecek, T. Pexieder, E. Boillat, C. Revaz et B. Diserens, in : *Résumé, 5ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Fertilité et Stérilité (Berne), 1987*.
9. "Problèmes posés par l'utilisation des gonadotropines dans la FIVETE et morphologie ovocytaire", P. Janecek, T. Pexieder, E. Boillat, C. Revaz et B. Diserens, in : *Ibid.*
10. "Determination of serum pregnancy-associated endometrial 2-globulin (2-PE6) before and after embryo-transfer (ET) in a clinical IVF-ET program", P. Janecek, N. Bersinger, E. Boillat et T. Pexieder, in : *Abstract Symposium on Placental Proteins (Nagoya), 1987*.

Robert-Charles JANZER

Professeur associé

Division de neuropathologie de l'Institut de pathologie

1. "Astrocytes induce blood-brain barrier properties in endothelial cells", R.C. Janzer et M.C. Raff, *Nature*, 325 (1987), p. 253-257.
2. "Computed tomography in Hallervorden-Spatz disease", E. Boltshauser, W. Lang, R.C. Janzer, J. Briner, H. Spiess, P. Kleihues et W. Isler, *Neuropediatrics*, 18 (1987), p. 81-82.
3. "Tumor markers in neurooncology", P. Kleihues, M. Kiessling et R.C. Janzer, in : *Current Topics in Pathology, vol. 77: Morphological Tumor Markers*, Berlin, Heidelberg, New York et Tokyo, Springer, 1987, p. 307-338.
4. "Astrozyten induzieren die Expression von Blut-Hirn-Schranken Eigenschaften in Endothelzellen", Abteilung Neuropathologie des Universitätsspital Zurich (Habilitationsschrift zur Erlangung der Venia legendi der Medizinischen Fakultät der Universität Zürich) (Zurich), (1987), 99 p.

Résumé :

1. "Astrocytes transplanted into the anterior eye chamber or on the chorioallantoic membrane induce blood-brain barrier properties in newly formed host-derived capillaries", R.C. Janzer et M.C. Raff, in : *XIIIth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Satellite Symposium on the Biology of Cerebral Endothelial Cells*, (Kingston), 26-28 juin 1987, *Can. J. Neur.*, 14 (1987), p. 338-339.

Eric JEANNET

Privat-docent

1. "La chirurgie d'exception dans le cadre des plans de secours (plan ORCA et service sanitaire coordonné)", *Revue Suisse de Médecine Militaire et de Catastrophes* (Genève), 64/2 (1987), p. 71-75.

Compte-rendus :

1. L.Y. Courbie, *Médecine en Situation de Catastrophe*, Paris, Masson, 1987, in : *Revue Suisse de Médecine Militaire et de Catastrophes* (Genève), 64/4 1987, p. 144-145.
2. R. Noto, P. Huguenard et A. Larcan, *Médecine de Catastrophe*, Paris, Masson, 1987, in : *Ibid.*

Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Skinfold thickness and adiposity index in premature infants", M.E. de Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Biology of the Neonate* (Bâle), 51 (1987), p. 144-148.
2. "Metabolic factors in the insulin resistance in human obesity", M. Meylan, C. Henny, E. Temler, E. Jéquier et J.P. Felber, *Metabolism* (Baltimore), 36 (1987), p. 256-261.
3. "Relationship between autonomic neuropathy and thermogenesis in non diabetic and obese patients", A. Golay, Y. Schutz, M. Dusmet, J.P. Felber et E. Jéquier, *Diabète & Métabolisme* (Paris), 13 (1987), p. 52-57.
4. "Carbohydrate metabolism and *de novo* lipogenesis in human obesity", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, J.P. Flatt et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (New York), 45 (1987), p. 78-85.
5. "Comparative study of maltitol and sucrose by means of continuous indirect calorimetry", J.P. Felber, L. Tappy, D. Vouillamoz, J.P. Randin et E. Jéquier, *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition* (Baltimore), 11 (1987), p. 250-254.

6. "Beta-adrenergic blockade and iv nutrient induced thermogenesis in lean and obese women", O. Vernet, C.A. Nacht, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr., et E. Jéquier, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 253 (1987), p. E65-E71.
7. "Exercise and postprandial thermogenesis in obese women before and after weight loss", Y. Schutz, T. Bessard et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (New York), 45 (1987), p. 1424-1432.
8. "Assessment of energy expenditure and fuel utilization in man", E. Jéquier, K. Acheson et Y. Schutz, *Annual Review of Nutrition* (Palo Alto), 7 (1987), p. 187-208.
9. "Importance of substrate competition in the mechanism of insulin resistance in man", D. Vouillamoz, E. Temler, E. Jéquier et J.P. Felber, *Metabolism* (Baltimore), 36 (1987), p. 715-720.
10. "Composition of weight gain during the neonatal period and longitudinal growth follow-up in premature babies", M.E. de Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Biology of the Neonate* (Bâle), 52 (1987), p. 181-187.
11. "Thermogenic effect of the new β -adrenoreceptor agonist Ro 16-8714 in healthy male volunteers", C. Henny, Y. Schutz, A. Bückert, M. Meylan, E. Jéquier et J.P. Felber, *International Journal of Obesity* (Londres), 11 (1987), p. 473-483.
12. "Energy utilization in human obesity", in : *Human Obesity*, New York, Annals of the New York Academy of Sciences, vol. 499 (1987), p. 73-83.
13. "Role of lipid oxidation pathogenesis of insulin resistance of obesity and type II diabetes", J.P. Felber, E. Ferrannini, A. Golay, H.U. Meyer, D. Thiébaud, B. Curchod, E. Maeder, E. Jéquier et R.A. DeFronzo, *Diabetes* (Boston), 36 (1987), p. 1341-1350.
14. "Measurement of energy expenditure in clinical nutritional assessment", *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition* (Baltimore), 11 (1987), p. 86S-89S.
15. "Thermic effect of food : possible implication of parasympathetic nervous system", C.A. Nacht, L. Christin, E. Temler, R. Chioloro, E. Jéquier et K.J. Acheson, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 253 (1987), p. E481-E488.

Martine JOTTERAND-BELLOMO

Privat-docent

Division autonome de génétique médicale du CHUV

1. "Les chromosomes humains: un testament phylogénétique", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 567-575.
2. "Les chromosomes du trophoblaste embryonnaire : préparation et colorations", M. Jotterand-Bellomo, A.C. Gaide, F. Thonney et G. Pescia, in : *Arch. of Gynecology and Obstetrics*, Munich, Springer International, J.F. Bergmann Verlag, vol. 241/suppl. (1987), p. 93-100.
3. "Distinct mechanisms regulate MHC class II gene expression in B cells and macrophages", A. Maffei, L. Scarpellino, M. Bernard, G. Carra, M. Jotterand-Bellomo, J. Guardiola et R.S. Accolla, *Journal of Immunology*, 139 (1987), p. 942-948.

Lukas KAPPENBERGER

Médecin-chef

Division de cardiologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Embolies périphériques multiples suite à la thrombose d'une prothèse aortique de St Jude medical", J.J. Goy, F. Stumpe, L. Kappenberger et H. Sadeghi, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 801-803.
2. "Quand faut-il traiter une extra-systolie ventriculaire ?", *Ibid.*, p. 239-242.
3. Editorial : "Le prolapsus de la valve mitrale", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 1707.

4. "Intravascular stents to prevent occlusion and restenosis after transluminal angioplasty", U. Sigwart, J. Puel, V. Mirkovitch, F. Joffre et L. Kappenberger, *New Engl. J. Med.*, 316 (1987), p. 701-706.
 5. "Flecainide acetate in supraventricular arrhythmias", J.J. Goy et L. Kappenberger, *J. Electrophysiol.*, 1/2 (1987), p. 113.
 6. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", J.J. Goy, U. Sigwart, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, *Helv. Chir. Acta*, 54 (1987), p. 277-282.
 7. "Subjective and objective response to single-versus dual chamber pacing", M. Fromer, L. Kappenberger et I. Bobotai, *J. Electrophysiol.*, 1/4 (1987), p. 343-349.
 8. "Traitement des troubles du rythme par fulguration endocavitaire", J.J. Goy, M. Gloor et L. Kappenberger, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 46-51.
 9. "Interventionnelle Kardiologie", *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 76/50 (1987), p. 1938-1401.
 10. "Effect of amiodarone on sinus node function in patients with sick sinus syndrome", A. Hoffmann, L. Kappenberger, M. Jost et D. Burckhardt, *Clin. Cardiol.*, 10 (1987), p. 451-452.
 11. "Rhythmusstörungen und plötzlicher Herztod als Ausdruck von stummer Myokardischämie", *Therapiewoche*, 37 (1987), p. 3581-3584.
 12. "Le choix des antiarythmiques cardiaques", L. Kappenberger et J. Biollaz, *Revue Thérapeutique*, 44/8 (1987), p. 591-595.
 13. "Application transdermique des dérivés nitrés", *Journal Questions et Réponses*, 3 (1987), p. 11.
 14. "Insuffisance Coronaire", L. Kappenberger et P. Rentschnick, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 2284-2285.
 15. "Implanted atrial pacemakers for paroxysmal atrial flutter - long-term efficacy", S.S. Barold, C.R.C. Wyndham, L.L. Kappenberger, E.G. Abinader, J.C. Griffin et M.D. Falkoff, *Annals of Internal Medicine*, 107 (1987), p. 144-149.
 16. "Conclusions thérapeutiques", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 1981.
- Résumés :
1. "First follow-up data on the transluminally implanted coronary endoprosthesis", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger et L. Kappenberger, in : *JACC Session*, mars 1987, p. 53.
 2. "Réduction du gradient intraventriculaire en présence de la cardiomyopathie obstructive par le pacing atrio-ventriculaire avec P-R raccourci", M. Grbic, U. Sigwart, L. Kappenberger et J.J. Goy, *Schw. Med. Wschr.*, suppl. 21 (1987), p. 29.
 3. "Efficacité clinique de la flecainide dans les troubles du rythme supraventriculaires", J.J. Goy, B. Michel, U. Sigwart et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 10.
 4. "Traitement des tachyarythmies par fulguration endocavitaire : résultats à moyen terme", J.J. Goy, B. Michel, U. Sigwart et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 10.
 5. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", J.J. Goy, U. Sigwart, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, *Ibid.*, p. 17.
 6. "Implantation par cathétérisme des prothèses endoluminales", U. Sigwart, A. Essinger, M. Monti et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 9.
 7. "L'endoprothèse coronarienne", U. Sigwart, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, M. Grbic, A. Essinger et H. Sadeghi, *Ibid.*, p. 5.
 8. "Fonction ventriculaire gauche et sténoses résiduelles 3 mois après thrombolyse systémique dans l'infarctus du myocarde", P. Monnier, U. Sigwart, C. Perret, F. Bachmann, M. Grbic, J.J. Goy, U. Kaufmann et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 31.
 9. "Stimulation cardiaque permanente chez les patients âgés de plus de 80 ans", B. Michel, A.P. Fischer, F. Stumpe, H. Sadeghi et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 29.

10. "Profil hémodynamique des tachycardies paroxystiques", B. Michel, J.J. Goy et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 29.
11. "Effets hémodynamiques du facteur natriurétique auriculaire chez des malades avec insuffisance cardiaque congestive", J.J. Goy, J. Bidiville, B. Waerber, J. Nussberger, J. Biollaz, P. Nicod, L. Kappenberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 14.
12. "Follow-up in patients over 65 years after heart valve surgery", J.J. Goy, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, in : *Int. Symposium on Normal Aging and Clinical Problems in the Elderly (Montreux)*, mars 1987.
13. "Cardiac Stimulation in patients older than 80 years", B. Michel, A.P. Fischer, F. Stumpe, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : *Ibid.*
14. "Pirmenol versus lidocaine dans le traitement des arythmies ventriculaires au stade aigu de l'infarctus. Etude en double aveugle", P. Cuendet, M. Badab, L. Kappenberger, U. Sigwart et C. Perret, in : *XVIIIth Int. Congress of Therapeutics (Genève)*, 22-24 avril 1987.
15. "Implantation d'un treillis métallique comme support endovasculaire après angioplastie transluminale", U. Sigwart, V. Mirkovitch, A. Essinger, H. Sadeghi, H. Wallsten et L. Kappenberger, in : *14ème Congrès de Cardiologie de Langue Française (Bruxelles)*, 27-29 avril 1987, p. 42.
16. "APSAC (Eminase) versus streptokinase in acute myocardial infarction - preliminary results of a randomized study", U. Sigwart, P. Monnier, C. Perret, F. Bachmann, J.J. Goy, U. Kaufmann, M. Grbic et L. Kappenberger, in : *Ibid.*, p. 111.
17. "Effets hémodynamiques du facteur natriurétique chez 8 malades avec insuffisance cardiaque congestive sévère", J.J. Goy, J. Bidiville, G. Waerber, J. Nussberger, J. Biollaz, P. Nicod, L. Kappenberger et H.R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 73.
18. "Cardiac stimulation in patients older than 80 years", B. Michel, A.P. Fischer, F. Stumpe, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : *8th Annual Scientific Session NASPE (Boston)*, avril-mai 1987.
19. "Capacité physique après transplantation cardiaque", J.J. Goy, K. Schneider, L. Kappenberger et M. Turina, *Schw. Med. Wschr.*, suppl. 22 (1987), p. 34.
20. "Nouvelles méthodes non médicamenteuses de traitement des tachyarythmies ventriculaires et supra-ventriculaires", J.J. Goy, B. Michel et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 34.
21. "Clinical results after implantation of a new self-expandable vascular endoprosthesis", U. Sigwart, A. Essinger et L. Kappenberger, in : *C.I.R.S.E. (Porto Cervo, Italie)*, 25-29 mai 1987.
22. "Hemodynamic profile of paroxysmal tachycardias", B. Michel, J.J. Goy et L. Kappenberger, in : *20 Years of Programmed Electrical Stimulation of the Heart (Maastricht)*, juin 1987.
23. "Rate-responsive dual chamber pacing", L. Kappenberger, J.J. Goy, U. Sigwart et B. Michel, in : *VIIIth World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology (Jerusalem)*, juin 1987.
24. "Systemic thrombolysis within the first 3 hours of acute coronary thrombosis: APSAC vs streptokinase: a randomized study", P. Monnier, U. Sigwart, F. Bachmann, C. Perret et L. Kappenberger, in : *XIth International Congress on Thrombosis and Haemostasis (Bruxelles)*, juillet 1987.
25. "Implantable devices in the treatment of supraventricular tachycardia", in : *5th Joint Meeting of the Working Groups ESC (St Jacques de Compostelle)*, septembre 1987.
26. "Electrophysiologic effects of CM 7857 (penticainide) in patients with bundle branch block", L. Kappenberger et A. Muñoz, in : *Ibid.*
27. "L'endoprothèse coronarienne : un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, A. Essinger, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : *Les Nouvelles Techniques d'Investigation et de Traitement en Pathologie Cardiaque et Vasculaire (Paris)*, octobre 1987.

28. "Treatment of tachyarrhythmia with catheter ablation", J.J. Goy, M. Gloor et L. Kappenberger, *Cardiology Digest*, (octobre 1987).
29. "Nonsurgical implantation of a new intravascular stent prosthesis", U. Sigwart, A. Essinger, V. Mirkovitch et L. Kappenberger, in : *American College of Angiology, 34th Annual Meeting (Bahamas), octobre 1987*.
30. "Restoration of normal sinus rhythm in patients with atrial fibrillation", J.J. Goy, U. Kaufmann, L. Kappenberger et U. Sigwart, in : *Flecainid Symposium (Bahamas), octobre 1987*.
31. "One year of percutaneous coronary stenting (PTCS)", U. Sigwart, C. Imbert, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi et L. Kappenberger, *Circulation Part II*, 76/4 (1987), p. 0104.
32. "Suppression of residual transstenotic pressure gradients after PTCA by implantation of self expanding stents", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 0739.
33. "Hemodynamic profile of paroxysmal tachycardias (T)", L. Kappenberger, J.J. Goy, B. Michel et U. Sigwart, *Ibid.*, p. 0549.
34. "Automatic programmed stimulation for long-term treatment of paroxysmal supraventricular tachycardias (PSVT)", *Ibid.*, p. 1115.

Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

Institut de génétique et de biologie microbienne

1. "Expression of heterologous genes for wall teichoic acid in *Bacillus subtilis* 168", D. Karamata, H.M. Pooley et M. Monod, *Molecular and General Genetics*, 207 (1987), p. 73-81.
2. "Thermosensitive *Bacillus subtilis* mutants which lyse at the non-permissive temperature", C. Brandt et D. Karamata, *Journal of General Microbiology*, 133 (1987), p. 1159-1170.
3. "The *gtaB* marker in *Bacillus subtilis* 168 is associated with a deficiency in UDPglucose pyrophosphorylase", H.M. Pooley, D. Paschoud et D. Karamata, *Ibid.*, p. 3481-3493.

Résumé :

1. "Genetic analysis and role of anionic polymers in *Bacillus subtilis* : implication for antibiotherapy", in : *Kongres Genetikov Jugoslavije (Ljubljana), 1987*.

Luc KAUFMANN

Professeur associé, médecin chef et directeur

Centre d'étude de la famille, Hôpital de Cery

1. "Un essai d'évaluation contextuelle d'un patient hospitalisé", N. Duruz, I. Carton de Wiart-Neiryneck et L. Kaufmann, *Thérapie Familiale*, 7/2 (1987), p. 197-214.

Jerzy KAZIMIERCZAK

Maître assistant

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Carbonic anhydrase in primary sensory neurons of dorsal root ganglia", J. Kazimierzak et B. Droz, *Comparative Biochemistry and Physiology* (Oxford), 88B (1987), p. 713-717.
2. "Anhydrase carbonique (AC) dans les neurones sensitifs du poulet au cours de l'ontogenèse", J. Kazimierzak et B. Droz, *Acta Anatomica* (Bâle), 128 (1987), p. 340.

Maria KIRALY

Agrégée

Institut de physiologie

1. "A presynaptic action of vasopressin in the superior cervical ganglion of the rat", M. Kiraly, E. Tribollet, M. Dolivo et J.J. Dreifuss, *Experimental Brain Research Series* (Berlin), 16 (1987), p. 334-339.
2. "Peptides and transmission in mammalian sympathetic ganglia and spinal cord", N.J. Dun, N. Mo, Z.G. Jiang, A. Saria, M. Kiraly et R.C. Ma, *Ibid.*, p. 329-333.
3. "Serotonin and a role in the modulation of cholinergic transmission in the mammalian prevertebral ganglia", N.J. Dun, R.C. Ma, M. Kiraly et A.G. Karczmar, in : *Dynamics of Cholinergic Function. Advances in Behavioral Biology*, New York, Plenum Press, vol. 30 (1987), p. 1027-1037.

Hans KNECHT

Chef de clinique

Division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Diagnostic and prognostic value of monoclonal antibodies in immunophenotyping of angioimmunoblastic lymphadenopathy/lymphogranulomatosis X", H. Knecht, B.F. Odermatt, R. Maurer et J.R. Rüttner, *British Journal of Haematology* (Oxford), 67 (1987), p. 19-24.
2. "Vorläufige Behandlungsergebnisse durch intensive Kombinations-chemotherapie (m-BACOD) bei Non-Hodgkin-Lymphomen (NGL) mittlerer und hoher Malignität", H. Knecht, R.A. Streuli, B.F. Odermatt, et K. Rhyner, *Journal Suisse de Médecine* (Bâle), 117 (1987), p. 2038-2041.
3. "Diagnostic and prognostic value of monoclonal antibodies in immunophenotyping of T-cell lymphomas", B.F. Odermatt, H. Knecht, M. Hagen, J. Fehr et J.R. Rüttner, *Acta Haematologica* (Bâle), 77 (1987), p. 72-77.

Jean-Pierre KRAEHENBUHL

Professeur extraordinaire à titre personnel

Institut de biochimie

1. "Regulation by aldosterone of Na⁺,K⁺-ATPase mRNAs, protein synthesis and sodium transport in cultured kidney cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Zoerkler, M.P. Paccolat, K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology*, 104 (1987), p. 1231-1237.
2. "Maturation of the catalytic α -subunit of Na,K-ATPase during intracellular transport", K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, *Ibid.*, 105 (1987), p. 2613-2620.
3. "Receptor-mediated transepithelial transport of secretory antibodies and engineering of mucosal antibodies", J.P. Kraehenbuhl, E. Schaerer, R. Weltzin et R. Solari, in : *Recent Advances in Mucosal Immunology, Part B*, Plenum Publishing Corporation, 1987, p. 1053-1060.
4. "Regulation of the sodium pump: how and why ?", B.C. Rossier, K. Geering et J.P. Kraehenbuhl, in : *Trends in Biochemical Sciences*, Cambridge, Elsevier Publishing, vol. 12/no. 12 (1987), p. 483-487.
5. "Receptor-mediated transepithelial transport of polymeric immunoglobulins", R. Solari et J.P. Kraehenbuhl, in : *The Mammary Gland*, Plenum Publishing Corporation, 1987, p. 269-298.

Résumés :

1. "Functional expression of the rabbit pIgR in a homologous epithelial cell line", E. Schaerer, F. Verrey et J.P. Kraehenbuhl, in : *19th Annual USGEB Meeting (Lausanne), 26-27 mars 1987*.
2. "A novel approach for identification and purification of ion channels", T. Kleyman, J. Crudo, E. Cragoe Jr., Q. Al-Awqati, B. Rossier et J.P. Kraehenbuhl, in : *Ibid.*

3. "Generation of IgA-secreting hybridomas using Peyer's patch lymphocytes from intestinally-immunized mice", R. Weltzin, M.R. Neutra, P. Lucia-Jandris, E. Rauccio-Farion et J.P. Kraehenbuhl, in : *FASEB Meeting*, avril 1987.
4. "Biochemical and immunocytochemical analysis of the polymeric immunoglobulin receptor in a reconstituted system", E. Schaerer, R. Solari et J.P. Kraehenbuhl, in : *Histochemical Analysis of Cell Function (York)*, 22-24 septembre 1987.
5. "Phosphorylation of the polymeric immunoglobulin receptor in transfected rabbit mammary cells", E. Schaerer et J.P. Kraehenbuhl, in : *EMBO Workshop (Bendor)*, 6-11 septembre 1987.
6. "Absence of expression of secretory component by epithelial cells overlying gut-associated lymphoid tissue", I. Pappo, J.P. Kraehenbuhl et R.L. Owen, *Clinical Research*, 35 (janvier/fevrier 1987), p. 190A.
7. "Monoclonal IgA adheres to luminal surfaces of M cells in Peyer's patches epithelium", R. Weltzin, J.P. Kraehenbuhl et M.R. Neutra, *Journal of Cell Biology*, 105/2/abstr. 1324 (1987), p. 234a.

Rudolf KRAFTSIK

Suppléant et maître assistant
Institut d'anatomie

1. "Synaptic organization of motoneuron dendritic trees in the frog spinal cord", M. Antal et R. Kraftsik, *Neuroscience (Oxford)*, suppl. 22 (1987), p. S793.
2. "The state of image-combining computer-microscopy", E.M. Glaser, N.T. McMullen, R. Kraftsik et H. Van der Loos, *Ibid.*, p. S202.
3. "Morphometric analysis of the human corpus callosum: is there a sexual dimorphism?", S. Clarke, R. Kraftsik, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Acta Anatomica (Bâle)*, 128/4 (1987), p. 336.
4. "Morphometric analysis of adult and developing corpus callosum in man: Is there a sexual dimorphism?", R. Kraftsik, S. Clarke, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Ibid.*, 130/1 (1987), p. 49.
5. "Sample size and statistical power in some morphometric problems related to brain development and aging", N. Jeanprêtre, G. Leuba, R. Kraftsik et J.M. Fritschy, *Society for Neuroscience (New Orleans)*, 13 (1987), p. 1537.

Thomas KROMPECHER

Agrégé
Institut de médecine légale

1. "Identifizierung aufgrund medizinischer Befunde", T. Krompecher, C. Brandt-Casadevall et H.R. Gujer, *Archiv für Kriminologie*, 180/5 et 6 (1987), p. 131-142.

Radivoj KRSTIC

Professeur associé
Institut d'histologie et d'embryologie

1. *Illustrated Encyclopedia of Human Histology*, Taipei, Taiwan, Mei Ya Publications Inc., (1986), 450 p.
2. "Pineal calcification: its mechanism and significance", *Journal of Neural Transmission (Vienne)*, suppl. 21 (1986), p. 415-432.
3. "Ultracytochemical evidence for the presence of GERL in pinealocytes of the Mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*)", *Cell and Tissue Research (Heidelberg)*, 246 (1986), p. 583-588.
4. "Origine des vacuoles dans les pinéaloocytes du rat de désert (*Meriones unguiculatus*)", *Acta Anatomica (Bâle)*, 125 (1986), p. 283.
5. "La présence du GERL (Golgi apparatus, endoplasmic reticulum, lysosomes) dans les pinéaloocytes du rat de désert (*Meriones unguiculatus*)", *Ibid.*, 128 (1987), p. 341.

Résumés :

1. "Mucopolysaccharides dans les leucocytes globulaires de l'urothélium du singe" (en serbo-croate), R. Krstic, S. Mujovic, Z. Milicevic et N.M. Milicevic. in : *5e Symposium Yougoslave de Microscopie Électronique (Plitvicka jezera)*, 27-30 mai 1986, p. 151-152.
2. "Contribution to the knowledge of the ultrastructure and ultracytochemistry of human menisci", in : *Abstracts of the 9th Congress of the Yugoslav Orthopaedic and Traumatologic Association (Novi Sad)*, 7-10 octobre 1986, p. 118-119.

Egbert K.O. KRUIHOF

Biochimiste
Laboratoire central d'hématologie du CHUV

1. "Fibrinolysis in pregnancy. A study on plasminogen activator inhibitors", E.K.O. Kruithof, C. Tran-Thang, A. Gudinchet, J. Hauert, G. Nicoloso, G. Genton, H. Welti, et F. Bachmann, *Blood*, 69 (1987), p. 460-466.
2. "Phorbol ester induces the biosynthesis of glycosylated and non-glycosylated plasminogen activator inhibitor in high excess over urokinase-type plasminogen activator in U-937 cells", C. Genton, E.K.O. Kruithof et W.D. Schleuning, *J. Cell Biol.*, 104 (1987), p. 705-712.
3. "Monoclonal antibodies directed against human tissue-type plasminogen activator : a characterization of their species specificity, affinity and heavy chain binding", J.F. Cajot, E.K.O. Kruithof, E. Cousin, W.D. Schleuning, J. Hauert et F. Bachmann, *Thromb. Res.*, 46 (1987), p. 141-152.
4. "Plasminogen activator inhibitor 1 : development of a radioimmunoassay and observations on its plasma concentration during venous occlusion and after platelet aggregation", E.K.O. Kruithof, G. Nicoloso et F. Bachmann, *Blood*, 70 (1987), p. 1645-1653.
5. "Plasminogen activator inhibitor 2 : molecular cloning, bacterial expression and regulation of gene transcription during phorbol ester mediated differentiation of U-937 human histiocytic lymphoma cells", W.D. Schleuning, R.L. Medcalf, K. Hession, R. Rothenbühler et E.K.O. Kruithof, *Mol. Cell. Biol.*, 7 (1987), p. 4564-4567.
6. "Plasma determination of plasminogen activator inhibitor 1 antigen must be performed in blood collected on antiplatelet/anticoagulant mixture", I. Juhan-Vague, M.C. Alessi, C. Fossat, P.J. Declerck et E.K.O. Kruithof, *Thromb. Haemostas.*, 58 (1987), p. 1096.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire
Service de chirurgie plastique et reconstructive du CHUV

1. "Management of hypertrophic scars by cross-hatching and skin grafting", S. Krupp et B. Déglise, *Eur. J. Plast. Surg.*, 10 (1987), p. 18-20.
2. "A study of the cutaneous sensory reinnervation after burn injury using antibodies to neurofilament by A. Hermanson et al.", *Ibid.*, p. 118.
3. Invited commentary on : "Résultats préliminaires du traitement des brûlés par autogreffes d'épiderme de culture", B. Déglise, M. Benathan, E. Frenk et S. Krupp, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 1380-1383.
4. "Observations cliniques et traitement de patients exposés aux vésicants", B. Déglise, J.C. Berset et S. Krupp, *Helv. Chir. Acta*, 53 (1986), p. 827-829.
5. "Myocardial injury after electrical burns : short and long term study", J.P. Guinard, R. Chioléro, É. Buchser, A. Bishof-Delaloye, E. Payot, A. Grbic, S. Krupp et J. Freeman, *Scan. J. Plast. Reconstr. Surg. and Hand Surg.*, 21/4 (1987), p. 301-302.

6. Affiche : "Infections à *Pseudomonas aeruginosa* d'origine environnementale dans un centre de brûlés", C. Francillon, R. Dunn, S. Gabellon, S. Krupp, P. Francioli et H. Siegrist, Société Suisse d'Hygiène Hospitalière (Berne), (1987).

Résumés :

1. "Modification of the 'Periwinkleshell Operation' for involution and ptosis", Abstract-Book of ISAPS (New York), 15 (1987), p.21.
2. "The role of microvascular free soft tissue transfer in reconstructive surgery", R.M. Guignard et S. Krupp, Yearbook of Plast. Reconstr. Surg., 259 (1987), p. 6-16.
3. "Management of hypertrophic scars by cross-hatching and skin grafting", S. Krupp et B. Déglise, in : Transact. IX Congr. IPRS (New Dehli), 1987, p. 466.
4. "The rational basis for delaying extended TFL flaps", S. Krupp, J. Zufferey et J. Doerfl, in : Ibid., p. 467.
5. "Grafting of burns with epidermal cell cultures, intermediate term results", B. Déglise, M. Benathan, E. Frenk et S. Krupp, in : Abstract-Book, ISBI Congr. (Genève), 1987, 6 p. B03.
6. "Effects of i.v. or oral propranolol administration on metabolic rate in burned patients", E. Breitenstein, R. Chioléro, Y. Schutz, D. Thorin, E. Jéquier et S. Krupp, in : Ibid., p. A04.
7. "Erste Erfahrungen mit gezüchteten Epidermistransplantaten", B. Déglise, M. Benathan, E. Frenk et S. Krupp, in : 5. Jahrest. deutschspr. Arbeitgem. Verbrennungen (Laax), 1987.
8. "Correction de cicatrices au niveau de la face et du cou. Traitement secondaire des cicatrices cervico-faciales", in : 7ème Journée de Chir. Plast. Esthét. (Paris), 1987.

Pavel KUCERA

Professeur ordinaire

Institut de physiologie

1. "Mechanical tension and movement in the chick blastoderm as studied by real time image analysis", P. Kucera et M.B. Burnand, Journal of Experimental Zoology (New York), suppl. 1 (1987), p. 329-339.
2. "Routine teratogenicity test that uses chick embryos *in vitro*", P. Kucera et M.B. Burnand, Teratogenesis, Carcinogenesis and Mutagenesis (New York), 7 (1987), p. 427-447.
3. "Teratogenizitätstest an Hühnerembryonen *in vitro*", 35e Rapport Annuel du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (Berne), (1987), p. 234-239.
4. "Early functional differentiation in the chick embryonic disc: interaction between mechanical activity and extracellular matrix", P. Kucera et F. Monnet-Tschudi, Journal of Cell Science (Cambridge), suppl. 8 (1987), p. 415-447.
5. "Micromasurements of total and regional CO₂ productions in the one-day-old chick embryo", E. Raddatz, P. Kucera et Y. de Ribaupierre, Respiration Physiology (Amsterdam), 70 (1987), p. 1-11.
6. "Patterns of oxygen consumption during establishment of cephalo-caudal polarity in the early chick blastoderm", E. Raddatz, H. Eyal-Giladi et P. Kucera, Journal of Experimental Zoology (New York), suppl. 1 (1987), p. 213-218.
7. "Rabies virus interaction with the central nervous system", A. Flamand, P. Coulon, C. Prehaud, A. Diallo, P. Kucera et M. Dolivo, in : Molecular Basis of Virus Disease, Cambridge University Press, 1987, p. 91-105.

Résumés :

1. "In vitro test of embryotoxic drugs: a standardized method using chick embryo", P. Kucera et M.B. Burnand, Experientia (Bâle), 43 (1987), p. 706.

2. "Embryotoxicity and teratogenicity of drugs as evaluated using a standardized *in vitro* culture of the early chick embryo", P. Kucera et M.B. Burnand, Teratology (Philadelphie), 19/8 (1987), p. 6A.
3. "The use of the rabies virus in tracing neuronal connections", P. Kucera et M. Dolivo, Neuroscience (Oxford), suppl. 22 (1987), p. S9
4. "Profiles of extracellular currents in the cardiac region of the chick embryo", Y. de Ribaupierre et P. Kucera, Experientia (Bâle), 43 (1987), p. 718.
5. "Distribution of cytoskeletal and matrix components in the area opaca of the chick embryo", F. Tschudi-Monnet et P. Kucera, Ibid., p. 658.
6. "Viruses as tracers for pathways in the central nervous system", M. Dolivo et P. Kucera, Neuroscience (Oxford), suppl. 22 (1987), p. S8.
7. "Contribution of the mitochondria-rich cells to the oxygen uptake of the toad skin epithelium", E. Raddatz, U. Katz et P. Kucera, Experientia (Bâle), 43 (1987), p. 717.
8. "Oxygen uptake of isolated toad skin epithelium: micromasurement and contribution of mitochondria-rich cells", in : Abstracts of the Congress : Transport in Cells and Epithelia (Copenhagen), 1987.
9. "Penetration of rabies virus and its avirulent derivative in the peripheral nervous system", A. Flamand, C. Derbin, P. Kucera et M. Dolivo, in : Abstracts of the Congress in Virology (Edmonton, Canada), 1987.

Carlo LA VECCHIA

Médecin-chef et professeur associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Risk factors for cutaneous malignant melanoma in a Northern Italian population", M. Cristofolini, S. Franceschi, L. Tassin, G. Zumiani, F. Pisciole, R. Talamini et C. La Vecchia, International Journal of Cancer (New York), 39 (1987), p. 150-154.
2. "The probability of cancer death in Italian males and females", A. Decarli et C. La Vecchia, Tumori (Milan), 73 (1987), p. 91-97.
3. "Cancer mortality in Italy, 1981", A. Decarli et C. La Vecchia, Ibid., p. 321-330.
4. "Birth cohort, time and age effects in Italian cancer mortality", A. Decarli, C. La Vecchia, G. Mezzonotte et C. Cislighi, Cancer (Philadelphie), 59 (1987), p. 1221-1232.
5. "Vitamin A and other dietary factors in the etiology of esophageal cancer", A. Decarli, P. Liati, E. Negri, S. Franceschi et C. La Vecchia, Nutrition and Cancer (Philadelphie), 10 (1987), p. 29-37.
6. "Nonspecific inflammatory bowel disease and smoking", S. Franceschi, E. Panza, C. La Vecchia, F. Parazzini, A. Decarli et G. Bianchi Porro, American Journal of Epidemiology (Baltimore), 125 (1987), p. 445-452.
7. "Epidemiologia dei tumori della cute in Italia", S. Franceschi, M. Cristofolini et C. La Vecchia, in : Epidemiologia dei Tumori in Italia. Stato dell'arte 1987, Trento, Temi Editrice, 1987, p. 85-93.
8. "Attitudes to legislation on restriction of smoking", C. La Vecchia et S. Garattini, Lancet (Londres), 1 (1987), p. 1310.
9. "Epidemiologia dei tumori dell'intestino", in : Epidemiologia dei Tumori in Italia. Stato dell'arte 1987, Trento, Temi Editrice, (1987), p. 181-188.
10. "Fisco con la mano pesante per diminuire il tabagismo", Corriere Medico (Milan), 4/56 (1987), p. 13.
11. "Il peso non è imponderabile nella genesi delle neoplasie", Giornale del Medico (Milan), 3/43 (1987), p. 4.
12. "L'epidemiologia del carcinoma della prostata", The Practitioner (édition italienne) (Milan), 101s (1987), p. 1-5.

13. "La quota prevenibile di mortalità per tumori in Italia", in : *Epidemiologia dei Tumori in Italia. Stato dell'Arte 1987*, Trento, Temi Editrice, 1987, p. 37-53.
14. "Misure piu precise anticontagio", *Corriere Medico* (Milan), 4/77 (1987), p. 9.
15. "Nesso alcool-ca mammario : forti sospetti anche da noi", *Giornale del Medico* (Milan), 3/37 (1987), p. 3.
16. "Una sigaretta al femminile", *Corriere Medico* (Milan), 4/9 (1987), p. 12.
17. "Valutazione di efficacia di programmi di screening cervicale non controllati e implicazioni per lo studio della storia naturale della patologia", in : *Screening in Oncologia*, Florence, CSPO et Milan, Istituto Tumori, 1987, p. 126-129.
18. "Epidemiologia del mieloma multiplo", C. La Vecchia et A. Decarli, *Aggiornamento Medico* (Rome), 11 (1987), p. 240-245.
19. "Quante morti per tumori si possono prevenire in Italia", C. La Vecchia et A. Decarli, *The Practitioner* (édition italienne), (Milan), 100 (1987), p. 111-122.
20. "Contraccettivi orali e tumori della mammella e dell'apparato genitale femminile", C. La Vecchia, A. Decarli, M. Fasoli, S. Franceschi, A. Gentile, E. Negri, F. Parazzini et G. Tognoni, *Contraccezione, Fertilità, Sessualità* (Palermo), 14 (1987), p. 111-118.
21. "Menstrual and reproductive factors and the risk of myocardial infarction in women under 55 years of age", C. La Vecchia, A. Decarli, S. Franceschi, A. Gentile, E. Negri et F. Parazzini, *American Journal of Obstetrics and Gynecology* (St. Louis, MO, U.S.A.), 157 (1987), p. 1108-1112.
22. "Epidemiological data on cervical carcinoma relevant to cytopathology", C. La Vecchia, A. Decarli et G. Gallus, *Applied Pathology* (Bâle), 5 (1987), p. 25-32.
23. "Abitudini di fumo e prevalenza di patologie", C. La Vecchia, A. Decarli, E. Negri et R. Pagano, *The Practitioner* (édition italienne) (Milan), 98 (1987), p. 116-120.
24. "Dietary factors and the risk of epithelial ovarian cancer", C. La Vecchia, A. Decarli, E. Negri, F. Parazzini, A. Gentile, G. Cecchetti, M. Fasoli et S. Franceschi, *Journal of the National Cancer Institute* (Washington), 79 (1987), p. 663-669.
25. Lettre à l'éditeur "Education and prevalence of smoking in Italian men and women", C. La Vecchia, A. Decarli et R. Pagano, *International Journal of Epidemiology* (Oxford), 16 (1987), p. 279.
26. "General epidemiology of breast cancer in Northern Italy", C. La Vecchia, A. Decarli, F. Parazzini, A. Gentile, E. Negri, G. Cecchetti et S. Franceschi, *Ibid.*, p. 347-355.
27. "Epidemiologia del carcinoma della vescica", C. La Vecchia, A. Decarli et G. Piolatto, in : *Epidemiologia dei Tumori in Italia. Stato dell'Arte 1987*, Trento, Temi Editrice, (1987), p. 211-220.
28. "Risk factors for myocardial infarction in young women", C. La Vecchia, S. Franceschi, A. Decarli, S. Pampallona et G. Tognoni, *American Journal of Epidemiology* (Baltimore), 125 (1987), p. 832-843.
29. "Fumée et santé : une épidémie évitable", C. La Vecchia, F. Levi et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 3453-3462.
30. "Tar yields of cigarettes and the risk of esophageal cancer", C. La Vecchia, P. Liati, A. Decarli, I. Negrello et S. Franceschi, *World Smoking and Health* (New York), 12 (1987), p. 20-23.
31. "Coffee consumption and risk of pancreatic cancer", C. La Vecchia, P. Liati, A. Decarli, E. Negri et S. Franceschi, *International Journal of Cancer* (New York), 40 (1987), p. 309-313.
32. "A case-control study of diet and gastric cancer in Northern Italy", C. La Vecchia, E. Negri, A. Decarli, B. D'Avanzo et S. Franceschi, *Ibid.*, p. 484-489.

33. "Education, prevalence of disease, and frequency of health care utilization. The 1983 Italian National Health Survey", C. La Vecchia, E. Negri, R. Pagano et A. Decarli, *Journal of Epidemiology and Community Health* (Londres), 41 (1987), p. 161-165.
34. "Donne in fumo", C. La Vecchia et G. Ornaghi, *Corriere Medico* (Milan), 4/34 (1987), p. 11.
35. "Anatomia dei danni da fumo", C. La Vecchia et R. Pagano, *Giornale del Medico* (Milan), 3/1 (1987), p. 2.
36. "Forti bevitori se poco istruiti", C. La Vecchia et R. Pagano, *Corriere Medico* (Milan), 4/4 (1987), p. 8.
37. "La sigaretta abbandonata dal maschio laureato", C. La Vecchia et R. Pagano, *Giornale del Medico* (Milan), 3/32 (1987), p. 3.
38. Lettre à l'éditeur "Determinants of alcohol consumption in Italy", C. La Vecchia, R. Pagano, E. Negri et A. Decarli, *International Journal of Epidemiology* (Oxford), 16 (1987), p. 295-296.
39. "Cigarette smoking and the risk of endometrial cancer", F. Levi, C. La Vecchia et A. Decarli, *European Journal of Cancer and Clinical Oncology* (Oxford), 23 (1987), p. 1025-1029.
40. Lettre à l'éditeur : "Oral contraceptive use and breast and ovarian cancer mortality in Switzerland", F. Levi, F. Gutzwiller, A. Decarli et C. La Vecchia, *Journal of Epidemiology and Community Health* (Londres), 41 (1987), p. 267-268.
41. "Cancer mortality in Switzerland, 1950-1984. An overview of main trends", F. Levi, C. La Vecchia et A. Decarli, *Schweizer Krebs Bulletin* (Bellinzona), 7/2 (1987), p. 9-12.
42. "Effects of age, birth cohort and period of death on Swiss cancer mortality, 1951-1984", F. Levi, C. La Vecchia, A. Decarli et A. Randriamiharisoa, *International Journal of Cancer* (New York), 40 (1987), p. 439-449.
43. "Smoking and weight in the 1983 Italian National Health Survey", R. Pagano, E. Negri, et C. La Vecchia, *International Journal of Obesity* (Londres), 11 (1987), p. 333-338.
44. "Dietary factors in the aetiology of inflammatory bowel disease", E. Panza, S. Franceschi, C. La Vecchia, F. Parazzini, M. Petrillo, A. Decarli et G. Bianchi-Porro, *Italian Journal of Gastroenterology* (Rome), 19 (1987), p. 205-209.
45. "Trends in perinatal, neonatal and postneonatal mortality in Italy", F. Parazzini, C. Imazio, S. Pampallona et C. La Vecchia, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 32 (1987), p. 286-290.
46. "L'epidemiologia della patologia trofoblastica gestazionale", F. Parazzini, P. Mazzini, P. Mazzanti et C. La Vecchia, *Annali di Ostetricia, Ginecologia, Medicina Perinatale* (Milan), 108 (1987), p. 117-127.
47. "Reply to Kramer, Lane, and Hutchinson. The International Agranulocytosis and Aplastic Anemia Study", Participants of the IAAAS, *Journal of Chronic Diseases* (Oxford), 40 (1987), p. 1083-1085.

Résumés :

1. "M.I.L.A. e M.I.L.T. nomogram: una metodica descrittiva per studi geografici e temporali", C. Cislighi, A. Decarli, C. La Vecchia, G. Mezzonotte et M. Smans, in : *Groupe pour l'Epidémiologie et l'Enregistrement du Cancer dans les Pays de Langue Latine* (Lyon), IARC, 1987, p. 27-37.
2. "Epidemiologia della contraccezione", in : *Società Italiana di Fertilità e Sterilità, Atti XIII Congresso Nazionale Salsomaggiore Terme, 22-24 mai 1986*, p. 183-187.

Philippe LEHMANN

Sociologue

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Prévention primaire des maladies cardio-vasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, J. Martin et P. Lehmann, *Forum Mondial de la Santé* (Genève), 8 (1987), p. 47-54.
2. "Evaluation des campagnes nationales de prévention contre le SIDA : modèle d'analyse", D. Hausser, P. Lehmann, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zürich), 32 (1987), p. 207-209.
3. "Evaluation des campagnes de prévention contre le SIDA en Suisse. Rapport intermédiaire, juillet 1987", D. Hausser, P. Lehmann, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 19 (1987), 30 p. et annexes.
4. "Efficacité des centres de prévention. Etude d'évaluation", P. Lehmann et M. Dubois, *Revue des Ligues de la Santé* (Lausanne), 3 (1987), p. 7-8.
5. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Rapports intermédiaires, documents de travail", P. Lehmann, D. Hausser, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, annexe au no. 19.
6. "Evaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988. Questionnaires et guides d'interviews", P. Lehmann, D. Hausser, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.2 (1987), 102 p.
7. "Protocole d'évaluation de la campagne de lutte contre le SIDA de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) 1987-1988", P. Lehmann, D. Hausser, P. Dubois et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 16s.1 (1987), 20 p. et annexes.
8. "Campaign against AIDS in Switzerland : evaluation of a nationwide educational programme", P. Lehmann, D. Hausser, B. Somaini et F. Gutzwiller, *British Medical Journal* (Londres), 295 (1987), p. 1118-1120.
9. "Un mois de l'activité des médiateurs scolaires. Aperçu d'une étude prospective faite en 1985", J. Martin, L.R. Kilcher et P. Lehmann, *Perspectives* (Lausanne), 2 (1987), p. 1-3.

Résumés :

1. "Aids campaigns in Switzerland - evaluation program", D. Hausser, P. Lehmann, P. Dubois et F. Gutzwiller, *10th International Conference on the Social Science and Medicine* (Sitges, Espagne), 26-30 octobre 1987.
2. "Swiss country report on social inequality in health", P. Lehmann, C. Mamboury et C.E. Minder, *WHO Meeting of Principal Investigators on Inequities in Health* (Lisbon), 28-30 septembre 1987, WHO Regional Office for Europe (Doc. ICP/HSR 810/12) (Copenhague), (1987), 68 p.

Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD

Professeur associé et chef

Division d'endocrinologie et biochimie clinique du CHUV

1. "Role of T4 in modulation of pituitary nuclear receptors (T3nR) in hypothyroid rats", T. Lemarchand-Béraud, K. Von Overbeck et A. Donda, in : *Frontiers in Thyroidology*, Plenum Publ. Corp., vol. 1 (1986), p. 755-758.
2. "Effect of oral triiodothyronine during amiodarone treatment for ventricular premature complexes", R. Polikar, J.J. Goy, J. Schlapfer, T. Lemarchand-Béraud, J. Biollaz, P. Magnenat et P. Nicod, *American Journal of Cardiology*, 58 (1987), p. 87-991.
3. "Prevalence of thyroid disorders in psychogeriatric inpatients. A possible relationship of hypothyroidism with neurotic depression but not with dementia", L. Tappy, J.P. Randin, P. Schwed, J. Wertheimer et T. Lemarchand-Béraud, *Journal of the American Geriatric Society*, 35 (1987), p. 26-531.

4. "Thyroid and pituitary secretory disorders in streptozotocin-diabetic rats are associated with severe structural changes of these glands", G.E. Bestetti, M.J. Reymond, I.V. Perrin, P.C. Kniel, T. Lemarchand-Béraud et G.L. Rossi, *Virchows Archiv*, B 53 (1987), p. 69-78.
5. "The modulation by 3,5,3'-triiodothyronine (T3) of pituitary T3 nuclear receptors in hypothyroid rats is inhibited by cycloheximide", T. Lemarchand-Béraud, K. Von Overbeck et J.B. Rognoni, *Endocrinology*, 121 (1987), p. 677-683.
6. "Influence of sex and age on T3 receptors and T3 concentration in the pituitary gland of the rat: consequences on TSH secretion", A. Donda, M.J. Reymond, M.G. Zurich, T. Lemarchand-Béraud, *Molecular and Cellular Endocrinology*, 54 (1987), p. 29-34.
7. "The secretory activity of the tuberoinfundibular dopaminergic neurons is modulated by the thyroid status in the adult rat : consequence on prolactin secretion", M.J. Reymond, W. Benotto et T. Lemarchand-Béraud, *Neuroendocrinology*, 46 (1987), p. 62-68.

Résumés :

1. "Age-related changes in the activity of 5'-deiodinase in the rat", A. Donda, M.J. Reymond et T. Lemarchand-Béraud, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 48 (1987), p. 101.
2. "The activity of 5'-deiodinase in the rat pituitary gland is sex-dependent", A. Donda et T. Lemarchand-Béraud, *Experientia*, 43 (1987), p. 712.
3. "Alterations in the regulation of TSH secretion in the aging rat", T. Lemarchand-Béraud, A. Donda et M.J. Reymond in : *First European Congress of Endocrinology (Copenhague), 21-25 juin 1987*, p. 150.
4. "Altérations du contrôle de la sécrétion de TSH chez le rat âgé", T. Lemarchand-Béraud, A. Donda, M.J. Reymond, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 48 (1987), p. 187.
5. "Estrategias nuevas para la evaluación de la función tiroidea a través de la medición ultrasensible de la TSH. Alteraciones de la regulación de la secreción del TSH en la rata vieja". in : *X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociedades de Biología y Medicina Nuclear (ALASBIMN) (Mexique), 16-21 novembre 1987*, p. 99 et 120.
6. "L'activité accrue des neurones dopaminergiques hypothalamiques et la sécrétion diminuée de prolactine observées chez le rat diabétique hypothyroïdien ne sont pas corrigées par un traitement aux hormones thyroïdiennes", M.J. Reymond, R. Darbellay, A. Donda et T. Lemarchand-Béraud, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 48 (1987), p. 38N.
7. "Age-related impairments in TRH control of TSH secretion in the rat", M.J. Reymond, A. Donda et T. Lemarchand-Béraud, *Ibid.*, p. 77.
8. "Lack of responsiveness of the TIDA neurons to prolactin in aged female rats", M.J. Reymond, W. Benotto et T. Lemarchand-Béraud, *Experientia* 43 (1987), p. 718.
9. "Age-related loss of the stimulatory effect of prolactin on the hypothalamic dopaminergic neuron in female rats", M.J. Reymond et T. Lemarchand-Béraud, *Gynecological Endocrinology*, 1/suppl. 1 (1987), p. 83.

Philippe LEUENBERGER

Professeur associé et médecin-chef

Division de pneumologie du CHUV

1. "Atlas de cytologie broncho-alvéolaire", P. Leuenberger et R. Vejdovsky, *Cadempino* (Inpharzam), (1987).
2. "Acute pulmonary edema caused by venous air embolism after removal of a subclavian catheter", M. Kuhn, J.W. Fitting et P. Leuenberger, *Chest* (Park Ridge, IL, U.S.A.), 92 (1987), p. 364-365.

3. "Test d'effort en pneumologie", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 91-95.
4. "Bilan d'extension du carcinome bronchique : propositions stratégiques", *Ibid.*, p. 1484-1490.
5. "Asthme persistant et bronchite chronique", *Médecine & Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 2277-2278.
6. "Mycobacterium malmoense, report of a case in Switzerland", P. Leuenberger, J.D. Aubert et V. Beer, *Respiration* (Bâle), 51 (1987), p. 285-291.
7. "Lymphangiomyomatose pulmonaire et angiomyolipomes rénaux", A. Vincent, J.F. Vodoz et P. Leuenberger, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 958-963.
8. "Quiz de pneumologie no. 23.", M. Kuhn, J.W. Fitting et P. Leuenberger, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 76 (1987), p. 743-744.

Résumés :

1. "Facteur anti-natriurétique et réponse de l'aldostérone au blocage de la dopamine au cours de l'hypoxémie aiguë chez l'homme normal", S. Vonmoos, P. Leuenberger, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, in : *Réunion Annuelle de la Société Suisse de Pneumologie* (Genève).
2. "Oedème pulmonaire aigu sur embolie gazeuse après retrait d'un cathéter sous-clavier", M. Kuhn, J.W. Fitting et P. Leuenberger, in : *Ibid.*
3. "Isoprénaline et réactivité bronchique", J.P. Zellweger, et P. Leuenberger, in : *Ibid.*
4. "Modifications du volume capillaire pulmonaire après syndrome de détresse respiratoire aiguë de l'adulte", J.P. Guinard, E. Buchser et P. Leuenberger, in : *Réunion Annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne* (Montreux).
5. "Dosage de l'adénosine désaminase dans 295 liquides pleuraux", M. Kuhn, C. Vonmoos et P. Leuenberger, in : *Réunion Annuelle de la Société Suisse de Pneumologie de Langue Française* (Grenoble).
6. "Reproducibility of bronchoprovocation tests with allergens", M. Badan, J.G. Frey, P. Leuenberger et A. Pécoud, in : *European Academy of Allergology and Clinical Immunology* (Palma de Mallorca).
7. "Isoprenaline and bronchial reactivity", J.P. Zellweger et P. Leuenberger, in : *Réunion Annuelle, Société Européenne de Physiopathologie Respiratoire* (Anvers).

Fabio LEVI

Médecin-associé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Fumée et santé : une épidémie évitable", C. La Vecchia, F. Levi et F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 3453-3462.
2. "Cigarette smoking and the risk of endometrial cancer", F. Levi, C. La Vecchia et A. Decarli, *European Journal of Cancer and Clinical Oncology* (Oxford), 23 (1987), p. 1025-1029.
3. Lettre à l'éditeur : "Oral contraceptive use and breast and ovarian cancer mortality in Switzerland", F. Levi, F. Gutzwiller, A. Decarli et C. La Vecchia, *Journal of Epidemiology and Community Health* (Londres), 41 (1987), p. 267-268.
4. "Cancer mortality in Switzerland, 1950-1984. An overview of main trends", F. Levi, C. La Vecchia et A. Decarli, *Schweizer Krebs Bulletin* (Bellinzona), 7/2 (1987), p. 9-12.
5. "Effects of age, birth cohort and period of death on Swiss cancer mortality, 1951-1984", F. Levi, C. La Vecchia, A. Decarli et A. Randriamiharisoa, *International Journal of Cancer* (New York), 40 (1987), p. 439-449.
6. "A symposium on colo-rectal cancer", F. Levi, L. Raymond et A. Tuyns, *Schweizer Krebs Bulletin* (Bellinzona), 7/1 (1987), p. 19-20.

7. "Données épidémiologiques récentes sur les cancers testiculaires controlatéraux en Suisse", L. Raymond, F. Enderlin, F. Levi, S. Leyvraz, S. Pellaux, G. Schüler, J. Torhorst et A. Tuyns, *Ibid.*, 7/3 (1987), p. 17-20.

Résumés :

1. "Oral methoxsalen-UVA-therapy (PUVA) for psoriasis : a 10 year follow up", E. Frank et F. Levi, in : *17th World Congress of Dermatology* (Berlin), 1987, abstracts part 2, p. 31.
2. "Ectopic gastric mucosa of the upper and middle esophagus : a study of 194 cases", J.B. Ollyo, C. Fontolliet, J.J. Gonvers, F. Levi et M. Savary, *Gastroenterology* (New York) 92 (1987), p. 1560.
3. "Barrett's esophagus reflux induced stricture and malignancies other than adenocarcinoma of the columnar lined lower esophagus", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, F. Levi, J. Wellinger et M. Savary, *Ibid.*, p. 1560.
4. "Les ulcères peptiques de l'oesophage (UPO). A propos de 168 cas", J.B. Ollyo, J.J. Gonvers, P. Monnier et F. Levi, in : *Gastroentérologie Clinique Biologie* (Masson, Paris), 1987, 11 (2bis), p. 88A.
5. "Is the Nissen fundoplication procedure a logical and effective treatment for Barrett's ulcer? A study of 33 cases", J. Wellinger, J.B. Ollyo, C. Fontolliet, F. Levi, J.J. Gonvers et M. Savary, *Ibid.*, p. 1690.

Charles LICHTENTAELE

Professeur honoraire

1. *Geschichte der Medizin, 4. durchgesehene Auflage*, Cologne, Deutscher Ärzte-Verlag, (1987).

Jean-Pierre MACH

Professeur associé

Institut Ludwig de recherche sur le cancer

1. "Penetration and binding of radiolabeled anti-CEA monoclonal antibodies and their F(ab')₂ and Fab fragments in human colon multicellular tumor spheroids", R. Sutherland, F. Buchegger, M. Schreyer, A. Vacca et J.P. Mach, *Cancer Research*, 47 (1987), p. 1627-1633.
2. "Phorbol 12-myristate 13-acetate PHA induces surface expression of T3 on human immature T cell lines with and without concomitant expression of the T cell antigen receptor complex", S. Carrel, J.P. Mach, G. Miescher, S. Salvi, L. Giuffrè, M. Schreyer et P. Isler, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 1079-1087.
3. "Identification of a novel 45-kDa cell surface molecule involved in activation of the human Jurkat T cell line", S. Carrel, P. Isler, S. Salvi, L. Giuffrè, G. Pantaleo, J.P. Mach et J.C. Cerottini, *Ibid.*, 17 (1987), p. 1395-1402.
4. "Swine monoclonal antibodies of high affinity and specificity to carcinoembryonic antigen", F. Buchegger, K. Fournier, M. Schreyer, S. Carrel et J.P. Mach, *JNCI*, 79 (1987), p. 337.
5. "Cultured human fetal astrocytes can be induced by interferon- γ to express HLA-DR", M. Pulver, S. Carrel, J.P. Mach et N. de Tribolet, *J. of Neuroimmunol.*, 14 (1987), p. 123-133.
6. "Comparative localization of glioma-reactive monoclonal antibodies *in vivo* in an athymic mouse human glioma xenograft model", C.J. Wikstrand, R.E. McLendon, S. Carrel, J.T. Kemshead, J.P. Mach, H.B. Coakham, N. de Tribolet, D.E. Bullard M.R. Zalutsky et D.D. Bigner, *Ibid.*, 15 (1987), p. 37-56.
7. "Monoclonal antibody against carcinoembryonic antigen (CEA) identifies two new forms of crossreacting antigens of 90 and 160kD in normal granulocytes", M. Audette, F. Buchegger, M. Schreyer et J.P. Mach, *Mol. Immunol.* 24 (1987), p. 57-58.

8. "Melanoma targeting for diagnosis and treatment using monoclonal antibodies", S. Carrel, J.P. Mach et F. Buchegger, in : *Cutaneous Melanoma. Status of Knowledge and Future Perspective*, Academic Press, (1987), p. 631-635.
9. "Antibody-guided irradiation therapy for cases of neoplastic meningitis", H.B. Coakham, A.G. Davies, R.B. Richardson, S.P. Bourne, J.T. Kemshead, J. Fabre, J.P. Mach, S. Carrel, H. Eckert et J.A. Bullimore, in : *Brain Oncology : Biology Diagnosis and Therapy*, Dordrecht, Martinus Nijhoff Publisher, p. 349-351.
10. "In vivo localization of radiolabelled monoclonal antibody in human gliomas", J. Behnke, J.P. Mach, F. Buchegger, S. Carrel, B. Delaloye et N. de Tribolet, in : *Ibid.*, p. 125-128.
11. "Monoclonal antibodies. Their application in the diagnosis and management of CNS tumors", N. de Tribolet, E. Frank et J.P. Mach, *Clinical Neurosurgery*, 34 (1987), p. 446-451.
12. "L'immunosciintigraphie par les anticorps monoclonaux radiomarqués", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye, S. Curchod, A. Studer, J.P. Grob, J.C. Volant, F. Mosimann, J.C. Givel, P. Douglas, S. Leyvraz, L. Barrelet, J. Pettavel, B. Delaloye, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1076-1086.

Résumés :

1. "Intra-arterial administration of 131-I-anti-CEA-MAB as a therapeutic approach to liver metastases", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, J.F. Valley, S. Raimondi, S. Curchod, V. Dragon, P. Douglas et J.P. Mach, *Nuklearmedizin*, 26 (1987), p. 52.
2. "Localization of radiolabelled monoclonal anti-CEA antibodies and fragments in colon carcinomas", J.P. Mach, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, *European J. Cancer*, 23 (1987), p. 1777.

Alfio MARAZZI

Privat-docent et agrégé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Plasma phospholipids level is the best parameter predicting angiographic coronary stenosis", R. Bourgeois, R. Darioli, A. Essinger, U. Sigwart et A. Marazzi, *Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases (Bologne)*, 3 (1987), p. 117-121.
2. "Changes in the vascular reactivity of the isolated tail arteries of spontaneous and renovascular hypertensive rats to endogenous and exogenous noradrenaline", A. Fouda, A. Marazzi, N. Boillat, M. Sonnay, H. Guillain et J. Atkinson, *Blood Vessels (Bâle)*, 24 (1987), p. 63-75.
3. "Algorithms for the computation of weights in bounded influence regression", *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 3/ROBa (1987).
4. "Quelques abus de la statistique dans la recherche médicale", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 117 (1987), p. 609-618.
5. "Solving bounded influence regression problems with ROBSTAT", in : *Statistical Data Analysis Based on the LI-Norm and Related Methods*, Amsterdam, Y. Dodge Ed., (1987), p. 145-161.
6. "Statistical analysis of the parallel line and slope ratio assay", A. Marazzi et A. Randriamiharisoa, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 3/ROBS4 (1987).
7. "The clinical effectiveness of acupuncture for the relief of chronic pain", M.S. Patel, F. Gutzwiller, F. Paccaud et A. Marazzi, *Evaluation des Technologies Médicales. Assessment of Medical Technologies*, *Ibid.*, p. 133.

Jean MARTIN

Privat-docent et agrégé

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Le médecin praticien, un partenaire essentiel pour la prévention", F. Gutzwiller et J. Martin, in : *Pour la Santé Publique*, Lausanne, Editions Réalités Sociales, (1987), p. 174-179.
 2. "Vers un dialogue plus ouvert entre médecine orthodoxe et médecines alternatives. Remplacer l'opposition par la complémentarité ?", F. Gutzwiller, J. Martin et U. Krieger, in : *Alternativen wozu ? Diagnose und Therapie im Spannungsfeld zwischen konventionellen, neueren und alternativen Methoden*, Schweizerische Gesellschaft für Gesundheitspolitik (SGGP), 13 (1987), p. 3-8.
 3. "Prévention primaire des maladies cardio-vasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, J. Martin et P. Lehmann, *Forum Mondial de la Santé (Genève)*, 8 (1987), p. 47-54.
 4. "Vers un système d'information dans le domaine de la santé. L'expérience MONICA", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, G. Domenighetti et J. Martin, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 49-51.
 5. "De quoi dépendra la promotion de la santé en Suisse en l'an 2000 ?", *Ibid.*, p. 2-4.
 6. "Organization of ethical control", in : *Ethical Dilemmas in Health Promotion*, Chichester, J. Wiley, (1987), p. 195-212.
 7. *Pour la Santé Publique*, Editions Réalités Sociales, (1987), 268 p.
 8. Préface in : *Hygiène sur les Bancs d'École*, Lausanne, Département de l'instruction publique et des cultes, 1987, p. 4-5.
 9. "Prévention du SIDA auprès des jeunes dans le canton de Vaud : l'accent sur le dialogue", *Les Cahiers Médico-Sociaux (Genève)*, 31 (1987), p. 194-196.
 10. "SIDA : l'heure des choix", *Actio Croix-Rouge Suisse (Berne)*, 1-2 (1987), p. 8-9.
 11. "SIDA, santé publique et éthique : la problématique des barrières", *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 325-328.
 12. "Technologies et accidents écologiques : il faut que nous changions certaines de nos manières de penser (et d'agir)", *Bulletin des Médecins Suisses (Berne)*, 68 (1987), p. 223-226.
 13. "Un mois de l'activité des médiateurs scolaires. Aperçu d'une étude prospective faite en 1985", J. Martin, L.R. Kilcher et P. Lehmann, *Perspectives (Lausanne)*, 2 (1987), p. 1-3.
 14. "Etude du devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986) : résultats préliminaires", G. Meystre, J. Martin, A. Cereghetti et E. Haller-Maslov, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 240-242.
 15. "Le programme Jeunesse et Santé : bilan de trois ans d'activité de prévention et de promotion de la santé pour les apprentis et les gymnasiens vaudois", P.A. Michaud, J. Annaheim, A. Genton et J. Martin, *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 107 (1987), p. 611-620.
 16. Edition in : *High Risk Mothers and Newborns : Detection, Management and Prevention*, A.R. Omran, J. Martin et B. Hamza, Thun, Ott Verlag, (1987), 488 p.
- Résumés :
1. "Module IV : législation, prévention, promotion de la santé", in : *Législation Sanitaire. Second Séminaire International OMS (Montpellier)*, 1986, WHO Regional Office for Europe, Doc. ICP/HLEE 118, (Copenhague), (1987), p. 64-75.

2. "Prevention in risk situations, including regarding drugs, through 'Mediator teachers' : the experience in the schools of a Swiss canton", J.F. Martin et L.R. Kilcher, in : *Proceedings of Health for All, Meeting the Challenge* (Dublin), septembre 1985, Health Education Bureau, (1987), p. 809-814.

Brigitte MARTIN-BÉLAN

Chef de projet de recherches

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "La mortalité infantile comme indicateur de santé. Présentation et analyse des données suisses récentes", F. Paccaud et B. Martin-Bélan, *Les Cahiers Médico-Sociaux* (Genève), 31 (1987), p. 233-240.

Résumé :

1. "Suisse : la mortalité infantile par canton", B. Bisig, F. Paccaud, B. Martin-Bélan et U. Ackermann-Liebrich, in : *Communication, European People Conference* (Session 12 : Prenatal and Infant Mortality) (Jyväskylä, Finlande), juin 1987.

Daniel MASSON

Médecin chef et agrégé

Laboratoire cantonal, Contrôle des denrées alimentaires

1. "Événements psycho-sociaux à risques", *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 103-106.
2. "A propos de l'article de Dell P. F. : in defense of 'lineal causality' ", *Thérapie Familiale*, 8 (1987), p. 329-333.
3. "Jeunes suicidants et leur famille", D. Masson et M. Collard, *Social Psychiatry*, 22 (1987), p. 85-92.

Résumés :

1. "Et si le superviseur regardait où il met les pieds ?", D. Masson et M. Rais, in : *Rencontre de Marsens sur le Thème "Patients entre Médecine Somatique et Psychiatrie"*, 8-9 mai 1987.
2. Affiche : "Tentatives de suicide chez les jeunes. A quoi bon ?", D. Masson et M. Collard, in : *Journée de la Recherche du Département Universitaire de Psychiatrie* (Prilly, Cery), 22 octobre 1987.
3. Introduction à l'Atelier, "Perspectives systémiques", in : *Premières Journées Romandes de Psychiatrie Sociale sur le Thème : "Changements Sociaux et Pratiques Psycho-Sociales"* (Genève), 20 novembre 1987.
4. "Psychothérapie et contexte de formation", in : *Journée Scientifique de la Société Médicale Suisse de Psychothérapie sur le Thème : "La Formation en Psychothérapie"* (Berne), 21 novembre 1987.

Odette MASSON

Médecin chef et privat-docent

Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent

1. "Le suicide des enfants et des adolescents", in : *Der Selbstmord/Le Suicide*, Verlag Rüegger, 1987, p. 221-241.
2. "Thérapie familiale en pédopsychiatrie", O. Masson et P. Gonsalves, *Thérapie Familiale* (Genève), 8 (1987), p. 141-150.
3. "Familles monoparentales en consultation pédopsychiatrique", O. Masson et T. Petrovic, *Les Cahiers Médico-Sociaux*, 2 (1987), p. 101-108.
4. "Der sexuelle Missbrauch von Kindern", *SKSB Bull.*, 2 (1987), p. 1-3.

Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Myelin basic protein gene expression, oligodendrocyte metabolism and myelin stability in the mld mutant mouse", J.M. Matthieu, J.M. Roch, B.J. Cooper et F.X. Omlin, in : *A Multidisciplinary Approach to Myelin Diseases*, NATO-ASI Series, New York, Plenum Press, 1987, p. 13-29.
2. "A glycosylated proteolipid protein is common to CNS myelin of recent lungfishes (*Ceratodidae*, *Lepidosirenidae*)", T.V. Waehneldt, J.M. Matthieu, J. Malotka et J. Joss, *Comparative Biochemistry and Physiology* (Londres), 88B (1987), p. 1209-1212.
3. "Expression of only one myelin basic protein allele in mouse is compatible with normal myelination", J.M. Roch, B.J. Cooper, M. Ramirez et J.M. Matthieu, *Molecular Brain Research* (Amsterdam), 3 (1987), p. 61-68.
4. "Myelin-associated glycoprotein (MAG) in chicken neuronal crest derivatives, including neurons", F.X. Omlin, A. Rochat, E. Philippe, J.M. Matthieu et B. Droz, in : *Glial-Neuronal Communication in Development and Regeneration*, NATO-ASI Series, Berlin, Springer-Verlag, vol. 2 (1987), p. 107-115.
5. "Three ATPase activities have an abnormal developmental time course in trembler sciatic nerves", P. Bürgisser, K. Geering, B.H. Rossier et J.M. Matthieu, *Developmental Neuroscience*, 9 (1987), p. 45-52.
6. "Immunological evidence for the presence of myelin-related integral proteins in the CNS of hagfish and lamprey", T.V. Waehneldt, J.M. Matthieu et S. Stoklas, *Neurochemical Research* (New York), 12 (1987), p. 869-873.

Résumés :

1. "Quantitative differences between USA and Swiss *shimld/shimld*", S. Billings-Gagliardi, J.M. Matthieu, D.A. Kirschner, A.L. Kerner et M.K. Wolf, *Society for Neuroscience* (Washington), 13 (1987), p. 557.
2. "Myelin basic protein gene dosage effect in mld heterozygotes does not alter myelination", J.M. Roch, M. Ramirez et J.M. Matthieu, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 657.
3. "Expression of only one myelin basic protein allele in mouse is compatible with normal myelination", J.M. Roch, B.J. Cooper, M. Ramirez et J.M. Matthieu, *Journal of Neurochemistry* (New York), 48 (1987), p. S 27 A.
4. "Hyperphénylalaninémie maligne: traitement substitutif", J.M. Matthieu, A. Niederwieser, C.L. Fawer, A. Calame et E. Gautier, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 42/1 (1987), p. 76.
5. "Triiodothyronine controls myelin protein gene expression in aggregating brain cell cultures", J.M. Matthieu, J.M. Roch, L.F. Eng et P. Honegger, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 48 (1987), p. 164.

Jacques MAUEL

Professeur ordinaire

Institut de biochimie

1. "Effect of lipopolysaccharide on intracellular killing of *Leishmania enriettii* and correlation with macrophage oxidative metabolism", J. Mauel et Y. Buchmüller-Rouiller, *Eur. J. Immunol.*, 17 (1987), p. 203.
2. "Impairment of the oxidative metabolism of mouse peritoneal macrophages by intracellular *Leishmania* spp", Y. Buchmüller-Rouiller et J. Mauel, *Infection & Immunity*, 55 (1987), p. 587-593.
3. "Studies on intracellular killing of *Leishmania major* and lysis of host macrophages by immune lymphoid cells *in vitro*", T.V. Pham et J. Mauel, *Parasite Immunology*, 9 (1987), p. 721-736.

Giovanna MEYSTRE

Sociologue

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Etude du devenir des toxicomanes pris en charge à l'aide de méthadone dans le canton de Vaud (1976-1986) : résultats préliminaires", G. Meystre, J. Martin, A. Cereghetti et E. Haller-Maslov, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 240-242.

Laurée MICHEL-SALAMIN

Assistante

Centre de microscopie électronique

1. "Electron microscopy of the chromosomes of dinoflagellates *in situ*: confirmation of Bouligand's liquid crystal hypothesis", A. Gautier, L. Michel-Salamin, E. Tosi-Couture, A.W. McDowall et J. Dubochet, *Journal of Ultrastructure and Molecular Structure Research* (1987).

Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

Division de chirurgie expérimentale du CHUV

1. "Effect of dimethyl sulfoxide on the function and structure of the intact and ischemic canine ileum", V. Mirkovitch et B. Winistörfer, *Research in Experimental Medicine*, 187 (1987), p. 295-302.
2. "Intravascular stents to prevent occlusion and restenosis after transluminal angioplasty", U. Sigwart, J. Puel, V. Mirkovitch, F. Joffre et L. Kappenberger, *New Engl. J. Med.*, 316 (1987), p. 701-706.
3. "Traitement des plaies cutanées, ouvertes et contaminées avec une poudre de polyvinyl-alcool", V. Mirkovitch, R. Macarone-Palmieri et L. Sorges, *Helvetica Chirurgica Acta*, 54 (1987), p. 103-106.
4. "Inhibition fonctionnelle de la muqueuse intestinale et absence de protection contre la lésion ischémique dues au diméthyl-sulfoxyde", V. Mirkovitch et B. Winistörfer, *Ibid.*, p. 155-156.
5. "Transport actif du sucre et des acides aminés dans l'épithélium de la vessie du rat et du chien", V. Mirkovitch et B. Winistörfer, *Ibid.*, p. 169-170.

Résumés :

1. "Atrial natriuretic peptide decreases net water and sodium absorption in dog jejunum", J.J. Gonvers, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, P. de Vane et H.R. Brunner, *Gastroenterology*, 92 (1987), p. 1408.
2. "L'endoprothèse coronarienne", U. Sigwart, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, M. Grbic, A. Essinger et H. Sadeghi, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, suppl. 22 (mars 1987), p. 5.

François MOSIMANN

Privat-docent et agrégé, médecin-adjoint

Service de chirurgie B du CHUV

1. "Reflux entéro-gastrique : aspects expérimentaux et cliniques", *Acta Chir. Belg.*, 87 (1987), p. 313-316.
2. "Les barrières au don d'organes", *Méd. Hyg.*, 45 (1987), p. 2317-2318.
3. "Antibiothérapie prophylactique périopératoire en chirurgie", F. Mosimann et J. Chamero, *Schw. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 570-573.
4. "Correlation between atherosclerotic lesions of cystic and hepatic arteries and gallbladder disease", J.N. Vauthey, F. Mosimann, D. Gardiol et R. Mosimann, *Digestive Surgery (Bâle)*, 4 (1987), p. 14-18.
5. "Thrombopénie et thrombose aortique induites par l'héparine", R. Schneider, F. Mosimann et M. Shapira, *Helv. Chir. Acta*, 53 (1987), p. 799-802.

6. "Le don d'organes pour transplantation", *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 421-426.

Roger MOSIMANN

Professeur ordinaire

Service de chirurgie B du CHUV

1. "Portal pressure measurements before and after Hassab's decongestion operation. A preliminary report", R. Mosimann, K. Karara, M.A. El-Gendi et P. Gertsch, *Int. Surg.*, 72 (1987), p. 141-143.
2. "Correlation between atherosclerotic lesions of cystic and hepatic arteries and gallbladder disease", J.N. Vauthey, F. Mosimann, D. Gardiol et R. Mosimann, *Digestive Surgery (Bâle)*, 4 (1987), p. 14-18.

Christian MÜLLER

Professeur honoraire

Département de psychiatrie

1. "The organization of mental health services in Switzerland", in : *Trends in Mental Health Care in Western Europe in the Past 25 Years*, Armonk, N.Y., M.E. Sharpe Inc., 1987, *International Journal of Mental Health*, vol. 16/no. 1-2, p. 225-235.
2. Edition in : *Psychiatrie der Gegenwart. Band 3 : Abhängigkeit und Sucht, Band 4 : Schizophrenien, Band 5 : Affektiven Psychosen*, C. Müller, K.P. Kisker, J.E. Meyer et E. Strömngren, Berlin, Springer, (1987).
3. "Etude au sujet des admissions volontaires et non volontaires à l'hôpital psychiatrique", C. Müller et P. Genoud, *Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie*, 138/2 (1987), p. 5-20.

Compte-rendu :

1. M. Sécheyne, *Eine Psychotherapie der Schizophrenen*, Stuttgart, Klett-Cotta, 1986. in : *Nervenarzt*, 58/6 (1987), p. 357.

Alain MUNAFO

Pharmacien

Division de pharmacologie clinique du département de médecine interne du CHUV

Résumés :

1. "Pharmacokinetics and irreversible binding of tolmetin and its glucuronide Conjugates in the elderly", A. Munafo, M.L. Hyneck, A.F. McDonagh et L.Z. Benet, *Pharmaceutical Research*, 4 (1987), p. S-100.
2. "Effect of pH on the acyl migration and hydrolysis of tolmetin glucuronide", M.L. Hyneck, A. Munafo et L. Z. Benet, *Ibid.*, p. S-110.

André Paul NAEF

Professeur honoraire

Clinique Cécile

1. "Le développement de la chirurgie thoracique de 1880 à nos jours", *Revue Médicale Suisse Romande (Lausanne)*, 107 (1987), p. 281-289.

Algimantas NARAKAS

Professeur associé et médecin-adjoint

Clinique de Longeraie et chirurgie plastique et reconstructive du CHUV

1. "Traumatic brachial plexus injuries", in : *The Paralyzed Hand (Hand and Upper Limb 2)*, Edimburg, Londres, Melbourne et New York, Churchill Livingstone, chp. 8 (1987), p. 100-115.
2. "Obstetrical brachial plexus injuries", in : *Ibid.*, chp. 9, p. 116-135.

3. "Les paralysies de la musculature intrinsèque de la main dans les lésions du plexus brachial", A. Narakas et C. Bonnard, *Semaine des Hôpitaux* (Paris), 63/8 (1987), p. 656-670.
4. "Plexus brachialis und naheliegende periphere Nervenverletzungen bei Wirbelfrakturen und anderen Traumen der Halswirbelsäule", *Orthopäde* (Heidelberg), 16 (1987), p. 81-86.
5. "Thoughts on neurotization or nerve transfers in irreparable nerve lesions", in : **Microreconstruction of Nerve Injuries**, Philadelphie, Londres, Toronto, Mexico City, Rio de Janeiro, Sydney, Tokyo et Hong-Kong, W.E. Saunders, 1987, p. 447-462.
6. "Brachial Plexus", in : **Unsatisfactory Results in Hand Surgery**, Edimburg, Londres, Melbourne et New York, Churchill Livingstone, chp. 24 (1987), p. 365-372.
7. "Treatment of brachial plexus injuries in the adult", in : **Microsurgery for Major Limb Reconstruction**, St. Louis, Washington D.C. et Toronto, CV Mosby Co., ch. 45 (1987), p. 340-347.
8. "Introduction et revue historique du traitement chirurgical des épicondylalgies", *Swiss Med.* (Küssnacht), 7a (1987), p. 10-13.
9. "Anatomie chirurgicale et physiopathologie dans l'épicondylalgie", *Ibid.*, p. 14-15.
10. "Allongement proximal du 2ème radial et neurolyse du nerf radial dans les épicondylalgies rebelles", *Ibid.*, p. 50-53.
11. "Les traitements chirurgicaux des épicondylalgies. Conclusion de la table ronde", *Ibid.*, p. 53.
12. "Complications et échecs à courte échéance lors d'arthroplasties de la trapézo-métacarpienne", *Ibid.*, p. 86-87.
13. "Anatomie des peripheren Nerven", A. Narakas et C. Meier, in : **Läsionen peripheren Nerven**, Stuttgart et New York, Georg Thieme, (1987), p. 7-20.
14. "Einteilung traumatischer Nervenläsionen", A. Narakas et M. Mumenthaler, in : *Ibid.*, p. 21-22.
15. "Grundsätzliches zur operativen Behandlung peripherer Nervenläsionen", in : *Ibid.*, p. 98-111.
16. "Läsionen des plexus cervico-brachialis", in : *Ibid.*, p. 161-210.
17. "Läsionen einzelner Nerven im Schulter-Arm-Bereich", in : *Ibid.*, p. 211-289.
18. "Läsionen des Plexus lumbosacralis", in : *Ibid.*, p. 296-305.
19. Editorial : "Sciatic Nerve Lesions", in : **Peripheral Nerve Repair and Regeneration**, vol. 1/4 (1986), p. 3.
20. "Pain syndromes in sciatic nerve lesions", *Ibid.*, p. 55-63.
21. "Discussion and conclusions of the round table on sciatic nerve lesions of the G.A.M.", *Ibid.*, p. 75-76.
22. "Les plaies des nerfs, leur traitement en 1987 et les perspectives d'avenir", *Concours Médical* (Paris), 109/suppl. au no. 37 (1987), p. 3651-3653.

François X. OMLIN

Professeur-assistant
Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Myelin-associated glycoprotein (MAG) in chicken neuronal crest derivatives, including neurons", F.X. Omlin, A. Rochat, E. Philippe, J.-M. Matthieu et B. Droz, in : **NATO ASI, Series H., Vol. 2: Glial-Neuronal Communication in Development and Regeneration**, Berlin et Heidelberg, Springer-Verlag, (1987), p. 107-115.

Résumés :

1. "In vitro formation of myelin in minisegments of newborn rat optic nerve", J. Waldmeyer et F.X. Omlin, in : **19th Annual Meeting of the Swiss Societies for Experimental Biology (USGEB)** (Lausanne), *Experientia*, 42 (1987).
2. "Minisegments of adult rat optic nerve *in vitro*: myelin maintenance or remyelination?", F.X. Omlin et J. Waldmeyer, in : *Ibid.*
3. "Immunocytochemical characterization of primary sensory neurons in the chick dorsal root ganglion", E. Philippe, F.X. Omlin, C. Duc et B. Droz, in : **The Second World Congress of Neuroscience (IBRO)** (Budapest), *Neuroscience*, suppl.22 (1987), p.585.
4. "Long-term development of oligodendrocytes and astrocytes *in vitro* in the complete absence of neurons", J. Waldmeyer et F.X. Omlin, in : *Ibid.*, p. 404.
5. "Minisegment of newborn rat optic nerves *in vitro* : comparison of serum-supplemented and chemically defined medium", F.X. Omlin et J. Waldmeyer, in : *Ibid.*, p. 267.
6. "Myelin-breakdown, maintenance and/or remyelination in minisegments of adult rat optic nerves *in vitro* ", F.X. Omlin et J. Waldmeyer, in : **Trends in European Multiple Sclerosis Research. European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) Congress** (Lyon), abstract book, (1987), p. 184.
7. "Formation of loose and compact CNS myelin in the guaranteed absence of neurons: an *in vitro* study", J. Waldmeyer et F.X. Omlin, in : *Ibid.*, p. 242.

Fred PACCAUD

Privat-docent, agrégé et médecin-adjoint
Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "A proposal for more informative abstracts of clinical articles", Ad hoc working group for critical appraisal of the medical literature, *Annals of Internal Medicine* (Philadelphie), 106 (1987), p. 598-604.
2. "Entwicklung des Lungen-krebses (A51) und der übrigen Atemwegserkrankungen (A89-96) seit 1969/1972 aufgrund der Sterblichkeit", B. Bisig et F. Paccaud, *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen* (Berne), annexe 3 (11 juin 1987), p. 28-29.
3. "Les données nécessaires pour l'évaluation des technologies médicales", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller et F. Paccaud, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), p. 33-43.
4. "Méthodes expérimentales et non-expérimentales pour l'évaluation des innovations technologiques", R. Chrzanowski et F. Paccaud, *Ibid.*, p. 78-100.
5. "The night : a dangerous time to be born ?", G. Domenighetti et F. Paccaud, *British Journal of Obstetrics and Gynaecology* (Londres), 94 (1987), p. 923-924.
6. "Epidémiologie de la stérilité. Démographie de la fécondité en Suisse", F. Dubois-Arber, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Revue des Enquêtes de Prévalence Publiées (Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP)*, 17 (1987), 42 p.
7. "Utilisation de la coronarographie en Suisse : une étude de population", B. Eggimann, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 747-755.
8. "Adaptation du 'Grouper' aux statistiques médicales VESKA (1980-1986)", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 22 (1987), 9 p.
9. "Table de transcodage des diagnostics : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 20 (1987), 104 p.
10. "Table de transcodage des opérations : VESKA (version 1979) - ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 21 (1987), 66 p.

11. "Transcodage des codes opératoires et diagnostiques VESKA (version 1979) en codes ICD-9-CM", Y. Egli, R. Grimm et F. Paccaud, *Ibid.*, 14 (1987), 53 p.
12. "SIMULIT, un modèle de simulation pour la planification hospitalière", R. Grimm et F. Paccaud, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 4 (1987), p. 201-203.
13. "Evaluation des technologies médicales. Assessment of medical technologies", F. Gutzwiller, J.H. Glasser, R. Chrzanowski, F. Paccaud et M. Patel, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), 165 p.
14. "Recensement des patients dans les hôpitaux, cliniques, établissements spécialisés et homes valaisans: résultats d'une enquête en 1985", M. Huguenin, F. Paccaud et F. Gutzwiller, *Ibid.*, 12 (1987), 83 p. et annexes.
15. "Epidémiologie de la mortalité périnatale: progrès et disparités dans les pays développés", *Médecine et Hygiène*, (Genève), 45 (1987), p. 2928-2934.
16. "Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 14 (adaptation CHUV, 1ère version)", F. Paccaud et B. Eggimann, *Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 1s.6 (1987), 12 p.
17. "La mortalité infantile comme indicateur de santé. Présentation et analyse des données suisses récentes", F. Paccaud et B. Martin-Béran, *Les Cahiers Médico-Sociaux* (Genève), 31 (1987), p. 233-240.
18. "Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités chorales: quelques résultats préliminaires du groupe de Lausanne (janvier - juin 1986)", F. Paccaud, G. Pescia, H. Nguyen The, R. Chrzanowski, H. Bossart et F. Gutzwiller, *Archives of Gynecology and Obstetrics* (Munich), 241 suppl. (1987), p. 107-114.
19. "The clinical effectiveness of acupuncture for the relief of chronic pain", M.S. Patel, F. Gutzwiller, F. Paccaud et A. Marazzi, *Evaluation des Technologies Médicales. Assessment of Medical Technologies, Cahiers de Recherche et Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), p. 133.

Résumés:

1. "Suisse: la mortalité infantile par canton", B. Bisig, F. Paccaud, B. Martin-Béran et U. Ackermann-Liebrich, in: *Communication, European People Conference (Session 12: Prenatal and Infant Mortality)* (Jyväskylä, Finlande), juin 1987.
2. "Prélèvement des villosités chorales: à propos de 1000 diagnostics", G. Pescia, H. Nguyen The, M. Jotterand-Bellomo, P. Marguerat, F. Paccaud, A.C. Gaide et F. Thonney, in: *Réunion du Club Européen de Conseil Génétique (Athènes)*, 2-5 octobre 1987.

Mahesh S. PATEL

Chef de projets de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Evaluation of holistic medicine", *Social Science and Medicine* (Oxford), 24 (1987), p. 169-175.
2. "Problems in the evaluation of alternative medicine. Background paper requested for 'section L' of the Xth International Conference on Social Science & Medicine", *Ibid.*, 25 (1987), p. 669-678.
3. "Economic evaluation of six scenarios for the treatment of stones in the kidney and ureter by surgery or ESWL", M.S. Patel, N.J. Blacklock et P.N. Rao, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), p. 135-144.
4. "Economic evaluation of six scenarios for the treatment of stones in the kidney and ureter by surgery or ESWL", M.S. Patel, N.J. Blacklock et P.N. Rao, *Health Policy* (Amsterdam), 8 (1987), p. 207-225.
5. "DRG Study: DRG Costs Sub-Project. 1st Intermediate Report: Methodology to Obtain DRG Costs," M.S. Patel, T. Blanc et L. Schenker, Lausanne, Département de l'intérieur et de la santé publique, (1987), 42 p.

6. "The clinical effectiveness of acupuncture for the relief of chronic pain", M.S. Patel, F. Gutzwiller, F. Paccaud et A. Marazzi, *Evaluation des Technologies Médicales. Assessment of Medical Technologies, Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 15 (1987), p. 133.
7. "Evaluation des technologies médicales. Assessment of medical technologies", F. Gutzwiller, J.H. Glasser, R. Chrzanowski, F. Paccaud et M. Patel, *Ibid.*, 165 p.

Alain PÉCOUD

Privat-docent et médecin-adjoint

Division d'immunologie et d'allergie du département de médecine interne du CHUV

1. "Infection et hyperréactivité bronchique", *Médecine & Hygiène*, 45 (1987), p. 20-21.
2. "Revue des méthodes diagnostiques en allergie", *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 252-255.
3. "Lupus érythémateux disséminé sans anticorps antinucléaires et sans autres autoanticorps", J. Duc, G. Perroulaz, J. Golaz, M. Campiche et A. Péroud, *Ibid.*, p. 205-208.
4. "Effect of a new selective H1 receptor antagonist (Levocabastine) in a nasal and conjunctival provocation test", A. Péroud, P. Zuber et M. Kolly, *Int. Archs. Allergy Appl. Immun.*, 82 (1987), p. 541-543.
5. "Approche multidisciplinaire de l'asthme des boulangers", C. Huguenot, J.P. Zellweger, A. Péroud, P.O. Droz et M.A. Boillat, *Schweizerische Rundschau Medizin (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 954-957.
6. "Approche diagnostique de l'urticaire", *Patient Care*, 3 (1987), p. 77-78.
7. Editorial: "Nouveautés en allergologie", in: *Médecine & Hygiène*, 45 (1987), p. 2219-2220.
8. "Etapas dans le diagnostic des maladies allergiques", *Ibid.*, p. 2231-2233.
9. "Utilité d'un nouveau test de dépistage de l'allergie respiratoire: le Phadiatop™", J. Duc, R. Peitrequin et A. Péroud, *Ibid.*, p. 2234-2237.
10. "Etat fébrile et polyneuropathie", A. Péroud et J.P. Deruaz, *Ibid.*, p. 2202-2208.
11. "Rendement diagnostique et utilité d'une unité d'investigation: étude prospective", J.F. Nicolet et A. Péroud, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 2041-2043.

Résumés:

1. "Evaluation of a new ELISA for specific IgE: the Stallerzym®", J. Duc, R. Peitrequin et A. Péroud, in: *43rd Annual Meeting of the American Academy of Allergy & Immunology (Washington D.C.)*, février 1987, *J. Allergy Clin. Immunology*, 79/1 (1987), p. 224.
2. "Value of a new *in vitro* screening test for respiratory atopy: the Phadiatop™", A. Péroud, R. Peitrequin et J. Duc, in: *Ibid.*, p. 235.
3. "Specificity, sensitivity and reproducibility of a simple nasal provocation test with allergen", M. Kolly et A. Péroud, in: *Ibid.*, p. 259.
4. "Effect of a new antihistamine (Levocabastine) in a conjunctival provocation test with allergen", P. Zuber et A. Péroud, in: *Ibid.*, p. 205.
5. "Reproducibility of bronchoprovocation tests with allergens", M. Badan, J.C. Frey, P. Leuenberger et A. Péroud, in: *XIVth Congress of the (European Academy of Allergy and Clinical Immunology)* (Majorque), 1987.
6. "Evaluation of a new ELISA for specific IgE: the Stallerzym®", J. Duc, R. Peitrequin et A. Péroud, in: *Ibid.*
7. "Diagnostic efficiency and usefulness of an investigation unit: a prospective study", J.F. Nicolet et A. Péroud, in: *IXth Conference of Internal Medicine (AEMIE)* (Bologne), 1987.
8. "Contents in preservatives and dyes of frequently prescribed drug preparations", M. Kolly, A. Péroud et P.C. Frei, in: *Société Suisse d'Immunologie et Allergologie (Genève)*, 1987.

9. "Rendement diagnostique et utilité d'une unité d'investigation: étude prospective", J.F. Nicolet et A. Pécoud, in : 55e Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne (Montreux), 1987.
10. "Approche multidisciplinaire de l'asthme des boulangers", C. Huguenot, J.P. Zellweger, M.A. Boillat et A. Pécoud, in : *Ibid.*

Manuel C. PEITSCH

Assistant

Institut de biochimie

1. "Antibody-independent activation of C1. I. Differences in the mechanism of C1 activation by nonimmune activators and by immune complexes : C1r-independent activation of C1s by cardiolipin vesicles", H. Isliker, T.J. Kovacsovic, M.C. Peitsch et A. Kress, *Journal of Immunology* (La Jolla, Californie, U.S.A.), 138 (1987), p. 1864-1870.
2. "Antibody-independent activation of C1. II. Evidence for two classes of nonimmune activators of the classical pathway of complement", H. Isliker, T.J. Kovacsovic, M.C. Peitsch et J. Tschopp, *Ibid.*, p. 1871-1876.

Résumés :

1. "C1q and creatine phosphokinase share the same receptor on the inner mitochondrial membrane", H. Isliker, M.C. Peitsch et A. Kress, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 676.
2. "Antibody-independent activation of C1 by mitochondria is mediated by cardiolipin", H. Isliker, J. Tschopp, M.C. Peitsch et A. Kress, *Complement* (Bâle), 4 (1987), p. 210.
3. "Molecular mechanisms of C9 polymerization and its inhibition by S-protein", M. Peitsch, J. Tschopp et D. Masson, *Ibid.*, p. 232-233.

Bernard PELET

Privat-docent et agrégé

Service de pédiatrie du CHUV

1. "Le diagnostic de l'allergie chez l'enfant", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 224-2246.
2. "Les infections récidivantes chez l'enfant: le point de vue d'un praticien", B. Pelet et Y. Heller, *Rev. Méd. Suisse Rom.*, 107 (1987), p. 35-46.
3. "Hyperthyroïdie héréditaire par hyperréactivité diffuse non-autoimmune de la thyroïde avec autonomie de fonction et de croissance", G.L. Horton, B.R. Scazziga, B. Pelet et E. Gautier, *Helv. Paediat. Acta*, 42 (1987), p. 75.

Claude PERRET

Professeur ordinaire

Service des soins intensifs du département de médecine interne du CHUV

Institut de physiopathologie clinique du CHUV

1. "Hemodynamic patterns of shock", in : *Medicina Critica y Terapia Intensiva - Actual 1987*, Buenos Aires, Disinlimed., C.A., 1987, p. 103-108.
2. "Massive pulmonary embolism", in : *Ibid.*, p. 525-538.
3. "Etats de choc - profils hémodynamiques et traitements", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 107 (1987), p. 469-476.
4. "Problèmes chirurgicaux du traitement de l'insuffisance mitrale d'origine ischémique", F. Stumpe, A. Fischer, C. Perret et H. Sadeghi, *Helvetica Chirurgica Acta*, 54 (1987), p. 243-250.
5. "Clinical and hemodynamic correlates of elevated plasma arginine vasopressin after acute myocardial infarction", M.D. Schaller, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H.R. Brunner, C. Perret et P. Nicod, *American Journal of Cardiology*, 60 (1987), p. 1178-1180.

6. "Fatal cardiac arrhythmias and shock following yew leaves ingestion", B. Yersin, J.G. Frey, M.D. Schaller, P. Nicod et C. Perret, *Annals of Emergency Medicine*, 16 (1987), p. 121-122.
7. "Barotraumatismes et maladie de décompression : diagnostique et traitement médical adjuvant à la recompression", F. Héritier, F. Feihl, B. Yersin et C. Perret, *Schweizerische Ztschr. Sportmed.*, 35 (1987), p. 141-149.
8. "Efficiency of plasma exchange in Guillain-Barré syndrome : role of replacement fluids", C. Perret et al (French Cooperative Group on Plasma Exchange in Guillain-Barré Syndrome), *Annals of Neurology*, 22 (1987), p. 753-761.

Résumés :

1. "Vasodilators", *British Journal of Hospital Medicine*, 38 Critical Care 87 Abstracts, suppl. 30 (1987).
2. "Asthme suraigu versus état de mal asthmatique", J.B. Wasserfallen, M.D. Schaller, A. Vincent et C. Perret, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117/suppl. 22 (1987), p. 27.
3. "Pronostic de l'arrêt cardiorespiratoire (ACR) hospitalier traité en dehors des soins intensifs par une équipe multidisciplinaire", P. Vogt, F. Kuntschen, A. Vincent et C. Perret, *Ibid.*, p. 36.

En 1986 :

1. "Heart failure in dilated cardiomyopathy", in : *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, Berlin, Springer Verlag, (1986), p. 160-162.
2. "Attitude thérapeutique devant l'insuffisance respiratoire aiguë", J.F. Enrico et C. Perret, in : *Information Pneumologique. Recueil des articles parus entre 1977 et 1985 dans le Bulletin "Tuberculose et Maladies Pulmonaires"*, Berne, Association Suisse contre la Tuberculose et les Maladies Pulmonaires, (1986), p. 303-307.
3. Editorial : "Introduction au no. spécial consacré aux soins intensifs", *Médecine et Hygiène*, 44 (1986), p. 275-276.
4. "Etat de mal asthmatique : signes cliniques et biologiques", M.D. Schaller et C. Perret, *Ibid.*, p. 281-285.
5. "Septicémie fulminante après splenectomie", M.D. Schaller et C. Perret, *Ibid.*, p. 297-301.
6. "L'approche thérapeutique de l'angor de Prinzmetal. A propos d'un cas rebelle", B. Yersin, G. Turini, F. Steinhäuslin et C. Perret, *Ibid.*, p. 665-666.
7. "Infections neuromeningées à listeria monocytogènes chez 11 adultes", R. Malinverni, J. Bille, M.P. Glauser, F. Regli et C. Perret, *Réanimation Soins Intensifs Médecine d'Urgence*, 2 (1986), p. 9-14.
8. "Septicémie foudroyante à gram-négatif (CDC-dysgonic-fermenter 2) chez une patiente splenectomisée", B. Yersin, J. Aubert, J. Bille et C. Perret, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 116 (1986), p. 507-509.
9. "Prévention de l'insuffisance rénale aiguë sur rhabdomyolyse non traumatique", P. Scherrer et C. Perret, *Ibid.*, p. 572-574.
10. "Le traitement des cardiomyopathies dilatées. Acquisitions récentes", *Ann. de Cardiologie et d'Angéiologie*, 35 (1986), p. 311-316.
11. "Le cas particulier de l'infarctus ventriculaire droit : approche physiopathologique", *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 106 (1986), p. 643-648.
12. "Les beta-adrénergiques dans le traitement de l'insuffisance cardiaque", *Médecine et Hygiène*, (1986), p. 1735-1736.
13. "Vasopressine lors de l'infarctus myocardique aigu : implication cliniques", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H.R. Brunner et C. Perret, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 116 (1986), p. 72-79.
14. "L'approche thérapeutique de l'angor de Prinzmetal", B. Yersin, G. Turini, F. Steinhäuslin et C. Perret, *Médecine et Hygiène*, 44 (1986), p. 665-666.

Résumés :

1. "Clinical course and hemodynamic findings in patients with elevated plasma vasopressin levels during acute myocardial infarction", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H.R. Brunner et C. Perret, *Intensive Care Medicine*, 12 suppl. (1986), p. 196.
2. "Overwhelming post splenectomy infections", M.D. Schaller, P. Francioli, J. Bille, B. Yersin, M.P. Glauser et C. Perret, *Ibid.*, p. 259.
3. "Adult respiratory distress syndrome induces pancreatic injury", D. Gillard, L. Nicod U. Kaufmann, P. Leuenberger et C. Perret, *Ibid.*, p. 217.
4. "Invasive treatment of acute myocardial infarction", M. Grbic, U. Sigwart, J.J. Goy, H. Sadeghi et C. Perret, *Ibid.*, p. 196.
5. "Thrombolyse (TBL) au stade aigu de l'infarctus du myocarde. Critères de sélection", **Influence sur l'Etendue de l'Infarctus**, Fascicule publié par le Fundatio Helvetica Cardiologica, (1986), p. 21

Graziano PESCIA

Professeur et médecin-chef

Division autonome de génétique médicale du CHUV

1. "La génétique de la mucoviscidose, cinquante ans après", G. Pescia et P. Marguerat, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 577-580.
2. "Epidémiologie et prévention de la trisomie 21 dans le canton de Vaud : 1980-1986", P. Marguerat et G. Pescia, *Ibid.*, p. 581-585.
3. "Notes historiques sur le rétinoblastome : à propos de deux terres cuites antiques", F. Munier, G. Pescia, A. Balmer, C. Bérard et P. Bucher, *Ibid.*, p. 591-597.
4. "A propos des indications du prélèvement des villosités choriales", *Arch. of Gynecology and Obstetrics*, 241 suppl. (1987), p. 82-84.
5. "Les chromosomes du trophoblaste embryonnaire : préparation et colorations", M. Jottrand-Bellomo, A.C. Gaide, F. Thonney et G. Pescia, *Ibid.*, p. 93-100.
6. "Efficacité et sécurité du prélèvement des villosités choriales : quelques résultats préliminaires du groupe de Lausanne (janvier - juin 1986)", F. Paccaud, G. Pescia, H. Nguyen The, R. Chrzanowski, H. Bossart et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 107-114.
7. Film : **Chromosomes et Gènes des Villosités Choriales. 1ère partie : Le Prélèvement des Villosités Choriales. 2ème partie : Analyse des Chromosomes. 3ème partie : Analyse des Gènes**, G. Pescia et H. Nguyen The.

Résumés :

1. "Le diagnostic prénatal des maladies génétiques", in : **Procréation Artificielle, Génétique et Droit, Colloque de Lausanne, 29-30 septembre 1985, Publications de l'Institut Suisse de Droit Comparé, (Zurich), (1986).**
2. "Le système de tétrovigilance de la Division de génétique médicale. CHUV 1980-1987", P. Marguerat, F. Pescia et F. Passaud, in : **Réunion Internationale des Epidémiologistes de Langue Française (CHUV), 5 octobre 1987.**

Jacques PETTAVEL

Professeur associé

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Réflexion sur le traitement des métastases hépatiques d'origine colo-rectale. Rôle des exérèses chirurgicales et de la chimiothérapie", *Revue Médicale Suisse Romande*, 107 (1987), p. 1-27.
2. "Intraarterial administration of 131-I-anti-CEA-Mab as a therapeutic approach to liver metastases", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J. Pettavel, J.F. Valley, S. Raimondi, S. Curchod, V. Dragon, P. Douglas et J.P. Mach, *Nuklearmedizin*, 26 (1987), p. 52.

3. "Intraarterial chemotherapy using a pump", *Antibiot. Chemother.*, vol. 40 (1987), p. 36-40.
4. "Que peut-on attendre de la chirurgie et de la chimiothérapie régionale des métastases hépatiques de cancers colo-rectaux", *Swiss Méd.*, 11 (1987), p. 27-28.

Résumés :

1. "Détection du cancer colo-rectal par tomoscintigraphie après injection de fragments d'anticorps monoclonaux anti-CEA marqués par l'iode 123", J. Pettavel, P. Mosimann, F. Buchegger, J.P. Grob, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : **Congrès Annuel, Société Suisse de Chirurgie (Lugano), 1987.**

Tomas PEXIEDER

Professeur associé

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Techniques de fécondation *in vitro* et de culture embryonnaire", in : **Fécondation *in vitro* et Transfert d'Embryon**, Genève, Ed. Médecine et Hygiène, (1987), p. 59-81.
2. "Human cardiovascular teratogens", *European Heart Journal* (Londres), 8/suppl. 2 (1987), p. 115.
3. "Quantitative shape analysis of the heart in the 'Tetralogy of Fallot-like' anomaly in mouse fetal trisomy 13", T. Pexieder et M. Vuillemin, *Ibid.*, p. 114.
4. "Normal and abnormal development of the heart - 1987 update", T. Pexieder, M. Vuillemin, S. Veuthey, R. Alaili et D.F. Patterson, *Teratology* (Philadelphie), 36 (1987), p. 7A.
5. "Teratogen information systems in Europe and overseas - past, present and future", T. Pexieder et D. Bloch, *Ibid.*, p. 14A - 15A.
6. "Eurocat collaborative study on congenital heart disease - 1986 data", T. Pexieder, D. Bloch, A. Beuret et Swiss Pediatric Cardiologists Group & Eurocat Working Party on Congenital Heart Disease, *Ibid.*, p. 29A.
7. "Preliminary results of the sub-project for the registration and follow-up of congenital heart disease", T. Pexieder, P. De Wals, G. Bein, G. Bosi, C. Stoll, A. Gallez, A. Houston, A. Vliers et J. Wilkinson, in : **Eurocat Report 2**, Bruxelles, (1987), p. 211-227.
8. **Medicaments, Grossesse et Lactation, Guide de Prescription**, T. Pexieder, J.F. Delaloye, P. De Grandi et N. Nguyen The, Genève, Editions Médecine et Hygiène, (1986), 90 p.

Résumés :

1. "Use of endogenous LH surge for ovulation timing and monitoring in gonadotropin stimulated IVFET cycles", T. Pexieder, P. Janecek et E. Boillat, in : **5th World Congress - In Vitro Fertilization and Embryo Transfer (Norfolk), 1987**, p. 37.
2. "Comparison of Menezo's B2 and modified HAM-F10 culture media in gonadotropin based clinical *in vitro* fertilization", T. Pexieder, P. Janecek et E. Boillat, in : *Ibid.*, p. 130.
3. "Morphologie des ovocytes recueillis après stimulation aux gonadotropines et cultivés *in vitro* pour FIVETE", T. Pexieder, P. Janecek et E. Boillat, in : **Réunion Annuelle de la Société Suisse de Gynécologie (Zermatt), 1987.**
4. "Microchirurgie tubaire versus FIVETE", T. Pexieder, P. Janecek et H.H.J. Welti, in : *Ibid.*
5. "Valeur diagnostique du pic de LH endogène plasmatique dans les stimulations par les gonadotropines pour la FIVETE", T. Pexieder, P. Janecek, E. Boillat, C. Revaz et B. Diserens, in : **5ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Fertilité et de Stérilité (Berne), 1987.**

6. "Problèmes posés par l'utilisation des gonadotropines dans la FIVETE et morphologie ovocytaire", T. Pexieder, P. Janecek, E. Boillat, C. Revaz et B. Diserens, in : *Ibid.*
7. "Determination of serum pregnancy-associated endometrial α_2 -globulin (α_2 -PE6) before and after embryo transfer (ET) in a clinical IVF-ET program", T. Pexieder, N. Bersinger, E. Boillat et P. Janecek, in : *Symposium on Placental Proteins (Nagoya) 1987.*

Eric PHILIPPE

Maître-assistant

Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Myelin-associated glycoprotein (MAG) in chicken neural crest derivatives, including neurons", F. X. Omlin, A. Rochat, E. Philippe, J.M. Matthieu et B. Droz, in : *Glial Neuronal Communication in Development and Regeneration*, Berlin et Heidelberg, Springer-Verlag, vol. 2 (1987), p. 106-115.

Résumés :

1. "Identification of phenotypes of primary sensory neurons in the chick DRG. Combination of ultrastructural, immunocytochemical and anatomical criteria", E. Philippe et B. Droz, in : *Symposium on the "Primary Sensory Neurons" E.W.C.B.R. (Val Thorens) (European Winter Conference on the Brain Research) (Val Thorens), mars 1987.*
2. "Could primary sensory neurons expressing a defined phenotype be affected by peripheral target tissue ? ", E. Philippe, M. Garosi et B. Droz, in : *Ibid.*
3. "Influence of central and peripheral connections on the expression of Somatostatin in developing chick dorsal root ganglia", C. Duc, E. Philippe et B. Droz, in : *USGEB (Lausanne), mars 1987, Experientia (Bâle) 43, Birkhäuser Verlag (1987), p. 654.*
4. "Immunocytochemical characterization of primary sensory neurons in the chick dorsal root ganglia", E. Philippe, F.X. Omlin, C. Duc et B. Droz, in : *IBRO - Second World Congress of Neuroscience (Budapest), août 1987, Neuroscience, (1987), S585 - 1751 R.*
5. "Influence des connexions périphériques et centrales sur l'immunoréactivité de la substance P et de la somatostatine dans les ganglions spinaux du poulet", C. Duc, E. Philippe et B. Droz in : *XVIIème Colloque de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale (Lyon), septembre 1987.*

Harold M. POOLEY

Agrégé

Institut de génétique et de biologie microbiennes

1. "Expression of heterologous genes for wall teichoic acid in *Bacillus subtilis* 168", D. Karamata, H.M. Pooley et M. Monod, *Molecular and General Genetics*, 207 (1987), p. 73-81.
2. "The *gtab* marker in *Bacillus subtilis* 168 is associated with a deficiency in UDPglucose pyrophosphorylase", H.M. Pooley, D. Paschoud et D. Karamata, *Ibid.*, p. 3481-3493.

Eric RADDATZ

Privat docent et maître assistant

Institut de physiologie

1. "Patterns of oxygen consumption during establishment of cephalo-caudal polarity in the early chick embryo", E. Raddatz, H. Eyal-Giladi et P. Kucera, *Journal of Experimental Zoology (New York)*, suppl. 1 (1987), p. 213-218.
2. "Micromeritments of total and regional CO₂ productions in the one-day-old chick embryo", E. Raddatz, P. Kucera et Y. de Ribaupierre, *Respiration Physiology (Amsterdam)*, 70 (1987), p. 1-11.

Résumé :

1. "Contribution of the mitochondria-rich cells to the oxygen uptake of the toad skin epithelium", E. Raddatz, U. Katz et P. Kucera, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 717.

Alex RANDRIAMIHARISOA

Mathématicien

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Statistical analysis of the parallel line and slope ratio assay". A. Marazzi et A. Randriamiharisoa, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, 3/ROBS4 (1987).*
2. "Effects of age, birth cohort and period of death on Swiss cancer mortality, 1951-1984", F. Levi, C. La Vecchia, A. Decarli et A. Randriamiharisoa, *International Journal of Cancer (New York)*, 40 (1987), p. 439-449.

Patrick RAVUSSIN

Agrégé et médecin-adjoint

Service d'anesthésiologie du CHUV

1. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic procedures in infants and small children with laryngeal obstruction : report of two cases", P. Ravussin, M. Bayer-Berger, P. Monnier, M. Savary et J. Freeman, *Canadian Journal of Anaesthesia*, 34 (1987), p. 83-86.
2. "Does a bolus of mannitol initially aggravate intracranial hypertension ? A study at various PaCO₂ tensions in dogs", M. Abou-Madi, D. Trop, N. Abou-Madi et P. Ravussin, *British Journal of Anaesthesia*, 59 (1987), p. 630-639.
3. "La ventilation pulsée trans-crico-thyroïdienne dans le traitement endoscopique des lésions laryngées et sous-glottiques", P. Monnier, P. Ravussin, M. Savary et J. Freeman, *Aktuelle Probleme in Otorhinolaryngologie*, 10 (1987), p. 273-282.
4. "Echanges gazeux per- et post-opératoires : hyperventilation isocapnique versus normoventilation", M. Bayer-Berger et P. Ravussin, *Annales Françaises d'Anesthésie et de Réanimation*, 6 (1987), p. 486-492.
5. "Ro 15-1788 for intra-operative arousal during spinal fusion", L. Godat, P. Ravussin, M. Bayer-Berger, R. Chiolo et J. Freeman, *Anesthesiology*, 67 suppl. (1987), p. 421.
6. "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic procedures in infants and small children", *Canadian Journal of Anaesthesia*, 34 (1987), p. 429-430.
7. "Nitrous oxide is contraindicated in endoscopic surgery", *Ibid.*, p. 539-540.

Sandro REALINI

Agrégé

Policlinique médicale

1. "Sclérothérapie des varices oesophagiennes. Evolution à moyen et long terme", S. Realini et S. Pelloni, *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 13-15.
2. "Proteinverlierende Enteropathie bei Intestinaler Lymphangiektasie und Myelom", M. Reiner, S. Realini, M. Varini et E. Pedrinis, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 21.

3. "Presenting characteristics of patients with duodenal ulcer and outcome of medical treatment in controlled clinical trials using cimetidine and diethylamine persilate to treat ulcer attack and diethylamine persilate and placebo to prevent relapses", P. Bertschinger, G. Lacher, W. Aenishänslin, C. Baerlocher, R. Bernoulli, G. Egger, M. Eisner, F. Fasel, H.R. Fehr, I. Fumagalli, R. Gassmann, R. Güller, E. Kobler, E. Leuthold, H.J. Neusch, F. Pace, S. Pelloni, P. Plancherel, S. Realini, P. Seiler, H. Stocker, D. Vetter, P. Schmid, B. Simonian, E. Vogel et A.L. Blum, *Digestion*, 36 (1987), p. 148-161.
4. "Etude de la vidange vésiculaire à l'aide de ^{99m}Tc-HIDA dans la cholécystopathie sans calculs", S. Realini, M. Reiner et R. Pescia, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1217-1220.

Franco REGLI

Professeur ordinaire

Service de neurologie du CHUV

1. *Guide d'Examen Neurologique*, F. Regli et M. Mumenthaler, Lausanne, Payot Ed., 154 p.
2. *Chapitres de Sémiologie Neurologique*, F. Regli et al, Médecine et Hygiène Ed., 281 p.
3. "Neurologie. Quelle place donner aux anticalciques ?", F. Regli et J. Bogousslavsky, *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 48-51.
4. "Paralysie bilatérale isolée de la langue. Revue de la littérature à propos d'un cas", F. Regli, V. Zumstein et B. Fickers, *Revue de Laryngologie*, 107 (1987), p. 419-420.
5. "Optico-cerebral syndrome : simultaneous hemodynamic infarction of optic nerve and brain", F. Regli, J. Bogousslavsky, L. Zogafros et A. Uske, *Neurology*, 37 (1987), p. 263-268.
6. "Infarctus du territoire de l'artère cérébrale antérieure gauche. I. Corrélations clinico-tomodensitométriques", F. Regli et J. Bogousslavsky, *Revue Neurologique (Paris)*, 143 (1987), p. 21-31.
7. "Infarctus du territoire de l'artère cérébrale antérieure gauche. II. Troubles de langage", J. Bogousslavsky, G. Assal et F. Regli, *Ibid.* p. 121-127.
8. "Spontaneous carotid dissection with acute stroke", F. Regli, J. Bogousslavsky et P.A. Despland, *Archives of Neurology*, 44 (1987), p. 137-140.
9. "Les polyneuropathies du troisième âge", *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 273-276.
10. "Les crises convulsives chez les personnes âgées", F. Regli et G.B. Föletti, *Ibid.*, p. 273-276.
11. "Complications neurologiques accompagnant le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA): étude d'un collectif de 8 cas", P.A. Uldry, A.J. Steck, F. Regli, J.P. Deruaz, J.P. Chave et M.P. Glauser, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 560-569.
12. "Lingual and fusiform gyri in visual processing: a clinico-pathologic study of superior altitudinal hemianopia", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, J.P. Deruaz, G. Assal et F. Regli, *J. of Neurol., Neurosurg., and Psychiatry*, 50 (1987), p. 607-614.
13. "Insulinome : douze observations chirurgicales", A. Besson, F. Delacrétaiz, F. Gomez, F. Regli, P. Schnyder et F. Saegesser, *Revue Suisse de Médecine*, 33 (1987), p. 893-903.
14. "Ischemic stroke in adults younger than 30 years of age", F. Regli et J. Bogousslavsky, *Archives of Neurology*, 44 (1987), p. 479-482.
15. "Dialogues thérapeutiques. Maladie de Parkinson", *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 1542-1546.
16. "L'esame neurologico dell'anziano", *Tribuna Medica Ticinese*, 52 (1987), p. 288-290.

17. "Le polineuropatie della terza età", *Ibid.*, p. 327-329.
18. "Indications du L-5-hydroxytryptophane en neurologie", F. Regli et P.A. Uldry, *Revue Médicale Suisse Romande*, 107 (1987), p. 703-707.
19. "Hernies discales cervicales : pronostic et traitement", F. Regli, J. Rousselle et C. Naegeli, *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 2724-2729.
20. "Leukoencephalopathy in patients with ischemic stroke", F. Regli, J. Bogousslavsky et A. Uske, *Stroke*, 18 (1987), p. 896-899.
21. "Le traumatisme cervical indirect : facteurs de mauvais pronostic à long terme", F. Regli et G.B. Foletti, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 1304-1309.
22. "Neuro-SIDA et autres complications neurologiques du syndrome d'immunodéficience acquise", F. Regli et P.A. Uldry, *Ibid.*, p. 1310-1314.
23. "Angiopathie cérébrale diffuse sur ergotisme avec troubles neurologiques persistants", F. Regli, V. Zumstein et A. Uske, *Ibid.*, p. 1318-1325.
24. "Paralysie du trapèze au cours d'une infection à HIV", F. Regli, P.A. Uldry et A.J. Steck, *Presse Médicale*, 16 (1987), p. 1654.
25. "Encéphalite 'bénigne' du tronc cérébral", F. Regli, T. Kuntzer et J. Bogousslavsky, *Revue Neurologique*, 143 (1987), p. 737-745.
26. "Cerebral angiopathy and recurrent strokes following Borrelia burgdorferi infection", F. Regli, P.A. Uldry et J. Bogousslavsky, *J. Neurology, Neurosurg. and Psychiatry*, 50 (1987), p. 1703-1704.

Irmi REY-STOCKER

Agrégé

Département de gynécologie et d'obstétrique du CHUV

1. "Gynécologie de l'enfant et de l'adolescente", Y. Salomon, M. Ronzier, C. Duflos-Cohade, M. Moyal-Barraco, M.F. Ducasse, B.J. Paniel et F. Flamant, *Encyclopédie Médico-Chirurgicale (Paris)*, 803 A-6 (1987), 16 p.

Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "Le poids, les habitudes alimentaires et l'activité physique dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, F. Barazzoni et F. Gutzwiller, *Sozial- und Präventivmedizin (Zürich)*, 32 (1987), p. 78-86.
2. "Cholestérol, pression artérielle et fumée de cigarette dans la population en Suisse: le projet MONICA", B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Barazzoni, G. Domenighetti et F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 69-77.
3. "La plombémie en Suisse en 1985: résultats de l'enquête MONICA", M. Rickenbach, V. Wietlisbach, M. Berode et M. Guillemin, *Ibid.*, p. 87-90.
4. Editorial : "Prévention. Action locale, coordination nationale", F. Gutzwiller, M. Rickenbach et G. Domenighetti, *Ibid.*, p. 1
5. "Vers un système d'information dans le domaine de la santé. L'expérience MONICA", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, G. Domenighetti et J. Martin, *Ibid.*, p. 49-51.
6. "Enquête MONICA : analyse de la participation", V. Wietlisbach, D. Hausser, F. Barazzoni et M. Rickenbach, *Ibid.*, p. 63-68.

Laurent RIVIER

Privat-docent et agrégé

Institut de médecine légale

1. *Principles and Practice of Plant Hormone Analysis*, L. Rivier et A. Crozier, Londres, Academic Press, Biological Techniques Series, vol. 1 et 2, 401 p.

Françoise ROCH-RAMEL

Professeur associé

Institut de pharmacologie

1. "The use of single nephron techniques in renal toxicity studies", J. Diezi et F. Roch-Ramel, in : **Nephrotoxicity in the Experimental and Clinical Situation. Part I**, Dordrecht et Boston, Martinus Nijhoff, (1987), p. 317-358.
2. "Tetraethylammonium transport in renal brush border membrane vesicles of the rabbit", C. Rafizadeh, F. Roch-Ramel et C. Schäli, **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics**, 240 (1987), p. 308-313.
3. "Pathways of urea transport in the mammalian kidney", M.A. Knepper et F. Roch-Ramel, **Kidney International**, 31 (1987), p. 629-633.
4. "Net sodium and water movements in the newborn rabbit collecting tubule: lack of modifications by indomethacin", J.L. Reyes, F. Roch-Ramel et K. Besseghir, **Biology of the Neonate**, 51 (1987), p. 212-216.
5. "Axial heterogeneity of organic cation transport along the rabbit renal proximal tubule: studies with brush-border membrane vesicles", C. Montrose-Rafizadeh, F. Roch-Ramel et C. Schäli, **Biochimica et Biophysica Acta**, 904 (1987), p. 175-177.

Résumés :

1. "Basis of the differences in transport of N¹-methylnicotinamide (NMN) and tetraethylammonium (TEA) by the rabbit renal proximal (PT) S₂ segment", K. Besseghir, J. Overney et F. Roch-Ramel, **Experientia**, 43 (1987), p. 700.
2. "Organic anion transport by pig and rabbit renal brush border membranes (BBM)", F. Martinez, M. Manganel, C. Rafizadeh, D. Werner, C. Schäli et F. Roch-Ramel, **Ibid.**, p. 706.
3. "Transport of organic anions across the basolateral membrane of the non-perfused rabbit renal proximal (PT) S₂ segment", D. Mosig, K. Besseghir et F. Roch-Ramel, **Ibid.**, p. 707.
4. "Transport of organic cations in pig renal brush border membrane vesicles (BBMV)", F. Martinez, C. Rafizadeh, D. Werner, C. Schäli et F. Roch-Ramel, **Kidney International**, 32 (1987), p. 435.
5. "Mechanisms involved in transport of urate in general and extrapolation to the human", **Klinische Wochenschrift**, 65/suppl. 10 (1987), p. 1.
6. "Urate transport by pig and rabbit renal brush border membranes", F. Martinez, M. Manganel, C. Rafizadeh, D. Werner, C. Schäli et F. Roch-Ramel, **Ibid.**, p. 38.
7. "Rate of proximal p-aminohippurate (PAH) secretion: modulation by the composition of the luminal and peritubular fluids", J.Y. Chatton, K. Besseghir et F. Roch-Ramel, in : **Abstracts Invited Lectures, Xth ISN (International Society of Nephrology) Congress, Satellite Symposium on "Structure, Function and Regulation of Membrane Transport Proteins"** (Stansstad, Suisse), 2-6 août 1987, S.I., p. 112.
8. "Establishment of a rabbit kidney epithelial cell line derived from S₂ segments of the proximal tubule", C. Fauth, M. Claire, J.P. Kraehenbuhl, H. Diggelmann, B. Rossier et F. Roch-Ramel, in : **Ibid.**, p. 114.
9. "Transport of organic anions by brush border membrane vesicles (BBMV) of the pig kidney", D. Werner, F. Martinez, C. Schäli, C. Montrose-Rafizadeh et F. Roch-Ramel, in : **Ibid.**, p. 116.
10. "Transport of organic cations by rabbit renal basolateral membrane (BLM) vesicles", C. Montrose-Rafizadeh, B. Guisan, H. Murer et F. Roch-Ramel, in : **Ibid.**, p.117.

Bernard C. ROSSIER

Professeur ordinaire

Institut de pharmacologie

1. "Regulation by aldosterone of Na⁺,K⁺-ATPase mRNAs, protein synthesis, and sodium transport in cultured kidney cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Zoerkler, M.P. Paccolat, K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, **Journal of Cell Biology**, 104 (1987), p. 1231-1237.
2. "Maturation of the catalytic a-subunit of Na,K-ATPase during intracellular transport", K. Geering, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, **Ibid.**, 105 (1987), p. 2613-2619.
3. "Aldosterone regulation of Na⁺ transport and Na⁺-K⁺-ATPase in A6 cells: role of growth conditions", M.P. Paccolat, K. Geering, H.P. Gaeggeler et B.C. Rossier, **American Journal of Physiology**, 252(1987), p. C468-C476.
4. "Three ATPase activities have an abnormal developmental time course in trembler sciatic nerves", P. Bürgisser, K. Geering, B.C. Rossier, J.M. Matthieu, **Developmental Neuroscience**, 9 (1987), p. 45-52.
5. "Structural organization of alpha-subunit from purified and microsomal toad kidney (Na⁺ + K⁺)-ATPase as assessed by controlled trypsinolysis", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, **Biochimica et Biophysica Acta**, 904 (1987), p. 381-391.
6. "Editorial", **Le Fait Médical**, no. 1 (1987), p. 1.
7. "Vaccinations : un passé impressionnant et des perspectives prometteuses", **Ibid.**, p. 3-4.
8. "Regulation of the sodium pump: how and why ?", B.C. Rossier, K. Geering et J.P. Kraehenbuhl, **Trends in Biochemical Sciences**, 12 (1987), p. 483-487.

Résumés :

1. "A novel approach for identification and purification of ion channels", T. Kleyman, J. Crudo, E. Cragoe Jr., Q. Al-Awqati, B. Rossier et J.P. Kraehenbuhl, **Experientia**, 43 (1987), p. 688.
2. "Tunicamycin inhibits transepithelial Na⁺ transport in parallel with the cellular Na,K-ATPase pool", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, **Ibid.**, p. 697.
3. "Effects of tunicamycin on transepithelial Na⁺ transport and Na,K-ATPase activity", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, in : **Abstracts Invited Lectures, Xth ISN (International Society of Nephrology) Congress, Satellite Symposium on "Structure, Function and Regulation of Membrane Transport Proteins"** (Stansstad, Suisse), 2-6 août 1987. S.I., 1987, p. 38.
4. "Effects of aldosterone on Na, K-ATPase transcription, mRNAs and protein synthesis, and on transepithelial Na⁺ transport in A6 cells", F. Verrey, E. Schaerer, P. Fuentes, J.P. Kraehenbuhl et B.C. Rossier, in : **Ibid.**, p. 39.
5. "Primary sequence of Na⁺,K⁺-ATPase alpha- and beta-subunits from *Xenopus laevis* kidney cells (A6)", P. Kairuz, F. Verrey, P. Fuentes, B.C. Rossier et J.P. Kraehenbuhl, in : **Ibid.**, p. 40.
6. "Establishment of a rabbit kidney epithelial cell line derived from S₂ segments of the proximal tubule", C. Fauth, M. Claire, J.P. Kraehenbuhl, H. Diggelmann, B. Rossier et F. Roch-Ramel, in : **Ibid.**, p. 114.

Eric M. ROUILLER

Privat-docent et maître-assistant

Institut de physiologie

1. "Tonotopic organization in the medial geniculate body (MGB) of lightly anesthetized cats", A. Morel, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre et F. de Ribaupierre, **Experimental Brain Research (Berlin)**, 69 (1987), p. 24-42.

"Résumés :

1. "Functional organization of the ventral and dorsal divisions of the medial geniculate body (MGB) of cat", C. Rodrigues, E. Rouiller, G. Simm, A. Villa, P. Zurita, Y. de Ribaupierre et F. de Ribaupierre, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 721.
2. "Use of a relational database system for the analysis of the functional organization of a rat brain structure", G. Simm, A. Villa, P. Zurita, E. Rouiller et C. Haeberli, *Ibid.*
3. "Functional characterization of 4 classes of units in the auditory part of the nucleus reticularis thalami (RE) of the cat", A. Villa, G. Simm, E. Rouiller, P. Zurita, Y. de Ribaupierre, C. Rodrigues et F. de Ribaupierre, *Ibid.*, p. 721.
4. "The pathway of the middle ear acoustic reflexes studied with retrograde HRP and transneuronal viral tracing techniques", E.M. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo et F. de Ribaupierre, in : *Auditory Pathway - Structure and Function, Satellite Symposium to the 2nd World Congress of Neuroscience (Prague), 1987*, p. 62.
5. "The central projection of intracellularly labeled auditory nerve fibers of cat : correlations between morphological characteristics and functional properties", E.M. Rouiller, D.M. Fakete, R. Cronin-Schreiber et D.K. Ryugo, *Ibid.*, p. 63.

Hossein SADEGHI

Professeur ordinaire et chef

Service de chirurgie cardio-vasculaire du CHUV

1. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", J.J. Goy, U. Sigwart, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, *Helv. Chir. Acta*, 54 (1987), p. 277-282.
2. "Chirurgie du prolapsus de la valve mitrale", *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 1977-1978.
3. "Dysfonction des prothèses valvulaires cardiaques et leur traitement chirurgical", *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1665-1670.
4. "Problèmes chirurgicaux du traitement de l'insuffisance mitrale d'origine ischémique", F. Stumpe, A. Fischer, C. Perret et H. Sadeghi, *Helvetica Chirurgica Acta*, 54 (1987), p. 243-250.
5. "Embolies périphériques multiples suite à la thrombose d'une prothèse aortique de St. Jude medical", J.J. Goy, F. Stump, L. Kappenberger et H. Sadeghi, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 801-803.

Résumés :

1. "Alternative dans le traitement chirurgical des arythmies malignes ventriculaires", D. Morin, J.J. Goy, L. Kappenberger et H. Sadeghi, in : *Med. Ass. of Card. and Cardiac Surgery (Dubrovnik, YU), octobre 1987*.
2. "Traitement invasif des tachyarythmies", D. Morin et H. Sadeghi, in : *Société Suisse de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire (Lausanne), mars 1987*.
3. "L'endoprothèse coronarienne", U. Sigwart, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, M. Grbic, A. Essinger et H. Sadeghi, *Schweiz. Med. Wschr.*, suppl. 21 (1987), p. 5.
4. "Stimulation cardiaque permanente chez les patients âgés de plus de 80 ans", B. Michel, A.P. Fischer, F. Stumpe, H. Sadeghi et L. Kappenberger, *Ibid.*, p. 29.
5. "Follow-up in patients over 65 years after heart valve surgery", J.J. Goy, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, in : *Int. Symposium on Normal Aging and Clinical Problems in the Elderly (Montreux), mars 1987*.
6. "Implantation d'un treillis métallique comme support endovasculaire après angioplastie transluminale", U. Sigwart, V. Mirkovitch, A. Essinger, H. Sadeghi, H. Wallsten et L. Kappenberger, in : *14ème Congrès de Cardiologie de Langue Française (Bruxelles), 27-29 avril 1987*, p. 42.

7. "Cardiac Stimulation in patients older than 80 years", B. Michel, A.P. Fischer, F. Stumpe, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : *8th Annual Scientific Session NASPE (USA), avril 1987*.
8. "L'endoprothèse coronarienne : un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, A. Essinger, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : *Les Nouvelles Techniques d'Investigation et de Traitement en Pathologie Cardiaque et Vasculaire (Paris), octobre 1987*.
9. "Traitement de la maladie coronarienne. Nouvelles approches non chirurgicales", U. Sigwart, V. Mirkovitch, A. Essinger et H. Sadeghi, *Schw. Med. Wschr.*, suppl. 22 (1987), p. 117.
10. "One year of percutaneous coronary stenting (PTCS)", U. Sigwart, C. Imbert, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi et L. Kappenberger, *Circulation Part II*, 76/4 (1987), p. 0104.

Frédéric SAEGESSER

Professeur honoraire

Service de chirurgie A du CHUV

1. "Insulinome : douze observations chirurgicales", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Gomez, F. Regli, P. Schnyder et F. Saegesser, *Revue Suisse de Médecine*, 33 (1987), p. 893-903.

Gérard SALEM

Privat-docent et agrégé

Service hospitalier de psychiatrie d'adultes

1. *L'approche Thérapeutique de la Famille*, Paris, Masson, Coll. Médecine et Psychothérapie, (1987), 181 p.

Yves SAUDAN

Professeur ordinaire et chef

Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation du CHUV

1. "Arthrite rhumatoïde : médecines douces ?", *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 1290-1294.
2. "Les affections rhumatologiques associées aux atteintes oculaires : clinique", *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, 190 (1987).
3. "Le manteau d'Arlequin", *FORUM* (août 1987).
4. "Did Renoir's arthritis have a repercussion on his work ?", in : *Rheumatic Diseases in Visual Arts. Art, History and Antiquity of Rheumatic Diseases*, Bruxelles, Elsevier, (1987).
5. "Les lombosciatgies d'origine tumorale : un diagnostic difficile", C. Zenklusen, Y. Saudan et J.P. Anderes, *PRAXIS*, 76/no. 12 (1987), p. 298-301.
6. "Le devenir à long terme des traumatisés cranio-cérébraux sévères traités dans le Service de réhabilitation de Lausanne", Y. Saudan, G. Assal, B. Emery, P. Quadri et F. Thuillard, *Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique*, band 44 (1987), p. 3.
7. "Le traitement du patient goutteux", C. Zenklusen et Y. Saudan, *Patient Care*, Edition spéciale (septembre 1987).
8. "Eosinophilic fasciitis", Y. Saudan, C. Zenklusen et J.P. Deruaz, *Con. Tiss. Dis.*, 4 (1985), p. 31-42.

Marcel SAVARY

Professeur ordinaire

Service d'ORL du CHUV

1. "Combinaison de mitomycin, vindesin and cisplatin in the treatment of head and neck squamous cell carcinoma", S. Leyvraz, L. Barrelet, M. Savary et S. Bernasconi, *Cancer Treat. Rep.*, 71/1 (1987), p. 81-82.

- "Percutaneous transtracheal ventilation for laser endoscopic procedures in infants and small children with laryngeal obstruction : report of two cases", P. Ravussin, M. Bayer-Berger, P. Monnier, M. Savary et J. Freeman, *Canadian Journal of Anaesthesia*, 34 (1987), p. 83-86.
- "Editorial", *Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique*, 44/2 (1987), p. 74.
- "La chirurgie partielle horizontale du larynx", *Ibid.*, p. 121-130.
- "Perforation oesophagienne et médiastinite sur intubation tumorale : modalités et résultats thérapeutiques", M. Savary, R. Maire et P. Monnier, in : *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie*, Berne, Ed. Hans Huber, 10 (1987), p. 147-152.
- "La ventilation pulsée trans-crico-thyroïdienne dans le traitement endoscopique des lésions laryngées et sous-glottiques", P. Monnier, P. Ravussin, M. Savary et J. Freeman, in : *Ibid.*, p. 273-282.
- "Cancer bucco-pharyngolaryngé : bilan des 100 dernières pan-endoscopies pré-thérapeutiques", M. Savary, E. Brossard et P. Monnier, in : *Ibid.*, p. 287-293.
- "Präkanzerosen im Verdauungstrakt : echtes Risiko oder Papiertiger ? Der Oesophagus", M. Savary, G. Miller et P. Monnier, *Leber Magen Darm (Praxis und Klinik)*, 2 (1987), p. 80-83.
- "L'oesophagite sténosante par reflux", M. Savary, J.B. Ollyo et P. Monnier, in : *Progrès en Hépatogastro-Entérologie. 2. Troubles de la Motricité de l'Oesophage Reflux Gastro-Oesophagien*, Paris, Ed. Doin, (1987), p. 193-229.

Heikki SAVOLAINEN

Professeur ordinaire

Institut de médecine d'hygiène du travail

- "Urinary thiosulphate as an indicator of exposure to hydrogen sulphide vapor", J. Kangas et H. Savolainen, *Clinica Chimica Acta*, 164 (1987), p. 7-10.
- "Urinary formic acid as an indicator of occupational exposure to formic acid and methanol", J. Liesivuori et H. Savolainen, *American Industrial Hygiene Association Journal*, 48 (1987), p. 32-34.
- "Effect of renal formic acid excretion on urinary calcium and ammonia concentrations", J. Liesivuori et H. Savolainen, *Klinische Wochenschrift*, 65 (1987), p. 860-863.
- "Kinetics and toxic effects of repeated intravenous dosage of formic acid in rabbits", J. Liesivuori, V.M. Kosma, A. Naukkarinen et H. Savolainen, *British Journal of Experimental Pathology*, 68 (1987), p. 853-861.
- "Effect of exogenous heme on sulfide-induced changes in rat heme metabolism", R. Tenhunen et H. Savolainen, *Research Communications in Chemical Pathology and Pharmacology*, 57 (1987), p. 285-288.
- "Acute biological effects of commercial diphenylphosphate in rats", S. Vainiotalo, E. Verkkala, H. Savolainen, J. Nickels et A. Zitting, *Toxicology*, 44 (1987), p. 31-44.

Bianca-Rosa SCAZZIGA

Professeur associé

Division d'endocrinologie et de biochimie clinique du département de médecine interne du CHUV

- Editorial : "Quelques aspects de l'endocrinologie", *Médecine et Hygiène* (Genève), 45 (1987), p. 403-405.
- "Le test au TRH, un examen superflu en 1987 ? A propos de quelques indications", *Ibid.*, p. 417-422.
- "Dialogues thérapeutiques : maladie de Basedow", *Ibid.*, p. 2092-2094.

- "Immunohistology of anaplastic thyroid carcinoma. A study of 43 cases", J. Hurlimann, D. Gardiol et B. Scazziga, *Histopathology* (Oxford), 11 (1987), p. 567-580.

Résumés :

- Familial hyperthyroidism with diffuse non-auto-immune hyperactivity due to autonomy of function and growth of the thyroid", G.L. Horton et B.R. Scazziga, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 48 (1987), p. 92.
- "Hyperthyroïdie héréditaire pas hyperréactivité diffuse non-autoimmune de la thyroïde avec autonomie de fonction et de croissance", G.L. Horton, B.R. Scazziga, B. Pelet et E. Gautier, *Helv. Paediat. Acta*, 42 (1987), p. 75.

Paule-Andrée SCHEDER

Sociologue

- "Des usagers des médecines alternatives racontent (itinéraires thérapeutiques et conception de la santé)", *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 18 (1987), 45 p.
- "La situation des médecines alternatives en Suisse", *Cahiers du G.E.R.M.*, no. 202 (1987), p. 24-27.
- "Cancer des voies aéro-digestives supérieures (VADS) et types de boissons alcooliques", P.A. Scheder et B. Junod, *Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP*, 11 (1987), 38 p.

Jean-Louis SCHELLING

Professeur ordinaire

Division de pharmacologie clinique du département de médecine interne du CHUV

- Traduction et adaptation de : *The Medical Letter on Drugs and Therapeutics*, vol. 9, Genève, Ed. Médecine et Hygiène, (1987), p. 1-112.
- Traduction et adaptation de : *The Medical Letter Handbook of Antimicrobial Therapy*, Genève, Ed. Médecine et Hygiène, (1987), 161 p.
- "Pharmacothérapie des douleurs chroniques des cancéreux", P. Scherrer et J.L. Schelling, *Rev. Méd. Suisse Rom.*, 107 (1987), p. 69-76.
- "Remarques sur l'emploi des antitussifs", *Schweiz. Rundschau Med. (PRAXIS)*, 76 (1987), p. 409-410.
- "Quels médicaments ne pas prescrire au cours d'une grossesse ?", *Ther. Umschau*, 44 (1987), p. 48-53.
- "Posologie des médicaments chez le patient obèse", J. Biollaz et J.L. Schelling, *Ibid.*, p. 601-606.
- "Avantages et désavantages des associations médicamenteuses en thérapeutique cardiovasculaire", *Ibid.*, p. 596-600.
- "Posture and prandial status influence cortisol disposition", J. Biollaz, S. Glasson, F. Rey, E. Temler et J.L. Schelling, *Clin. Res.*, 35 (1987), p. 393A.
- "Influence de la position et de la prise de nourriture sur la cinétique du cortisol", S. Glasson, F. Rey, J. Biollaz, E. Temler, M.B. Appenzeller et J.L. Schelling, *Schweiz. Med. Wchschr.*, 117/suppl.22/abst. 15 (1987), p. 15.
- "Effets indésirables neuropsychiques et musculaires", *Ther. Umschau*, 44 (1987), p. 968-972.

Françoise SCHENK

Professeur assistante

Institut de physiologie

- "Dissociation between components of spatial memory in the rat during ontogeny", in : *Cognitive Processes and Spatial Orientation in Animal and Man. Vol. 1 Animal Psychology and Ethology*, NATO-ASI series, Dordrecht, M. Nijhoff, (1987), p. 160-167.

2. "A comparison of spatial learning in woodmice (*Apodemus Sylvaricus*) and hooded rats", *Journal of Comparative Psychology* (Washington D.C.), 101 (1987), p. 150-159.
3. "Développement de la locomotion chez le mulot sylvestre (*Apodemus Sylvaricus*)", A. Pontet et F. Schenk, *Behavioural Processes* (Amsterdam), 14 (1987), p. 183-196.
4. "Les formes incomplètes d'apprentissage spatial : lésions de l'hippocampe et ontogénèse", F. Schenk et A.F. Chevalley, *Bulletin de la Société Française pour l'Étude du Comportement Animal*, T2/no. 1 (1987), p. 29-31.

Wolf-Dieter SCHLEUNING

Responsable

Secteur de biologie moléculaire de la division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Monoclonal antibodies directed against human tissue-type plasminogen activator: a characterization of their species specificity, affinity and heavy-chain binding", J.F. Cajot, E. Bachmann, E. Cousin, E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning, J. Hauert et F. Bachmann, *Thromb. Res.*, 46 (1987), p. 141-152.
2. "Phorbol ester induces the biosynthesis of glycosylated and non-glycosylated plasminogen activator inhibitor in high excess over urokinase-type plasminogen activator in U-937 cells", C. Genton, E.K.O. Kruithof et W.D. Schleuning, *J. Cell Biol.*, 104 (1987), p. 705-712.
3. "The present status of tissue-type plasminogen activator production", in : *Biotechnology in Clinical Medicine*, New York, Raven Press Ltd., (1987), p. 105-113.
4. "Plasminogen activator inhibitor 2 : molecular cloning, bacterial expression and regulation of gene transcription during phorbol ester mediated differentiation of U-937 human histiocytic lymphoma cells", W.D. Schleuning, R.L. Medcalf, K. Hession, R. Rothenbühler et E.K.O. Kruithof, *Mol. Cell. Biol.*, 7 (1987), p.4564-4567.

Résumés :

1. Transfection and expression of biologically active human urokinase into mouse tumor cells", J.F. Cajot, W.D. Schleuning, R.L. Medcalf et B. Sordat, in : *The 5th International Meeting of Differentiation of Normal and Neoplastic Cells*, (Colorado, U.S.A.), 1987.
2. "Plasminogen activator inhibitor 2. Biochemical and clinical aspects", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning et F. Bachmann, *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 534.
3. "Comparaison des structures primaires des inhibiteurs 1 et 2 des activateurs du plasminogène", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning et F. Bachmann, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 49.
4. "Transient induction of PAI-2 gene transcription by the tumor promoting phorbol ester, PMA, in the human monocyte lymphoma line U-937", R.L. Medcalf, E.K.O. Kruithof et W.D. Schleuning, *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 15.
5. "Influence of glucocorticoid hormones on the gene transcription of four components of the fibrinolytic system", R.L. Medcalf, E. Van den Berg et W.D. Schleuning, *Ibid.*, p. 490.
6. "Transcriptional regulation of urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor 1 by dexamethasone in the human fibrosarcoma line, HT-1080", R.L. Medcalf, E. Van den Berg et W.D. Schleuning, in : *Twelfth Annual Conference on Protein Structure and Function* (Lorne, Australie), 1987.
7. "Human glomerular epithelial cells (GEC) in culture release both urokinase (u-PA) and a type 1 plasminogen activator inhibitor (PAI-1). Role of protein kinase C (PKC)", E. Rondeau, R.L. Medcalf, F. Delarue, W.D. Schleuning et J.D. Sraer, in : *American Society of Nephrology* (Washington), 1987.

8. "Glucocorticoid mediated modulation of plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor gene expression in the human fibrosarcoma cell line HT-1080", W.D. Schleuning, R.L. Medcalf et E. Van den Berg, in : *UCLA Symposia on Molecular and Cellular Biology* (Park City, Utah, U.S.A.), 1987.
9. "The biochemistry and cell biology of single chain urokinase type plasminogen activator", *Thromb. Haemost.*, 58/1 (1987), p. 46.

Pierre-Michel SCHMIDT

Agrégé

Laboratoire central d'hématologie du CHUV, Division d'hématologie du département de médecine interne du CHUV

1. "The FAB classification (proposals) applied to bone marrow biopsy", F. Delacrétaz, D. Pigué, F. Bachmann, J. Costa et P.M. Schmidt, *American Journal of Clinical Pathology* (Baltimore), 87 (1987), p. 180-186.
2. "Histopathology of bone marrow in human immunodeficiency virus infection", F. Delacrétaz, L. Perey, J.R. Chave et P.M. Schmidt, *Virchows Archiv. (Berlin)*, 411 (1987), p. 543-551.
3. "Etude rétrospective de 30 cas de syndromes myélodysplasiques selon la classification FAB", D. Pigué, F. Delacrétaz, B. Mermillod et P.M. Schmidt, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 117 (1987), p. 61-66.
4. "Diagnostische Bedeutung der mit dem Sysmex^R CC-800/PDA-410 bestimmten Thrombozytenvolumen-Verteilungskurven bei der Thrombopenie", P.M. Schmidt, E. Weber, P. Piccinin et F. Bachmann, *Trends in der Hämatologie. Tagungsbericht der Linzer Laborrunde*, (1987), p. 143-151.

Résumés :

1. "Syndrome de Budd-Chiari et polyglobulie", P.M. Schmidt, J.J. Gonvers, J.R. Hofstetter et C. Nissen, in : *9ème Congrès de la Société Française d'Hématologie* (Grenoble), mai 1987.

Pierre-Bernard SCHNEIDER

Professeur honoraire

Policlinique psychiatrique universitaire

1. "Psychothérapie et suicide", in : *Der Selbstmord/Le Suicide*, Grösch, Verlag Rüegger, (1986), p. 335-345.
2. "Relations entre la psychanalyse et la médecine psychosomatique", *Rev. Méd. Psychosom.*, 27 nouvelle série no. 8 (1986), p. 23-32.
3. "Que advient-il des personnes qui ont fait une tentative de suicide ? Le sort des suicidants et la prévention du suicide", *Cahiers Médico-Sociaux*, 31 (1987), p. 7-14.
4. "Einige Gedanken über die aktuelle Stellung und Bedeutung des Traumes in der Theorie und Praxis der Psychoanalyse", in : *Der Traum aus der Sicht verschiedener psychotherapeutischer Schule. 2. revidierte und erweiterte Auflage*, Berne, Stuttgart et Toronto, Verlag Hans Huber, (1987), p. 7-17.

Samuel SCHNEIDER

Privat-docent

Hôpital de La Chaux-de-Fonds

1. "La responsabilité en médecine. Réflexions d'un chirurgien", *Caisse Maladie et Accident : Chrétienne Sociale* (Lucerne), 38/no. 7 (1987), p. 8-9.

Pierre SCHNYDER

Médecin adjoint et privat-docent
Service de radiodiagnostic du CHUV

1. Tomodensitométrie du Rachis. Volumes I et II, P. Schnyder et B. Mansouri, Office des Publications Universitaires Algériennes, Ministère de l'enseignement supérieur algérien, (décembre 1987).
2. "Léiomyosarcome de la veine cave inférieure", M. Boumghar et P. Schnyder, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift*, 117 (1987), p. 199-204.
3. "Computed tomography of thymic abnormalities", P. Schnyder et G. Candardjis, *Europ. J. Radiol.*, 7 (1987), p. 107-113.
4. "Anatomie normale arthrographique et tomodensitométrie de l'articulation temporo-mandibulaire", *Feuillets de Radiologie*, 27 (1987), p. 69-75.
5. "Contributions respectives de l'arthrographie et de la tomodensitométrie à la pathologie de l'articulation temporo-mandibulaire. Etude prospective de 183 patients", *Ibid.*, p. 77-84.
6. "CT in thrombosed dilated posterior epidural vein", S. Bammatter, P. Schnyder et J. De Preux, *Europ. J. Radiol.*, 7 (1987), p. 116-118.
7. "Insulinome : douze observations chirurgicales", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Gomez, F. Regli, P. Schnyder et F. Saegesser, *Revue Suisse de Médecine*, 33 (1987), p. 893-903.
8. "Computed tomography of leiomyosarcoma of the inferior vena cava", P. Schnyder, M. Boumghar et F. Doenz, *Europ. J. Radiol.*, 7 (1987), p. 206-208.
9. "Staging du carcinome bronchique. Etablissement de M1", *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1475-1480.
10. "Hypoplasia of thoracic pedicle : CT diagnosis", B. de Morsier, P. Schnyder et M. Dutoit, *Clin. Rhum.*, 6 (1987), p. 220-222.

Yves SCHUTZ

Privat-docent et agrégé
Institut de physiologie

1. "Exercise and postprandial thermogenesis in obese women before and after weight loss", Y. Schutz, T. Bessard et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (New York), 45 (1987), p. 1424-1432.
2. "Carbohydrate metabolism and de novo lipogenesis in human obesity", K.J. Acheson, Y. Schutz, T. Bessard, J.P. Flatt et E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (New York), 45 (1987), p. 78-85.
3. "Assesment of energy expenditure and fuel utilization in man", E. Jéquier, K. Acheson et Y. Schutz, *Annual Review of Nutrition* (Palo Alto), 7 (1987), p. 187-208.
4. "Relationship between autonomic neuropathy and thermogenesis in non-diabetic and diabetic patients", A. Golay, Y. Schutz, M. Dusmet, J.P. Felber et E. Jéquier, *Diabète & Métabolisme*, 13 (1987), p. 52-57.
5. "Beta-adrenergic blockade and iv nutrient induced thermogenesis in lean and obese women", O. Vernet, C.A. Nacht, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr., et E. Jéquier, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 253 (1987), p. E65-E71.
6. "Thermogenic effect of the new β -adrenoreceptor agonist Ro-8714 in healthy male volunteers", C. Henny, Y. Schutz, A. Buckert, M. Meyland, E. Jéquier et J.P. Felber, *International Journal of Obesity*, 11 (1987), p. 473-483.
7. "Metabolisable energy estimates in infants", Y. Schutz et J. Décombaz, *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* (New York), 6 (1987), p. 477-478.
8. "Métabolisme énergétique chez l'obèse", in : *Les Cures d'amaigrissement - Les Régimes Amaigrissants*, Berne, Association Suisse pour l'Alimentation, cahier 59 (1987), p. 22.

9. "Skinfold thickness and adiposity index in premature infants", M.E. De Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Biology of the Neonate* (Bâle), 51 (1987), p. 144-148.
10. "Composition of weight gain during the neonatal period and longitudinal growth follow-up in premature babies", M.E. De Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Ibid.*, 52 (1987), p. 181-187.

Résumés :

1. "Nutrition and metabolism during early postnatal growth: human approach", J.L. Micheli, Y. Schutz, A. Calame et E. Jéquier, *International Journal of Vitamines and Nutrition Research* (Berne), 57 (1987), p. 337.
2. "Energy-nitrogen balances and protein turnover in small and appropriate for gestational age low birthweight infants", M. Cauderay, Y. Schutz, J.L. Micheli, A. Calame et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 338.
3. "Composition of weight gain during the neonatal period and longitudinal growth follow-up in premature babies", M.E. De Gamarra, Y. Schutz, C. Catzeflis, D. Freymond, M. Cauderay, A. Calame, J.L. Micheli et E. Jéquier, *Ibid.*, p. 339.
4. "Effects of I.V. propranolol administration on energy metabolism in head-injured patients", E. Breitenstein, R. Chioléro, Y. Schutz, D. Thorin, N. de Tribolet, J. Freeman et E. Jéquier, *Clinical Nutrition* (Edinburgh), 6 suppl. (1987), p. 28.
5. "Comparison of thermogenic activity induced by the new sympathomimetic Ro 16-8714 between lean and obese subjects". J.P. Felber, C. Henny, A. Bücker, Y. Schutz et E. Jéquier, *Diabetologia* (Berlin), 30 (1987), p. 518 A.
6. "Continuous versus single bolus enteral nutrition : comparison of energy metabolism in man", C.A. Nacht, Y. Schutz, O. Vernet, L. Christian et E. Jéquier, *Experientia* (Bâle), 43 (1987), p. 716.

Ulrich SIGWART

Professeur associé
Division de cardiologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Intravascular stents to prevent occlusion and restenosis after transluminal angioplasty", U. Sigwart, J. Puel, V. Mirkovitch, F. Joffre et L. Kappenberger, *New Engl. J. Med.*, 316 (1987), p. 701-706.
2. "Röntgenuntersuchung des Herzens", *Dtsch. Med. Wschr.*, 112 (1987), p. 445.
3. "Acute pulmonary edema as the inaugural symptom of Becker's muscular dystrophy in a 10 year old patient", A. Borgeat, J.J. Goy et U. Sigwart, *Clin. Cardiol.*, 10 (1987), p. 127-129.
4. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", J.J. Goy, U. Sigwart, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, *Helv. Chir. Acta*, 54 (1987), p. 277-282.
5. "Plasma phospholipids level is the best parameter predicting angiographic coronary stenosis", R. Bourgeois, R. Darioli, A. Essinger, U. Sigwart et A. Marazzi, *Atherosclerosis and Cardiovascular Diseases* (Bologne), 3 (1987), p. 117-121.
6. "Self-expanding endovascular prosthesis : an experimental study", H. Rousseau, J. Puel, F. Joffre, U. Sigwart, C. Duboucher, C. Imbert, C. Knight, L. Kropf et H. Wallsten, *Radiology*, 164 (1987), p. 709-714.
7. "Intravascular stents to prevent occlusion and restenosis after angioplasty", U. Sigwart et H.J.C. Swan, *ACCEL*, 19/5 (mai 1987).
8. Lettre : "Intravascular stents after transluminal angioplasty", *New Engl. J. Med.*, 317/13 (1987), p. 836-837.

Résumés :

1. "Transcutaneous application of coronary endoprosthesis", in : *Deutsche Ges. f. Kreislaufforschung, Freiburg im Breisgau, janvier 1987.*

2. "First follow-up data on the transluminally implanted coronary endoprosthesis", U. Sigwart, M. Grbic, A. Essinger et L. Kappenberger, in : **36th Annual Scientific Session of the American College of Cardiology, 1987.**
3. "Percutaneously implantable endo-coronary prosthesis : preliminary results in the treatment of post-dilation re-stenosis", J. Puel, U. Sigwart, F. Joffre, H. Rousseau, A. Courtault, J.P. Bounhoure et H. Wallsten, in : **Ibid.**
4. "Réduction du gradient intraventriculaire en présence de la cardiomyopathie obstructive par le pacing atrio-ventriculaire avec P-R raccourci", M. Grbic, U. Sigwart, L. Kappenberger et J.J. Goy, **Schw. Med. Wschr.**, suppl. 21 (1987), p. 29.
5. "Efficacité clinique de la flecainide dans les troubles du rythme supraventriculaires", J.J. Goy, B. Michel, U. Sigwart et L. Kappenberger, **Ibid.**, p. 10.
6. "Traitement des tachyarythmies par fulguration endocavitaire : résultats à moyen terme", J.J. Goy, B. Michel, U. Sigwart et L. Kappenberger, **Ibid.**, p. 10.
7. "Evolution à moyen terme des patients ayant subi une chirurgie valvulaire après 65 ans", J.J. Goy, U. Sigwart, L. Kappenberger, A. Fischer, F. Stumpe, D. Morin et H. Sadeghi, **Ibid.**, p. 17.
8. "Implantation par cathétérisme des prothèses endoluminales", U. Sigwart, A. Essinger, M. Monti et L. Kappenberger, **Ibid.**, p. 9.
9. "L'endoprothèse coronarienne", U. Sigwart, V. Mirkovitch, L. Kappenberger, M. Grbic, A. Essinger et H. Sadeghi, **Ibid.**, p. 5.
10. "Fonction ventriculaire gauche et sténoses résiduelles 3 mois après thrombolyse systématique dans l'infarctus du myocarde", O. Monnier, U. Sigwart, C. Perret et F. Bachmann, **Ibid.**, p. 31.
11. "Coronary stents", in : **PTCA Course (Genève), 6-8 avril 1987.**
12. "Pirmenol versus lidocaïne dans le traitement des arythmies ventriculaires au stade aigu de l'infarctus. Etude en double aveugle", P. Cuendet, M. Badab, L. Kappenberger, U. Sigwart et C. Perret, in : **XVIIIth Int. Congress of Therapeutics (Genève), 22-24 avril 1987.**
13. "Implantation d'un treillis métallique comme support endovasculaire après angioplastie transluminale", U. Sigwart, V. Mirkovitch, A. Essinger, H. Sadeghi, H. Wallsten et L. Kappenberger, in : **14ème Congrès de Cardiologie de Langue Française (Bruxelles), 27-29 avril 1987, p. 42.**
14. "APSAC (Eminases) versus streptokinase in acute myocardial infarction - preliminary results of a randomized study", U. Sigwart, P. Monnier, C. Perret, F. Bachmann, J.J. Goy, U. Kaufmann, M. Grbic et L. Kappenberger, in : **Ibid.**, p. 111.
15. "Traitement de la maladie coronarienne. Nouvelles approches non chirurgicales", U. Sigwart, V. Mirkovitch, A. Essinger et H. Sadeghi, **Schw. Med. Wschr.**, suppl. 22 (1987), p. 117.
16. "Clinical results after implantation of a new self-expandable vascular endoprosthesis", U. Sigwart, A. Essinger et L. Kappenberger, in : **CIRSE (Porto Cervo, Italie), 25-29 mai 1987.**
17. "Rate-responsive dual chamber pacing", L. Kappenberger, J.J. Goy, U. Sigwart et B. Michel, in : **VIIIth World Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology (Jerusalem), juin 1987.**
18. "Coronary stenting", in : **2nd International Symposium on Coronary Arteriography (Rotterdam), juin 1987.**
19. "Systematic thrombolysis within the first 3 hours of acute coronary thrombosis: APSAC VS streptokinase: a randomized study", P. Monnier, U. Sigwart et F. Bachmann, in : **XIth International Congress on Thrombosis and Haemostasis (Bruxelles), juillet 1987, Thromb. Haemost.**, 58/1 (1987), p. 449.
20. "How to prevent coronary reocclusion", in : **5th Joint Meeting of the Working Groups ESC (Santiago de Compostelle), septembre 1987.**

21. "Does PTCA prevent coronary occlusion in unstable angina ?", in : **Ibid.**
22. "Intracoronary stents : a video demonstration", in : **Interventional Cardiology (Cleveland, OH, U.S.A.), octobre 1987.**
23. "L'endoprothèse coronarienne : un nouveau traitement de la sténose coronarienne", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy, A. Essinger, H. Sadeghi et L. Kappenberger, in : **Les Nouvelles Techniques d'Investigation et de Traitement en Pathologie Cardiaque et Vasculaire (Paris), octobre 1987.**
24. "Nonsurgical implantation of a new intravascular stent prosthesis", U. Sigwart, A. Essinger, V. Mirkovitch et L. Kappenberger, in : **American College of Angiology, 34th Annual Meeting (Bahamas), octobre 1987.**
25. "Restoration of normal sinus rhythm in patients with atrial fibrillation", J.J. Goy, U. Kaufmann, L. Kappenberger et U. Sigwart, in : **Flecainid Symposium (Bahamas), octobre 1987.**
26. "Stents may prevent occlusion and restenosis after PTCA", in : **Interventional Cardiology, 4-5 novembre 1987.**
27. "One year of percutaneous coronary stenting (PTCS)", U. Sigwart, C. Imbert, A. Essinger, A. Fischer, H. Sadeghi et L. Kappenberger, **Circulation Part II**, 76/4 (1987), p. 0104.
28. "Suppression of residual transstenotic pressure gradients after PTCA by implantation of self expanding stents", U. Sigwart, U. Kaufmann, J.J. Goy et L. Kappenberger, **Ibid.**, p. 0739.
29. "Hemodynamic profile of paroxysmal tachycardias (T)", L. Kappenberger, J.J. Goy, B. Michel et U. Sigwart, **Ibid.**, p. 0549.

Andreas STECK

Privat-docent et agrégé

Service de neurologie du CHUV

1. "T cell subsets in AIDS : relationships between peripheral blood and cerebrospinal fluid", A.J. Steck et J.C. de Flaugergues, **J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry**, 50 (1987), p. 231-232.
2. "Chronic progressive neurological involvement in *Borrelia burgdorferi* infection", B. Weder, P. Wiedersheim, L. Matter, A. Steck et F. Otto, **J. Neurol.**, 234 (1987), p. 40-43.
3. "Complications neurologiques accompagnant le syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA) : étude d'un collectif de 8 cas", P.A. Uldry, A.J. Steck, F. Regli, J.P. Deruaz, J.P. Chave et M.P. Glauser, **Schweiz. Med. Wschr.**, 117 (1987), p. 560-569.
4. "Analysis of the human anti-myelin associated glycoprotein IgM-system with anti-idiotypic antibodies", in : **Cellular and Humoral Immunological Components of Cerebrospinal Fluid in Multiple Sclerosis**, New York, Plenum Press, (1987), p. 95-102.
5. "Peripheral neuropathy associated with monoclonal IgM autoantibody", A.J. Steck, N. Murray, K. Dellagi, J.C. Brouet et M. Seligmann, **Annals Neurol.**, 22 (1987), p. 764-767.
6. "Les neuropathies dysglobulinémiques : physiopathologie et traitement", **Expansion Scientifique Française**, (1987), p. 71-78.
7. "Efficiency of plasma exchange in Guillain-Barré syndrome : role of replacement fluids", French cooperative group on plasma exchange in Guillain-Barré syndrome, **Annals Neurol.**, 22 (1987), p. 753-761.
8. "A transient state model for analysing ventilatory status in a randomized clinical trial", French cooperative group on plasma exchange in Guillain-Barré syndrome, **Statistics in Medicine**, 6 (1987), p. 715-803.
9. "Paralysie du trapèze au cours d'une infection à HIV", F. Regli, P.A. Uldry et A.J. Steck, **Presse Médicale**, 16 (1987), p. 1654.

Faculté de médecine

10. "Oligoclonal antibodies in CFS of patients with meningopolyneuritis Garin-Bujadoux-Bannwarth: Ig class light chain type and specificity", W. Kristoferitsch, A.J. Steck, N. Murray, G. Stanek et H. Lanschützer, *Zbl. Bakt. Hyg., A* 263 (1987), p. 307-313.

Résumés :

1. "Reactivity of monoclonal IgM autoantibodies towards glycolipids in patients with peripheral neuropathy", E. Nardelli, G. Perruisseau, M. Schluep et A.J. Steck, *Experientia*, 43 (1987), p. 691.
2. "Biochemical studies of a murine motor neuron disease (the Wobbler mouse)", D.A. Figlewicz, M. Schluep et A.J. Steck, *J. Neurochem.*, 43 S (1987), p. 131.
3. "Paraneoplastic autoimmunity", *J. Neuroimmunol.*, 16 (1987), p. 201.
4. "Characterization and *in vitro* use of a monoclonal anti-idiotypic autoantibody against HNK-1", M. Schluep, N. Page, G. Perruisseau et A.J. Steck, *Ibid.*, 48 (1987), p. 154.
5. "Neuropathy and monoclonal IgM-protein with antibody activity against gangliosides", E. Nardelli, A.J. Steck, M. Schluep, K. Felgenheuer et F. Jerusalem, *Ibid.*, p. 131.

Laurent TISSOT

Premier assistant

1. E. Paillard & Cie, S.A. Une Entreprise Vaudoise de Petite Mécanique, 1920-1945. Entreprise Familiale, Diversification Industrielle et Innovation Technologique, Fribourg, Cousset, Delval, (1987), 470 p.
2. "De l'académie à l'université (1869-1890)", in : *De l'Académie à l'Université de Lausanne, 1537-1987. 450 Ans d'Histoire*, Lausanne, Musée Historique de l'Ancien-Evêché, (1987), p. 169-182.

Comptes- rendus :

1. N.F.R. Crafts. *British Economic Growth during the Industrial Revolution*, Oxford, Clarendon Press, (1985), in : *Revue Suisse d'Histoire (Bâle)*, 37/7 (1987), p. 353.
2. *L'Électricité dans l'Histoire. Problèmes et Méthodes*. Actes du colloque de l'Association pour l'histoire de l'électricité en France, Paris, PUF, (1985), in : *Ibid.*, 37/4 (1987), p. 472.

Florianne TSCHUDI-MONNET

Maître assistant

Institut de physiologie

1. "Early functional differentiation in the chick embryonic disc: interaction between mechanical activity and extracellular matrix", P. Kucera et F. Monnet-Tschudi, *Journal of Cell Science (Cambridge)*, suppl. 8 (1987), p. 415-447.

Résumé :

1. "Distribution of cytoskeletal and matrix components in the area opaca of the chick embryo", F. Tschudi-Monnet et P. Kucera, *Experientia*, 43 (1987), p. 658.

Jean-François VALLEY

Privat-docent

Institut de radiophysique appliquée

1. "Surveillance de la qualité d'installations radiologiques - résultats d'une étude préliminaire", J.F. Valley, C. Depeursinge, C. Hessler, M. Grecescu, O. Lam-Thanh et S. Raimondi, in : *Compte rendu de la Société Suisse de Radiobiologie et Radiophysique*, Kerzers, Verlag Max Huber, (1986), ISBN 3.906401.030, p. 162-169.

Faculté de médecine

2. "Dosimetry of high energy photon and electron beams", L. André, A. v. Arx, I. Cordt, G. Garavaglia, F. Ionescu et J.F. Valley, in : *Ibid.*, p. 170-178.
3. "Calibration d'un dosimètre personnel en terme d'équivalent de dose pour le rayonnement X ou γ ", A. Besançon, A. Guérid, P. Lerch et J.F. Valley, in : *Ibid.*, p. 202-208.
4. "Calcul de l'influence des plateaux sur les doses en surface en radiothérapie", H.P. Do, P. Gardel, P. Lerch et J.F. Valley, in : *Ibid.*, p. 209-212.
5. "Grandeur et misères de l'optimalisation en radioprotection", J.F. Valley, A. Besançon et P. Lerch, *Revue Médicale de la Suisse Romande*, 107 (1987), p. 99-103.
6. "Personal dosimetry in Switzerland. A status report", C. Wernli, J.F. Valley et H. Jossen, *Personnal Radiation Dosimetry, IAEA-TECDOC-402*, p. 141-146.

Hendrik VAN DER LOOS

Professeur ordinaire et directeur

Institut d'anatomie

1. "Organization of the projections from barrel cortex to thalamus in mice studied with *Phaseolus vulgaris* leucoagglutinin and HRP", P.V. Hoogland, E. Welker et H. Van der Loos, *Experimental Brain Research (Berlin)*, 68 (1987), p. 73-87.
2. "Cholesterol ester crystals in polarized light show pathways in the human brain", J. Miklossy et H. Van der Loos, *Brain Research (Amsterdam)*, 426 (1987), p. 377-380.

Résumés :

1. "Morphometric analysis of the human corpus callosum: Is there a sexual dimorphism?", S. Clarke, R. Kraftsik, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Acta Anatomica*, 128 (1987), p. 336.
2. "Organization of the projection from the barrel cortex to the thalamus in mice studied with the anterograde tracer phaseolus-leuco-agglutinin (PHA-L)", P. Hoogland, E. Welker, P. Melzer et H. Van der Loos, *Ibid.*, p. 339.
3. "Deoxyglucose autoradiography of some functional aspects of the mouse whisker-to-barrel pathway", P. Melzer, E. Welker, J. Dörfli et H. Van der Loos, *Ibid.*, p. 342.
4. "Whisker stimulation increases ketone body (KB) metabolism in infant mouse trigeminal subnuclei caudalis (SC) and interpolaris (SI)", P. Melzer, E. Welker, J. Dörfli et H. Van der Loos, *Experientia (Bâle)*, 43 (1987), p. 671.
5. "Quantitative analysis of the postnatal development of the facial nucleus of the mouse" M.V. Bartolomé, E. Welker, P. Hoogland et H. Van der Loos, *Trabajos Instituto Cajal (Madrid)*, 76 (1987), p. 135.
6. "Morphometric analysis of adult and developing corpus callosum in man: Is there a sexual dimorphism?", R. Kraftsik, S. Clarke, G.M. Innocenti et H. Van der Loos, *Acta Anatomica*, 130 (1987), p. 49-50.
7. "The state of image combining computer microscopy", E.M. Glaser, N.T. McMullen, R. Kraftsik et H. Van der Loos, *Neuroscience (Oxford)*, 22 (1987), p. S202.
8. "Oculomotor nucleus of *Xemopus laevis*: the neighbor to neighbor relationship of neurons is altered during metamorphosis", G. Escher, N. Schönenberger et H. Van der Loos, *Society for Neuroscience Abstracts (Washington)*, 13 (1987), p. 252.
9. "The fine grained organization of the projections from the barrel cortex of the mouse: a phaseolus vulgaris leuco-agglutinin (PHA-L) study", E. Welker, P.V. Hoogland et H. Van der Loos, *Ibid.*, p. 247.

Guy VAN MELLE

Privat-docent et agrégé, mathématicien-statisticien
Institut de médecine sociale et préventive

1. "A study of β -cell function after glucagon stimulation in thalassaemia major treated by high transfusion programme", D.P. Livadas, E. Economou, K. Sofroniadou, H. Fotiadou-Pappa, G.D. Van Melle, E. Temler et J.P. Felber, *Clinical Endocrinology*, 27 (1987), p. 485-490.

Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire
Clinique de Longeraie

1. "L'œdème dur du dos de la main dit 'de Secretan'", *Helvetica Chirurgica Acta*, 2 (1987), 4 p.
2. "Reflections on tendon surgery", in : *Tendon Surgery in the Hand*, St. Louis, Washington D.C. et Toronto, The C.V. Mosby Company, chp. 1 et 2 (1987), 701 p.
3. Film : "Plan-fixe", interview de Claude Verdán par Bertil Galland, Cinémathèque suisse, 11 mars 1987.
4. Vidéo-cassette : "Naissance d'un musée de la main de l'homme", C.E. Verdán en collaboration avec le CEMCAV du CHUV, réalisée le 19 août au 21 décembre 1987, 30 minutes en couleur.
5. Exposition : "L'outil et la main", Musée international d'Horlogerie de La Chaux-de-Fonds, mars à septembre 1987.
6. Conférence : "La main et l'identité de l'homme" in : *Congrès Conjoint des Sociétés Espagnoles et Portugaises de Chirurgie de la Main*, (Murcia, Espagne), 30 mai 1987.
7. Discours inaugural : "L'Art absolu", in : *Exposition des sculptures de Faykod (Paris)*, 29 septembre 1987.
8. Emission télévisée : "La main", C.E. Verdán en collaboration avec TVSR, 30 septembre 1987.

Willy VON NIEDERHÄUSERN

Professeur ordinaire
Service d'urologie du CHUV

1. "La place de l'ultrasonographie transrectale dans la dosimétrie de la curiethérapie endocavitaire au césium 137 du cancer prostatique occulte", P. Douglas, H.P. Do, G. Pache, S. Raimondi, V. Dragon, W. von Niederhäusern et P. Jichlinski, *Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie, Jahrbuch 1985 der Schweizerischen Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin*.

Résumé :

1. "Evidence by ureteral catheterization of subtle renal tubular dysfunction after extracorporeal shock wave lithotripsy (ESWL)", P. Jaeger, C. Deslarzes, J.M. Ginalski et W. von Niederhäusern, *Clinical Research*, 35 (1987), p. 548A.

Mauricette VUILLEMIN

Première assistante
Institut d'histologie et d'embryologie

1. "Quantitative shape analysis of the heart in the pathogenesis of the 'Tetralogy of Fallot-like' anomaly in mouse fetal trisomy 13", M. Vuillemin et T. Pexieder, *European Heart Journal* (Londres), 8/ suppl.2 (1987), p. 114.
2. "Normal and abnormal development of the heart - 1987 update", T. Pexieder, M. Vuillemin, S. Veuthey, R. Allaili et D.F. Patterson, *Teratology* (Philadelphie), 36 (1987), p. 7A.

Bernard WAEBER

Privat-docent
Division d'hypertension du département de médecine interne du CHUV

1. "Influence of sodium intake on circulating levels of neuropeptide Y", B. Waeber, R. Corder, J.F. Aubert, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Life Sci.*, 41 (1987), p. 1391-1396.
2. "Are some hypertensive patients overtreated? Results of a prospective study of ambulatory blood pressure recordings", B. Waeber, U. Scherrer, A. Pettillo, J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Lancet*, 2 (1987), p. 732-734.
3. "Expériences cliniques avec le facteur natriurétique atrial", H.R. Brunner, J. Biollaz, B. Waeber et J. Nussberger, *Schweiz. Med. Wchschr.*, 117 (1987), p. 1937-1940.
4. "Effects of single doses of the converting enzyme inhibitor cilazapril in normal volunteers", T. Fasanella D'Amore, J.P. Bussien, J. Nussberger, B. Waeber, G.A. Turini, H.R. Brunner, L. Kler et R. J. Francis, *Ibid.*, p. 26-31.
5. "Repeated administration of the converting enzyme inhibitor cilazapril to normal volunteers", J. Nussberger, T. Fasanella D'Amore, M. Porchet, B. Waeber, D.B. Brunner, H.R. Brunner, L. Kler, A.N. Brown et R.J. Francis, *Ibid.*, p. 39-44.
6. "Post propranolol vasodilatation in adrenalectomized glucocorticoid hypertensive rats", D.J. Dipette, J.F. Burris, A. Rogers, B. Waeber et H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 252 (1987), p. H1243-H1248.
7. "Die ACE-Hemmer und ihre klinische Bedeutung", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Herz*, suppl. 1 (1987), p. 3-9.
8. "Endotoxin-induced hypotension in rats is not mediated by prekallikrein activation", U. Kaufmann, M. Schapira, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Circ. Shock*, 23 (1987), p. 215-223.
9. "Rôle du facteur natriurétique atrial dans la régulation cardiovasculaire chez l'homme", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Cytoprotecteurs et Ulcères, Peptides et Perspectives Thérapeutiques*, Touques-Deauville, Groupe d'Etude Structure Activité, 1987, p. 25-28.
10. "Differential blood pressure response to atriopeptin III and sodium nitroprusside in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Èvequoz, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Eur. J. Pharmacol.*, 144 (1987), p. 217-221.
11. "Clinical course and hemodynamic findings in patients with elevated plasma vasopressin levels during acute myocardial infarction", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feilh, B. Waeber, H.R. Brunner et C. Perret, *Am. J. Cardiol.*, 60 (1987), p. 1178-1180.
12. "Lack of a role of circulating bradykinin in the blood pressure response to acute angiotensin converting enzyme inhibition in rats", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, in : *Vasodepressor Hormones in Hypertension: Prostaglandins and Kallikrein-kinins*, Bâle, Birkhäuser Verlag, Agents and Actions, 22/suppl. (1987), p. 349-354.
13. "Angiotensin converting enzyme inhibitor versus calcium antagonist in the treatment of hypertension", H.R. Brunner, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger et B. Waeber, *Nephron*, 47/suppl. 1 (1987), p. 87-89.
14. "Effects of atrial natriuretic peptides in man", H.R. Brunner, J. Biollaz, J. Nussberger et B. Waeber, *Current Opinion in Cardiology*, 2 (1987), p. 671-677.
15. "Méthodes d'évaluation non-invasives chez le malade hypertendu", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Annales de Cardiologie et d'Angéiologie*, 36 (1987), p. 527-532.

16. "Effet du facteur natriurétique auriculaire sur l'hématocrite de patients en hémodialyse chronique", M. Burnier, M. Porchet, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1953-1956.
17. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in man", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, F. Brunner-Ferber et H.J. Gomez, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, 1987, p. 462-464.
18. "Hematocrit is increased by atrial natriuretic peptide in nephrectomized rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 388-389.
19. "Pharmacokinetics of synthetic atrial natriuretic peptides in normal man", J. Biollaz, L.T. Callahan, J. Nussberger, B. Waeber, H.J. Gomez, E.H. Blaine et H.R. Brunner, *Clin. Pharm. Ther.*, 41 (1987), p. 671-677.
20. "Site of the action of a synthetic atrial natriuretic peptide evaluated in humans", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diezi, B. Waeber, J. Nussberger, F. Ferber-Brunner, H.J. Gomez et H.R. Brunner, *Kidney Int.*, 32 (1987), p. 537-546.
21. "Effect of indomethacin and propranolol on the blood pressure and renin response to atriopeptin III in conscious rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, J. Nussberger, G. Matsueda et H.R. Brunner, *Regulatory Peptides*, 17 (1987), p. 277-284.
22. "Markedly reduced blood pressure responsiveness in endotoxemic rats; reversal by neuropeptide Y", D. Evequoz, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Life Sci.*, 41 (1987), p. 2573-2580.
23. "Nicotine induces release of vasopressin in the conscious rat: role of opioid peptides and hemodynamic effects", J.F. Aubert, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *J. Pharmacol. Exp. Ther.*, 3 (1987), p. 681-685.
24. "Protection by recombinant alpha₁-antitrypsin ALA³⁵⁷ARG³⁵⁸ against arterial hypotension induced by factor XII fragment", M. Schapira, M.A. Ramus, B. Waeber et H.R. Brunner, *J. Clin. Invest.*, 80 (1987), p. 582-585.
25. "Pharmacodynamic and humoral effects of single intravenous doses of captopril in normal subjects", J. Nussberger, G. Waeber, J. Bidiville, B. Waeber et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 345-350.
26. "Angiotensin-Converting-Enzyme-Hemmer im Vergleich zu Kalziumantagonisten bei der Behandlung von Hypertonie", H.R. Brunner, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, J. Nussberger et B. Waeber, in : *Enalapril in der Behandlung der Hypertonie*, Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 1987, p. 65-68.
27. "Die ACE-Hemmer und ihre klinische Bedeutung", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, in : *Was gibt es neues in der Medizin? Medizinisches Jahrbuch 1987*, Vienne, Peter Müller Verlag, 1987, p. 265-275.
28. "Influence of bradykinin on blood pressure regulation of spontaneously hypertensive rats maintained on different sodium intakes", B. Waeber, J.F. Aubert, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Pharmacol. Physiol.*, 14 (1987), p. 659-664.
29. "La fonction rénale sous inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine", B. Waeber, M. Burnier, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1359-1362.
30. "Le diagnostic biologique du phéochromocytome", A. Delabays, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Médecine et Hygiène*, 45 (1987), p. 424-428.
31. "Atrial natriuretic peptide and *in vivo* cell Na⁺ and Ca⁺ handling", K.H. Le Quan Sang, G. Waeber, M.G. Pernollet, J. Nussberger, M.A. Devynck, B. Waeber, H.R. Brunner et P. Meyer, in : *Biologically Active Atrial Peptides*, New York, Raven Press, vol. 1 American Society of Hypertension Symposium Series, 1987, p. 363-366.
32. "Effets extrarénaux du facteur natriurétique auriculaire", J. Biollaz, J.J. Goy, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Néphrologie*, 8 (1987), p. 13-17.

33. "Atténuation de l'effet vasopresseur de l'angiotensine II, de la vasopressine et de la stimulation alpha₁-adrénergique par la bradykinine", J.R. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Arch. Mal. Coeur*, 80 (1987), p. 832-834.
34. "Données nouvelles sur le choc endotoxinique expérimental", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Rev. Méd. Suisse Romande*, 107 (1987), p. 461-467.
35. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran et H.R. Brunner, in : *Diuretics II: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing Co., 1987, p. 294-297.
36. "Pharmacology of converting enzyme inhibitors", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 275-288.
37. "Rapid measurement of total and active renin: plasma concentration during acute and sustained converting enzyme inhibition with CGS 14824A", J. Nussberger, M. De Gasparo, L. Juillerat, T.T. Guyenne, B. Waeber et H.R. Brunner, *Ibid. Theory and Practice*, A9 (1987), p. 1353-1366.
38. "Renal effects of converting enzyme inhibition", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 9/suppl. 3 (1987), p. S6-S14.
39. "Tendances actuelles dans le traitement avec les diurétiques", B. Waeber et H.R. Brunner, *Méd. et Hyg.*, 45 (1987), p. 1200-1201.
40. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Bischof-Delaloye, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye et H.R. Brunner, in : *Contributions to Nephrology, Radionuclides in Nephrology*, Bâle, Karger, vol. 56 (1987), p. 12-17.
41. "Atrial natriuretic peptide raise hematocrit in conscious nephrectomized rats", J.P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Diuretics: Basic, Pharmacological, and Clinical Aspects*, Boston, Martinus Nijhoff Publishing, 1987, p. 131-133.
42. "Effect of ANF on urinary kallikrein in normal man", A. Mimran, J. Biollaz, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, 1987, p. 287-289.
43. "Inhibitors of angiotensin converting enzyme", H.R. Brunner, J. Nussberger et B. Waeber, *Pharmacology*, 1 (1987), p. 8-11.
44. "Ergebnisse einer multizentrischen Studie in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung von älteren Hypertonikern", B. Waeber, E. Bornand, P. Vuichard, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Enalapril in der Behandlung der Hypertonie*, Stuttgart, Georg Thieme Verlag, 1987, p. 69-73.
45. "Treatment of hypertension with ACE-inhibitors as first step; pharmacologic and clinical considerations", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 10/suppl. 7 (1987), p. 36-42.
46. "Human trials with atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Diuretics II: Chemistry, Pharmacology, and Clinical Applications*, Amsterdam, Elsevier Science Publishing Co., 1987, p. 250-258.
47. "Effect of eight-day converting enzyme inhibition on ambulatory blood pressure recordings in normotensive volunteers", J. Bidiville, M. Porchet, J.P. Bussien, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Arch. Intern. Pharmacodyn. Ther.*, 288 (1987), p. 109-119.
48. "Effect on blood pressure and the renin-angiotensin system of repeated doses of the converting enzyme inhibitor CGS 14824A", G. Waeber, T. Fasanella D'Amore, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Eur. J. Clin. Pharmacol.*, 31 (1987), p. 643-646.
49. "Angiotensin converting enzyme inhibition and the normal kidney", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, *Kidney Int.*, 31/suppl. 20 (1987), p. S104-S107.

50. "Endocrine and metabolic effects of atrial natriuretic peptides in humans", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Biologically Active Atrial Peptides. Vol. 1: American Society of Hypertension Symposium Series*, New York, Raven Press, chp. 1 (1987), p. 55-64.
51. "Pharmacokinetics of the converting enzyme inhibitor cilazapril in normal volunteers and the relationship to enzyme inhibition: development of a mathematical model", R.J. Francis, A.N. Brown, L. Kler, T. Fasanella D'Amore, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *J. Cardiovasc. Pharmacol.*, 9 (1987), p. 32-38.
52. "Effects of aortic replacement on blood pressure, neurohumoral regulation and arrhythmias in patients with aortic stenosis", J. Schlapfer, R. Polikar, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, P. Magnenat et P. Nicod, *Am. Heart J.*, 113 (1987), p. 1041-1042.
53. "Le système rénine-angiotensine-aldostérone", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, in : *Actualités de l'Hypertension Artérielle, 1986-1987. Revue Critique pour le Clinicien*, Barcelone, Gower Academic Journals, 1987, p. 41-55.
54. "Les moyens médicamenteux et non-médicamenteux de traiter l'hypertension artérielle", V. Mooser, B. Waeber et H.R. Brunner, *Hospitalis*, 12 (1987), p. 704-710.
55. "The renin system in hypertension: a review", H.R. Brunner, B. Waeber et J. Nussberger, in : *Contributions to Nephrology, Radionuclides in Nephrology*, Bâle, Karger, vol. 56 (1987), p. 1-6.
56. "Angiotensin converting enzyme inhibitors in patients with essential hypertension", P. Nicod, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, in : *Angiotensin Converting Enzyme Inhibitors*, New York, Futura Publishing Company, 1987, p. 29-64.
57. "Effect of prolonged angiotensin converting enzyme inhibition on ambulatory blood pressure of normotensive volunteers", J. Bidiville, J.P. Bussien, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertension*, A9/2&3 (1987), p. 583-586.
58. "Stratégie thérapeutique de l'hypertension artérielle", B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 227-238.
59. "Lack of angiotensin I accumulation following converting enzyme blockade by enalapril or lisinopril in man", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, J. Biollaz et H.R. Brunner, *Clin. Sci.*, 72 (1987), p. 387-389.
60. "Acute antihypertensive effect of angiotensin converting enzyme inhibition and calcium entry blockade", H.R. Brunner, J. Nussberger, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet et B. Waeber, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 10/suppl. 10 (1987), p. S87-S89.
61. "Enalapril heute: Pharmakologisches und therapeutisches Profil eines neueren Angiotensin-Converting-Enzym-Hemmers", J. Nussberger, B. Waeber et H.R. Brunner, *Fortschritte der Medizin*, 61 (1987), p. 3-10.

Résumés :

1. "Plasma carboxypeptidase N (kininase I) activity during acute and sustained converting enzyme (kininase II) inhibition in normal man", L. Juillerat, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner et M. Roth, *Fed. Proc.*, 46 (1987), p. 1491.
2. "Caffeine induced diuresis is not related to plasma levels of atrial natriuretic factor (ANF)", J. Nussberger, V. Mooser, G. Maridor, L. Juillerat, B. Waeber et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1281.
3. "The effect of short- and long-term sodium load on the cardiac gene expression of atrial natriuretic peptide in normotensive rats", A.L. Lattion, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Fluckinger, J.F. Aubert et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 671.

4. "Humoral and cardiovascular effects of non-hypotensive endotoxemia in the conscious rat", M. Burnier, B. Waeber, J.F. Aubert, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clin. Res.*, 35 (1987), p. 265A.
5. "Decreased blood pressure responsiveness to norepinephrine in endotoxemic rats: reversal by neuropeptide Y", D. Evéquo, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 267A.
6. "The hypotensive effect of the active fragment derived from factor XII is mediated by an activation of the plasma kallikrein-kinin system", G. Waeber, B. Waeber, M. Schapira, J.F. Aubert, R. Vavrek, J. Nussberger, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 332A.
7. "Protection by alpha₁-antitrypsin ALA-357 Ang-358 against arterial hypotension induced by factor XII fragment", M. Schapira, B. Waeber, H.R. Brunner, R. Crystal et M. Courtney, *Ibid.*, p. 432A.
8. "Influence of sodium intake on circulating levels of neuropeptide Y in normotensive rats", B. Waeber, R. Corder, J.F. Aubert, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 450A.
9. "A prospective study of ambulatory blood pressure recordings or how to avoid overtreatment of hypertensive patients", B. Waeber, U. Scherrer, A. Pettillo, J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 451A.
10. "Effects of neuropeptide Y on systemic and regional hemodynamics and release of renin and vasopressin", J.F. Aubert, M. Burnier, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 438A.
11. "Effets hémodynamiques du facteur natriurétique auriculaire chez des malades avec insuffisance cardiaque congestive", J.J. Goy, J. Bidiville, B. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, P. Nicod, L. Kappenberger et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 14.
12. "Restoration of blood pressure responsiveness to norepinephrine by neuropeptide Y in endotoxemic rats", D. Evéquo, B. Waeber, R. Corder, J. Nussberger, R. Gaillard et H.R. Brunner, *Eur. J. Clin. Invest.*, 17/2 (1987), p. A54.
13. "Suppressing effect of neuropeptide Y on renin secretion in rats with hyperreninemia", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. A55.
14. "Comparison of betaxolol with verapamil in hypertensive patients: discrepancy between office and ambulatory blood pressures", G. Waeber, G. Beck, B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Clin. Pharmacol. Ther.*, 41/P3 (1987), p. 1-5.
15. "Effet du facteur natriurétique auriculaire sur l'hémocrite de patients en hémodialyse chronique", M. Burnier, M. Porchet, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117/suppl. 22 (1987), p. 40.
16. "La réduction du poids corporel chez le malade obèse diminue à la fois le calcium plaquettaire et la pression artérielle ambulatoire", U. Scherrer, S. Torriani, J. Nussberger, G. Maridor, J. Rohrer, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 39.
17. "Atrial natriuretic peptide in cirrhotics with ascites - attenuation of the renal effects with increasing doses", A. Pettillo, U. Scherrer, J.J. Gonvers, J. Nussberger, H. Marder, P. de Vane, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Gastroenterology (New York)*, 92 (1987), p. 1764.
18. "Influence of sodium intake on the cardiac gene expression of atrial natriuretic peptide in normotensive rats", A.L. Lattion, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Fluckiger, J.F. Aubert et H.R. Brunner, *Experientia*, 43 (1987), p. 689.
19. "Efficacité antihypertensive du betaxolol et du vérapamil: divergences entre les mesures tensionnelles prises au cabinet et celles enregistrées ambulatoirement en dehors du milieu médical", G. Waeber, G. Beck, B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Arch. Coeur Vaisseaux*, 80 (1987), p. 1084.

20. "Effects of a synthetic atrial natriuretic peptide (WY-47663) in patients with chronic renal failure or nephrotic syndrome", M. Burnier, V. Mooser, A. Delabays, P. de Vane, H.K. Marder, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Nephrol. Dial. Transpl.*, 2 (1987), p. 412.
21. "Attenuation of the vasopressor effect of angiotensin II, vasopressin and methoxamine by bradykinin", J.F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J.M. Stewart et H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hypertens.*, A9 (1987), p. 1878.
22. "Comparison between office and ambulatory blood pressure", G. Waeber, G. Beck, B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1997-1998.
23. "Are hypertensive patients overtreated? Results of a prospective study on ambulatory blood pressure", B. Waeber, U. Scherrer, A. Pettilo, J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *J. Hypertension*, 5/suppl. 5 (1987), p. 630.
24. "Weight reduction of obese patients reduces free cytosolic calcium of platelets together with ambulatory blood pressure", U. Scherrer, S. Torriani, J. Nussberger, G. Maridor, B. Waeber, J.R. Hofstetter et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 629.
25. "Effect of sodium intake on gene expression and plasma levels of atrial natriuretic factor in the rat", A.L. Lattion, B. Waeber, J. Nussberger et H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 624-625.

Jean-Pierre WAUTERS

Médecin adjoint

Division de néphrologie du département de médecine interne du CHUV

1. "Effect of dialyzer re-use on biocompatibility aspects of three synthetic membranes", C. Heierli, M. Markert, P.H. Lambert et J.P. Wauters, in : *Blood Purification in Perspective : New Insights and Future Trends*, Cleveland, ISAO Press, 1987, p. 28-33.
2. "¹²⁵I-hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low dose ciclosporin therapy", L. Willomet, A. Bischof-Delaloye, J.P. Wauters, J.C. Stauffer, S. Montaldi, S. Curchod et B. Delaloye, *Contribution to Nephrology (Bâle)*, 56 (1987), p. 174-177.
3. "Carnitine depletion during chronic hemodialysis. Effect of substitution on free carnitine plasma levels", P.E. Broquet, C. Von Moos, J. Frei, C. Gobelet et J.P. Wauters, in : *Uremic Toxicity*, Cleveland, ISAO Press, 1987.
4. "Effet du facteur natriurétique auriculaire sur l'hématocrite de patients en hémodialyse chronique", M. Burnier, M. Porchet, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Schweiz. Med. Wschr.*, 117 (1987), p. 1953-1956.
5. "Attitude pratique face à une anomalie isolée de l'examen des urines", *Laboratoire et Médecine*, 3 (1987), p. 111-114.
6. "Dialogues thérapeutiques avec le Dr. P. Rentschnick : dialyse rénale", *Wellcome*, (1987), p. 54-59.
7. "Dialyzer re-use, neutropenia and complement activation", M. Markert, C. Heierli, P.H. Lambert et J.P. Wauters, *Nefrologia*, 7/suppl. 3 (1987), p. 53-58.
8. "Carnitine depletion during chronic hemodialysis. Effect of substitution on free carnitine plasma levels", P.E. Broquet, C. Von Moos, J. Frei, C. Gobelet et J.P. Wauters, in : *Uremic Toxins*, Plenum Press, 1987, p. 287-290.

Résumés:

1. "Uremic toxicity : a role for carnitine depletion?", P.E. Broquet, C. Von Moos, J. Frei, C.H. Gobelet et J.P. Wauters, *Artificial Organs*, 11 (1987), p. 71.
2. "Hemodialyzer re-use and biocompatibility. Effect of different reprocessing techniques", T. Kuwahara, M. Markert et J.P. Wauters, *Kidney International*, 31 (1987), p. 237.
3. "Low-dose ciclosporine therapy after renal transplantation : three years experience", J.P. Wauters, M. Burnier, J.C. Stauffer et R. Mosimann, *Ibid.*, p. 470.

4. "Unexpected increase in ciclosporine clearance in renal failure", J. Biollaz, M. Burnier, M.B. Appenzeller et J.P. Wauters, *Europ. J. Clin. Invest.*, 17/2 (1987), p. A13.
5. "*In vitro* modulation of polymorphonuclear neutrophil oxygen radical production by dialyzer membranes : role of complement", T. Kuwahara, M. Markert et J.P. Wauters, *Ibid.*, p. A.67.
6. "Differential adsorption of proteins on dialyzer membranes", T. Kuwahara, M. Markert et J.P. Wauters, *Blood Purification*, 5 (1987), p. 316.
7. "Modulation of leukopenia, thrombocytopenia and protein adsorption of 3 hemodialyzer membranes : a comparison of dialyzer reprocessing techniques", T. Kuwahara, M. Markert et J.P. Wauters, *Kidney International*, 32 (1987), p. 434-435.
8. "Proteins adsorbed on hemodialysis membranes modulate neutrophil activation", T. Kuwahara, M. Markert et J.P. Wauters, *Artificial Organs*, 11 (1987), p. 325.
9. "Effects of a synthetic atrial natriuretic peptide (WY-47663) in patients with chronic renal failure or nephrotic syndrome", M. Burnier, V. Mooser, A. Delabays, P. de Vane, H.K. Marder, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Wauters et H.R. Brunner, *Nephrol. Dial. Transpl.*, 2 (1987), p. 412.
10. "Neutrophil functions during a dialysis session : a study of 5 dialyzer membranes", M. Markert, C. Heierli, T. Kuwahara et J.P. Wauters, in : *Xth International Congress of Nephrology (Londres)*, 26-31 juillet 1987, p. 182.
11. "The diagnosis of peritonitis in CAPD patients : evaluation of a new culture medium", J. Zufferey, F. Praplan, N. Dolivo, M. Burnier, J. Bille et J.P. Wauters, *Peritoneal Dialysis Bulletin Supplement*, 7 (1987), p. S85.
12. "Humoral and cellular host defense factors and peritonitis in CAPD patients", N. Dolivo, M. Markert, R. Peitrequin, P. Frei et J.P. Wauters, *Ibid.*, p. S24.
13. "*In vivo* effects of five dialyzer membranes on neutrophil function", M. Markert, P.A. Waridel, C. Heierli, T. Kuwahara et J.P. Wauters, in : *XXIVth Congress of the EDTA - European Renal Association (Berlin)*, 1987, p. 127.
14. "Down-regulation of neutrophils during hemodialysis requires their passage through the dialyzer", J.P. Wauters, P. Neveceral et M. Markert, in : *20th Annual Meeting of the American Society of Nephrology (Washington)*, 1987, p. 94A.
15. "Effect of acute renal failure (ARF) in ciclosporine (Ci) kinetics in dogs", J. Biollaz, V. Mirkovitch, M.B. Appenzeller, M. Augsburger et J.P. Wauters, in : *Proceedings of the USGEB (Lausanne)*, 1987.

Jean WERTHEIMER

Professeur associé

Service de psycho-gériatrie, Hôpital de Cery

1. **Les Démences. Détection Avancée en Politique de la Recherche**, Berne, Ed. Conseil Suisse de la Science, 1987.
2. Editorial : "THA - Hoffnungsschimmer in der palliativen Behandlung der Alzheimerschen Krankheit", *Moderne Geriatrie*, (juin 1987), p. 7.
3. "Psychogeriatrics in Switzerland", (paru en japonais), *Gerontopsychiatry*, 4 (1987), p. 440-446.
4. "Le dément et l'institution psychiatrique: les influences réciproques", *Psychologie Médicale*, 19/8 (1987), p. 1297-1299.
5. "La problématique de la prise en charge psychogériatrique", *Supplément de la Feuille des Avis Officiels du Canton de Vaud*, Service aux aînés dans le Pays de Vaud, no. 99 (décembre 1987), p. 4454.
6. "Rehabilitation and long-term care in the elderly", in : *Psychogeriatrics. An International Handbook*, New York, Springer Publishing Co., 1987, p. 407-431.

Résumés :

1. "De la biologie à la clinique dans les démences du type Alzheimer", *Arch. Suisses de Neurologie et Psychiatrie*, 138/1 (1987), p. 77.
2. "Genesis of functional disturbances in geriatrics", *Medical Digest*, 3/11 (1987), p. 14.
3. "Organisation des soins psycho-gériatriques : principes et applications", in : *Journées d'Étude Vieillesse et Santé Mentale. Pro Mente Sana. Tagungsrückblick (Berne)*, 19-20 mars 1987, p. 81-93.
4. "Research on aging of the brain and dementia in Switzerland", *Résumés des Travaux de Recherche en Suisse dans le cadre de l'EURAGE*, septembre 1987.

Vincent WIETLISBACH

Chef de projets de recherche

Institut universitaire de médecine sociale et préventive

1. "La plombémie en Suisse en 1985: résultats de l'enquête MONICA", M. Rickenbach, V. Wietlisbach, M. Berode et M. Guillemin, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 87-90.
2. "L'analyse des cycles de mortalité pour la surveillance épidémiologique. Application à la Suisse pour les années 1969 à 1985", *Cahiers Médicaux Sociaux (Genève)*, 31 (1987), p. 249-258.
3. "Théorie et pratique de l'échantillonnage : l'exemple de l'enquête MONICA", *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 52-62.
4. "Enquête MONICA : analyse de la participation", V. Wietlisbach, D. Hausser, F. Barazzoni et M. Rickenbach, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 32 (1987), p. 63-68.

Danièle ZAMOFING

Assistante

Institut de pharmacologie

1. "Structural organization of alpha-subunit from purified and microsomal toad kidney ($\text{Na}^+ + \text{K}^+$)-ATPase as assessed by controlled trypsinolysis", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, *Biochimica et Biophysica Acta*, 904 (1987), p. 381-391.

Résumé :

1. "Tunicamycin inhibits transepithelial Na^+ transport in parallel with the cellular Na,K -ATPase pool", D. Zamofing, B.C. Rossier et K. Geering, *Experientia*, 43 (1987), p. 697.

Philippe CHOUARD

Professeur

Institut de physique théorique

1. "On the dielectric susceptibility of classical Coulomb systems II", P. Chouard, B. Piller et R. Rentsch, *J. Stat. Phys.*, 46 (1987), p. 599-633.

Giovanni CORAY

Professeur

Laboratoire d'informatique théorique

Résumés :

1. Discrete-event simulation in Ada", G. Coray, C. Amiguet et A. Schiper, in : *ADA Letters, Using Asa ACM SIGAda International Conference*, 8-11 décembre 1987.
2. "Expériences de simulation en Ada", G. Coray, C. Amiguet et A. Schiper, in : *Actes des Journées Ada AFCET/ENSI "Le Parallélisme en Ada"* (Paris), 15-16 décembre 1987.
3. "VisUrb: visualisation de systèmes urbains", G. Coray, P. Gottraux et J.P. Delèze, in : *Comptes-rendus du 10ème Séminaire International sur la Modélisation des Systèmes Énergétiques sur les Techniques Municipales (Martigny)*, 2 juillet 1987, (publication no. 239 de la Bibliothèque Centrale de l'EPFL).
4. "Reconnaissance de structures d'un texte en lecture optique", G. Coray et R. Ingold, in : *Proc. du Cours INRIA "Structure de/for Documents"* (Aussois) 19-23 janvier 1987.
5. "Routage détaillé de circuits intégrés par recuit simulé", G. Coray et F. Voelkle, in : *Proc. de la 11ème Conférence Triennale de Recherche Opérationnelle sur l'Aide à la Décision dans le Monde (Buenos Aires)*, 10-14 août 1987.

Selim DUSI

Ingénieur-chimiste

Institut d'analyse pharmaceutique

1. "Facile hetero-Diels-Alder reaction of unsaturated acyl cyanides", S. Dusi et al, *Helvetica Chimica Acta*, 70 (1987).

Stanislav FAKAN

Directeur-adjoint

Centre de microscopie électronique

1. "Autoradiography of spread molecular complexes", S. Fakan et J. Fakan, in : *Electron Microscopy in Molecular Biology: A Practical Approach*, Oxford, IRL Press, 1987, p. 201-214.

Résumé :

1. "Ultrastructural distribution of poly(ADP ribose)polymerase in the mammalian cell nucleus", S. Fakan et G. Poirier, in : *Abstracts 10th European Nucle(ol)ar Workshop (Stevensbeek)*, 1987.

Alain J. GERMOND

Professeur

Laboratoire de réseaux d'énergie électrique

1. "Network simplex method applied to AC load-flow calculation", A. J. Germond, J. Barras, S. Alec, C. Pasche, P.A. Chamorel et D. de Werra, *IEEE Transactions on PAS*, PWRS-2/1 (février 1987), p. 197-203.
2. "Développement de l'utilisation des moyens informatiques pour la planification et la simulation des réseaux électriques", *Bulletin ASE/UCS*, 78/13 (1987), p. 740-770.

Résumés :

1. "Renforcement du système de conduite des EEF par des fonctions de haut niveau", A. Germond, P. Viridis, R. Cherkaoui, C. Rossier, J.P. Grangier et A. Kobou, in : **9e Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution, CIRED (Liège), 4-8 mai 1987.**
2. "An expert system in PROLOG for alarm handling in a substation", A. Germond et M. Stalder, in : **9th Power System Computer Conference (PSCC) (Lisbonne), 30 août-4 septembre 1987.**
3. "Microcomputer-based simulations as an aid to power systems teaching", A. Germond, F. Garvizu, M. Stalder et J.L. Gard, in : *Ibid.*
4. "The correlation of rising slope and speed of approach in ESD tests", P. Zweiacker, A.J. Germond, B. Daout et H. Ryser, in : **7th International Zürich Symposium and Technical Exhibition on Electromagnetic Compatibility, 1987.**

Michael GRÄTZEL

Professeur

Institut de chimie physique II

1. "A molecular water-oxidation catalyst derived from ruthenium diaqua bis(2,2'-bipyridyl-5,5'-dicarboxylic acid)", F.P. Rotzinger, S. Munavalli, P. Comte, J.K. Hurst, M. Grätzel, F.J. Pern et A. Frank, *J. Am. Chem. Soc.*, 109 (1987), p. 6619-6626.
2. "Direct photoconversion of pyruvate to lactate in aqueous TiO₂ dispersions", P. Cuendet et M. Grätzel, *J. Phys. Chem.*, 91 (1987), p. 654-657.
3. "Sensitization of TiO₂ in the visible light region using zinc porphyrins", K. Kalyanasundaram, N. Vlachopoulos, V. Krishnan, A. Monnier et M. Grätzel, *Ibid.*, p. 2342-2347.
4. "EPR study of hydrated anatase under UV irradiation", R.F. Howe et M. Grätzel, *Ibid.*, p. 3906-3909.
5. "Efficient visible light sensitization of TiO₂ by surface complexation with Fe(CN)₆⁴⁻", E. Vrachnou, N. Vlachopoulos et M. Grätzel, *J. Chem. Soc., Chem. Comm.*, (1987), p. 868-870.
6. "Light-induced hydrogen formation and photo-uptake of oxygen in colloidal suspensions of α -Fe₂O₃", J. Kiwi et M. Grätzel, *J. Chem. Soc., Faraday Trans.*, 1/83 (1987), p. 1101-1108.
7. "Metallorganische Rhodium(III)-Komplexe als Homogenkatalysatoren für die Photoreduktion von Protonen zu Wasserstoff an kolloidalem TiO₂", U. Kölle et M. Grätzel, *Angew. Chem.*, 99/no. 6 (1987), p. 572-574.
8. "Methanation and photo-methanation of carbon dioxide at room temperature and atmospheric pressure", K. R. Thampi, J. Kiwi et Michael Grätzel, *Nature*, 327/6122 (1987), p. 506-508.
9. "Characterisation and properties of semiconductor colloids", *Ann. di Chim.*, 77 (1987), p. 411-435.

10. "Specific analysis of surface-bound peroxides formed during photo-induced water cleavage in titanium dioxide-based microheterogeneous systems", J. Kiwi et M. Grätzel, *J. Mol. Cat.*, 39 (1987), p. 63-70.
11. "Accelerated decomposition of active phosphates on TiO₂ surfaces", C.K. Grätzel, M. Jirousek et M. Grätzel, *Ibid.*, p. 347-353.
12. "Stabilization and characterization of small platinum clusters (<1nm) on TiO₂ powders via citrate reduction", W. Hoffmann, M. Grätzel et J. Kiwi, *Ibid.*, 43 (1987), p. 183-191.
13. "Preparation, characterization and NMR spectra of platinum on alumina catalysts in relation to their activity and stability", J.P. Bucher, J. Buttet, J.J. van der Klink, M. Grätzel, E. Newson et T.B. Truong, *Ibid.*, p. 213-220.
14. "Electrochemical photo-oxidation of carboxylates on CdS electrodes", A.S. Feiner, A.J. McEvoy, N. Vlachopoulos et M. Grätzel, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.*, 91 (1987), p. 399-402.
15. "Electron diffraction anomalies in small CdS clusters", J.J. Ramsden et M. Grätzel, *J. Crystal Growth*, 82 (1987), p. 569-572.
16. "Crystal-face specific electrochemical effects on cadmium sulphide", A.S. Feiner, A.J. McEvoy, P.P. Infelta et M. Grätzel, *Surface Sci.*, 189/190 (1987), p. 411-419.
17. "Efficient spectral sensitisation of polycrystalline titanium dioxide photoelectrodes", N. Vlachopoulos, P. Liska, A.J. McEvoy et M. Grätzel, *Ibid.*, p. 823-831.
18. "Characterization of the perhydroxytitanyl(2⁺) ion in acidic aqueous solution. Products and kinetics of its decomposition", F.P. Rotzinger et M. Grätzel, *Inorg. Chem.*, 26 (1987), p. 3704-3708.
19. "Artificial photosynthesis, highly efficient sensitization of wide band gap semiconductors", *Journal de Chimie Physique*, 84/9 (1987), p. 1049-1053.
20. "Inhibition of electron-hole recombination in substitutionally doped colloidal semiconductor crystallites", J. Moser, M. Grätzel et R. Gallay, *Helv. Chim. Acta*, 70 (1987), p. 1596-1604.
21. "Determination of micellar aggregation number of alkylsulfonic acids by fluorescence quenching method", Y. Moroi, R. Humphry-Baker et M. Grätzel, *J. Colloid & Interface Sci.*, 119/2 (1987), p. 588-591.
22. "Synthesis and characterization of a μ -oxo-diruthenium complex as a precursor to an efficient water oxidation catalyst", F.P. Rotzinger, S. Munavalli, P. Comte, J.K. Hurst et M. Grätzel, in : **Photochemistry and Photophysics of Coordination Compounds**, Berlin et Heidelberg, Springer-Verlag, 1987.
23. "Catalyst allows selective conversion of CO₂ to methane at room temperature", *Inside R&D*, 16/42 (octobre 1987).
24. "Effects of spatial confinement on the reactivity in organized liquid media", *Tetrahedron*, 43/7 (1987), p. 1679-1688.
25. "Synthesis of disubstituted-2,2'-bipyridyls", S. Munavalli et M. Grätzel, *Chemistry & Industry*, 722 (octobre 1987).
26. "Radiolytic method of preparation of semiconductor assemblies supported on polymeric membranes", Y. Haruvy, M. Grätzel et L.A. Rajbenbach, *Rad. Physics and Chemistry*, (octobre 1987).
27. "Vectorial electron transfer in organized assemblies and colloidal semiconductors", in : **Supramolecular Photochemistry**, NATO ASI Series, Dordrecht, D. Reidel Publ. Co., (1987), p. 435-454.
28. "Photoelectrochemistry of polycrystalline n-WO₃ - electrochemical characterization and photoassisted oxidation processes", J. Desilvestro et M. Grätzel, *J. Electroanal. Chem.*, 238 (1987), p. 129-150.

Résumés :

1. "Artificial photosynthesis, highly efficient sensitization of wide band gap semiconductors", in : Proc., 31st IUPAC Congress, Inorganic Chemistry, Artificial Photosynthesis (Sofia, Bulgarie), juillet 1987.
2. "Photocatalysis with colloidal semiconductors and polycrystalline films", in : Proc., New Trends & Applications of Photocatalysis - Photoelectrochemistry, NATO Advanced Study Institute (Cefalu, Sicile, Italie), septembre 1987.
3. "Efficient special sensitisation of TiO₂ by surface derivatisation with transition metal cyanides", E. Vrachnou, A.J. McEvoy et M. Grätzel, in : Proc., Int'l Solar Energy Society World Congress, Photochemical Processes (Hamburg, RFA), septembre 1987.
4. "Functional components for solar energy chemical photoconversion systems", A. McEvoy et M. Grätzel, in : Ibid.
5. "Efficient sensitisation of TiO₂ electrodes using transition metal charge transfer complexes", N. Vlachopoulos, P. Liska, A.J. McEvoy et M. Grätzel, in : Ibid.
6. "Methanation and photo methanation of carbon dioxide at room temperature and atmospheric pressure", in : Proc., CHIMIA, Workshop Photochemische Umwandlung und Speicherung von Sonnenenergie sowie thermische Reduktion von CO₂ (Appenberg, Berne), novembre 1987.
7. "Effective thermal catalytic and photocatalytic destruction of simulants", C.K. Grätzel, M. Jirousek et M. Grätzel, in : Proc., CREDC Conference 1987, US Army (Maryland Proving Ground, Md., U.S.A.), novembre 1987.
8. "Solar fuel synthesis based on colloidal and particulate semiconductors", Progress Report, Subcontract No. HK-3-03132-1, SERI/GRI (U.S.A.), (janvier 1987).
9. "Solar fuel synthesis based on colloidal and particulate semiconductors", Progress Report, Subcontract No. HK-3-03132-1, SERI/GRI (U.S.A.), (avril 1987).
10. "Solar fuel synthesis based on colloidal and particulate semiconductors", Progress Report, Subcontract No. HK-3-03132-1, SERI/GRI (U.S.A.), (juillet 1987).
11. "Solar fuel synthesis based on colloidal and particulate semiconductors", Progress Report, Subcontract No. HK-3-03132-1, SERI/GRI (U.S.A.), (octobre 1987).
12. "Agent degradation via catalytic and photocatalytic reactions on surfaces and in organized assemblies", First Interim Report on Contract DAJA45-87-C-0005, U.S. Army, (janvier 1987).
13. "Agent degradation via catalytic and photocatalytic reactions on surfaces and in organized assemblies", Second Interim Report on Contract DAJA45-87-C-0005, U.S. Army, (mai 1987).
14. "Agent degradation via catalytic and photocatalytic reactions on surfaces and in organized assemblies", Third Interim Report on Contract DAJA45-87-C-0005, U.S. Army, (décembre 1987).

Roger David HERSCH

Suppléant

Laboratoire de micro-informatique, département d'informatique

Résumés :

1. "Une système de superposition en stéréo pour la restitution photogrammétrique sur le WILD S9-AP", R. Beerenwinkel, J.D. Bonjour, R.D. Hersch et O. Kölbl, in : Actes du Forum International de l'Instrumentation et de l'Information Géographiques, juin 1987.
2. "Grid adaptation of character outline description", in : Workshop on Font Design Systems, INRIA (Sopha-Antipolis), mai 1987, p. 104-111.

3. "Real scan-conversion of shape contours", in : Proceedings Computer Graphics International 87 (Karuzawa, Japon), 1987, p. 207-220.
4. "Character generation under grid constraints", in : Proceedings Siggraph'87 (Anaheim, CA, U.S.A.), juillet 1987, ACM Computer Graphics, 21/4, p. 243-252.

Henning H. KAUSCH

Professeur

Laboratoire des polymères

1. "Fracture and fatigue", H.H. Kausch et J.G. Williams, Encyclopedia of Polymer Sci. & Eng., 7 (1987), p. 328-378.
2. "Structural effects in polymer fracture", H.H. Kausch et B. Stalder, in : Fracture of Non-Metallic Materials, 87 ISPR Proceedings, Bruxelles et Luxembourg, ECSC, EEC, EAEC, 1987, p. 291-307.
3. "Small angle x-ray scattering from crazes calculated by computer simulation", A. Sbai, H.H. Kausch et M. Dettenmaier, Helvetica Physica Acta, 60 (1987), p. 310-314.
4. "Intermolecular interaction in polymer alloys as studied by crack healing", H.H. Kausch, D. Petrovska, R.F. Landel et L. Monnerie, Polymer Eng. & Sci., 27/2 (1987), p. 149-154.
5. "Review - parameters determining the strength and toughness of particulate filled epoxide resins", A.C. Moloney, H.H. Kausch, T. Kaiser et H.R. Beer, J. of Mat. Sci., 22 (1987), p. 381-393.
6. "Molecular theory of strength", in : Scattering, Deformation, and Fracture in Polymers, Materials Research Society Symposia Proceedings, Pittsburgh, Pennsylvanie, Materials Research Society, vol. 79 (1987), p. 379-386.
7. "Parameters determining the strength and toughness of particulate-filled epoxy resins", A.C. Roulin-Moloney, W.J. Cantwell et H.H. Kausch, Polymer Composites, 8/5 (1987), p. 314-322.
8. "In situ fracture tests in the scanning electron microscope", A.C. Roulin-Moloney, N. Cudré-Mauroux et H.H. Kausch, Ibid., p. 324-330.
9. Polymer Fracture, Berlin, Heidelberg et New York, Springer-Verlag, 2ème édition, 1987.

Résumés :

1. "Quelques aspects de la métrologie des polymères", in : Journées Scientifiques et Pédagogiques 1987 (Villars), 5-7 mars 1987.
2. "Application of fracture mechanics to the impact behavior of toughened polyamides", P.W. Sunderland, H.H. Kausch, E. Schmid et W. Arber, in : European Symposium on Polymer Blends (Strasbourg), 25-27 mai 1987.
3. "Mobile chains in field of force", H.H. Kausch et T.Q. Nguyen, in : 31st IUPAC Macromolecular Symposium, (Merseburg), 30 juin-4 juillet 1987.
4. "Crazebildung in Polymeren", in : Inst. für Festkörperphysik (Halle), 2 juillet 1987.
5. "Rolle von Kettenbruch und Verschlaufung für die Festigkeit von Polymeren", in : Inst. f. Polymeren-Chimie Erich Correns (Teltow-Seehof), 7 juillet 1987.
6. "Spannungsrissbildung in glasartigen Kunststoffen - ein polymer-typisches physikalisches Problem", in : ROSTOCK (Wilhelm-Pieck-Universität, Sektion Physik), 9 juillet 1987.
7. "Polymer chain extension and degradation in flow", Q. Nguyen et H.H. Kausch, in : Seminaire donné à l'EPF-Zürich, 15 juillet 1987.

8. "Polymer degradation in elongational flow : effect of bond strength in bisphenol-a polycarbonate", T.Q. Nguyen et H.H. Kausch, in : ACS Meeting (New Orleans, Louisiana), 30 août-4 septembre 1987.
9. "Makromoleküle in starken Dehnströmungen", H.H. Kausch et T.Q. Nguyen, in : Jahrestagung 1987 der PGS (Berne), 3 septembre 1987.
10. "Progress and challenge in polymer crazing and fatigue", in : European Symposium on Polymeric Materials (Lyon, France), 14-18 septembre 1987.
11. "Craze fibril microstructure by computer simulation of saxs", A. Sbai et H.H. Kausch, in : L'Informatique et la Physique, Réunion de la Société Suisse de Physique (Lucerne), 8-9 octobre 1987.
12. "Intermolecular interaction in polymer alloys as studied by crack healing", in : Colloque à Katholieke Universiteit, Laboratorium voor Macromoleculaire Structuurchemie (Leuven), 13 novembre 1987.

Antonio QUATTROPANI

Professeur

Institut de physique théorique

1. "Electromagnetic Raman scattering in semiconductors in a static magnetic field. Non-local effects", E. De Salvo, A. Quattropani et R. Girlanda, *Solid State Commun.*, 63 (1987), p. 159-162.
2. "Electronic interband Raman scattering in direct III-V semiconductors", E. De Salvo, R. Girlanda et A. Quattropani, *Physica Scripta*, 36 (1987), p. 780-782.
3. "Light emission from impurity states in solids : conventional and coherent phonon descriptions", A. Testa, W. Czaja, A. Quattropani et P. Schwendimann, *J. Phys.*, C20 (1987), p. 1253-1272.

Hubert VAN DEN BERGH

Adjoint scientifique

Laboratoire de chimie technique

1. "Product vibrational state distributions in the photodissociation of iodine-rare gas clusters", J.M. Philippoz, R. Monot et H. van den Bergh, *J. Phys. Chem.*, 91 (1987), p. 2545.
2. "Comment on the photodissociation of negative ions and their clusters", J.M. Philippoz, R. Monot et H. van den Bergh, *Disc. Farad. Soc.*, (1987).
3. "On the possibility of non-adiabatic transitions in the photodissociation of I₂X van der Waals clusters excited above the dissociation limit of the B state", J.A. Beswick, R. Monot, J.M. Philippoz et H. van den Bergh, *J. Chem. Phys.*, 86 (1987), p. 3965.
4. "Solvent caging by diatomic molecules in the photodissociation of I₂M clusters", J.M. Philippoz, P. Melinon, R. Monot et H. van den Bergh, *Chem. Phys. Lett.*, 138 (1987), p. 579.
5. "Growth rates and electrical conductivity of microscopic ohmic contacts fabricated by laser chemical vapor deposition of platinum", D. Braichotte et H. van den Bergh, *J. Appl. Phys.*, 353 (1987), p. A44.
6. "Light and porphyrins in cancer therapy", *Laser Review*, 1 (1987), p. 8.

Résumé :

1. "Time resolved measurements in the thermally assisted photolytic laser chemical vapor deposition of platinum", D. Braichotte et H. van den Bergh, in : Proc. NATO Workshop on Emerging Technologies for *In Situ* Processing (Cargèse, France), 1987.

Urs VON STOCKAR

Professeur ordinaire

Institut de genie chimique

1. "Umkehrosiose und Ultrafiltration von süsßer Molke", C. Foetisch, U. von Stockar et B. Blanc, *Alimenta*, 1 (1987), p. 14-20.
2. "The relationship between elemental composition and heat of combustion of microbial biomass", J.L. Cordier, B. Butsch, B. Birou et U. von Stockar, *Applied Microb. Biotech.*, 25 (1987), p. 3205-3312.
3. "A calorimetric study of microbial growth energetics", U. von Stockar, I.W. Marison et B. Birou, in : *Bioreactors & Biotransformations*, Londres, Elsevier Applied Science Publishers, 1987, p. 87-98.
4. "The calorimetric investigation of aerobic fermentations", B. Birou, I.W. Marison et U. von Stockar, *Biotech. & Bioeng.*, 30/5 (1987), p. 650-660.
5. "Working party on applied biocatalysis - report on its activities in 1986", *BTF - Biotec-Forum*, 4 (1987), p. 109-110.
6. "Development of an ultrasonic pulse reflection method for measuring relative size distributions of air bubbles in aqueous solutions", A.A. Stravs, J. Wahl, U. von Stockar et P.J. Reilly, *Chem. Eng. Sci.*, 42/7(1987), p. 1677-1688.
7. "A calorimetric investigation of the aerobic cultivation of *K. fragilis* on various substrates", I.W. Marison et U. von Stockar, *Enz. & Microb. Techn.*, 9/1 (1987), p. 33-43.
8. Observing microbial growth and product formation by monitoring the heat generated by the culture", B. Birou, I.W. Marison et U. von Stockar, in : *Proc. 4th Eur. Cong. Biotech.*, Amsterdam, Elsevier Science Publishers, vol. 3 (1987), p. 105-108.
9. "The production of lactic acid from whey permeate by *Lactobacillus helveticus*", A. Aeschlimann et U. von Stockar, in : *Ibid*, vol. 2 (1987), p. 132-135.
10. "A study on possibilities to produce glycerol from whey", J.D. Rapin, S. Crelier et U. von Stockar, in : *Ibid.*, p. 136-139.

**RAPPORT D'ACTIVITE DE L'UNIVERSITE
1987**

Université

Sénat

Président: le professeur Etienne Grisel.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et une séance extraordinaire. La séance extraordinaire était consacrée à la célébration du *Dies academicus*.

Au cours des séances ordinaires, le Sénat

- a approuvé 59 règlements des fonds et prix placés à la gestion commune des biens universitaires vaudois;
- révisé les articles 34 et 53 à 55 du Règlement général de l'Université concernant les modalités d'élection du Rectorat;
- accepté un projet de directives pour les archives et un centre de documentation de l'Université.

Il a adopté

- le plan de développement pour la période 1988-1991;
- le rapport de gestion du Rectorat sur l'année 1986;
- le projet de budget 1988;
- le rapport sur les fonds et fondations de l'Université.

Commission tripartite de l'Université (CTU)

Présidence: M^{me} Maria Kiraly, agrégée à la Faculté de médecine.

La commission a siégé cinq fois.

Elle a

- donné son préavis au Sénat sur le projet de budget 1988 et sur le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1986;
- réalisé une enquête auprès des étudiants appartenant aux diverses facultés sur l'octroi des bourses d'études;
- constitué, suite à l'enquête mentionnée ci-dessus, une commission mixte (composée de membres et non-membres de la CTU), chargée d'étudier les modalités d'application de la Loi sur l'octroi des bourses d'études et d'apprentissage;

- chargé un groupe de travail d'examiner le fonctionnement pratique de la BCU et proposé, avec succès, des améliorations concernant notamment l'extension des heures d'ouverture;
- suivi avec intérêt les activités des commissions triparties des facultés, en particulier celles concernant l'introduction généralisée à l'UNIL de l'évaluation de l'enseignement.

Rectorat

Jusqu'au 31 août

Recteur: le professeur André Delessert (affaires générales, services du Rectorat, relations interuniversitaires). Vice-recteurs: les professeurs Pierre Ducrey (finances, planification, recherche, enseignements et enseignants) et Emile Gautier (constructions universitaires, publications, bibliothèques, relations Université-Tiers Monde).

Depuis le 1^{er} septembre

Recteur: le professeur Pierre Ducrey (affaires générales, finances et planification, presse et relations publiques). Vice-recteurs: les professeurs Fédor Bachmann (enseignements et enseignants, recherche, bibliothèques); Jean-Pierre Danthine (affaires étudiantes); Bernard Hauck (informatique, constructions, relations avec l'enseignement secondaire).

Principaux événements de l'année

L'année a été marquée par deux événements principaux: d'une part, la célébration du 450^e anniversaire de l'Université, de l'autre, l'ouverture du plus grand bâtiment construit sur le site de Dorigny, le BFSH 2 (second bâtiment des Facultés de sciences humaines).

Le 450^e anniversaire de la fondation en 1537 de l'Ecole de Lausanne a donné l'occasion à l'Université de mieux se faire connaître. Les manifestations, placées sous la présidence de M. François Lasserre, professeur honoraire, comprenaient plusieurs volets:

1. Une cérémonie solennelle organisée à la Cathédrale, à laquelle participèrent les autorités, les recteurs ou présidents d'une cinquantaine d'universités européennes et des hôtes de marque. La célébration fut marquée par la création de deux œuvres musicales, dues à Armin Schibler et à Jean Perrin.
2. Un colloque scientifique international, consacré à une réflexion sur la fonction et l'avenir de l'Université et de la recherche scientifique.
3. L'organisation d'une exposition historique, au Musée historique de l'Ancien-Evêché, et la publication d'un important catalogue illustré.
4. La mise en œuvre d'un important programme de recherches et de publications historiques. Plusieurs auteurs se sont penchés sur le passé de l'Université et ont publié treize monographies sur des sujets divers. D'autre part, un volume d'étude sociologique et économique, «L'Université dans la Cité», a fait le point sur le rôle de la Haute Ecole lausannoise aujourd'hui. Enfin, un «Livre blanc» et une publication plus complète ont rendu publics les documents disponibles sur l'attribution du doctorat honoris causa à Benito Mussolini en 1937.

Une recherche historique de grande envergure, soutenue par le Fonds national suisse de la recherche scientifique, a pour but la rédaction d'une «Histoire sociale de l'Université de Lausanne». Ce projet, en cours de réalisation, devrait aboutir en 1990. La célébration du 450^e anniversaire a été accompagnée par une ouverture de l'Université vers la cité. Un effort de relations publiques sans précédent a été couronné par d'excellents résultats: d'innombrables articles de presse, des émissions télévisées et radiodiffusées sont venus appuyer les actions de l'Université en direction du public: manifestations, conférences, colloques, journées portes ouvertes, etc., organisées dans le cadre même de l'Université, mais aussi participation à la MUBA (Foire suisse d'échantillons à Bâle), au Premier Salon international du livre à Genève et au Comptoir suisse de Lausanne. Plus que jamais, le Rectorat s'est efforcé de participer ou de se faire représenter à toutes les réunions publiques ou officielles lausannoises, vaudoises, romandes ou nationales. Il tenait à marquer ainsi de manière concrète la volonté d'ouverture de l'Université.

Une fondation, créée en novembre 1986, a entrepris une récolte de fonds. Le montant de quatre millions de francs, atteint à la fin de 1987, a été recueilli auprès des grandes entreprises nationales ou vaudoises, auprès des communes du canton (la plupart ont accepté de verser Fr. 1.— par habitant) et des particuliers. La récolte de fonds a donné aux membres du Rectorat et du comité de s'exprimer devant des publics nombreux et divers. Le Fonds du 450^e anniversaire a pour buts de favoriser la recherche scientifique universitaire et la diffusion de ses résultats, ainsi que de stimuler la relève.

L'ouverture du BFSH 2

Le second événement majeur a été l'ouverture, dans le courant de l'année, du plus vaste des bâtiments de Dorigny, le BFSH 2. La Faculté des lettres fut la première à entrer dans le bâtiment, dès le début du semestre d'été. Les autres facultés: Théologie, Sciences sociales et politiques, Sciences (par sa Section des sciences de la Terre), enfin l'Ecole de français moderne ne déménagèrent qu'à l'automne.

Remarquable par son esthétique, le nouveau bâtiment posa à ses occupants quelques problèmes pratiques ou matériels. Grâce à la diligence des constructeurs, la plupart des inconvénients techniques (faiblesses dans l'insonorisation intérieure, gestion de la ventilation) purent être éliminés avant Noël. Le défi le plus sérieux posé à l'Université par ce nouveau bâtiment est son utilisation optimale pour une collaboration accrue entre les cinq facultés de sciences humaines aujourd'hui réunies à Dorigny (Théologie, Droit, Lettres, Hautes études commerciales et Sciences sociales et politiques).

En même temps que l'Université inaugurait son nouveau bâtiment, le 9 septembre, en présence du conseiller fédéral Flavio Cotti, chef du Département fédéral de l'intérieur, elle se préparait à entrer en possession d'équipements électroniques en plein développement, allant de la micro-informatique, de plus en plus présente, à une installation centralisée de grande puissance, acquise en cours d'année.

Transition d'un Rectorat à l'autre

L'entrée en fonction du nouveau Rectorat, le 1^{er} septembre, entraîna une redistribution des charges. Mais l'exécutif de l'Université, dont l'un des membres, le vice-recteur Pierre Ducrey, continue à faire partie, en qualité de recteur, assure la continuité dans la ligne générale de la politique suivie: affirmation de l'ouverture de la Haute Ecole en direction de la Cité, mise en évidence de la notion de service, intensification des relations extérieures, notamment avec les cantons non universitaires, au premier rang desquels figurent le Valais, le Tessin et le Jura, relève, formation continue.

Pour l'essentiel, les règles de fonctionnement du Rectorat n'évoluent guère. Le Rectorat a siégé les lundis et, occasionnellement, les jeudis après-midi. Le directeur administratif assiste aux séances. Le chef de la Chancellerie en assure le procès-verbal. Le Rectorat reçoit un grand nombre d'interlocuteurs, doyens, professeurs, candidats, partis ou organisations politiques, associations d'étudiants, etc. Il s'appuie dans sa tâche sur quelques proches collaborateurs, ainsi que sur un secrétariat de haut niveau. Un séminaire de réflexion «hors les murs» de trois jours a eu lieu en août.

Contacts au sein de l'Université

Le Rectorat maintient un contact régulier avec la présidence du Sénat, les doyens et directeurs d'écoles, la Commission tripartite, le Conseil académique. Il a bénéficié des conseils des membres du comité de récolte du Fonds du 450^e. Par ailleurs, il est représenté par l'un de ses membres dans les organes dirigeants des institutions associées (Institut de hautes études en administration publique-IDHEAP, Institut des méthodes de direction de l'entreprise-IMEDE, Centre du droit de l'entreprise-CEDI-DAC, Fondation Jean-Monnet pour l'Europe). Il est présent dans les conseils des fondations proches de l'Université, comme les Fondations Agassiz, Chuart-Schmid, Herbet, Lagonico, Van Walssem. Ses membres participent activement aux travaux de nombreuses commissions et groupes de travail, comme la Commission du plan et du budget, la Commission de placement, la Commission des sports universitaires, la Commission des affaires socio-culturelles, la Commission d'informatique, la Commission de la bibliothèque, pour n'en citer qu'un nombre restreint.

Le Rectorat suit avec intérêt les activités de diverses associations proches de l'Université, comme celles de la Fédération des associations d'étudiants (FAE), de l'Association des professeurs (APUL), de l'Association des membres du corps administratif et technique (ASPUL).

Contacts hors de l'Université

Sur le plan lausannois et vaudois, le Rectorat est présent au sein du comité de la Société académique vaudoise, organe de liaison entre l'Université et les milieux qui la soutiennent. La SAV apporte une contribution précieuse par l'octroi de bourses et de subsides de recherche.

Le domaine des collaborations interuniversitaires est très vaste. Le Rectorat est amené à participer à d'innombrables séances de concertation à tous les niveaux. Sur le plan local, tout d'abord, la Conférence des hautes écoles lausannoises (CHEL) s'est réunie à quatre reprises. En collaboration avec ceux de l'EPFL, les dirigeants de

l'Université ont abordé notamment les questions suivantes: programmes d'enseignement, bourses et programmes sociaux, construction d'une seconde salle omnisports, problèmes de transports, calendrier académique, etc.

Les Rectorats des Universités de Lausanne et de Genève se sont réunis à deux reprises, pour traiter d'objets d'intérêt commun. Les recteurs des Universités de Fribourg, Genève, Neuchâtel et Lausanne, ainsi que le président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne se sont réunis une fois.

Le Rectorat est représenté au sein de la Conférence universitaire romande (CUR), de la Commission de coordination romande (CCR), de la Conférence universitaire suisse (CUS), de la Commission de planification universitaire (CPU), de la Commission fédérale pour l'informatique, de la Conférence des recteurs suisses (CRS). Tous ces organismes abordent les principaux problèmes de la politique universitaire: coordination, choix des centres de gravité ou d'excellence, relève académique, recherche scientifique, formation continue. La réflexion sur une nouvelle loi fédérale d'aide aux universités se poursuit. La CUS a adopté un rapport spécial consacré à la formation continue et le plan de développement des hautes écoles suisses pour la période 1988-1991. Le Rectorat est toujours représenté aux cérémonies annuelles des hautes écoles de Suisse.

Sur le plan des relations bilatérales, la collaboration de l'Université de Lausanne avec celle de Niamey (Niger) continue à se développer. Sur le plan multilatéral, le Rectorat participe activement aux travaux de la Conférence des Recteurs européens (CRE), à l'Association des universités partiellement ou entièrement de langue française (AUPELF), à l'Association internationale des universités (AIU). Le Rectorat a reçu plusieurs visiteurs ou délégations de divers pays.

Relations avec les pouvoirs publics

Les relations de l'Université avec les autorités politiques (chef du Département de l'instruction publique et des cultes, délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires, Conseil d'Etat) ont connu une intensification réjouissante. De nombreux problèmes essentiels (politique de développement de l'Université, poursuite du transfert à Dorigny, constructions universitaires, politique de nomination, relève universitaire, formation continue) ont été abordés au cours de plusieurs réunions de travail à tous les niveaux. Le chef du département a participé à une séance du Conseil des doyens. Le Rectorat a rencontré le Conseil d'Etat in corpore pour un échange de vues. Le Conseil d'Etat a pris la décision de confier plus régulièrement des travaux d'études ou d'expertise à l'Université.

Le Rectorat a reçu plusieurs commissions du Grand Conseil, notamment la sous-commission de gestion et la sous-commission des finances.

La Commission de coordination DIPC-DISP règle les questions communes aux deux départements, notamment les problèmes de nominations et d'enseignement à la Faculté de médecine.

Questions financières

L'année a été marquée par la constitution du Fonds du 450^e anniversaire et par des investissements très importants dans le domaine de l'informatique.

Les investissements en faveur de l'informatique à l'Université, réalisés par diverses sources de financement (crédits extrabudgétaires, budget ordinaire et aide spéciale de la Confédération) avoisinent les 6 millions de francs. Le Fonds du 450^e anniversaire, créé en faveur de la recherche à l'Université, s'élève à 4 millions de francs en fin d'année.

Lors de la négociation du budget pour 1988, un crédit spécial en faveur du Laboratoire d'analyse ultrastructurale (microscopie électronique) a été inscrit au budget ordinaire. L'Université prévoyait initialement de demander ce crédit au Grand Conseil par la voie des crédits d'investissement. Il a été possible de financer les développements prévus par l'appel au Fonds de la microscopie électronique. 15,85 postes de personnel nouveau plus 15 assistants supplémentaires sont également accordés au budget pour 1988.

Planification

Dans toutes les hautes écoles de Suisse, 1987 était l'année d'achèvement du plan de développement 1988-1991. Le Sénat a adopté le projet du Rectorat dans sa séance du 2 juillet. Le document a été remis au Conseil d'Etat et transmis aux autorités fédérales.

L'adjoint du Rectorat a en outre consacré une part importante de son temps à la réflexion sur l'informatique à l'Université.

Constructions universitaires

Le Rectorat veille au déroulement optimal des constructions universitaires, en collaboration avec le comité directeur du Bureau des constructions universitaires de Dorigny. Cinq séances ont réuni l'exécutif de l'Université et le CD BUD. Les objets principaux traités au cours de ces séances de travail ont été dans l'ordre d'importance: l'achèvement du BFSH 2 et le règlement des problèmes techniques apparus dès l'entrée en service du nouveau bâtiment; l'organisation du déménagement des facultés, sections et instituts, de manière à libérer les locaux du bâtiment central et du BFSH 1 appelés à subir des transformations; l'aménagement du bâtiment de biologie; la préparation des exposés des motifs pour le bâtiment de l'Ecole de pharmacie et pour le bâtiment de biochimie à Epalinges; la planification du bâtiment de chimie; le tracé du futur tramway du Sud-Ouest lausannois (TSOL); enfin divers problèmes pratiques.

Ce sont les vice-recteurs Emile Gautier (jusqu'au 31 août 1987) et Bernard Hauck (dès le 1^{er} septembre 1987) qui ont été chargés au sein du Rectorat de la responsabilité de suivre les opérations de construction et d'attribution des locaux. Divers groupes de travail sont préoccupés de l'avenir des bâtiments de la Cité et du Palais de Rumine, ainsi que des constructions en cours ou prévues à l'ouest de l'avenue du Bugnon.

Le 5 novembre a été inaugurée à Sauverny une nouvelle aile des bâtiments communs aux cantons de Genève et de Vaud de l'Observatoire de Sauverny.

Bibliothèques

La Commission de la bibliothèque, présidée par le vice-recteur E. Gautier jusqu'au 31 août et par le vice-recteur F. Bachmann depuis le 1^{er} septembre, s'est réunie deux fois. C'est principalement le déménagement des facultés et ses conséquences pour le fonctionnement de la bibliothèque qui a retenu l'attention. L'Université a insisté sur la nécessité d'améliorer encore le service aux lecteurs: extension des heures d'ouverture, accès aux fichiers par écrans. Paradoxalement, le système SIBIL est victime de son succès: la demande, notamment celle des bibliothèques rattachées au réseau REBUS, est si forte qu'il a fallu repousser à des dates ultérieures certaines facilités promises aux lecteurs. Par ailleurs, les restrictions budgétaires ont entraîné la réaffectation provisoire de locaux prévus à l'origine pour les moyens audio-visuels dans l'enceinte de la bibliothèque.

Publications

Vingt-six subsides pour l'impression de thèses de doctorat ont été accordés, soit Fr. 162 004.—, dont Fr. 33 700.— remboursables. En plus d'Uni-Lausanne (quatre numéros parus), du Mémento, de brochures, dépliants et imprimés divers, l'Université a publié en 1987 seize volumes historiques. Cette intense activité de publication et d'édition s'inscrivait dans le cadre du 450^e anniversaire de l'Université.

Enseignants — Enseignements

Au 31 décembre, le corps enseignant comprenait 333 professeurs ordinaires, extraordinaires, associés et assistants. Ce nombre représente 253,92 équivalents plein temps (EPT); viennent s'y ajouter 81 privat-docents, dont 61 en Faculté de médecine. Le corps intermédiaire (maîtres assistants, agrégés et lecteurs) compte 152 personnes, représentant 82,99 postes EPT. Le compte «assistants» du budget a permis de rétribuer 638 personnes. Ce nombre correspond à 416, 70 EPT.

Le corps enseignant, toutes catégories confondues, a vu ses effectifs diminuer, mais le nombre d'équivalents plein temps est resté quasi stable par rapport à 1986 (+1,96). Pour la première fois, le seuil des 200 professeurs ordinaires a été atteint. Le nombre des suppléants a notablement diminué; cela tient au fait que plusieurs postes vacants ont été pourvus et que les congés scientifiques sont restés peu nombreux.

D'autre part, l'Université de Lausanne a pu recourir à un nombre accru de professeurs invités dans le cadre de diverses suppléances. Les postes de relève (maîtres assistants et professeurs assistants) ont subi une très légère diminution par rapport à l'année précédente (perte d'une unité), alors que le nombre des agrégés a continué à augmenter. Il est impératif de conserver et de renforcer les postes précaires afin d'assurer la relève qui va constituer l'un des problèmes délicats à gérer pour l'Université ces prochaines années. Le Rectorat s'est efforcé d'attirer l'attention des facultés sur ce problème. Le nombre des suppléants et des professeurs invités continuera à être sujet à de fortes fluctuations, mais ne subira pas de diminution notable, vue la quantité des postes à pourvoir et le nombre croissant des congés scientifiques.

Etudiants

Les affaires étudiantes (immatriculations, affaires socio-culturelles, orientation, recours, relations avec les associations d'étudiants) étaient suivies jusqu'au 31 août 1987 par le recteur André Delessert. L'ensemble de ces dossiers a été confié le 1^{er} septembre au vice-recteur Jean-Pierre Danthine.

Le Rectorat s'est efforcé d'encourager les associations d'étudiants à faire revivre la Fédération des associations d'étudiants (FAE), qui a connu quelques difficultés en 1986-1987. La rédaction de l'organe des étudiants, l'*Auditoire*, a été réorganisée et la publication s'est enrichie tant dans sa forme que dans son contenu.

Un colloque international étudiant a eu lieu à l'occasion du 450^e anniversaire. Le traditionnel bal «Dorigny Swing» a été placé sous les auspices de la célébration, bien qu'il se soit déroulé en avril déjà, le mois de juin étant considéré par les intéressés comme trop proche de l'échéance des examens. La présence étudiante au cours des manifestations du 450^e anniversaire s'est limitée à une participation des sociétés d'étudiants portant couleurs, ce qui a d'ailleurs apporté une tonalité pittoresque à la journée qui leur était réservée.

Grades décernés

Nombre de grades décernés dans l'année civile (en italique, titres décernés à des étudiants étrangers)

Faculté/Ecole	Fin d'études 2 ^e cycle		Licences		Diplômes postgradés		Doctorats		Certificats		Total	
	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang
Théologie	16	3			1	0	1	0			18	3
Droit	85	4					12	0			97	4
Inst. police scientifique et criminologie			5	0	2	0	1	0			8	0
Lettres	117	8					9	2			126	10
Ecole de français moderne			30	20					58	47	88	67
Sciences sociales et politiques	110	14					9	2			119	16
Hautes études commerciales	192	53			36	13			3	2	231	68
Sciences	61	4	27	5			29	8			117	17
Pharmacie			1	1			2	0			3	1
Médecine			1	1			78	4			79	5
Total Université	581	86	64	27	39	13	141	16	61	49	886	191

Diplômes fédéraux de pharmacien: 34

Diplômes fédéraux de médecin: 137

Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1: 31

Effectif du corps enseignant au 31 décembre 1987
Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

Fonction	Théologie		Droit+IPSC		Lettres+EFM		SSP		HEC		Sciences Pharmacie		Médecine		TOTAL UNIL	
	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT	Nb.	EPT
Professeurs ordinaires	6	6,00	15	15,00	39	38,00	20	19,50	22	21,20	48	48,00	50	49,00	200	196,70
Professeurs extraordinaires	2	1,00	10	2,86	3	1,99	5	2,51	18	6,49	4	1,39	1	0,50	43	16,74
Professeurs associés	3	1,56	1	0,60	9	6,02	1	0,25			25	11,85	41	11,80	80	32,00
Professeurs assistants					1	1,00	3	1,98	3	2,42			3	3,00	10	8,40
Privat-docents	1	0,10			2	0,20	4	0,40			13	1,30	61	6,10	81	8,10
Professeurs invités	2	0,47	3	0,74	7	1,68	2	0,50	6	2,84	5	2,24	2	0,00	27	8,47
Professeurs suppléants			5	1,76	5	2,15	7	2,10	5	2,28	15	4,52	4	3,15	41	15,96
Maîtres assistants			6	2,05	13	9,42	3	2,50	3	1,50	13	12,50	10	8,50	48	36,47
Agrégés	2	0,61	1	0,16	18	11,25	4	1,85	1	1,00	11	9,25	54	14,40	91	38,52
Lecteurs					13	8,00									13	8,00
Corps interm. suppléant			2	1,90	15	6,93	3	1,00	1	1,00	4	3,40	5	4,50	30	18,73
Total enseignants	16	9,74	43	25,07	125	86,64	52	32,59	59	38,73	138	94,45	231	101,00	664	388,17
Assistants médecins													23	20,90	23	20,90
Premiers assistants			1	1,00	3	1,50	11	8,10	2	0,90	26	25,00	9	8,50	52	45,00
Assistants diplômés	9	6,30	38	26,20	67	40,80	39	25,80	50	36,40	186	148,60	40	34,20	429	318,30
Assistants étudiants	11	2,30	5	1,20	18	5,00			20	4,90	58	16,50	22	2,60	134	32,50
Total assistants	20	8,60	44	28,40	88	47,30	50	33,90	72	42,20	270	190,10	94	66,20	638	416,70
Total corps enseignant	36	18,34	87	53,47	213	133,94	102	66,49	131	80,93	408	284,55	325	167,15	1302	804,87
Professeurs honoraires	9		12		22		5		7		19		33		107	

Services et centres dépendant directement du Rectorat

Chancellerie du Rectorat

La chancellerie du Rectorat a tenu les procès-verbaux des séances hebdomadaires du Rectorat et de celles du Conseil des doyens. Elle a assuré la gestion académique du corps enseignant et des assistants tout au long de l'année. Les fichiers relatifs au corps enseignant et aux assistants ont été transférés sur un micro-ordinateur et ont subi des améliorations importantes. La chancellerie a également participé activement au bon fonctionnement administratif du Rectorat.

Presse et information

Au cours de cette année, l'éventail des prestations du service a été considérablement élargi; le service s'est vu confier la gestion et la diffusion de toutes les publications issues du 450^e; il a organisé les stands de l'Université à la Schweizerische Mustermesse (MUBA) de Bâle, au premier Salon du Livre à Genève et au Comptoir suisse de Lausanne.

Pour appuyer l'effort d'ouverture entrepris par le Rectorat à l'occasion de l'anniversaire célébré cette année, l'équipe du service a été renforcée par la venue d'une spécialiste en relations publiques, engagée à mi-temps en remplacement de la journaliste RP, et par la collaboration d'assistants.

Quatre numéros d'«Uni-Lausanne» ont paru, dont deux consacrés aux manifestations du 450^e: un numéro programme, tiré à 12 000 exemplaires et un album souvenir richement illustré. Le BFSH 2, inauguré en septembre, constituait le thème principal de l'édition de décembre. Le numéro de «Thema», publication commune des universités suisses, paru en été, traitait de «La Suisse et l'Espace».

Trente-quatre numéros du «Memento» et onze «Communications du Rectorat et du Directeur administratif» ont été diffusés.

Orientation et conseil aux étudiants

Consultations individuelles: 327 personnes ont reçu des consultations individuelles d'orientation, d'information et sur les méthodes de travail.

Le travail des conseillers en orientation reste très apprécié. En effet, une enquête menée auprès des consultants des années 1973 à 1977 montre que ceux-ci se souviennent de leur passage à l'orientation comme d'un moment important dans leur vie.

Information: 782 personnes ont emprunté 2083 documents au centre d'information. Les dossiers les plus souvent prêtés restent les mêmes que ceux des années précédentes: lettres, psychologie, publicité, journalisme et sciences économiques.

Trois nouveaux dossiers ont été créés: médecine (formation postgraduée); écoles d'art en Suisse; linguistique (en collaboration romande); les dossiers médecine (formation de base) et tourisme ont été entièrement révisés. Deux fiches sur les études de HEC et sciences sociales et politiques ont été réalisées avec les professeurs des facultés concernées. Elles ont été publiées par l'Association suisse pour l'orientation universitaire (ASOU) et par l'Association suisse pour l'orientation scolaire et professionnelle (ASOSP). Elles sont largement diffusées en Suisse et à l'étranger.

Six rencontres ont été organisées sur le thème «Accès à l'emploi»: ces rencontres ont connu un vif succès et ont déplacé près de 500 étudiants.

Enquêtes: Situation professionnelle des détenteurs de la licence en psychologie de l'Université de Lausanne.

«Marché de l'emploi 1985», qui a fait l'objet d'une publication dans une revue professionnelle des conseillers en orientation.

L'enquête sur le devenir des étudiants non diplômés est achevée et est en voie de diffusion.

Formation et perfectionnement: les membres du service ont participé à des journées d'information sur la profession de relations publiques, sur l'emploi dans le Centre de recherche Nestlé et sur la formation en microtechnique de l'EPFL. Ils se sont perfectionnés en matière de documentation, d'utilisation de la vidéo, de techniques de recherche d'emploi et d'informatisation de l'orientation.

Affaires socio-culturelles

En 1987, le Service des affaires socio-culturelles a été particulièrement préoccupé par les problèmes rencontrés par les étudiants en matière de logement et de santé.

Logement: sur 900 possibilités de logement offertes aux étudiants (augmentation 116), 17% de ces offres se situent entre Fr. 100.— et Fr. 400.—, 38% entre Fr. 400.— et Fr. 600.— et 45% entre Fr. 600.— et Fr. 1200.—. Cette montée vertigineuse des prix est inquiétante, alors que le montant des revenus (bourse, travail, pension) reste sensiblement le même, voire baisse suivant le pays de provenance.

Les contraintes assorties à la location de certaines chambres rendent leur accès impossible aux étudiants étrangers.

Le Foyer des Ochettes s'ouvrira en automne 1988, ce qui facilitera le travail du service.

Travail temporaire: 1116 étudiants ont été engagés alors que 5075 se sont inscrits pour les 1412 offres de travail reçues par le service (296 personnes ont été engagées hors Université).

Le nombre des offres est en relation directe avec la situation générale du marché du travail et, de ce fait, les offres de travail temporaire ou à temps partiel sont en diminution. Les travaux urgents au coup par coup sont les plus nombreux pour les étudiants et les heures de *baby-sitting* pour les étudiantes.

Le service a eu à traiter 160 demandes de permis de travail.

Allocations complémentaires d'études: le Bureau de la Commission des affaires socio-culturelles a tenu 18 séances au cours desquelles il a pris:

65 décisions d'allocation complémentaires d'études ou de dépannages uniques pour un montant de Fr. 120 000.— environ (9 refus). Sur le plan médico-social, 33 demandes (1 refus) pour un montant de Fr. 15 300.—. 143 demandes de dispenses de taxes d'inscription aux cours ont été examinées, dont 133 ont été acceptées.

Grâce à la générosité de quelques fonds privés, Fr. 95 000.— ont pu être attribués et ont permis de faire face aux demandes d'étudiants d'outre-mer dont la situation s'est considérablement modifiée depuis leur arrivée en Suisse.

Bourse: les boursiers d'échange de l'Université furent au nombre de 18 et les 51 boursiers de la Confédération se répartissent ainsi:

14 nouveaux, 25 anciens, 12 qui ont quitté la Suisse au cours de l'année; de plus, 16 autres candidatures ont été présentées aux professeurs concernés.

Secteur culturel: parmi les activités offertes aux membres de la communauté universitaire comme «pause» dans leurs activités, 9 «Midi Musique» ont été organisés. Quatre ateliers (chant, dessin, masques en cuir et théâtre) ont connu plein succès. Le service a organisé encore 2 expositions, 8 concerts et 2 manifestations théâtrales.

Conclusion: si une rationalisation du travail par un apport de matériel plus performant en matière de secrétariat est souhaitable, il ne peut en aller de même dans le domaine du travail social proprement dit. Comment faire face au nombre croissant de demandes d'aide sociale sans personnel suffisant?

Centre informatique

L'année 1987 a été une année capitale pour l'informatique à l'Université. Une expertise confiée à un consultant extérieur a conduit à grouper en un seul lieu les moyens techniques au service de la recherche et l'ensemble du personnel. Cette mesure visait à créer des services dignes d'un centre informatique universitaire, services qu'il n'était pas possible d'offrir sur les sites informatiques dispersés que l'Université a exploités ces dernières années. Cinq postes de personnel nouveau ont été accordés au Centre informatique, d'importants investissements ont été consentis pour l'équipement et une profonde réorganisation a été opérée.

Sur la base d'un appel d'offres, un nouveau système central puissant a été acquis, installé en août et mis à la disposition des utilisateurs au début de novembre. Le calendrier des constructions et la création de deux instituts d'informatique en Faculté des sciences et à l'École des HEC ont fait que des salles d'enseignement équipées de micro-ordinateurs ont été installées simultanément en automne dans trois bâtiments: BFSH 1 (Droit, HEC), BFSH 2 (Lettres, SSP, Sciences de la terre) et Collège propédeutique (Sciences, Médecine). L'informatique personnelle a également été considérablement développée, en particulier chez les occupants du BFSH 2. Les investissements réalisés en cours d'année avoisinent six millions de francs.

Tous les équipements attendus n'ont pas été installés dans les délais souhaités par chaque utilisateur. Cette situation est compréhensible si l'on considère qu'il a fallu, en quelques mois, équiper le plus grand bâtiment d'enseignement et de recherche de l'Université, créer des salles d'enseignement dans deux autres bâtiments, mettre en place plus d'une centaine de micro-ordinateurs dans les bureaux, compléter les réseaux. L'installation du matériel informatique dans les salles d'enseignement a dû attendre pour démarrer que les locaux soient aménagés, souvent quelques semaines seulement avant le début du semestre d'hiver. L'année 1988 sera heureusement une année plus calme en matière d'investissement.

Le Rectorat a confié au Centre informatique le rôle de centrale d'achats pour tout le matériel informatique acquis à l'Université. Une telle décision, en elle-même logique et rendue nécessaire par les circonstances, au moment du développement de la micro-informatique, n'a pas manqué de poser des problèmes de gestion. Deux postes ont donc été inscrits au budget pour 1988.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique (CFMEP)

Etudiants: les cours ont groupé 92 étudiants, dont 27 étudiantes, y compris 12 étudiants des sessions antérieures n'ayant pas terminé leurs études.

Corps enseignant: le cours a enregistré quatre démissions: M. Jean Aellen, adjoint du directeur, M. Pierre Schaub (gymnastique aux agrès), M^{me} Jocelyne Frischknecht, M. Pascal Courthion (ski de fond).

Ont été nommés: M. Marco Astolfi, adjoint du directeur, M^{me} Marie-José Fees (pédagogie générale et psychopédagogie), M. Rainer Bielinski, docteur en médecine (physiologie sportive) et M^{me} Claire Huser-Bossel (ski de fond).

Diplômes: 31 diplômes ont été délivrés et 30 mémoires déposés.

Conférence des maîtres: la conférence des maîtres s'est réunie quatre fois. Les thèmes principaux suivants ont été traités:

- plan de développement du centre 1988-1991,
- évaluation des sessions,
- organisation de l'année scolaire,
- budget du centre,
- examens d'admission,
- participation à l'exposition du 450^e anniversaire de l'Université de Lausanne, au Musée de l'Ancien-Evêché,
- présentation des disciplines suivantes: gymnastique de maintien, gymnastique aux agrès et enseignements sur les moyens audiovisuels,
- recherches dans le domaine des sciences du sport.

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: la commission a traité des points suivants:

- rapport du centre 1986,
- budget 1988,
- plan de développement du centre 1988-1991,
- poste d'adjoint du directeur et désignation d'enseignants,
- rapport de la commission du groupe de travail.

Groupe de travail et rapport: sur la proposition de la Commission consultative, un groupe de travail s'est penché sur l'organisation, les programmes et d'une manière générale les activités du CFMEP. Il s'est réuni une dizaine de fois et a établi un

important rapport. Celui-ci a été discuté par la Commission consultative, le Rectorat de l'Université et remis au département pour analyse. Diverses réformes de structure et de plan d'études ont été proposées.

Centre de microscopie électronique (CME)

Développement technologique: les chercheurs du centre ont poursuivi et développé la mise au point de techniques de préparation, d'observation et de microanalyse utilisant les très basses températures (fixation par congélation ultrarapide, cryosubstitution, observation à l'état vitrifié, etc.) à l'aide de nouveaux dispositifs acquis. Ils ont poursuivi et mené à chef de nouvelles méthodes de marquage immunocytochimique sur étalements moléculaires.

Recherche scientifique: l'analyse par immunocytochimie ultrastructurale des relations structures/fonctions au niveau du noyau cellulaire a particulièrement profité des développements technologiques signalés ci-dessus.

Enseignement, formation et services: des étudiants, des techniciens et des chercheurs d'une quinzaine d'instituts de l'Université et des services du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) ont appris à travailler sur les instruments dont le centre est doté ou les ont utilisés pour compléter leurs propres recherches par l'analyse ultrastructurale.

Rénovation des locaux: les travaux importants faits tout au long de l'année dans les bâtiments du Bugnon 27 ont provoqué de sévères perturbations, exigeant le déplacement du personnel et de beaucoup d'instruments d'une moitié des locaux dans l'autre.

Nouvelle organisation: le nouveau directeur du CME, le professeur Jacques Dubochet, est entré en fonctions le 1^{er} septembre et a commencé son enseignement de microscopie électronique et d'analyse ultrastructurale pour les étudiants de biologie. D'autre part, l'installation du *Laboratoire d'analyse ultrastructurale*, 2^e pilier du CME, en Faculté des sciences à Dorigny, est en cours. Ce laboratoire, destiné comme celui du Bugnon à la recherche, à l'enseignement et au service, a pu entreprendre ces travaux dès le mois de décembre.

Service des sports et centre sportif de Dorigny

(communs à l'Université et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne)

Entrées au centre sportif de Dorigny: 131 200.

Inscriptions aux sports: 11 822.

Heures de cours et entraînements: 6950.

Titres de champions universitaires suisses: 10.

Le Service des sports, dirigé par M. Claude Bucher, est placé sous l'autorité de la délégation de la Conférence des hautes écoles lausannoises (CHEL) aux affaires sportives. La gestion du Centre sportif est assurée par une commission technique ad hoc, qui a siégé cinq fois et a réglé l'ensemble des affaires courantes.

La célébration du 450^e anniversaire de l'Université de Lausanne, à laquelle le sport universitaire a été associé, lui a permis d'évoquer un siècle d'activité et de souligner le rôle novateur que les étudiants ont joué dans le développement des sociétés sportives lausannoises, dont ils ont souvent été les fondateurs, et de constater que l'Université a reconnu la valeur de l'éducation physique en soutenant l'effort des pionniers pour l'intégrer dans le cycle des études en tant que facteur social reconnu et compensation indispensable à la sédentarité.

Le diaporama présenté à l'occasion du 450^e anniversaire situe la place et le rôle du sport universitaire dans les deux hautes écoles lausannoises.

L'utilisation intensive des installations sportives, dont plusieurs sont suroccupées, entraîne inévitablement un vieillissement et une usure rapides. Il a donc fallu consentir un effort important pour renouveler certaines d'entre elles, en particulier le local de musculation qui, à lui seul, connaît un taux de fréquentation plus que réjouissant. Prélude à la réalisation de la future salle de musculation de la deuxième salle omnisports, des appareils modernes et judicieusement choisis permettent, après une période d'initiation à leur emploi, une libre utilisation compatible avec le rythme et les horaires des études. Leur achat a été rendu possible grâce au Fonds des installations sportives de Dorigny (Sport-Toto).

De nouvelles disciplines sportives ont été introduites: après quelques années d'attente, un cours d'initiation au golf a été organisé au Chalet-à-Gobet. Des entraînements de hockey sur gazon et de football américain portent à 43 le nombre des disciplines sportives proposées.

Des rencontres internationales ont permis d'accueillir l'équipe de basketball de l'Université de Haifa (Israël); les judokas ont participé au Tournoi international de Bersheva (Israël). En Coupe d'Europe, les volleyeurs ont rencontré, en matches aller et retour, Kyriat Ata (Israël) et les volleyeuses Tirana (Albanie).

Conseil des doyens

La Commission des sports universitaires a siégé à trois reprises.
La Commission sportive des étudiants s'est réunie à deux reprises.
En conclusion, le développement des installations sportives de Dornoy, parallèlement à la croissance de l'UNIL et de l'EPFL, apparaît de plus en plus indispensable à court terme. Par ailleurs, il est indispensable de renforcer l'encadrement technique et administratif.

Président: le professeur Jean-Louis Duc.

Le conseil a tenu 17 séances ordinaires. En plus des propositions des facultés et écoles concernant les mutations et changements dans le corps enseignant, il a examiné:

- le projet de budget 1988;
- le programme des manifestations et actions prévues pour la célébration du 450^e anniversaire de l'Académie,
- l'informatique à l'Université;
- la participation de l'Université aux foires nationales (MUBA et Comptoir suisse);
- le fonctionnement de l'Université en cas de service actif;
- l'occupation de la chaire d'honneur de l'Université;
- les rapports entre l'Université et certains cantons non universitaires (Valais, Tessin, Jura);
- les modifications apportées à certains règlements de faculté;
- les règlements du domicile des enseignants;
- la question du cours général public 1987-1988;
- la politique de nomination des assistants.

Le chef du Département de l'instruction publique et des cultes a en outre participé à une séance du conseil, au cours de laquelle il a été procédé à un vaste tour d'horizon.

Doyen: le professeur Eric Fuchs jusqu'au 31 août; le professeur Eric Junod dès le 1^{er} septembre.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	85	73	12
Au semestre d'été 1987	76	66	10

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants (12) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 16 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Trois prix de faculté ont été décernés.

Une thèse de doctorat a été soutenue au cours de l'année.

Corps enseignant

Les professeurs de la faculté poursuivent des enseignements réguliers aux universités de Bâle (M. Klauspeter Blaser), de Neuchâtel et de Genève (M. Thierry de Saussure). Les professeurs Samuel Amsler, Eric Fuchs, Pierre Gisel, Eric Junod, Carl-A. Keller et Jean-Daniel Kaestli, Daniel Marguerat et Bernard Reymond ont assuré des enseignements partiels à Genève, Rome, Lyon, Aix-en-Provence, Bâle, Paris, Fribourg et Québec.

Dans le cadre des échanges, le professeur Olivier Fatio (Genève) a poursuivi son enseignement d'histoire et M. Henri Mottu (Genève) supplée à l'enseignement de M. Pierre Gisel, qui bénéficie d'un congé scientifique jusqu'au mois de mars 1987. Au semestre d'hiver, les professeurs A. Dumas (Paris) et E. Fuchs (Genève) assurent la suppléance de l'enseignement d'éthique chrétienne.

Le professeur Jacques Waardenburg a été nommé à la chaire de science des religions et M^{lle} Yolande Boinnard pour l'enseignement de l'hébreu, pour succéder au professeur Carl-A. Keller, parti à la retraite.

Le professeur Eric Fuchs, titulaire de la chaire d'éthique, a remis sa démission pour le 30 septembre.

Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le vendredi 30 octobre; M. Bernard Reymond, professeur de théologie pratique, a prononcé sa leçon inaugurale sur le thème «Le cothurne ou le rabat, le théâtre et la foi».

Le Conseil de faculté s'est réuni onze fois pour traiter des affaires courantes.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1986-1987 par le professeur Daniel Marguerat: «Dieu, la foi des premiers chrétiens», et au semestre d'été par le professeur Carl-A. Keller: «Kabbale et gnose chrétienne».

Les quatre facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3^e cycle en Ancien Testament: «Le Pentateuque en question». Un séminaire de Nouveau Testament, «La communauté johannique et son histoire» est en cours. Plusieurs conférenciers sont venus enrichir l'enseignement de la faculté.

Institut des sciences bibliques (ISB)

L'activité de recherche se poursuit. Huit colloques et deux journées d'étude ont réuni collaborateurs et bibliotes romands. Un diplôme de spécialisation en sciences bibliques a été décerné. Une nouveauté: le travail d'indexation se fait par ordinateur.

Institut romand de pastorale (IRP)

Cet institut a été créé officiellement le 1^{er} janvier et inauguré en décembre par un colloque sur le multitudinisme, en rapport avec une étude sur ce sujet demandée par la Fédération des Eglises protestantes de Suisse.

Doyen: le professeur Jean-Louis Duc.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	833	635	198
Au semestre d'été 1987	752	588	164

Douze prix ont été décernés, ainsi que 12 doctorats.

Corps enseignant

Le professeur François Gilliard a fait valoir ses droits à la retraite à la fin de l'année académique 1986-1987 et a été nommé professeur honoraire. Son successeur a été désigné en la personne du professeur François Dessemontet, jusqu'alors chargé de l'enseignement du droit commercial. En attendant qu'un successeur lui soit trouvé, ce sont les professeurs Roland Ruedin, de l'Université de Neuchâtel, et Paul-Henri Steinauer, de l'Université de Fribourg, ainsi que M^e Denis Piotet, qui assumeront ensemble la charge de cet enseignement, à titre de professeurs invités, respectivement de suppléant.

M^e Yves Hofstetter, maître assistant chargé des séminaires de droit pénal et de droit des obligations, a été remplacé par M^e Philippe Reymond (s'agissant du séminaire de droit des obligations) et par M^e Jean-Luc Colombini (s'agissant du séminaire de droit pénal).

Le professeur Mario Giovanoli, nommé professeur extraordinaire le 20 février, a par ailleurs commencé son enseignement de droit bancaire.

M^{me} Suzette Sandoz est toujours appelée à donner un cours d'introduction aux études juridiques (à titre de suppléant).

Le professeur Gabriel Aubert, de l'Université de Genève, et M. Aldo Borella, greffier au Tribunal fédéral des assurances, déchargent une année encore le doyen de son séminaire de législation sociale.

Le professeur Danielle Yersin, professeur extraordinaire de droit fiscal, a été nommée juge fédéral suppléant dès le mois de mai. Quant au professeur Mathias Krafft, professeur extraordinaire de droit des relations économiques internationales, il a été réélu à la présidence du Comité d'experts du Conseil de l'Europe pour le droit international public.

Enfin, lors du *Dies academicus* du 25 octobre, l'Université de Lausanne, sur proposition de la Faculté de droit, a accordé le doctorat honoris causa au professeur Alfred Maurer, professeur émérite de l'Université de Berne, pour sa contribution remarquable à l'essor de la doctrine en matière d'assurances sociales.

Faculté de théologie

Faculté de droit

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 27 octobre. Le professeur Jean-Pierre Sortais a présenté une conférence sur le sujet: «Marché commun et libre circulation dans les professions juridiques».

Le conseil de faculté s'est réuni douze fois. Il s'est occupé notamment de la repourvue de plusieurs enseignements, de problèmes généraux d'études et d'examens, des requêtes et des recours d'étudiants, ainsi que de la participation de la faculté à la formation continue des juristes.

Formation continue

Divers colloques ont réuni un nombre considérable de personnes extérieures à l'Université:

- la journée du 5 mars sur le nouveau bail à ferme et le droit foncier rural;
- les journées des 9 et 10 octobre sur la nouvelle loi fédérale de droit international privé;
- le colloque de l'Institut de recherches sur les droits de la responsabilité civile et des assurances (IRAL) sur le divorce et les assurances sociales;
- le «Premier atelier sur les méthodes de détection des empreintes digitales» (séminaire avec travaux pratiques de type 3^e cycle) organisé à l'Institut de police scientifique et de criminologie pour des spécialistes des services de polices suisses en septembre mérite sans doute une mention particulière.

Publications

Une revue d'assurances sociales, contenant la jurisprudence en matière d'assurances-maladie et accidents, intitulée «Revue LAMM/LAA», est publiée sous le patronage de l'Institut de recherche sur le droit de la responsabilité civile et des assurances (IRAL) de la faculté.

Fondation CEDIDAC (Centre de droit de l'entreprise)

Généralités:

L'activité du CEDIDAC s'est poursuivie avec succès. Le secrétariat du CEDIDAC a quitté l'immeuble de la Fondation Fleuret, à l'avenue de la Gare, pour s'installer dans les locaux situés au 3^e étage du BFSH 1, à Dorigny.

En novembre, 10 collaborateurs travaillent à mi-temps au CEDIDAC.

Le Club du CEDIDAC compte à ce jour: 42 personnes morales; 453 personnes physiques; 86 étudiants et doctorants.

Formation continue:

Les journées de formation continue du 5 mars sur le nouveau droit du bail à ferme et le droit foncier rural et du 9 au 10 octobre sur la nouvelle loi fédérale de droit international privé ont suscité un vif intérêt, avec l'inscription de nombreux participants à chacune d'entre elles.

Publications:

Les activités relatives à l'édition et la vente des publications se sont accrues. A l'heure actuelle, 900 ouvrages ont été vendus en France et 5300 en Suisse. Il a été nécessaire de réimprimer les livres sur le nouveau droit du mariage et sur la responsabilité des administrateurs des sociétés anonymes.

Recherche et documentation:

La banque de données jurisprudentielles du CEDIDAC compte aujourd'hui plus de 3000 résumés d'arrêts (droit des sociétés anonymes; droit de la propriété intellectuelle; concurrence déloyale; contrats de service et droit des obligations).

Les assistants collaborant au CEDIDAC continuent d'assurer des séminaires d'introduction à l'informatique juridique pour les étudiants de deuxième et troisième années de la Faculté de droit.

En février, le professeur F. Dessemontet, désigné comme observateur de la Suisse, a participé à la Quinzième session du groupe de travail des effets de commerce internationaux, qui s'est tenue à New York.

En décembre, le professeur F. Dessemontet et un collaborateur du CEDIDAC ont participé à une conférence sur le transfert de technologie au Ruanda, organisé par l'ONU.

La préparation du bulletin d'information, qui avait dû être interrompue du fait de l'absence de correspondant accrédité auprès du Tribunal fédéral, a été reprise depuis peu. Ce bulletin présente chaque fois un domaine du droit en évolution et donne un aperçu de jurisprudence inédite.

Institut de police scientifique et de criminologie (IPSC)

Directeur: le professeur Pierre-André Margot.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	57	49	8
Au semestre d'été 1987	50	43	7

Dans ces chiffres sont compris 5 candidats au doctorat en police scientifique et 8 candidats au diplôme en criminologie. 5 diplômes en police scientifique et criminologie et un titre de docteur ont été décernés, ainsi que 2 diplômes en criminologie.

Corps enseignant

Le corps enseignant n'a pas subi de modification et la composition du conseil de l'IPSC n'a pas été modifiée.

Activité

L'année a été marquée par l'ouverture de l'IPSC vers l'extérieur de l'Université et plus particulièrement vers les spécialistes de l'identité judiciaire des services de police. Cette ouverture s'est concrétisée par la mise sur pied d'un cours-atelier d'une semaine sur les méthodes modernes de détection des empreintes digitales. En outre, l'IPSC a reçu un grand nombre de visiteurs (polices, justice) et de conférenciers, et a fourni d'innombrables prestations de service (expertises).

Doyen: le professeur François Jequier.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	1197	998	199
Au semestre d'été 1987	1097	924	173

Dans ces chiffres est compris l'effectif des candidats au doctorat: 95 (dont 27 étrangers) au semestre d'hiver et 102 (dont 29 étrangers) au semestre d'été.

La faculté a décerné 117 licences ès lettres, 4 attestations de complément de licence et 9 doctorats ès lettres. 22 prix ont été décernés en 1987.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. Johannes Bronkhorst (études indiennes); Rolf Eberenz (linguistique et philologie espagnoles); Peter Halter (littérature américaine); Jean Molino (littérature française); Peter Utz (langue et littérature allemandes); André Wyss (langue et littérature françaises modernes).

On été nommés en qualité de professeurs invités: MM. Patrice Higonnet (chaire d'honneur - histoire du XVIII^e siècle); André Gendre (littérature française); Roland Ris (littérature allemande); Pier-Giorgio Conti (italien); Remo Fasani (italien); Robert Rehder (langue et littérature anglaises).

A été nommé en qualité de professeur assistant: M. Alexander Schwartz (philologie allemande).

Ont été nommés maîtres assistants: MM. Eric Golay (histoire quantitative); Laurent Perrin (linguistique française).

A été nommée agrégée: M^{me} Natalia Skaff-Smirnova (russe).

Ont été nommés suppléants: M^{mes} Elizabeth Kaspar-Aldrich (littérature américaine); Mary-A. Johnson (littérature anglaise); Regula Frei-Stolba (épigraphie latine); MM. Etemad Bouda (histoire extra-européenne); Peter Gasser (allemand); Claude Leroy (littérature française); Maurizio Miglioli (italien); Patrick Seriot (linguistique, philologie russes) et Radu Stern (histoire de l'art).

A été nommée en qualité de privat-docent: M^{me} Maria Burger (langues et civilisation orientales).

M. Daniel Paunier a été nommé en qualité de directeur de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne et M. Jean-Bernard Racine en qualité de directeur de l'Institut de géographie.

Faculté des lettres

M. Antonio Stäubli, professeur ordinaire de langue et littérature italiennes, a bénéficié d'un congé scientifique durant le semestre d'hiver 1987-1988. Enfin, M. P.-André Stucki, privat-docent en philosophie, a présenté sa démission.

MM. Ernest Giddey (langue et littérature anglaises) et Jean-Luc Seylaz (français) ont fait valoir leurs droits à la retraite et ont été nommés professeurs honoraires le 1^{er} septembre.

Activité

Le Conseil de faculté s'est réuni 11 fois. Il a traité notamment des objets suivants:

- rapport de la commission de réflexion sur la repourvue de la chaire laissée vacante par la démission de M. Ernest Giddey (langue et littérature anglaises);
- rapport de la commission de repourvue du poste de professeur ordinaire laissé vacant par la démission de M. Werner Stauffacher (langue et littérature allemandes);
- modifications du règlement de la Faculté des lettres du 1^{er} janvier 1982 et de divers plans d'études;
- rapport de la commission de réflexion sur la création d'une chaire de cinéma commune avec la Faculté des SSP;
- plan de développement quadriennal 1988-1991;
- rapport de la commission de repourvue de deux postes de professeurs ordinaires de français;
- projet de convention du Centre de traduction de Lausanne;
- rapport de la commission de repourvue de la chaire de sanscrit;
- rapport de la commission de nomination pour la pourvue du poste de professeur ordinaire de linguistique et philologie espagnoles;
- rapport de la commission de nomination pour la repourvue du poste de professeur ordinaire de linguistique et philologie russes;
- rapport de la commission de présentation pour la pourvue d'un poste de professeur assistant à plein temps de philologie allemande;
- rapport de la commission de réflexion pour la création d'un poste de professeur associé en français;
- relève et troisième cycle.

Les professeurs J.-C. Seylaz et E. Giddey ont présenté des leçons d'adieu.

Neuf thèses de doctorat ont été retenues dans les domaines les plus divers.

Le 23 octobre, le doyen a accueilli des étudiants nouvellement immatriculés.

Le 28 octobre, la séance publique annuelle, ouverte par le doyen, a été marquée par la leçon inaugurale de M. Jörg Winistoerfer, professeur ordinaire de géographie physique.

Parmi les colloques et expositions, on peut mentionner:

- le 7 février, le colloque «L'esthétique de la nourriture», suivi d'une exposition au Musée des arts décoratifs de Lausanne: «A Manger des Yeux», du 28 janvier au 5 avril 1987;
- du 18 au 20 mai, les «XIX^{es} Journées de statistique» (méthodes quantitatives informatiques);
- du 20 au 22 mai, la Section des sciences de l'antiquité (grec) a organisé un colloque: «Les formes narratives des mythes grecs»;
- du 21 au 23 mai, la Section d'italien a organisé un colloque: «Langue et littérature italiennes en Suisse», suivi d'une exposition consacrée aux maisons d'édition de la Suisse italienne et aux activités de recherche de la Section d'italien;
- les 3 et 4 juin, la Section des langues slaves a organisé un colloque: «Autour de Zamiatine», pour marquer le 50^e anniversaire de la mort de E. I. Zamiatine;
- du 11 au 13 juin, la Section d'allemand, en collaboration avec la Société internationale Alfred Döblin, a organisé le 6^e colloque international Alfred Döblin: «Alfred Döblin im Exil»;
- le 28 novembre, la Section de français a organisé un colloque sur l'édition de textes littéraires (XVI^e-XX^e siècle).

Une cinquantaine de conférences ont été données par des enseignants des universités suisses et étrangères et diverses personnalités.

Grâce à l'ouverture du BFSH 2, l'Université de Lausanne a pu accueillir, dans le cadre de la Section d'histoire de l'art de la Faculté des lettres, l'antenne romande de l'Institut suisse pour l'étude de l'art, dont le siège est situé à Zurich.

Ecole de français moderne

Directeur: le professeur René Richterich.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	311	39	272
Au semestre d'été 1987	336	45	291

Ne sont pas compris dans ce total les étudiants immatriculés à la Faculté des lettres: 32 au semestre d'hiver et 26 au semestre d'été. 94 étudiants ont suivi le cours spécial en hiver et 48 en été, ce qui donne en tout: 437 étudiants pour le semestre d'hiver et 410 étudiants pour le semestre d'été.

30 diplômes et 58 certificats ont été décernés.

Corps enseignant

M. Jean-François Vincent, lecteur suppléant, est décédé au début de l'été. Etudiants et collègues garderont le souvenir d'une personnalité particulièrement chaleureuse. M^{me} Denyse Peter, lectrice, a présenté sa démission pour se consacrer à d'autres activités. Pour poursuivre ses travaux sur l'argumentation, M^{lle} Dominique Vernaud a obtenu un congé d'une année partiellement rétribué. Les suppléances sont assurées par M^{me} Denise Cordonier et M^{lle} Anne-Christine Ruder, ainsi que par M. André Marthaler.

Activité

Le conseil d'école s'est réuni six fois et le conseil des enseignants quatre fois. Les cinq groupes de travail chargés d'analyser les divers aspects d'une réforme administrative et pédagogique ont présenté un rapport final ou intermédiaire. Plusieurs enseignants et le directeur ont participé à des journées d'études, des colloques et congrès en Suisse et à l'étranger.

Un voyage en Provence et une excursion à Genève sur les lieux de *La Pêche miraculeuse* ont été organisés. Dans le cadre du cours de littérature romande, l'écrivain Anne-Lise Grobéty a animé une causerie-débat, alors qu'une dizaine de films de long métrage ont été projetés pendant le cours d'introduction au langage filmique.

Enfin, le prix de l'école a été décerné pour la première fois à M^{me} Monika Azzouz.

Département des langues et des sciences du langage (DLSL)

Les activités du DLSL ont porté, en 1986-1987, sur l'ensemble de ses objectifs:

- de service,
- de «pont» entre théorie et pratique,
- de recherche interdisciplinaire.

Des discussions sont en cours pour l'organisation d'un cours de perfectionnement d'anglais destiné à la Faculté des SSP.

Le cycle de conférences proposé à un public interne et externe a eu pour objet «la lecture», d'un point de vue psychologique, linguistique et neuropsychologique.

Un séminaire a été mis sur pied pour les méthodologues du SPES et de l'Ecole normale sur le thème «Théories linguistiques, théories psychologiques et enseignement des langues».

Le DLSL a assuré sa collaboration au séminaire de 3^e cycle interdisciplinaire en sciences du langage pour la publication des conférences présentées.

Viennent de paraître les numéros 4 et 5 des «Cahiers du DLSL» portant respectivement sur «Le sujet et son énonciation» et sur «La traduction».

Doyen: le professeur Pierre Gilliland.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	665	505	160
Au semestre d'été 1987	603	459	144

Dans ces chiffres sont compris les doctorants (72 en hiver, 85 en été). La faculté a décerné 110 licences et 9 doctorats, et décerné 9 prix.

Faculté des sciences sociales et politiques

L'année académique 1986-1987 a vu naître de grands changements au sein de l'Association des étudiants en sciences sociales et politiques: élection d'un comité et adoption de nouveaux statuts. Chaque universitaire a reçu un organigramme expliquant le fonctionnement de l'Université, des diverses organisations étudiantes et de l'AEESP. Un effort particulier a été fourni par les délégués pour représenter les étudiants aux commissions tri- et quadripartites, ainsi qu'à la FAE.

Corps enseignant

M. Roland Ruffieux a été nommé professeur honoraire le 1^{er} septembre. M. Jean-Pierre Dauwalder a été nommé professeur associé.

La faculté s'est vue dotée de deux nouvelles heures de science politique, pour compléter le poste à temps partiel (5 h) occupé jusqu'ici par le professeur Roland Ruffieux. Le poste n'ayant pas encore pu être mis au concours, l'enseignement a été assuré par des suppléants.

M^{me} Ruth Burckhardt et M. Erik W. Maeder ont été nommés privat-docents. M. Samuel Berthoud a été nommé agrégé.

Divers suppléants ont assuré des enseignements à titre partiel ou temporaire: M^{mes} Jocelyne Frischknecht, Arlette Mottaz et Françoise Messant; MM. André Caille, Roger Sue, Jacques Sperisen et Gilbert Fournier.

Les professeurs Alfred Willener et François Gaillard ont bénéficié de congés scientifiques.

Activité

Séance d'ouverture des cours: 29 octobre.

Le professeur Henri Volken a prononcé la leçon inaugurale sur le sujet: «Le parti pris mathématique».

Sans compter les trois séances du jury d'examens, le conseil de faculté a tenu dix séances. Outre l'examen des objets habituels (étudiants, recours, prix, budget, pourvues de postes, suppléances, etc.), il s'est occupé des questions suivantes:

- 450^e anniversaire de l'Académie de Lausanne;
- plan de développement 1988-1991;
- Institut international de politique comparée;
- chaire de cinéma, en liaison avec la Faculté des lettres;
- chaire d'honneur;
- projet d'allongement des études de 3 à 4 ans dans certaines disciplines;
- aménagement du plan d'études du 1^{er} cycle de psychologie.

L'événement majeur dans la vie de la faculté a été son transfert à Dornoy, qui l'a rapprochée des autres facultés.

Le Groupe de sciences politiques étudie sa fusion avec l'Institut de recherches régionales interdisciplinaires.

Parmi les colloques, congrès et conférences, on peut citer en particulier:

Le 26 février, une journée d'études sur la recherche en science politique en Inde et au Bangladesh.

Les 4-5-6 mars, à Lausanne, le premier colloque de l'Institut international de politique comparée (IIPC).

Les 21 et 22 mai, le quatrième colloque annuel du Groupe d'étude «Pratiques sociales et théories».

Un très grand nombre de réunions, conférences et échanges ont permis un enrichissement et une diversification des activités de la faculté.

Doyen: le professeur Francis Léonard.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	1008	719	289
Au semestre d'été 1987	938	680	258

L'école a décerné 156 licences en «Gestion de l'entreprise», 32 en «Economie politique» et 4 en «Sciences actuarielles», soit un total de 192 licences. Ces nombres sont en augmentation sensible sur ceux de l'année dernière. Aucune thèse de doctorat n'a été soutenue cette année; en revanche, 3 candidats se sont présentés avec succès à l'épreuve du colloque. 27 étudiants ont obtenu le diplôme en gestion de l'entreprise (MBA) à l'issue du 8^e cours. 29 candidats, soit 20 porteurs d'un

premier grade obtenu en Suisse et 9 porteurs d'un titre étranger, ont été admis au 9^e cours qui a débuté en octobre. 1 candidat a obtenu le diplôme en économie politique en 1987. 8 inscriptions (5 Suisses et 3 étrangers) ont été enregistrées pour le 6^e cours ayant débuté en octobre. Ils sont tous licenciés de l'école. Au terme du 3^e cours, 5 étudiants ont réussi les examens et défendu le mémoire de diplôme en informatique et organisation. 11 candidats, dont 6 étrangers, sont inscrits au 4^e cours qui a débuté en octobre 1987; 6 sont licenciés de l'école. Deux candidats ont obtenu le certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise, un le certificat de gestion pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme.

Douze prix ont été décernés à 15 lauréats lors de la séance d'ouverture des cours.

Le comité des étudiants exerce de multiples activités dans des domaines variés: accueil des nouveaux étudiants, publication du Bulletin HEC, en collaboration avec l'Association des gradués, organisation de conférences, de manifestations récréatives et sportives, présentation de films, vente de livres et autres objets, etc.

L'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) s'est comme de coutume soucieuse de chercher des places de stages pour des étudiants étrangers, en échange de places offertes hors de nos frontières à des candidats de l'école. De plus, son FORUM 1987 a ouvert ses portes à plus de 40 entreprises et groupements; à cette occasion, de très nombreux contacts ont pu être établis sous la forme d'entretiens individuels ou par petits groupes.

La «Junior Entreprise d'étudiants HEC» (JEEP) offre ses services aux entreprises à titre de consultant dans les divers domaines de la gestion. En outre, un «Bureau de stages d'étudiants» (BSE) a été ouvert en automne.

Corps enseignant

Le titre de professeur honoraire a été conféré à M. Eric Berdoz, démissionnaire au 31 août. Sa charge d'enseignement a été répartie sur plusieurs cours, et plus particulièrement sur celui d'opérations et marchés financiers, nouvellement créé et confié à M. Raymond Larcier, professeur extraordinaire.

A la même date, M. Claude Burkhalter, suppléant, a quitté l'école en raison d'une réorganisation des enseignements de comptabilité.

Pour le cours dédoublé d'informatique de 1^{re} année, l'école a fait appel à M^{lle} Solange Ghernaouti, professeur assistant. M^{lle} Ghernaouti enseigne, en outre, la bureautique et la télématique aux étudiants du diplôme postgrade en informatique et organisation et anime un séminaire pluridisciplinaire d'informatique.

Le professeur Alexander Bergmann a bénéficié d'un congé scientifique pour le semestre d'hiver 1987-1988.

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 26 octobre en présence de près de 400 personnes. M. Franz Blankart, secrétaire d'Etat, a présenté un exposé intitulé: «Les prochaines échéances de la coopération commerciale internationale».

Le conseil d'école s'est réuni douze fois. Outre les affaires courantes, il a poursuivi les travaux relatifs aux diverses manifestations organisées dans le cadre du 75^e anniversaire de l'école, ainsi que l'étude du projet d'institut d'informatique. Il s'est également préoccupé de:

- la politique informatique générale de l'école en relation avec l'octroi de crédits spéciaux de la Confédération;
- le réaménagement des locaux résultant de la mise en service du Bâtiment des facultés de sciences humaines 2;
- la réorganisation des enseignements de comptabilité;
- l'étude des critères d'attribution des divers titres d'enseignants par notre école;
- la proposition de M. Jean-Pierre Hocké au titre de docteur honoris causa de l'Université de Lausanne;
- la nomination des titulaires des enseignements d'opérations et marchés financiers d'informatique, et de contrôle et d'audit internes.

La commission tripartite de l'école, qui groupe les délégués des professeurs, du corps intermédiaire, des étudiants et de l'administration, a tenu 4 séances. Elle s'est essentiellement penchée sur l'établissement d'un système d'évaluation des cours et l'examen du plan de développement 1988-1991.

Cette année encore, les colloques, conférences et manifestations diverses ont été particulièrement soutenus à l'occasion de la célébration du 75^e anniversaire de l'école.

De nombreuses personnalités du secteur économique et des finances, ainsi que des cadres d'entreprises et d'administration, ont participé à l'enseignement en donnant des conférences ou en dirigeant des séminaires sur un thème lié à leur activité.

Faculté des sciences

Les Rencontres HEC-PME vaudoises, du 7 au 11 avril, ont donné à l'école l'occasion de s'ouvrir largement vers son environnement économique.

Dans le domaine informatique, le cycle de conférences sur le thème: «Regards sur la systématique – visions systémiques» s'est achevé le 3 juin.

En mars, un programme des cours sur «La conception et le développement des systèmes d'information et des outils d'aide à la décision dans la banque» a été organisé par l'Association française d'informatique et de management, en collaboration avec l'école.

Pour clore les manifestations du 75^e anniversaire, un ensemble de textes rédigés par 28 professeurs et assistants de l'école, rassemblés par le professeur Olivier Blanc, ont été publiés dans un ouvrage commémoratif intitulé: «Problèmes économiques de notre temps».

Doyen: le professeur Maurice Gailloud.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	792	607	185
Au semestre d'été 1987	751	577	174

Dans ces chiffres sont compris 246 doctorants pour l'année académique 1986-1987. La faculté a décerné 61 licences, 27 diplômes et 29 doctorats.

Neuf prix ont été attribués, dont six de faculté.

La faculté a dispensé son enseignement à 200 étudiants de la Faculté de médecine, à 300 étudiants de l'EPFL, à 30 étudiants en lettres et à 20 étudiants de la Faculté de droit (IPSC).

Corps enseignant

Les professeurs Alfred Steck (hiver 1986-1987), Bernard Testa (hiver 1986-1987) et Jean-Jacques Loeffel (été 1987) ont bénéficié d'un congé scientifique.

Ont été nommés en qualité de professeurs ordinaires: MM. François Grize (informatique); Jacques Dubochet (analyse ultrastructurale) et Gérard Stampfli (géophysique).

A été nommée en qualité de professeur associé: M^{me} Nicole Galland (biologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs invités: MM. David Fenton (chimie); Michael Lederer (chimie); Joseph Gal (chimie); Andréas S. Makowski (informatique) et Valentin Poenaru (mathématiques).

A été nommé en qualité de privat-docent: M. Aurèle Parriaux (sciences de la terre).

La faculté déplore le décès de M. André Girardet, professeur honoraire de l'Université de Lausanne, ancien directeur de l'Ecole de pharmacie, durant 27 ans.

Activité

Le conseil de faculté s'est réuni à 10 reprises, le bureau du Conseil à 11 reprises et la commission tripartite de faculté à 3 reprises.

L'exercice a vu la création du Laboratoire d'analyse ultrastructurale (LAU), rattaché à la section de biologie et placé sous la responsabilité de M. le professeur Jacques Dubochet, et la création d'un Institut d'informatique rattaché à la section de mathématique.

La faculté a participé à diverses manifestations, en particulier à la Mustermesse de Bâle et au Comptoir suisse à Lausanne.

Par ailleurs, dans le cours d'histoire et de méthodologie des sciences, elle a présenté un cours public d'informatique.

Lors de la séance d'ouverture des cours, M^{me} Nicole Galland, professeur associé, a présenté une conférence sur: «Propos sur la science aimable. Une invitation au voyage botanique».

Les Journées Herbettes, du 26 au 31 octobre, ont permis l'organisation de journées portes ouvertes et de plusieurs débats et conférences.

Les 26 et 27 mars ont eu lieu, à Chexbres, les 17^{es} journées des Actinides (chimie). Ce symposium international a réuni une centaine de chimistes et de physiciens traitant des composants des éléments lourds (responsable de l'organisation: le professeur Paul Erdős).

Les 26 et 27 mars a eu lieu, au Collège propédeutique, la réunion annuelle de l'Union des sociétés suisses de biologie expérimentale.

Ecole de pharmacie

Du 7 au 11 septembre a eu lieu, à l'Observatoire de Sauverny, un atelier international en astronomie et du 15 au 18 septembre, au Collège propédeutique, un autre atelier en chimie.

Directeur: le professeur Ulrich W. Kesselring jusqu'au 31 août; le professeur Bernard Testa dès le 1^{er} septembre.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	239	211	28
Au semestre d'été 1987	235	208	27

Les 31 candidats au doctorat sont compris dans ces chiffres.

34 diplômes fédéraux de pharmacie et un diplôme universitaire de pharmacie ont été décernés. Deux prix d'Ecole ont été attribués. Deux thèses de doctorat ont été soutenues.

Corps enseignant

L'Institut de chimie thérapeutique accueille, depuis le 1^{er} juillet, en qualité de professeur invité, M. Joseph Gal, professeur associé auprès des départements de médecine et de pharmacologie, Division de pharmacologie clinique de l'Université du Colorado (USA).

Le professeur U. W. Kesselring a bénéficié d'un congé scientifique au cours du semestre d'hiver 1987-1988. Le Dr Joachim Mayer a été nommé agrégé. M. Dolphe Kutter, professeur associé, a donné sa démission.

Activité

La séance d'ouverture des cours s'est faite conjointement avec celle de la Faculté des sciences, le 26 octobre. Une séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 23 octobre.

Le conseil d'école s'est réuni 11 fois. Dans le cadre de la Convention intercantonale romande pour l'enseignement du 3^e cycle en sciences pharmaceutiques, plusieurs conférences et séminaires ont été organisés.

La commission quadripartite de l'école a tenu 2 séances.

Une quinzaine de personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires.

Les étudiants ont organisé, pour la 4^e fois, les «Journées de l'Ecole de pharmacie» et ont participé à une visite d'usine, ainsi qu'à une excursion pharmacobotanique.

Doyen: professeur Michel Dolivo.

Faculté de médecine

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1986-1987	1264	1098	166
Au semestre d'été 1987	1154	1007	147

Dans ces chiffres sont compris 283 (hiver) et 346 (été) doctorants. 146 candidats se sont inscrits aux examens finals en vue de l'obtention du diplôme fédéral de médecine. La faculté a, en outre, attribué un diplôme et 78 doctorats.

Dix-huit prix ont été distribués, dont 11 de faculté.

Corps enseignant

Ont été nommés en qualité de professeurs honoraires: MM. Vasile Dragon, professeur ordinaire (radiothérapie); Jean-Pierre Felber, professeur associé (biochimie clinique); Jörg Frei, professeur associé (chimie clinique); Pierre-André Gloor, professeur associé (sexologie); Christian Muller, professeur ordinaire (psychiatrie).

A été nommé en qualité de professeur ordinaire: M. Heikki Savolainen (médecine du travail).

A été nommé en qualité de professeur ordinaire «à titre personnel»: M. Jean-Charles Cerottini (biochimie-immunologie).

Ont été nommés en qualité de professeurs associés: M^{me} Angela Anderegg (radiologie-ultrasonographie); MM. Marcel-André Boillat (médecine du travail); Étienne Gloor (gynécopathologie et cytopathologie); Michel Gonvers (ophtalmologie-chirurgie vitréo-rétinienne); Carlo La Vecchia (épidémiologie non infectieuse); Philippe Leuenberger (pneumologie); Ulrich Sigwart (cardiologie) et Jürg Tschopp (biochimie).

Ont été nommés privat-docents: M^{me} Odette Masson (pédopsychiatrie); MM. Mohamed Boumghar (chirurgie); Jean Martin (médecine sociale et préventive) et Eric Rouiller (physiologie).

Ont été nommés agrégés: M^{me} Maria Kiraly (physiologie) et M. Patrick Ravussin (anesthésiologie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: MM. Jacques Bille (microbiologie); Jean-Patrice Gardaz (anesthésiologie); Claude Genton (pathologie); Fulgencio Gomez (endocrinologie et biochimie clinique) et Patrice Guex (psychologie médicale).

A été nommé maître assistant: M. Yener Arslan (pharmacologie).

Ont été nommés en qualité de suppléants: M^{me} Esther Schaerer (biochimie); MM. François Verrey (pharmacologie) et Fred Paccaud (médecine sociale et préventive).

Activité

La séance d'ouverture des cours, le jeudi 29 octobre, a été marquée par une leçon du professeur Alfredo Vannotti, professeur honoraire de médecine interne, et par la remise des prix.

Les décanats des facultés de médecine de Genève et de Lausanne ne se sont réunis qu'une seule fois et ont débattu des problèmes suivants:

- enseignement de l'histoire de la médecine;
- enseignement de la toxicologie;
- capacité d'accueil au niveau des études précliniques et cliniques;
- relève universitaire.

Le conseil de faculté a tenu 16 séances, le conseil décanal 10 séances et le bureau décanal a siégé 13 fois.

Parmi les nombreux points traités, on peut citer:

- plan de développement 1988-1991;
- situation des boursiers dans le canton de Vaud;
- organigramme et cahier des charges du CEMCAV;
- réforme de la quatrième année d'études;
- possibilités d'échanges avec le Canada;
- pléthore médicale;
- relations avec l'Hôpital de l'enfance;
- prise de position face à la Loi fédérale sur la levée du secret professionnel en faveur de la recherche médicale;
- diverses nominations;
- mise au concours de plusieurs postes et étude des cahiers des charges;
- création de diverses commissions.

Manifestations

Le 17 janvier, le Meeting annuel d'IBRO-SUISSE, organisé par l'Ecole de médecine par les instituts d'histologie et d'embryologie, d'anatomie et de physiologie.

Le 22 janvier, la Journée romande de cardiologie.

Le 24 janvier, la réunion annuelle de l'Association suisse du diabète.

Le 27 janvier, le Séminaire «Démographie et technologie médicales – quelles évolutions?»

Le 26 février, le Symposium «La maladie lithiasique biliaire».

Du 19 au 21 mars, la réunion annuelle commune de la Société suisse de cardiologie – Société suisse de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire «Traitement invasif aigu en cardiologie».

Du 27 au 28 mars, le congrès «Le devenir de l'enfant et de l'adolescent».

Les 10 et 11 avril, la XII^e réunion du Doppler Club de France.

Le 30 avril, le Symposium «L-5-Hydroxytryptophane: nouveaux aspects thérapeutiques en neurologie psychiatrique».

Le 12 juin, l'International Workshop and Course «Coronary Angioplasty and Stendling».

Institutions associées à l'Université

Les 12 et 13 juin, la réunion commune de la Société suisse d'EEG et de neurophysiologie clinique «L'épilepsie partielle chez l'enfant».

Le 17 juin, la Journée de chirurgie thoracique.

Le 25 juin, la XIII^e réunion romande de réanimation.

Du 5 au 10 juillet, la XVI^e réunion annuelle de l'Association européenne de recherches sur la glande thyroïde.

Les 21 et 22 septembre, le Symposium «From Obesity to Diabetes».

Du 5 au 10 octobre, un cours de perfectionnement 1987 de la Société suisse de pédiatrie.

Le 12 novembre, le VII^e cours de perfectionnement du Service de neurologie du CHUV «Les céphalées chroniques».

Le 3 décembre, la XIV^e réunion romande de réanimation.

Le 4 décembre, la journée d'orthopédie et de traumatologie «Prothèses totales de hanche non cimentées».

Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

L'IDHEAP reconnu par la Confédération

Le Conseil fédéral a reconnu l'IDHEAP le 20 mai, en vertu de la Loi fédérale sur l'aide aux universités. Il lui a accordé une subvention pour les années 1987 et 1988, précisant que l'aide fédérale pourrait atteindre, au maximum, 30% des dépenses de l'institut. L'IDHEAP avait demandé cette reconnaissance dans une requête déposée le 18 mars 1985 à Berne. Le Conseil fédéral a pris sa décision après une triple évaluation de l'institut réalisée par la Conférence universitaire suisse, le Conseil suisse de la science et l'Office fédéral de l'éducation et de la science.

Le programme de diplôme

Quarante candidats ont été admis en automne aux enseignements obligatoires du programme de diplôme (blocs A, B et C1) dont 15 pour suivre les études à plein temps (DAP) et 25 pour les études à temps partiel (DAP-F). Parmi les inscrits au programme DAP-F, 15 sont nouveaux et les autres continuent leurs études commencées en 1985 ou 1986. Sur les 40 participants du programme de diplôme, 9 sont de nationalité étrangère.

A ces chiffres s'ajoutent les participants aux cours semestriels de perfectionnement. Ces cours constituent des enseignements à option pour les étudiants qui suivent le programme de diplôme, et sont en même temps ouverts à des participants venant de l'extérieur. Quatre cours de perfectionnement ont été organisés, à savoir:

- Administration communale (été).
- Administration internationale (été).
- Gestion du social (hiver 1987-1988).
- Gestion de l'environnement (hiver 1987-1988).

Au total, 96 participants extérieurs ont fréquenté ces cours.

Cours de brève durée

Seul ou en collaboration avec d'autres institutions, l'IDHEAP a organisé les colloques et cours suivants:

- Colloque franco-suisse sur le thème «Centres et périphéries en Suisse et en France», les 27 et 28 mars, au siège du Conseil d'Etat à Paris.
- Journée de formation sur le thème «L'information du public» pour les cadres de la Direction de la Sécurité sociale, le 21 mai, à Lausanne (environ 50 participants).
- Cours pour l'administration cantonale vaudoise, organisés à Dorigny: Introduction à l'administration pour nouveaux cadres, les 28 et 29 septembre; Principes d'organisation et de conduite du personnel, les 14 et 15 décembre; L'activité administrative dans un cadre juridique, les 19 et 20 novembre; L'informatique, instrument d'administration, du 25 au 27 novembre et du 2 au 4 décembre.

Nomination de deux professeurs

Le conseil de fondation a nommé, en septembre, deux nouveaux professeurs: M. D. Freiburghaus remplace le professeur W. Linder qui a quitté l'institut à fin juillet, et M. J. Voyame qui prend la succession du professeur F. Dessemontet, démissionnaire pour fin août. Ces nominations ont été ratifiées par le Conseil d'Etat le 4 novembre.

Fondation Jean-Monnet pour l'Europe

Président: le professeur Henri Rieben.

Archives

De nombreuses acquisitions intéressantes sont venues enrichir les archives au cours de cette dernière année, notamment deux cartons de papiers d'André Visson, éditorialiste du *Washington Post* et du *Reader's Digest* pour les questions européennes.

De nouveaux progrès ont été réalisés dans l'organisation des archives. Le classement des papiers européens de Robert Schuman et celui du fonds de la Haute Autorité de la CECA dans la période où Jean Monnet a présidé cette institution sont achevés. Ces fonds sont désormais accessibles aux chercheurs. Le classement du chapitre III du fonds de la Seconde Guerre mondiale, intitulé «Jean Monnet à Alger pour le rétablissement de l'unité française en Afrique» (février à octobre 1943), est terminé. Celui du chapitre IV, consacré aux activités de Jean Monnet à Washington pour le compte des autorités françaises (octobre 1943 à 1946), est en cours. Le classement du «Fonds chinois», qui couvre la période durant laquelle Jean Monnet est conseiller financier (1933-1945), est en cours.

Les interviews de personnalités proches de Jean Monnet se sont enrichies des témoignages de Willy Brandt, ancien chancelier de la République fédérale d'Allemagne, et de l'ambassadeur Jean-Louis Mandereau.

Les fonds ouverts à la consultation (Plan de modernisation et d'équipement de la France, Plan Schuman, Communauté européenne de défense, Communauté politique européenne, et Communauté européenne du charbon et de l'acier, Fonds Robert-Schuman) amènent à Dorigny un flux permanent de chercheurs. Ce sont en majorité des professeurs d'histoire et des doctorants en provenance d'universités européennes et américaines.

Publications

Durant l'année écoulée, trois «cahiers rouges» ont été publiés:

1. Henri Rieben: Des guerres européennes à l'union de l'Europe
2. Cardinal Paul Poupard: L'héritage chrétien de la culture européenne dans la conscience des contemporains
3. ***: Bâtir l'Europe

Manifestations, rencontres

Le 19 février, la Ferme de Dorigny a vu la constitution solennelle du Conseil du Léman, institution qui réunit les cantons de Genève, du Valais et de Vaud et les départements français de la Haute-Savoie et de l'Ain. Présidé par le conseiller d'Etat Raymond Junod, le Conseil du Léman a la volonté de contribuer à l'Union européenne par la collaboration transfrontalière de la région lémanique.

Une exposition consacrée à la vie et à l'œuvre de Jean Monnet, conçue à la demande du Parlement européen pour orner la maison de Jean Monnet à Houjarray, a été montrée à l'Université de Fribourg à l'occasion de la Journée de l'Europe du 5 mai 1987. En novembre, la même exposition a été présentée au Gymnase cantonal de la Cité à Lausanne, sous l'égide du Département de l'instruction publique et des cultes.

La fondation a prêté son concours pour animer le colloque qui réunit chaque automne depuis plus de 10 ans à la propriété de la Fondation Johann Wolfgang von Goethe, à Klingenthal en Alsace, les lauréats des bourses Robert-Schuman, Jean-Monnet, Joseph-Bech et Louise-Weiss, soit une cinquantaine de jeunes originaires de toute l'Europe occidentale.

Le 6 novembre, le Prix Jean-Monnet, institué par la Fondation Johann Wolfgang von Goethe auprès de l'Université de Lausanne, a été décerné à MM. François Fontaine (France), Hans von der Groeben (Allemagne fédérale) et Max Kohnstamm (Pays-Bas), proches collaborateurs ou compagnons de route de Jean Monnet dans la construction de l'Europe unie.

Recherches

Des recherches sont en cours sur les sujets suivants:

- le Plan français de modernisation et d'équipement et la politique étrangère de la France;
- l'Europe du savoir;
- la Suisse et la coopération scientifique et technologique européenne.

Administration centrale

Directeur administratif: M. Christian Pilloud.

L'administration centrale de l'Université groupe les services suivants:

- Direction administrative.
- Immatriculations et inscriptions.
- Comptabilité et gestion du personnel.
- Bâtiments et travaux.
- Atelier de reprographie.
- Gestion des Bâtiments des facultés des sciences humaines 1 et 2.

(Le Bureau de «Statistiques et Informatique administrative» a été rattaché au Rectorat et porte désormais le nom de: «Informatique administrative».)

Personnel administratif et technique de l'Université

Effectif au 31 décembre

	Nombre de personnes		En équivalents plein temps (EPT)	
	Admi-nistr.	Tech-nique	Admi-nistr.	Tech-nique
Rectorat, ses services, ses centres spécialisés	35	15	27,30	14,75
Administration centrale, ses services	33	36	27,75	35,40
Faculté de théologie	3		2,55	
Faculté de droit	10	2	6,75	2
Faculté des lettres	13	3	11	3
Faculté des sciences sociales et politiques	21	1	12,35	0,50
Ecole des hautes études commerciales	7		6	
Faculté des sciences	44	92	27,50	79,50
Faculté de médecine*	26	64	20	57,20
Total Université	192	213	141,20	192,35
Total administratif et technique		405		333,55

* En médecine, seulement le décanat et les 6 instituts rattachés à l'Université, sans les cliniques.

Immatriculations et inscriptions

Les chiffres pour 1987 sont provisoires.

Demandes d'immatriculation

2364 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1987-88.

1190 ont été immatriculés, 374 ne se sont pas présentés.

Statistique des étudiants de 1980 à 1987

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Suisses	862	929	945	1059	1237	1172	1230	1241
Etrangers	607	625	637	559	557	555	546	617
% d'étrangers	41,3	40,2	40,3	34,5	31,0	32,1	30,7	33,2
Total	1469	1554	1582	1618	1794	1727	1776	1858
Etudiantes	661	715	744	767	844	821	861	888
% d'étudiantes	45,0	46,0	47,0	47,4	47,0	47,5	48,5	47,8

Etudiants des 1^{er} et 2^e cycles

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Suisses	3412	3567	3682	3843	4038	4103	4130	4100
Etrangers	1308	1362	1342	1295	1294	1300	1258	1285
% d'étrangers	27,7	27,6	26,7	25,2	24,3	24,1	23,3	23,9
Total	4720	4929	5024	5138	5332	5403	5388	5385
Etudiantes	2059	2193	2313	2410	2542	2608	2683	2700
% d'étudiantes	43,6	44,5	46,0	46,9	47,7	48,3	49,8	50,1

Etudiants du 3^e cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Suisses	555	573	617	706	749	761	804	803
Etrangers	218	206	214	242	257	256	259	296
% d'étrangers	28,2	26,4	25,8	25,5	25,5	25,2	24,4	26,9
Total	773	779	831	948	1006	1017	1063	1099
Etudiantes	172	198	214	251	273	283	317	351
% d'étudiantes	22,3	25,4	25,8	26,5	27,1	27,8	29,8	31,9

Total des étudiants immatriculés: 1^{er}, 2^e et 3^e cycles

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Suisses	3967	4140	4299	4549	4787	4864	4934	4903
Etrangers	1526	1568	1556	1537	1551	1556	1517	1581
% d'étrangers	27,8	27,5	26,6	25,3	24,5	24,2	23,5	24,4
Total	5493	5708	5855	6086	6338	6420	6451	6484
Etudiantes	2231	2391	2527	2661	2815	2891	3000	3051
% d'étudiantes	40,6	41,9	43,2	43,7	44,4	45,0	46,5	47,1

Comptabilité et gestion du personnel

Fonds spéciaux

Le bureau de la comptabilité assume la gestion et la tenue de la comptabilité de certains fonds spéciaux de l'Université: Fonds universitaire, Fondation Agassiz, Fondation du foyer-restaurant universitaire, la gestion de cette dernière fondation prenant fin le 31 décembre. De plus, il est chargé de la tenue de la comptabilité de plus de 70 requêtes du Fonds national suisse de la recherche scientifique pour le compte des membres de la communauté universitaire. La gestion de ces crédits est informatisée depuis l'été.

Budget de l'Université

Le service assure la préparation, l'établissement et l'exploitation du budget de l'Université (83 centres de responsabilité budgétaire). Il encaisse les droits forfaitaires versés par les étudiants (Fr. 3 000 000.— environ par an). Les travaux suivants sont également opérés: commandes et contrôle des factures; paiement par établissement de bordereaux postaux transmis à la comptabilité du DIPC; paiement du personnel auxiliaire rétribué à l'heure sous forme d'assignations postales (environ 200 personnes); règlement des loyers et subventions; paiement des subsides et de certaines factures concernant les fonds spéciaux gérés par le Département des finances; facturation des locations de salles. L'informatisation de la comptabilité est actuellement à l'étude.

Gestion du personnel

Cette gestion concerne 405 personnes et implique la préparation des dossiers pour la création de nouveaux postes, la mise au concours des postes nouveaux ou vacants, la réception et l'examen des candidatures, la fixation des salaires et l'établissement des contrats d'engagement et des lettres de nomination, les propositions concernant les promotions, les lettres relatives aux démissions et aux mises à la retraite. Une étude est en cours pour le développement de la gestion informatisée du fichier du personnel administratif et technique.

Bâtiments et travaux

Exploitation technique

Les tâches assignées au service ont été les suivantes:

- Collaboration à la construction du deuxième Bâtiment des facultés des sciences humaines (BFSH 2).
- Maintien en état des bâtiments, installations techniques, routes, places de stationnement et parcs.
- Collaboration avec l'Ecole polytechnique fédérale à l'exploitation commune du centre sportif et de la station de pompage de Dorigny.
- Direction ou exécution des travaux de réfection et d'extension dans les bâtiments situés dans le périmètre de Dorigny.
- Prise en charge de la sécurité du personnel et des installations.
- Participation à l'organisation de manifestations et expositions.

Gestion des locaux et transports

Des travaux d'entretien, de réfection, de transformation et d'aménagement ont été réalisés dans les bâtiments occupés par l'Université en ville, notamment à l'Ecole de chimie, à la Cité et à l'Ecole de médecine, en collaboration dans certains cas avec le Service des bâtiments de l'Etat.

La rénovation et les transformations du bâtiment de la rue du Bugnon 27, qui abrite trois instituts universitaires, se poursuivent.

Les installations téléphoniques et les alarmes des bâtiments occupés par la Faculté de médecine, Bugnon 7, 9 et 27, ont été raccordées sur la nouvelle centrale de l'Ouest du Bugnon.

Dans le cadre des mesures de sécurité et de prévention des incendies, des installations de détection automatique d'incendie ont été exécutées à l'Ecole de chimie et dans les bâtiments annexes (Barre 2, Couvaloup 5, Vuillermet 2, Château 1 et 6) occupés par des instituts de la Section de chimie et de l'Ecole de pharmacie. Un cours d'instruction de protection contre l'incendie a été organisé à l'intention des utilisateurs de ces bâtiments.

En relation avec la mise en exploitation du nouveau Bâtiment des facultés de sciences humaines 2^e étape (BFSH 2), le service a organisé les déménagements suivants: en mars, Faculté des lettres du Bâtiment central et du BFSH 1 au BFSH 2; en octobre, Facultés de théologie et des SSP de la ville au BFSH 2, Section des sciences de la terre du Palais de Rumine au BFSH 2 et Ecole de français moderne du BFSH 1 au BFSH 2. Une part importante de mobilier a été récupérée et a permis d'équiper sans frais des locaux au BFSH 2, le solde étant mis en réserve pour des demandes ultérieures. Les locaux libérés à Dorigny ont été destinés à l'extension de la Bibliothèque cantonale et universitaire et des restaurants universitaires au Bâtiment central, de la Faculté de droit et de l'Ecole des HEC au BFSH 1. En ville, leur réaffectation est traitée par le Service des bâtiments de l'Etat.

Dans le domaine des transports collectifs et du stationnement, le groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux hautes écoles. Les études d'exécution d'un tramway moderne dans le sud-ouest lausannois, TSOL (Flon-Hautes Ecoles-Renens), se poursuivent; la mise en service est prévue pour 1990.

Les prestations suivantes ont encore été effectuées: répartition et attribution des salles de cours et auditoires à Dorigny et en ville sur la base des horaires de cours des facultés et écoles, réservations particulières des locaux universitaires, gestion des téléphones, exploitation des places de stationnement sur le site de Dorigny et en ville, organisation du service postal, organisation des transports collectifs à destination des hautes écoles pour les étudiants et le personnel, avec toutes les adaptations nécessitées par la mise en service du BFSH 2.

Aménagements extérieurs

Le service a assuré l'exécution des travaux saisonniers d'entretien des espaces verts du site de Dorigny. Certains ont été entrepris à des fins d'amélioration et d'embellissement.

Plusieurs chantiers ont dû être réalisés avec la participation d'entreprises privées en raison du faible effectif en personnel dont dispose ce service.

A l'occasion du 450^e anniversaire de l'UNIL, le nombre de manifestations qui se sont déroulées à Dorigny a été très important. De ce fait, le service a réalisé de nombreuses décorations florales et a veillé à la mise en valeur du site.

L'ouverture du BFSH 2 a entraîné une augmentation sensible des charges qui incombent aux aménagements extérieurs. Le nettoyage des accès et des parkings implique d'importants travaux supplémentaires. Il en va de même de la surface des espaces verts qui nécessitent un entretien régulier (tonte, etc.).

Intendance

Le service s'est chargé de la surveillance et de l'entretien du mobilier et du matériel, ainsi que du nettoyage des divers bâtiments universitaires situés à Dorigny ou en ville de Lausanne. Il a participé à l'installation de plusieurs expositions et à l'organisation de congrès et de réceptions.

L'ouverture du BFSH 2 et de ses 17 000 m² de surface utile, dès l'automne, a entraîné une augmentation sensible des tâches qui incombent à l'intendance.

La sécurité des usagers des bâtiments de Dorigny est également assurée par l'intendance.

Ce service a assuré en particulier le transport des produits toxiques vers les centres d'élimination et le transport de matériel pour des instituts.

Atelier de reprographie — BRA

L'atelier a imprimé environ 3 500 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise; 1100 clichés ont été utilisés. Sont compris dans ces chiffres les tirages effectués sur une copieuse à grande capacité qui permet une réduction considérable du nombre de clichés. Ce nouvel appareil a été largement utilisé lors du 450^e anniversaire de l'Université, qui a entraîné un volume supplémentaire d'environ 500 000 copies. Il assure une copie rapide de petits et moyens tirages et permet de réaliser un gain de temps important. Pour limiter la consommation de papier et de fournitures offset, l'atelier s'est efforcé de produire, dans la mesure du possible, des brochures agrafées, réduites au format A5, ainsi que divers travaux de montage.

Gestion des bâtiments des Facultés des sciences humaines 1 et 2

Les services administratifs ont été groupés pour les deux bâtiments au BFSH 2, dès sa mise en exploitation complète, en automne. A l'économat et à l'atelier de reprographie déjà existants au BFSH 1 est venu s'ajouter un bureau d'accueil et d'information pour l'ensemble du site universitaire de Dorigny, dont la gestion a été confiée à une entreprise privée. L'économat des BFSH 1 et 2 assure en particulier la vente des bons de repas et l'exploitation des machines à photocopier mises à la disposition des étudiants dans les deux bâtiments. L'atelier de reprographie des BFSH 1 et 2 a procédé à près de 6 millions de copies. Il s'agit pour l'essentiel de photocopiés et autres documents nécessaires à l'enseignement.

Index

Index

- ABETEL 91
 ADAM 91
 AMSLER 72
 ANDENMATTEN 91
 ANDEREGG 183
 ANKER 142
 APOTHÉLOZ 129
 ARDITI 142
 ARSLAN 183
 ASCHOFF 183
 ASSAL 184
 AYOUB 142
 BABEL 142
 BACHMANN 184
 BAIN 119
 BARAKAT 186
 BARONI URBANI 142
 BARRELET 186
 BAUCHAU 143
 BAUD 143
 BAUMANN 186
 BEAUD 119
 BEFFA 143
 BERGER DENIS 187
 BERGER RENÉ 92
 BERGMANN 129
 BERTHOUD ANNE-CLAUDE 93
 BERTHOUD GÉRALD 119
 BESSEGHIR 187
 BESSON 188
 BETTSCHART 188
 BÉRARD 92
 BIANCHI 80
 BIAUDET 93
 BIELMAN 94
 BIÉLER 72
 BILLE 189
 BIOLLAZ 190
 BISCHOF-DELALOYE 191
 BLANC BERNARD 144
 BLANC OLIVIER 129
 BLASER 72
 BODENHAUSEN 144
 BOEMLE 130
 BOILLAT 192
 BONZON PIERRE 130
 BONZON SYLVIE 94
 BOREL 94
 BORSCHBERG 130
 BOSSARD 94
 BOSSART 192
 BOUMGHAR 192
 BOURQUIN 145
 BOUVIER 193
 BOVEY 174
 BÖHRINGER 144
 BRANDT-CASADEVALL 193
 BRIDEL CLAUDE 73
 BRIDEL LAURENT 94
 BRIDEL PASCAL 80
 BRONKHORST 95
 BRUNNER 194
 BUCHMÜLLER-ROUILLER 198
 BURCKHARDT PETER 198
 BURCKHARDT RUTH 119
 BURNAND 199
 BURNER 199
 BURRI 145
 BUSINO 119
 BUSSY 145
 BÛNZLI 145
 CAILLÉ 120
 CALAME ANDRÉ 200
 CALAME CLAUDE 95
 CALANCA 200
 CAMPICHE 73
 CARREL 174
 CASAS 146
 CASTELLA 96
 CEROTTINI 201
 CHAGHAGHI 201
 CHANSON 146
 CHAPPELLIER 146
 CHAPERON 96
 CHAPUIS 146
 CHAROLLAIS 174
 CHAUDET 130
 CHIAPPELLI 96
 CHOPARD 80
 CHOUARD 289
 CHRISTOFF 96
 CHRZANOWSKI 201
 CHUARD 131
 CLARKE PETER G. H. 202
 CLARKE STÉPHANIE 202
 CLEMENCE 121
 CLÉMENÇON 147
 CLÉMENT 203
 COLLET 147
 COLOMBI 148
 CONZELMANN 203
 CORAY 289
 CORDONIER 96
 CORRADIN 203
 CORSINI 97
 CUNHA 97
 DAHN 148
 DANTHINE 131
 DARIOLI 203
 DAUWALDER 121
 DE GRANDI 204
 DE MURALT 97
 DE RIBAUPIERRE 204
 DE SENARCLENS 121
 DE TRIBOLET 205
 DELALOYE 206
 DELARZE 148
 DELAY 131
 DELESSERT 148
 DEONNA 206
 DERIGHETTI 149
 DESCHAMPS 121
 DESCLOUX 140
 DESPLAND 206
 DESSEMONTET 80
 DIEZI 207
 DOERIG 149
 DOLIVO 207
 DONDÉNAZ 122
 DONNET 97
 DROZ BERNARD 208
 DROZ RÉMY 122
 DUBOCHET 149
 DUBOIS-ARBER 208
 DUBUIS 97
 DUBUIS-SEYLAZ 117
 DUC 81
 DUCOMMUN 149
 DUCREY NICOLAS 209
 DUCREY PIERRE 98
 DUPONT 122
 DURRER 98
 DURUZ NICOLAS (SSP) 122
 DURUZ NICOLAS (MÉD.) 209
 DUSI 289
 DUTOIT 149
 EBERENZ 98
 EGGIMANN 209
 EGLOFF 209
 EL TAYAR 175
 ELIKAN 98
 ENGEL 81
 ENRICO 210
 ESKENASY 99
 ESSINGER 210
 ETEMAD 99
 ETTER ANDRÉ 88
 ETTER JEAN-CLAUDE 175
 FAES 123
 FAKAN 289
 FAWER 210
 FELBER 211
 FIBBI 123
 FITTING 211
 FIVAZ 212
 FLAUSS 81
 FLORIANI 149
 FLUTSCH 99
 FORNEROD 117
 FORSYTH 99
 FRANCIOLI 212
 FRANCIS-MORAND 150
 FREEMAN 123
 FREI JÖRG 213
 FREI PHILIPPE C. 213
 FREI-STOLBA 100
 FRENK 213
 FREYMOND 100
 FRISCHKNECHT-FRANCFORT 123
 FUCHS 74
 GAILLE 151
 GAILLOUD CLAUDE 214
 GAILLOUD MAURICE 151
 GARDAZ 214
 GARDIOL 214
 GAUDARD 131
 GAUTHIER 82
 GEERING 215
 GENDRE ANDRÉ 100
 GENDRE FRANCIS 123
 GENOUD 100
 GENTON CLAUDE YVES 215

Index

- GENTON NOEL 215
 GERBER 132
 GERMANN 140
 GERMOND 290
 GERSTER 216
 GÉRARD-VARET 132
 GIANNOZZI 152
 GIDDEY ERNEST 100
 GIDDEY JEAN-LUC 101
 GILLIAND 123
 GILLIÉRON EDMOND 216
 GILLIÉRON PIERRE-ROBERT 82
 GIMELFARB 101
 GIOVANNINI 101
 GIROD 152
 GIROUD 101
 GISEL 74
 GIVEL 217
 GLAUSER 217
 GLOOR 219
 GODARD 219
 GOETSCHER 88
 GOETSCHIN 133
 GOLAZ 152
 GOLLUT 101
 GOMEZ 220
 GONVERS JEAN-JACQUES 220
 GONVERS MICHEL 222
 GRAF 140
 GRANDJEAN 88
 GRAZ 101
 GRÄTZEL 290
 GRIMM 222
 GRISEL 83
 GRZYBEK 102
 GSTEIGER 102
 GUANZINI 124
 GUEX JEAN 152
 GUEX SÉBASTIEN 102
 GUEX PATRICE 222
 GUIGNARD JEAN-PIERRE 223
 GUIGNARD ROSE-MAY 224
 GUILLEMIN 152
 GUISSAN 83
 GUJER 224
 GUTZWILLER 225
 GUYOT 124
 HAINARD 153
 HALLER 226
 HART NIBBRIG 102
 HAUCK 153
 HAUSSER 227
 HELLER 102
 HELM 153
 HERSCH 292
 HESSLER 227
 HEUSSI 133
 HOFMANN 124
 HOLGUIN 154
 HOLLY 133
 HONEGGER 227
 HORNUNG 228
 HORT 133
 HUGUENIN MARIANNE 228
 HUGUENIN ROBERT 154
 HÔ 175
 ISLIKER 228
 JACOT 134
 JACOT-GUILLARMOUD 154
 JAEGER MICHEL 229
 JAEGER PHILIPPE 229
 JANECEK 231
 JANZER 232
 JEANNET 232
 JEQUIER FRANÇOIS 103
 JEQUIER NICOLAS 140
 JÉQUIER ERIC, 232
 JOBIN 124
 JOHNSON 103
 JOLIVET 103
 JOLLÈS CHARLES 155
 JOLLÈS PIERRE 155
 JORAND 156
 JORIS 156
 JOSEPH 156
 JOST 103
 JOTTERAND-BELLOMO 233
 JUNOD 75, 104
 KAESTLI 76
 KAPPENBERGER 233
 KARAMATA 237
 KASONGO-NGOYI 124
 KAUFMANN 237
 KAUSCH 293
 KAZIMIERCZAK 237
 KELLER CARL A. 76
 KELLER LAURENT 156
 KEMBALL 104
 KESSELRING 177
 KIRBY 104
 KNECHT 238
 KNOEPFEL 125, 140
 KNUESEL 125
 KOCH 157
 KOUKIOU 157
 KRAEHNBUHL 238
 KRAFFT 83
 KRAFTSIK 239
 KROMPECHER 239
 KRSTIC 239
 KRUTHOF 240
 KRUPP 240
 KUCERA 241
 KUHN 89
 LA VECCHIA 242
 LAFITTE 83
 LAMBELET 134
 LANZ 157
 LARA ANTONIO 104
 LARA BLAISE 134
 LASSERRE ANDRÉ 125
 LASSERRE FRANÇOIS 104
 LE COAT 125
 LE DRIAN 157
 LE SAUX 105
 LEDERER 157
 LEHMANN 245
 LEMARCHAND-BÉRAUD 245
 LENNARD 89
 LENSCHEN 104
 LEUENBERGER 246
 LEVI 247
 LEVY 126
 LÉONARD 135
 LICHTENTAELE 248
 LOSA 157
 LOUDE 158
 MACH 248
 MACKENZIE 135
 MADDALENA 158
 MAEDER 105
 MAHMOUDIAN 105
 MAIRE 117
 MARAZZI 249
 MARCHAND 105
 MARET 178
 MARGOT 89
 MARGUERAT 77
 MARSTON 178
 MARTHALER 158
 MARTIN HILARY VANESSA 159
 MARTIN JEAN 250
 MARTIN-BÉLAN 251
 MARTINIANI-REBER 106
 MASSON DANIEL 251
 MASSON ODETTE 251
 MASULIN 126
 MATHYER 90
 MATTEI 135
 MATTHIEU 252
 MAUEL 252
 MAY 106
 MAYER 178
 MERBACH 159
 MERMILLIOD 160
 MEUWLY 161
 MEYSTRE 253
 MICHALSKI 161
 MICHEL-SALAMIN 253
 MIKDASHI 135
 MILASEVIC 126
 MIRKOVITCH 253
 MOLINO 106
 MOLNAR 106
 MONDADA 107
 MONTROSE-RAFIZADEH 178
 MOOR 83
 MOREL 161
 MOREROD 107
 MOSIMANN FRANÇOIS 253
 MOSIMANN ROGER 254
 MOTTAS 107
 MUDRY 107
 MUNAFO 254
 MUNARI 135
 MÜLLER 254
 NAEF 254

Index

- NARAKAS 254
 NICOLAS 126
 NIEBUR 161
 NILLES 136
 OJANGUREN 161
 OLIVIER 161
 OMLIN 255
 ONDE 127
 OVERMEER 108
 OYON 136
 PACCAUD 256
 PAGÈS 162
 PARAVICINI-BAGLIANI 108
 PARMELIN 136
 PATEL 257
 PAUNIER 109
 PEDRAZZINI 162
 PEIRY 109
 PEITREQUIN 109
 PEITSCH 259
 PELET PAUL-LOUIS 127
 PELET BERNARD 258
 PERRET 259
 PERRIN LAURENT 109
 PERRIN NICOLAS 162
 PESCIA 261
 PESQUEUX 136
 PETRITIS 162
 PETTAVAL 261
 PEXIEDER 262
 PÉCOUD 258
 PFEIFER 163
 PHILIPPE 263
 PIDOUX 127
 PIGUET 109
 PILET 163
 PILLOUD 164
 PIOTET 84
 PITHON 117
 PLANCHEREL 164
 POFFET 141
 POOLEY 263
 POTTERAT 179
 POUURET 84
 PRADERVAND-AMIET 110
 PROBST ANDRÉ-RENÉ 136
 PROBST PIERRE-ALAIN 164
 QUATTROPANI 294
 RACINE 110
 RADDATZ 263
 RADEFF-NICOLAS 110
 RADRIZZANI 111
 RANDRIAMIHARISOA 264
 RAVUSSIN 264
 REALINI 264
 REGLI 265
 REICHLER 111
 RENAUD 164
 REVAZ 111
 REY-STOCKER 266
 REYMOND BERNARD 77
 REYMOND CLAUDE 137
 REYMOND PHILIPPE 84
 RICHTERICH 118
 RICKENBACH 266
 RINDERER 164
 RIVIER DOMINIQUE 165
 RIVIER JEAN-MARC 137
 ROCH-RAMEL 267
 ROMERO 165
 ROS 165
 ROSSELET 166
 ROSSIER 268
 ROTEN 111
 ROTHEN 166
 ROULLER 268
 ROULET 166
 ROUSSON 137
 RUBIN 166
 RUEDIN 138
 RUELE 179
 RUFFIEUX 127
 RUSCONI 138
 RÜEGGER 167
 SADEGHI 269
 SAEGESSER 270
 SALEM 270
 SANDOZ CLAUDE 111
 SANDOZ SUZETTE 85
 SARAIVA-NICOD 118
 SATINEAU 127
 SAUDAN 270
 SAUGY 118
 SAUSSURE 74
 SAVARY 270
 SAVOLAINEN 271
 SCAZZIGA 271
 SCHALLER 85
 SCHEIDER 272
 SCHEIDEGGER 112
 SCHELLING 272
 SCHENK FRANCOISE 271
 SCHENK KURT 167
 SCHILTKNECHT 112
 SCHLEUNING 273
 SCHLOSSER 167
 SCHMIDT 274
 SCHNEIDER PIERRE-BERNARD 274
 SCHNEIDER SAMUEL 274
 SCHNYDER 275
 SCHORDERET 179
 SCHUTZ 275
 SCHÜSSLER 112
 SCHWARTZ JEAN-JACQUES 138
 SCHWARZ 112
 SCHWARZENBACH 167
 SCHWEIZER 90
 SEILER 128
 SERIOT 112
 SERNEELS 168
 SEYLAZ 113
 SIEGENTHALER 168
 SIGWART 276
 SINGY 113
 SOARES 168
 SORTAIS 85
 STAUFFACHER 114
 STÄUBLE 113
 STECK 278
 STERN 114
 STETTNER 138
 STUTZ 169
 STÜRM 85
 SÛTÔ 169
 TAPPY 114
 TESTA 179
 THÉVOZ 115
 THURLER 128
 TISSOT 279
 TRAN 169
 TSCHUDI-MONNET 279
 UTZ 115
 VALLEY 279
 VAN DE WATERBEEMD 181
 VAN DEN BERGH 294
 VAN DER LOOS 280
 VAN MEIR 169
 VAN MELLE 281
 VERDAN 281
 VERNAUD 118
 VIRET 86
 VISINAND 118
 VOELKE 115
 VOGEL PETER 170
 VOGEL PIERRE 170
 VON NIEDERHÄUSERN 281
 VON STOCKAR 295
 VON SURY 141
 VON UNGERN-STERNBERG 139
 VUILLEMIN 281
 WAARDENBURG 78
 WAEBER 282
 WAGNER 79
 WAHLI 171
 WANG 87
 WAUTERS 287
 WEBER 172
 WEHRLI 115
 WERK 172
 WERTHEIMER 288
 WIETLISBACH 289
 WIMPERIS 172
 WINNINGTON 116
 WIRTH 116
 WITTEK 172
 WOODTLI 173
 WYLER 173
 YERSIN 87
 ZAMOFING 289
 ZRÏD 173
 ZUFFEREY 116

L'Annuaire académique 1987 a été rédigé et mis en pages par Lisa Brenskelle et Nicole Kaech, sur des documents fournis par le service de presse et information.

Le Rapport d'activité est extrait des p. 39 à 65 du compte rendu du Département de l'Instruction publique et des cultes 1987.

