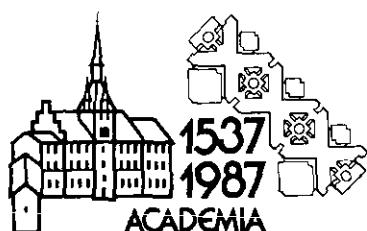


Université de Lausanne



Annuaire académique Rapport d'activité 1986



SOMMAIRE

Composition des divers organes de l'Université de Lausanne au 31 décembre 1986

Sénat, Rectorat	3
Conseil des Doyens	4
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

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

Grades, diplômes et certificats

Faculté de théologie	22
Faculté de droit	22
Institut de police scientifique et de criminologie	23
Faculté des lettres	23
École de français moderne	24
École des hautes études commerciales	25
Faculté des sciences sociales et politiques	27
Faculté des sciences	29
École de pharmacie	31
Faculté de médecine	31

Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1985 et 1986	33
Recherches en cours : Sciences humaines	34
Sciences exactes et naturelles	37
Biologie et médecine	42
ISREC	56
Programmes nationaux	57

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie	61
Faculté de droit.....	66
Institut de police scientifique et de criminologie	74
Faculté des lettres.....	76
École de français moderne.....	96
Faculté des sciences sociales et politiques.....	98
École des hautes études commerciales	106
Faculté des sciences	113
École de pharmacie.....	132
Faculté de médecine	138
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	229
École polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).....	231
Rapport d'activité	233

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

(Composition des divers organes de l'Université
au 31 décembre 1986)

SÉNAT

Bureau du Sénat

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

Commission de gestion

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

RECTORAT

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

CONSEIL DES DOYENS

- Président : Professeur Jean-Louis DUC, doyen de la Faculté de droit
- Membres : Professeur Eric FUCHS, doyen de la Faculté de théologie
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 Ulrich KESSELRING, directeur de l'École de pharmacie
Professeur Michel DOLIVO, doyen de la Faculté de médecine

COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

Président : Mme Maria KIRALY, maître-assistant

Vice-président : M. Yves ROSSET, étudiant

Membres :

Faculté de théologie

Professeur Klauspeter BLASER
M. Jean-Marc SPOTHELFER, assistant diplômé
M. Marc DUNANT, étudiant

Faculté de droit

Professeur Antoine MARTIN
M. Jean-Marc REYMOND, assistant
M. Natasha MIDDELMANN, étudiant

Faculté des lettres

Professeur Eric HICKS
M.G. Peter WINNINGTON, agrégé
Mlle Carla HAUSLER, étudiante

Faculté des SSP

Professeur Mondher KILANI
M. Yves ROSSET, étudiant

École des HEC

Professeur Philippe MAEDER
M. Edward RIMMINGTON, agrégé
M. Christian BERDOZ, étudiant

Faculté des sciences

Professeur Riccardo WITTEK
Mlle Sandrine RUDAZ, assistante
M. Daniele ALEMAGNA, étudiant

Faculté de médecine

Professeur Kaethi GEERING
Mme Maria KIRALY, maître-assistant
Mlle Isabelle RAPPAZ, étudiante

Secrétaire : Mlle Natasha MIDDELMANN, étudiante

Représentant
du Rectorat Professeur André DELESSERT, recteur.

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président : M. Jean-Pierre COLLET, préfet du district d'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, conseiller synodal
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-Pierre MASMEJAN
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

17e siège vacant.

Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Mondher KILANI
Professeur Philippe MAEDER
M. Pierre MEYLAN, assistant
M.G. Peter WINNINGTON, agrégé
M. Daniele ALEMAGNA, étudiant en sciences
M. Laurent WEHRLI, étudiant en lettres

Membres de droit :

Professeur Robert HUGUENIN, représentant du Sénat
Professeur André DELESSERT, 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. Bernard ROSSIER, professeur à la Faculté de médecine

Membres : M. Eric JUNOD, professeur à la Faculté de théologie
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Agostino PARAVICINI, professeur à la Faculté des lettres
(membre adjoint : Prof. Jean-Michel ADAM)
M. Jean-Claude DESCHAMPS, professeur à la Faculté des SSP
M. Olivier BLANC, professeur à l'École des HEC
M. Claude JOSEPH, professeur à la Faculté des sciences
M. Walter WAHLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Fédor BACHMANN, professeur à la Faculté de médecine
(membre adjoint : Prof. Jacques MAUEL).

COMMISSIONS DU RECTORAT

Commission du plan et du budget

Président : M. Pierre DUCREY, vice-recteur

Membres : M. Daniel MARGUERAT, professeur à la Faculté de théologie
M. Georges MULLER, professeur à la Faculté de droit
M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres
M. Henri VOLKEN, professeur à la Faculté SSP
M. Francis LEONARD, professeur à l'École des HEC
M. Robert HUGUENIN, professeur à la Faculté des sciences
M. Kurt HOSTETTMANN, professeur à l'École de pharmacie
M. Henrik VAN DER LOOS, professeur à la Faculté de médecine
M. Jean-Jacques LIVIO, professeur à la Faculté de médecine
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV
M. Pierre GRUMBACH, directeur ZYMA S.A.
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. Guido COCCHI, architecte en chef du BUD
M. Bernard DELALOYE, professeur associé à la Faculté de médecine
M. Christian PILLOUD, directeur administratif
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

Mandats vacants : deux assistants, deux étudiants.

Commission de la fortune et des fonds

Président : M. Pierre DUCREY, vice-recteur

Membres : M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
M. Alfred STETTLER, professeur à l'École des HEC
M. Pierre-Alain BUFFAT, chef de l'administration des finances
Me Pierre 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

Mandats vacants : un assistant, un étudiant.

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. André DELESSERT, 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 de KODAK S.A.
M. Jean QUÉLOZ, secrétaire, Syndicat suisse des services publics
M. Georges BUCHHEIM, représentant de l'ASMAV
M. Patrick FAVRE, ingénieur-technicien
M. Roger CRAUSAZ, premier employé qualifié, Faculté de médecine
Mlle Marianne ROULLER, secrétaire, Faculté de théologie

Assistent aux séances :

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

Mandat vacant : un assistant.

Commission des immatriculations

Président : M. Bernard REYMOND, professeur à la Faculté de théologie

Membres : M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit
M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la faculté des SSP
M. Marc-Henri AMSLER, professeur à l'École des HEC
M. Heinz CLEMENÇON, professeur à la Faculté des sciences
M. Michel DOLIVO, professeur à la Faculté de médecine
M. André DELESSERT, recteur
M. Christian PILLOUD, directeur administratif
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 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. René LEVY, professeur à la Faculté des SSP
M. Silvio MUNARI, professeur à l'École des HEC
M. André MERBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. Dieter SCHWARZENBACH, professeur à la Faculté des sciences
M. Francois de RIBAUPIERRE, professeur à la Faculté de médecine
M. Ulrich SIGWART, privat-docent 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. Pierre DUCREY, vice-recteur
M. Christian PILLOUD, directeur administratif

Commission des affaires socio-culturelles

- Président :** M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur à la Faculté de théologie

- Membres :** M. André DELESSERT, recteur
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Michel THEVOZ, professeur à la Faculté des lettres
M. Oscar BURLET, professeur à la Faculté des sciences
M. Jean-Daniel MOREROD, assistant à la Faculté des lettres
M. Jean-Marc TETAZ, étudiant à la Faculté de théologie
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,
M. Claude SCHWAB, aumônier

- Mandats vacants :** trois étudiants.

Commission d'orientation

- Président :** M. Jean-Blaise DUPONT, professeur à la Faculté des SSP
- Membres :** M. André VOELKE, professeur à la Faculté des lettres
M. Serge MAUMARY, professeur à la Faculté des sciences
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. 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. Emile GAUTIER, 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. Aurelio MATTEI, professeur à l'École des HEC
M. Jean-Claude BUNZLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Fédor BACHMANN, professeur à la Faculté de médecine
M. Paul-Henri PITTET, étudiant à la Faculté de droit
M. Hubert VILLARD, directeur de la BCU
M. Louis-Daniel PERRET, directeur-adjoint de la BCU
M. Christian PILLOUD, directeur administratif
- Secrétaire :** M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat
- Mandat vacant :** deux assistants, un étudiant

Commission des publications

- Président :** M. Pierre GISEL, professeur à la Faculté de théologie
- Vice-président :** M. François JEQUIER, professeur à la Faculté des lettres
- Membres :** M. Emile GAUTIER, vice-recteur
M. Pierre MOOR, professeur à la Faculté de droit
M. Giovanni BUSINO, professeur à la Faculté des SSP
M. Bernard HAUCK, professeur à la Faculté des sciences
M. Emile GAUTIER, vice-recteur
- Secrétaire :** M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information

Commission de presse et d'information

- Président :** M. Manfred GSTEIGER, professeur à la Faculté des lettres
- Membres :** M. Emile GAUTIER, vice-recteur
M. Pierre FESCHOTTE, professeur à la Faculté des sciences
Mme Monique BURKHALTER, employée principale de secrétariat, Faculté des sciences
M. Laurent WEHRLI, étudiant à la Faculté des lettres
M. Thierry-Daniel PACHE, médecin assistant
Mme Catherine SAUGY, lectrice à l'École de français moderne
M. Gilbert SECHAUD, atelier de reprographie
M. Philippe BARRAUD, rédacteur en chef de la Gazette de Lausanne
- Secrétaire :** M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information
- Mandats vacants :** un étudiant.

Commission Université/Tiers-Monde

- Président :** M. Emile GAUTIER, 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
M. Charles IFFLAND, professeur à l'École des HEC
M. Robert WOODTLI, professeur à la Faculté des sciences
Mlle Sylvie BAILLAT, étudiante
M. Thierry JUILLARD, assistant à la Faculté des sciences
M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine
- Membre invité :** M. Charles HAENNY, professeur honoraire

Commission de placement

- Président :** M. Pierre DUCREY, vice-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, Vaudoise Assurances
- 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. Alain GAUTIER, directeur, Centre de microscopie électronique
M. Emile GAUTIER, vice-recteur
M. E. KELLENBERGER, professeur, Université de Bâle
M. Bernard ROSSIER, président de la Commission de la recherche scientifique
M. Walter WAHLI, professeur à la Faculté des sciences
M. Peter WELLAUER, chercheur ISREC

Conseil de discipline

Président : M. Claude BONNARD, ancien Conseiller d'Etat

Membres : M. Eric FUCHS, professeur à la Faculté de théologie
M. Baptiste RUSCONI, professeur à l'École des HEC
M. Guy MUSTAKI, assistant diplômé à la Faculté de droit
M. Jean-Marc SPOTHELFER, assistant diplômé à la Faculté de théologie
M. Laurent WEHRLI, étudiant à la Faculté des lettres
M. Christian WIDMANN, étudiant à la Faculté des sciences

MODIFICATIONS DANS LE CORPS PROFESSORAL

REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES

Faculté de droit

Economie politique

M. Pascal BRIDEL,
professeur ordinaire

Police scientifique et criminologie

M. Pierre-André MARGOT,
professeur ordinaire, directeur IPSC

Faculté des lettres

Littérature contemporaine

M. René RICHTERICH,
professeur ordinaire, directeur EFM

Linguistique

M. Rémy JOLIVET,
professeur associé

Faculté des SSP

Histoire des doctrines politiques

M. Etienne HOFMANN,
professeur extraordinaire

Psychologie

M. Claude VOELIN,
professeur ordinaire

Mathématique

M. Henri VOLKEN,
professeur ordinaire

École des hautes études commerciales

Marketing

M. Michel CARLE,
professeur ordinaire

Economie politique

M. Jean-Jacques SCHWARTZ,
professeur ordinaire

Faculté des sciences

Chimie minérale et analytique

M. Carlo FLORIANI,
professeur ordinaire

Stratigraphie, paléontologie

M. Jean GUEX,
professeur associé

Zoologie et écologie animale

M. Jacques HAUSSER,
professeur associé

Biologie animale

M. Riccardo WITTEK,
professeur associé**Faculté de médecine**

Chirurgie

M. Germain CHAPUIS,
professeur ordinaire

Vénéro-dermatologie

M. Edgar FRENK,
professeur ordinaire

Pharmacologie

Mme Käthi GEERING,
professeur associé**NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS**

(attribués dès le 1er septembre)

Ecole des hautes études commerciales

Economie politique, structures industrielles

M. Thomas VON UNGERN-
STERNBERG, professeur assistant

Décision et inférence statistique

M. Antonio GUALTIEROTTI, professeur
extraordinaire**Faculté de médecine**

Rhumatologie extra-articulaire

M. Jean-Charles GERSTER, professeur
associé

Gastro-entérologie

M. André BLUM, professeur ordinaire (dès
le 1er juin)

Neurologie

M. Paul-André DESPLAND, professeur
associé

DÉMISSIONS

Faculté de droit

M. Jacques MATHYER, professeur ordinaire, démission au 31 septembre, nommé professeur honoraire
M. François SCHALLER, professeur ordinaire, démission au 31 octobre, nommé professeur honoraire

Faculté des lettres

M. André GAVILLET, professeur extraordinaire "à titre personnel", démission au 31 août
M. Robin KEMBALL, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

École des HEC

M. Edwin BORSCHBERG, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Marius VAUCHER, professeur associé, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

Faculté des sciences

M. Georges BRUNISHOLZ, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Marcel VAUCHER, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

Faculté de médecine

M. Jean-François CUENDET, professeur associé, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Alfred CURCHOD, professeur extraordinaire "à titre personnel", démission au 31 août
M. Jean DELACRÉTAZ, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Darius DELALY, professeur extraordinaire "à titre personnel", démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Pierre DESBAILLETS, professeur associé, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Andréas-Paul NAEF, professeur associé, démission au 31 août, nommé professeur honoraire
M. Edouard ROSSELET, privat-docent, démission au 31 août
M. Frédéric SAEGESSER, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

DÉCÈS

Faculté des lettres

M. Heinz ZIMMERMANN, professeur ordinaire 11 mars

Faculté des SSP

M. Jean-Paul GONVERS, professeur ordinaire 24 février

Faculté de médecine

M. Armand DELACHAUX, professeur honoraire 13 juin

HONNEURS ACADÉMIQUES ET DISTINCTIONS

DOCTEURS HONORIS CAUSA

Faculté de théologie

M. Hans Ruedi WEBER

Au pasteur réformé qui, par son activité de missionnaire, d'enseignant et de vulgarisateur original, a fait partager la Bible aux hommes du monde entier.

École des hautes études commerciales

M. Edmond MALINVAUD

A l'éminent économiste et économètre qui a su, de manière exemplaire, nourrir sa réflexion scientifique par ses expériences pratiques et fonder son action sur ses analyses.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Jean LAPLANCHE

A l'interprète, au généalogiste des idées, au continuateur de cette psychanalyse qui a changé l'image que l'homme se fait de lui-même.

Distinctions

Faculté de théologie

M. Claude BRIDEL, présidence de l'Association Internationale des Universités du troisième âge.

Faculté des lettres

M. Ian KIRBY, présidence de l'International Association of University Professors of English.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Giovanino BUSINO, prix Marie Schappeler pour les développements apportés à la sociologie historique.

École des hautes études commerciales

M. Jean-Marc RIVIER, présidence de l'Association Suisse de Droit Fiscal, Groupement national suisse de l'association fiscale internationale (IFA).

Faculté des sciences

M. Paul-Emile PILET, membre d'honneur de la European Federation of Plant Physiologists, Congrès international de Hambourg.

M. Hubert VAN DEN BERGH, prix Ruzicka.

Faculté de droit

M. Mathias KRAFT, présidence du Comité d'experts du Conseil de l'Europe sur le droit international public.

M. Jacques MATHYER, conseiller de l'Organisation Internationale de Police Criminelle-INTERPOL.

M. Jean-François POUDRET, docteur honoris causa de l'Université de Strasbourg.

M. Bernard VIRET, président de l'Association Internationale du Droit des Assurances.

École de pharmacie

M. Bernard TESTA, membre du comité de rédaction de l'European Journal of Medicinal Chemistry et de Drug Design and Development.

Distinctions

Faculté de médecine

M. Pierre BAUMANN, prix Jakob Klaesi décerné par le Sénat de l'Académie suisse des sciences médicales pour son étude sur les aspects pharmacocinétiques et pharmacogénétiques dans l'activité d'un antidépresseur chez l'homme et l'animal.

M. Claude GAILLOUD, présidence de la Société Suisse d'Ophtalmologie.

M. Noël GENTON, membre d'honneur de la Société de Pédiatrie de Bolivie.

M. Serge KRUPP, membre du comité de rédaction de l'European Journal of Plastic Surgery.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ

PRIX DE L'UNIVERSITÉ DISTRIBUÉS LORS DU DIES ACADEMICUS

Faculté des sciences sociales et politiques

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise

M. Jean-Yves PIDOUX, docteur en sociologie et en anthropologie, pour l'excellence et l'originalité de sa thèse de doctorat intitulée "Acteurs et personnages. L'interprétation dans les esthétiques théâtrales du XXème siècle".

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

M. Jean-François BALLIF, docteur en psychologie, pour la valeur et l'originalité de sa thèse de doctorat intitulée "Analyse multivariée. Un modèle descriptif général".

Faculté de droit

Prix Bippert (Mention lauréat de l'Université)

M. Patrice GIRARDET, docteur en droit, pour l'excellence de sa thèse intitulée "Le recours en nullité en procédure civile vaudoise", caractérisée par une analyse particulièrement perspicace d'un sujet difficile.

Prix annuel Edouard Fleuret

M. André FAVRE, licencié en droit, pour les excellents résultats obtenus à l'occasion de ses examens de demi-doctorat.

Prix extraordinaire Edouard Fleuret

M. Pascal MAHON, docteur en droit, pour sa thèse particulièrement remarquée, intitulée "La décentralisation administrative. Etude de droit public français, allemand et suisse".

Faculté des sciences

Prix Brunner (Mention lauréat de l'Université)

M. Bruno SCHAUB, docteur ès sciences, pour un travail de très grande envergure, exécuté et interprété de manière exemplaire, qui marque un progrès important dans la synthèse d'oléfines et la compréhension mécanistique de la réactivité d'entités zwitterioniques de type ylure.

**PRIX DE L'UNIVERSITÉ PROCLAMÉS LORS DU DIES
ACADEMICUS**

Faculté de théologie

Concours Vinet

M. Pierre GENTON, licencié en théologie, pour son travail intitulé "Liberté et libération en théologie".

Faculté de droit

Prix Bippert

M. Paul BONNARD, docteur en droit, pour la qualité de sa thèse intitulée "Les sanctions des règles de compétence (déclinatoire, recours, refus de l'exécution). Etude de droit fédéral et de procédure civile vaudoise".

et

M. Jacques HALDY, docteur en droit, pour la qualité de sa thèse intitulée "La vocation ab intestat et légitimaire en droit civile vaudois. Des coutumiers au Code civil".

Faculté des lettres

Prix Docteur Frédéric Nessler

M. Patrick BARRAS, licencié ès lettres, pour la finesse d'analyse et la sûreté de la méthode philologique de son mémoire de littérature latine.

Prix de la Commune d'Ecublens

M. Grégoire COLLET, licencié ès lettres, pour la recherche et la remarquable présentation de ses résultats.

Prix Foloppe

M. Bruno ACKERMANN, licencié ès lettres, pour la sensibilité, l'imagination et le dépouillement de ce bel acte d'écriture intitulé "La demeure des heures de peine".

École des hautes études commerciales

Prix de La Suisse Assurances (Mention lauréat de l'Université)

M. Eric BRÉVAL, licencié ès sciences économiques, pour la qualité de ses résultats de licence.

Faculté des sciences

Prix Brunner

M. Macel MESNIL, docteur ès sciences, pour son travail de pionnier, caractérisé par une approche originale, à la limite des techniques expérimentales disponibles, de l'étude de l'influence de xénobiotiques sur les mono-oxygénases cérébrales.

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

Mlle Electra DEKAVALLA, physicienne diplômée, pour les excellents résultats obtenus au deuxième cycle de ses études.

Faculté de médecine

Prix Professeur Docteur Combe

Mlle Marie-Thérèse FURRER, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée "Anomalies transitoires du tonus de la posture durant la première année de vie : devenir en âge scolaire".

et

M. Patrick DIEBOLD, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée "Etudes de la population scolarisée d'Héliopolis(Algérie)".

Prix Docteur Suzanne Picot-Roux

Mme Claire HURNI-FÉVRIER, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée "Evaluation de la charge professionnelle des conducteurs d'une entreprise de transports publics".

Prix Docteur César Roux

Mme Alla BEURET-NIEDZIELSKY, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée "La dystrophie granuleuse de la cornée : un arbre généalogique de 232 années".

Prix Docteur Emile Duboux

M. Jean SCHMID, docteur en médecine, pour l'excellence de sa thèse intitulée "Généalogie et schizophrénie. Comparaison des généalogies de 100 schizophrènes et de 100 témoins : étude épidémiologique et essais d'interprétation".

GRADES

Faculté de théologie

Licence en théologie

CARREL Serge
DENEREAZ Yves
GUILLOD-REYMOND Daphné
KOENITZER Thomas
MULLER Michel

NICOLET Christine
NOVERRAZ-CURCHOD Claude-Eliane
VERDAN Christophe-Luc
VEZ Christian

Doctorat en théologie

GAGNEBIN Laurent

Faculté de droit

Licence en droit, mention droit suisse

ADDOR Jean-Luc
ALOU Fermin
ARIFFIN Shirin
AUBERSON Patrick
BIANCHI Manuel
BRICHET Thierry
BRUTTIN-NANTERMOD Caroline
CHEVALLEY Emmanuelle
CHRISTIN Dominique
COLOMBARA Alain
COUVREU DE DECKERSBERG Olivier
CRETIAZ Joël
DALLOZ Joanny
DE CROUSAZ Carole
DE GREEFF Rita
DECAILLET Gabriel
DIEFFENBACHER Philippe
DUGAST François
FAVRE André R. A.
FELLEY Alain
FELLEY Gérard
FEY Lydia
FISCHER Christophe
GARDIOL Martine
GAVIN Sylvie
GIANADDA François
GIORDANO Teresa
GUBLER Moritz
HABS Martin
HACK Pierre John Philippe
HUBERT Nathalie
JAQUEROD Didier
KART François
KAUFMANN Roland
KELLER Laurence
KRAPP Théa
LEMARCHAND Isabelle

MAGNENAT Pascal
MARCHETTO Fabio
MARTINEZ Caroline
MARTOIA Pierre
MASMEJAN Denis
MATILE Isabelle
MEISTER Frank
MEUWLY Olivier
MONITION Thierry
MONNEY Antoinette
MOULET Anne-Lise
MUTAMBULA Mewa
NICOLE Yves
NICOLLIER Florence
PIAZZINI Romano
PILLOUD Corinne
PLOMB Christian
REPOND Pierre-André
REYMOND Christophe
RIEDEL Ursula Claudia
ROMY Isabelle
ROSSI Daniel
ROTALINDI Claudia
SAGER Judith
SAVI Elisabeth
SIGGEN Jean-Pierre
STÄMPFLI Brigitte
STEMMER Brigitte
TABORELLI Fabio
TAFELMACHER Christophe
TRACHSEL Anne
TROTTI Yvan
VALLEY Bertrand
VIRIEUX Alain
WAGNER Alex
WENGER Pierre-André
WENIGER Olivier

GRADES

WYLER Marcus

Licence en droit, économie politique

MOSER Olivier

Doctorat en droit

BATTISTOLO Blaise
BERMANE-FAVROD-COUNE Pierre
BETTEX Christian
BONARD Paul
BOVAY Benoît
BRANDT Dominique
CAMPICHE Antoine
CAVALLI Jean
DISERENS Dominique
FAVRE-ROUSSY Lise
GILLIARD Laurent Olivier

GIRARDET Patrice
GOERMER Philippe
HALDI Jacques
JUBIN Jean-Paul
MAHON Pascal
MARTY-SCHMID Helen
MOREILLON Pierre
ROCHAT Christian
VANDEVELD-ZENGER Jacqueline

Institut de police scientifique et de criminologie

Diplôme d'études en police scientifique et criminologie

CHEVALIER Pascal
GNOSCA Orlando
GREMAUD Jean-Luc

VITAL Aita
VON POLLERN Béatrix-Dorotheé

Faculté des lettres

Licence ès lettres, diplôme d'Etat

ACKERMANN Bruno
AELLEN Christian, mention bien
AGUET Joël
ALBRECHT Nicole
AMOOS-KERSCHNER Sabine
ANGST Doris
BADOUX Nicole
BALLY Danièle
BIGLER-LIBAL Renata
BIGNENS Marinette
BILLOTTE Denis, mention très bien
BOSSEL Philippe, mention bien
BOVARD Jacques-Etienne
BRACK Marie
BRIANT Monique
BUJART Marianne, mention bien
BULETTI Fabrizio
CAMPICHE Marie-Pierre
CASTELLA Daniel, mention bien
CHAPERON Danielle, mention bien
CHERIX Emile
CHUARD Corinne
CIERNY Inèz

COLLET Grégoire, mention bien
COSSY Jean-Luc
COSTA Rico, mention bien
CRUCHAUD François, mention bien
CUAGNIER Marlyse
DE GENNARO Muriel
DELACRAUSAZ Françoise
DELACRÉTAZ Anne-Lise
DONCHE-GAY Sophie
DUC Yves
DUFAUX Anne-Françoise
DULEX Sylvie
DUTOIT Andreas M.
ECHENARD Françoise
EGGLI Yves
ESTERMANN Rémy, mention bien
FANTOLI Sylvie
FÉLIX François, mention bien
FLIEGE Fred
FLOUCK François, mention bien
FLUTSCH Laurent, mention bien
FONTANNAZ Gervaise
FRAGNIERE Maria-Pia

GRADES

GACHET Isabelle	NICOLE Alix
GALLONE Christine	OEUVRAY Vivien
GERBER Daniela	PAGANO Fabienne
GERVAIX-BERNEY Joëlle	PEIRY Lucienne
GEX-FABRY Bernard	PICHARD Nathalie
GILLIARD Séverine	PISECKY-LUSCHER Ruth
GIRARDIN Daniel, mention bien	PONT Michel
GRAF Marlyse, mention bien	QUEROL Juan Fernando
GRANDI Gianna	RIME Anne-Françoise
GRETTLER Walter	RION Pierre-André, mention bien
GRIVET Albert, mention bien	ROSAT Sonia
GRÜN Albert	ROSSIER Laurent
GUIBERT Michel, mention bien	ROTH Christine
GUIGNARD Martine	RYTZ Christian
HUGUENIN Pierre	SCHMUCKI Françoise
JACCOTET-MULLER Anne-Françoise	SCHNEIDER-BERRY Danièle
JAUSLIN Christina	SCHUPPISSER Catherine
JEANMONOD André	TANGUY Françoise
JEANNERET Marie-Hélène	TAPPY Corinne
JORDI Yves	TAUXE Chantal, mention bien
KAMBER Béatrice	THIERY Damien
KUHNI Florence	THURLER Nathalie
KÜPFER Christine	TICON José
LEIGNEL Philippe	TOBGUI Fawzia
LIENHARD Pierre-André	TOMASINI Fabio, mention bien
MAHLER Maria Concepcion	TSCHUMI Marie-Claude
MARIOTTI Antonio	ULM Jacqueline
MARKO Janine, mention bien	VARIDEL Marc
MATTER Christine	WALTHER Jean-Marc
MAÜRER Anne	WIGET Véronique
MAYSTRE Tinetta, mention bien	WIRTH Michael
MEYSTRE Régine	WUILLOUD Michel
MÖRET Philippe, mention bien	ZANFRINI Michela
NEYROUD Vincent	ZÜRCHER Pierre-Etienne

Doctorat ès lettres

FORNEROD Françoise

Ecole de français moderne

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

CARL Claudia	OERTLE Caroline
CHELKOWSKA Anna	PETRONJEVIC Maya
DRAXLER Kathrin	RAZANAME Montique
GIMENEZ LORENTE Faustina	SALDANA MIGUEL Juan José
GWIAZDA Anna, mention bien	STAERKLE Tina
HECHLER Christine, mention bien	WEICHERT Ruth
KÖPPE Regina, mention très bien	
LACCOIN Sabine, mention très bien	

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

BERNASCONI Marina

FORNIER Hélène

LUKASZEWICZ Justina, mention
très bien

GRADES

MORILLA Rose-Marie

Certificat d'études française

AZZOUZ Monica
BAUMANN Doris, mention bien *
BERSINGER Catherine
BRUGGER Christine, mention bien
CAMPANA Albino, mention bien *
CARASSO Evelyne *
CEPPI-FECHNER Dagmar *
CORDINER Alison *
CRIPE Douglas, mention bien *
CUENDET Nicolas, mention bien *
DE SOYSA Lilamani
DEUBELBEISS Claudia, mention
bien*
DORFMUELLER Gabriele *
ENGELI Béatrice, mention bien *
GIGENA Ramiro, mention bien
GRUBL Heike
GUZMAN Gabriela
HAGMAYER Andrea
HANSELMANN Esther, mention
bien*
HEFTI-LAUSEN Malene *
HINZE Christine
HOLTER Angela, mention bien *
IRMER Christiane, mention bien *
JORGENSEN Katarina *
JUR Marie-Claire
KARSTEN Eugénie
KEHRER-TADDEI Ilaria
KOOPMAN Gertruud *
KOUTCHINA Lidia, mention bien
KUNG Gabi

KUPSKI Isabel
LANINI Giovanna, mention bien *
LOERZER Margit *
LUEBKEN Frédérique
LYS Irène *
MAAS Michaela *
MAROLF Claudia, mention bien
MARTINS Rui F. *
MELLER Alona *
MOESCH Caroline, mention bien
MORITO Joan *
MULLER Bettina, mention bien
MULLER Erik, mention bien *
MUNOZ Laura
NAKAGAWA Yuki *
PERALTA-JORQUERA Monica
PRANCKEVICIUS Raymond,
mention bien *
RAYEL Marcia, mention bien
REATEGUI-WALLE Consuela
RODRIGUEZ Laura
ROEMER Ute *
ROZNAY Drahomira
SANDOVAL Alexandre *
SCHAEFLI Karin, mention bien *
SCHWAB Christine *
SIGURGEIRSDOTTIR Rannveig *
SIMONETTI Patrizia *
STAUBLE Yvonne *
VIETTI Silvia
WYRSCH Claudia, mention bien *
ZAJAC Renata très bien *
ZEMP Silvia *

* avec phonétique

Ecole des hautes études commerciales

Licence en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

BADAN Denis
BALMER Olivier
BALSIGER Christine
BAUMANN Dominik
BECKER Maurice
BENNANI Laila
BOCCIOLONE Antonella
BOILLAT Jean-François
BREITTSCHMID Roland
BROILLET Jean-Pierre
BRUNET François
BULKA Charles
BURGENER Pierre-Alain

BURKI Olivier
CABRITA MARTINS DOS REIS
Maria
CANDOLFI Fausto
CASTRO Yvan
CAYETANO Flavio
CERATTI Yvan
CHERIX Jacques
CHESEAUX Jean-Marie
CHIAPPINELLI Salvatore
COUNDAKIS Nathalie
DE MELLO Pedro
DIEDRICHS Christiane

DUBOIS SILVY Patricia
 DUCRET Michel
 DUCREY Régis
 FABBIAN Nathalie
 FARWAGI Alain
 FLEURY Perry
 FONTAINE Marc
 GABIOUD Christian
 GAILLARD Antonella
 GATTLEN Thierry
 GAY-CROISIER Philippe
 GRANDJEAN Christian
 GUSTAVSON Marcus
 HARDT Jean-Gabriel
 HERZOG Peter
 HOFER Peter
 HUTZENER Pascal
 JAQUET Bernard
 JOHANSEN Henrik
 JORDAN Daniel
 KAMPRAD Peter
 KAUFMANN Patrick
 KJAERAAS Ole-Petter
 KOSTVEIT Trond
 KUERT Werner
 LIECHTI Roger
 LODETTI Stefano
 LORENZ Marc-Olivier
 MAINEZ Lina
 MANN Stewart
 MARTIN Christophe
 MARTINIG Franco
 MAUCKA Christine
 MELIST Willem
 MELERA Stephano
 MERLIER Philippe
 MERTENAT Michèle
 MICHIENZI Carlo
 MONGODI Cesare
 MORAND Alexandre
 MOSENA Fabio
 NICKEL Andreas
 OTT Harald

GRADES

OTTI Olivier
 PANOS Théodore
 PASCHE Jean-Michel
 PAYOT Pierre-Alain
 PICHONNAZ Sylvère
 PIGUET Alain
 POINETT Hugues
 POLI Gino
 POULY Gérard
 PROBST Isabelle
 QUEVIT Nadia
 RAY Christian
 ROBERT Jean-Philippe
 ROCHAT Dominique
 RODE Eva
 ROSSEL Jean-Blaise
 RUGGIERO Antonio
 SALERNO Franco
 SCHAFFTER Joël
 SCHEUERMANN Nicolas
 SEILER Olivier
 SICKENBERG Wolfgang
 SIERRA Marie-Hélène
 SKAARBERG Hanne
 SOOS Arpad
 SPADONE-MARC Brigitte
 STEINER Nathalie
 STIFF Clive
 SUGNAUX Joëlle
 SUTER Walter
 TOMAS Salvador
 TREMEA Daniele
 VALENCIA Carlos
 VANAY Yves
 VANEY Dominique
 VAUTHEY Claude
 WERMEILLE Jean-Pierre
 WHARRY Simon
 ZUBER Marc
 ZUMBÜHL Guido
 ZÜND Christian

Licence en sciences économiques, mention économie politique

AUBERT Jérôme
 BESSON Jacques
 BONZON Yves
 CAPRARO Jean-Marc
 CHAVANNE François
 LEVI-MAZLOUM Daniel
 LIASKAS Christos
 LORUSSO Rosanna
 MOURA Pascal

STAUB Heinrich
 STETTLER Valérie
 SURCHAT Marc
 THEUMANN Cécile
 VAUCHER DE LA CROIX Carmen
 WAGNIERE Anne
 WASHER Eric

Licence en sciences actuarielles

DI CARLO Rosario

GRADES

PARMELIN Nicolas

Doctorat en sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

CHAGHAGHI François

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

BELKHODJA Anouar
BOLLIGER Marc
BOUA Wognin
BURKHARD Jürg
DAGLISH Jeremy
DIALLO Cherif
FRANCELET Pierre-Alain
GRACO-GUINAZU Ricardo
JUNOD Michel
LEARIO Inès
MEIER Bruno
MONNERAT Gilbert

MURY Aldona
NIROUMAND-RAD Khosrow
NOISY Daniel
OESCH Serge
PINEAU Daniel
RENTZEPIS Jean
REUST Heinrich
RIOS VERTIZ Irma
ROSSIER Claude André
SCHIOCCHET Philippe
YOAKIM Alfred

Diplôme postgrade en économie politique

BOLAY Guy-Philippe
MORESI Serge
POL Philippe

THALMANN Philippe

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

KATSAITIS Leonidas
SOLANO-ARAQUE Dario

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

EGGLI Yves
FAHRNI Catherine
GOMEZ Edgar

MONOD Michel
TSCHOPP Marc-Antoine

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

BALET Carole
BÄNNINGER Corinne
BEETSCHEN Patrick
CACERES Martine
CORFU Catherine
DÉNERÉAZ Valérie
DE SIEBENTHAL Anne-Françoise
DONDENAZ Martine
DUBOIS Pascale
FAHRAN Saaïd
FLEURY Patricia

GOSTELI Danièle
JOERIN Isabelle
KNOBEL Brigitte
MARTI Laurence
MOTTIER Marie-Noëlle
MUKUNDI Kayowa
OPPLIGER Anne
PALTANI Nathalie
RIME Françoise
SAXER Marie-Christine
SCHNAPP Sergiu

SEEGER Katrin
STRUB Carilia
TOPOW Sandra

GRADES

VETH Jean-Daniel

Licence ès sciences politiques

ALBINATI Alessandra
ANEX Mathias
BERCLAZ Marie-Paule
BERNEY Pierre
BORNAND Jean-Jacques
BREULEUX Pierre-Yves
BRUN Michel
CANGEMI David
CHAPPUIS Guy-Olivier
CHAPPUIS Marc-Etienne
COMTE Corinne
CONSTANTACOPOULOU Mariléna
DE MAIO Jacques
DESCOEUDRES Elisabeth
DI ROSA Annette
EGGER Didier
FREEMAN Olivier
GHELEW Alexandre
GILLARD Corinne
GISCLON Claude-Eliane
GRANDJEAN Christophe-Alexandre
GUENIAT Sylvie
HAEGI Beat

HORATH Anne-Marie
MARTIN Christine
MAYENCOURT Thierry
MAYER Valérie
MAYORAZ Eric-Alain
MEYER Thierry
MOLLEKOPF Tiziana
MOROTTI Massimo
RAPIN Sidney
RIGAMONTI Graziana
ROCHAT Agnès
RYTER Marc-André
SAMOURA Djély
SAUTHIER Philippe
SCHALLER Anne
SONDEREGGER Carine
TOKER Aylin
VOELKLÉ Ana Maria
VON VIRAG Regula
WISARD François
ZOBEL Andrea

Licence en sociologie et anthropologie

AUDERSET Claire
BENZAKEN Elisabeth
BERTHOLET Yvette
DE MORSIER Anna
DUBUIS Claudia
GAUTHIER Jacques-Antoine
GROTH Natalie

GRUET Florence
PFAENDER Joël
SMIEJ Abdel
STÖCKLIN Daniel
THUILLARD Marlyse
TSCHANNEN Olivier

Licence en psychologie

ANDRETTO Patricia
BERBERAT Anne-Lise
CHAUVIE Jean-Marc
CODA Cécile
DUPERTUIS Manuel
GUILLAUME Michel
LENOIR Marianne
LOB Rosine

PAVARINI Marco
ROSSI Rita
ROSSIER Laurent
SAYAD Eugénie
VOIT Janine
VON INS Solange

Licence en psychologie, mention orientation scolaire et professionnelle

ACCARISI Yves
ADAM Laurence
BARDINA CATALAN Angel

CHATELAIN Janick
DAL MAGRO Marzia
DELEZE Adrienne

HUNGERBUHLER André
MONNIER Anne
MONTERO Sylvie
MORITZ Pascale
PIERI Danielle

GRADES

POCHON Brigitte
SCHMID Gladys
STAUFFACHER Marie-Hélène
ZANELLO Adriano

Doctorat en sociologie et anthropologie

PIDOUX Jean-Yves
SCHULTE-TENCKHOF Isabelle

Doctorat en sciences politiques

FROIDEVAUX Michel

Doctorat en psychologie, mention mathématiques pour les sciences humaines

BALLIF Jean-François

Faculté des sciences

Licence ès sciences physiques, diplôme d'Etat

ANDREY Marcel
FAVRE Michel
FISCHER Gérald

MONARD Sébastien
VENEZIA Aldo

Licence ès sciences naturelles, type I

EL GHAZIRI Hassan

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'Etat

BAERISWYL Irène
BECHOLEY Isabelle
COHEN Edmond
DAVIES-LACHAT Jasmine
DRAGONETTI Pierre
GEORG Jean-William
GLAUSER Micheline

JAQUET Nathalie
PAYOT Sylvie
RASTOLDO Danièle
STREHLER Catherine
VUADENS Françoise

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

BELLON Catherine
BRAGA José-Manuel
CODOUREY Claude
FROCHAUX Etienne
FURTWÄNGLER Félix

KLOSE Wolfgang
REPOND Nicolas
RUDAZ Sandrine
ZEENDER Claude

GRADES

Licence en biologie, diplôme d'Etat

AYER Dominique
 BART Geneviève
 BILLOTTE Jérôme
 BORRUAT Gabriel
 BRUTTIN Anne
 CAMPICHE Philippe
 CARRAUX Véronique
 CHAUTEMS Dominique
 DARBELLAY Régis
 DE COULON Thierry
 DE RIVAZ Jean-Christophe
 DEGLON Nicole
 DUPERTUIS dit NEVEU Nicolas
 FALCY Vincent
 FLACH Jean
 GLUDERER Patricia
 HEER Carole

HILDBRAND Anni
 JORDI Markus
 KREIS Béatrice
 LEYVRAZ Anne-Renée
 MAGNIN-GONZE Joëlle
 MAYE Isabelle
 NEYROUD Robin
 PARLIER Valérie
 POZZOLI Leuka
 REY Claudine
 RUEDI Manuel
 SCHNEITER Philippe
 SOZZI Caroline
 WERNER Isabelle
 WIDMANN Christian

Doctorat ès sciences

AMIGUET Patrick
 BAY Aurelio
 BLOCHINGER Karen
 BRESSOUD Benoît
 BUGNON Pierre-Charles
 BURGER Marc avec félicitations du jury
 CONTI Ario
 COSSY Cédric avec félicitations du jury
 DELARZE Raymond avec félicitations du jury
 FELLE-Y-BOSCO Emanuela avec félicitations du jury
 FRASCAROLO Philippe avec félicitations du jury
 IOSET Jacques avec félicitations du jury
 JEANBOURQUIN Pascal
 JORAND Miguel
 LORIN Dominique
 MANGANEL Michel

MONTAVON Philippe
 MONTI Julio
 PFISTER Jacques
 PONTET André
 PYNDIAH Naidu
 REBEAUD Jean-Edouard
 RESTORI Renzo avec félicitations du jury
 RUCHTI Marc
 SADIK Jacques
 SALVIONI Marco
 SAUGY Martial avec félicitations du jury
 SCHUBIGER Jean-Marc
 UNG-TRUONG My-Ngoc
 VIEIRA Eric
 WALKER Philippe avec félicitations du jury
 WELLINGER-NIGGLI Raymund
 WERNLI Jacques
 WIESER-HAÜENSTEIN Christine

Diplôme de physicien

CANGEMI Daniel
 FAVRE Michel
 PASCHE Jacques

TARDY Yanick
 WAGNIERES Georges

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

BERTSCHI Marc
 COUASSI-BLE Pierre-Cyrille
 DELAPORTE Jacques

MAOUENE Mounir

GRADES

Diplôme de géologue

JABOYEDOFF Michel
JAQUIER Christian

VINARD Pascal

Diplôme de chimiste

BEN RAYANA Ezzedine
FURRER Patrick
MANGE Vladimir

ROSSET Jean-Marie

Diplôme de biologiste

BRUNATTI Silvana
HILFIKER Jean-Marc
HIRT Pierre
MARGOT Philippe

NEUPERT Barbara
STOCCO Patrick
TREMEA Franco

Ecole de pharmacie

Doctorat en pharmacie

EL TAYAR Nabil avec félicitations du jury
GAFNER Frank
GLOOR Stéphane

GRYLLAKI Markoulina
SCHAUFELBERGER Daniel

Faculté de médecine

Doctorat en médecine

ABOU Emile
ANTONIOLI Daniel
BAUER Jean
BENEDICT Pierre
BESSON Jacques
BEURET-NIEDZIELSKY Alla
BIDIVILLE Jacques
BIOLLAZ-MERMOUD Bernadette
BONARD-ROBERT Corinne
BOVEY Etienne
BRÜHLMANN Yves
BUCLIN Thierry
BUSSIEN Jean-Paul
CHABLOZ Hélène
CHAMOT Anne-Marie
CHAVANNE Catherine
CHRISTIN Laurent
COMETTA Alain
COQUOZ Daniel

CORBOZ-WARNERY Antoinette
DE MEURON Alain
DE MORSIER Blaise
DESSOULAVY Pascal
DISERENS Hugues
DJEVAHIRDJIAN Ludmila
DOLIVO Christophe
DORSAZ Gérard
EGGER Pierre
FAVRE Jean-Marc
FAVRE Willy
FAVRE Xavier
FRANCIOLI-PILET Martine
FREYMOND Daniel
FRIEDLI Anne
FRIEDRICH Jean-Paul
FURRER Marie-Thérèse
GAILLARD Michel
HAFEZ Baher

GRADES

HEDIGUER Catherine	PIGUET Valérie
HEIERLI Cristina	POCHON-GUENIN Graziella
HENGRAVE Geneviève	PORGES Predrag
HERBORT Carl	POSTIZZI Enrica
HERRMANN Martin	ROSSIER Philippe
HOFSTETTER Angela	ROUILLER Alain
HOHLFELD Patrick	RUSCONI-FERRONI Augusta
HURNI-FÉVRIER Claire	SALAMIN Jean-Michel
JACOT DES COMBES Bertrand	SCHALLER Marie-Thérèse
JULLERAT Agnès	SCHWARB Guy-Claude
KASSER Aude	SEYWERT Fernand
KLÖTI-VIRET Catherine	STALDER Jean
LEDERMANN-LANGEL Viviane	STAUFFER Jean-Christophe
LEYVRAZ Pierre-François	STROUN Jacques
LIPPENS John	THIÉBAUD Sylviane
LUGHINBÜHL Marianne	VAJDA Dusan
MAEDER-INGVAR Malin	VANEY Anne-Catherine
MATTER Michel	VERMES Jean-Pierre
MAYOR Claude-André	VEYA André
MEYLAN Michel	VILLOZ François
MONNIER Michel	VINCENT-REYMOND Antoinette
MONNIER Philippe	VON MOOS Geneviève
MORIER Patrick	VONMOOS Simon
NOETZLI Peter	VOUILLAMOZ Dominique
PANNATIER Jean-Guy	VOUCHOUD Marc
PASCHE Michel	

Diplôme de médecin (Examens fédéraux)

CIGOGNA Cristina
FININI Gianbattista
LACIN Robert
MASCOTT Christopher
MIR Ahmad

GRADES DECERNES EN 1986

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	<i>Total Etrang</i>	Diplômes	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>	<i>Total Etrang</i>
Théologie	9	0					1	0			10	0
Droit	76	5					20	0			96	5
Inst. de police scient. et criminol.			5	1							5	1
Lettres	114	5					1	0			115	5
Ecole de français moderne			18	15					62	39	80	54
Sciences sociales et politiques	112	16					4	0			116	16
Hautes études commerciales	127	39			32	12	1	0	7	3	167	54
Sciences	59	4	23	5			34	4			116	13
Pharmacie							5	2			5	2
Médecine			5	5			89	1			94	6
TOTAL UNIVERSITE	497	69	51	26	32	12	155	7	69	42	804	156

Diplômes fédéraux de pharmacien : 39

Diplômes fédéraux de médecin : 147

Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique no I : 26

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE A L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE PAR LE FONDS NATIONAL EN 1985 ET 1986

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 1985 et du 1er janvier au 31 décembre 1986

	1.1.-31.12.85	1.1.-31.12.86
<i>Division I</i>		
Sciences humaines	944'000.-	726'000.-
<i>Division II</i>		
Sciences exactes et naturelles	3'597'000.-	4'084'000.-
<i>Division III</i>		
Sciences biologiques et médicales	4'182'000.-	4'534'000.-
<i>Division IV</i>		
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)	2'280'000.-	2'562'000.-
<i>Programmes Nationaux de Recherche</i>		
tranches annuelles libérées	<u>283'000.-</u> 11'286'000.-	<u>1'195'000.-</u> 13'101'000.-

RECHERCHES EN COURS AVEC L'APPUI DU FONDS NATIONAL

(situation au 15 janvier 1987)

I. SCIENCES HUMAINES

SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

PHILOSOPHIE

1. **Marie-Jeanne BOREL**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequérants :
Jean-Blaise GRIZE, professeur ordinaire, Centre de recherches sémiologiques, Université de Neuchâtel.
Jean-Michel ADAM, professeur ordinaire, Section de français, Faculté des lettres, Lausanne.
"Épistémologie de la description. Etude textuelle et logique d'un corpus de discours anthropologiques".
24 mois dès 1.10.1985.
2. **Jacques MAY**, professeur ordinaire, 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

PSYCHOLOGIE

3. **François GAILLARD**, professeur ordinaire, Institut de psychologie appliquée, Faculté des SSP.
Corequérants :
John C. MARSCHALL, Neuropsychology Unit, Oxford, England.
Che K. LEONG, prof. of psychology, Dep. for the Education of Exceptional Children, Uni. of Saskatchewan, Saskatoon, Canada.
Jean-Blaise DUPONT, professeur ordinaire, Institut de psychologie appliquée, Lausanne.
"Variations de certains indices de latéralisation cérébrale en fonction des apprentissages scolaires".
30 mois dès 1.10.1984.

Recherches (Fonds National)

SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

SCIENCES POLITIQUES

4. **Raimund GERMANN**, professeur et directeur de l'Institut de hautes études en administration publique, IDHEAP, Lausanne.
Corequérants :
Paolo URIO, professeur et directeur du Département de science politique, Genève.
Alain-Valéry POITRY, doctorant, assistant au Département de science politique, Genève.
"Le traitement des demandes dans le système politique suisse (à partir des décisions soumises à référendum, période 71-76)".
24 mois dès 1.10.1985.
5. **Daniel-Louis SEILER**, professeur ordinaire, Institut de science politique, Faculté des SSP.
"Analyse comparative des systèmes politiques cantonaux : types d'Etats et systèmes de partis"
18 mois dès 1.4.1986.

ÉCONOMIE POLITIQUE

6. **Jean-Pierre DANTHINE**, professeur ordinaire, École des HEC.
Corequérant :
Alberto HOLLY, professeur ordinaire, DEEP, École des HEC.
"Estimation de la demande de monnaie en Suisse : un réexamen".
18 mois dès 1.10.1985.
7. **Jean-Christian LAMBELET**, professeur ordinaire, École des HEC et CREA.
"Les consommateurs suisses sont-ils 'exploités' ? ".
24 mois dès 1.9.1985.

SCIENCES JURIDIQUES

8. **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 1.10.1986.
9. **Martin KILLIAS**, professeur extraordinaire, Institut de police scientifique et de criminologie, Faculté de droit.
"Les Suisses Allemands et les Tessinois face au crime. Crime et insécurité vus par les victimes et les non-victimes".
12 mois dès 1.10.1986.

Recherches (Fonds National)

HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE

HISTOIRE

10. **Pierre DE SENARCLENS**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
"La paix manquée 1945-1949"
24 mois dès 1.9.1986
11. **Alain DUBOIS**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequéran :
Pascal LADNER, professeur, Fribourg.
"Schweizerische Mitarbeiterstelle bei den Monumenta Germaniae Historica (München)".
36 mois dès 1.4.1985
12. **Hans Ulrich JOST**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
"Sociétés et sociabilité en Suisse au XIXe siècle".
36 mois dès 1.10.1984
13. **André LASSERRE**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
Corequéran :
Bernhard BAYERLEIN, doctorant, collaborateur scientifique, Arnold-Bergstraesser Institut, Fribourg-en-Brigau.
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

LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE

LINGUISTIQUE (langues romanes)

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

Recherches (Fonds National)

II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

MATHÉMATIQUES

15. **Antoine DERIGHETTI**, professeur ordinaire, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.
Corequérant :
Marc-Henri BURGER, licencié ès sciences mathématiques, assistant diplômé, Institut de mathématiques.
"Contribution à l'étude des sous-groupes discrets d'un groupe localement compact".
24 mois dès 1.10.1984
16. **Alfio MARAZZI**, chef de la division de statistique et informatique, Institut universitaire de la médecine sociale et préventive.
Corequérants :
Werner STAHEL, 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

ASTRONOMIE, RECHERCHE SPATIALE

ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

17. **Bernard HAUCK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'astronomie, Faculté des sciences.
"Étude de l'information astrophysique apportée par les différents systèmes photométriques".
24 mois dès 1.10.1985

CHIMIE

CHIMIE INORGANIQUE

18. **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 1.4.1985

Recherches (Fonds National)

19. **André MERBACH**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
Corequérant :
Yves DUCOMMUN, collaborateur scientifique, ICMA.
A. "*Mécanismes réactionnels de systèmes labiles : études par résonance magnétique multinucléaire et sous haute pression*".
B. "*Analyse et séparation des terres rares*".
24 mois dès 1.4.1986
20. **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 1.4.1985
21. **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

CHIMIE ORGANIQUE

22. **Hans DAHN**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"*Kernmagnetische Resonanz von 17-O in organischen Molekeln (Forts.); Nachweis instabiler Zwischenprodukte in Kernresonanz*".
12 mois dès 1.6.1986
23. **Kurt HOSTETTMANN**, professeur ordinaire, Institut de pharmaco-gnose et phytochimie, École de pharmacie.
"*Mise au point de nouvelles techniques d'isolement et détermination de structure de produits naturels biologiquement actifs*".
24 mois dès 1.4.1985
24. **Manfred SCHLOSSER**, professeur ordinaire, Faculté des sciences.
"*Etude de transfert d'hydrogène et de formation de liaisons carbone-carbone*".
24 mois dès 1.4.1985
25. **Pierre VOGEL**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"*Interactions entre fonctions non conjuguées. Synthèse de produits d'intérêt biologique*".
24 mois dès 1.4.1985
26. **Hugo WYLER**, professeur ordinaire, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"*Synthese und Biosynthese von 'Betalain-Merocyaninen' sowie Studien zur Bildung von Melaninen*".
21 mois dès 1.7.1985

Recherches (Fonds National)

27. **Geoffrey BODENHAUSEN**, professeur associé, Institut de chimie organique, Faculté des sciences.
"Effet Overhauser des molécules moyennes ; interprétation automatique de spectres ; dynamique en phase solide".
12 mois dès 1.4.1986

PHYSIQUE

PHYSIQUE THÉORIQUE

28. **Paul ERDŐS**, professeur ordinaire, Institut de physique théorique, Faculté des sciences.
"Théorie du solide appliquée aux composés d'actinides, aux solides à structures désordonnées et aux surfaces".
24 mois dès 1.10.1985
28. **Gérard WANDERS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique théorique, Faculté des sciences.
Corequérant :
Jean-Jacques LOEFFEL, professeur ordinaire, IPT.
"Modèles de théories des champs : Théories de jauge et méthodes semi-classiques".
24 mois dès 1.10.1986

PHYSIQUE NUCLÉAIRE

30. **Claude JOSEPH**, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jean-François LOUDE, professeur associé, IPN.
Jean-Pierre PERROUD, collab. de recherche, chargé de cours IPN.
Minh Tâm TRAN, agrégé, IPN.
"Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire".
12 mois dès 1.4.1986

PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

31. **Maurice GAILLOUD**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants :
Raymond WEILL, professeur associé, 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 1.4.1986

Recherches (Fonds National)

PHYSIQUE DE LA MATIERE CONDENSÉE

32. **Léo RINDERER**, professeur ordinaire, 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 1.10.1986
33. **Dieter SCHWARZENBACH**, directeur de l'Institut de cristallographie, Faculté des sciences.
Corequérant :
Gervais CHAPUIS, professeur associé, Institut de cristallographie.
"Étude des densités électroniques et des transitions de phase par diffraction des rayons X".
36 mois dès 1.10.1984

SCIENCES DE LA TERRE

GÉOLOGIE

34. **Arthur ESCHER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie, Faculté des sciences.
Corequérant :
Marcel BURRI, professeur ordinaire, Institut de géologie.
"Stratigraphie, structure et métamorphisme de la zone du Combin entre le Val d'Hérens et le Val d'Héremence (Valais)".
36 mois dès 1.4.1984
35. **Jean GUEX**, professeur assistant, Institut de géologie, Faculté des sciences.
Corequérants :
Arthur ESCHER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie.
Aymon BAUD, géologue diplômé, Conservateur du Musée géologique cantonal.
"Recherches paléontologiques et stratigraphiques dans le Trias moyen du Nevada et des régions adjacentes".
36 mois dès 1.4.1985

Recherches (Fonds National)

36. **Marcel BURRI**, professeur ordinaire, Institut de géologie, Faculté des sciences.
Corequérants :
Arthur ESCHER, professeur ordinaire, Institut de géologie, Faculté des sciences.
Michèle CARON, professeur, Institut de géologie, Fribourg.
Ronald CHESSEX, professeur ordinaire, Institut de minéralogie, Genève.
"Etudes des zones alpines à la lumière des nouvelles datations dans les schistes lustrés".
36 mois dès 1.10.1986

PALÉONTOLOGIE

37. **Marc WEIDMANN**, directeur du Musée de géologie, Lausanne.
Corequérant :
René HANTKE, professeur, Geologisches Institut ETH, Zürich.
"Recherches paléobotaniques et paléoclimatiques dans la molasse de suisse occidentale".
24 mois dès 1.10.1985

MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

38. **Hans-Rudolf PFEIFFER**, privat-docent, chef de laboratoire, Section des sciences de la terre, Faculté des sciences.
Corequérants :
Albrecht STECK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie.
Michel DELALOYE, professeur ordinaire, Département de minéralogie, Genève.
"Origine et métamorphisme des roches mafiques des Alpes centrales le long d'une géotraverse Viège-Villadossola-Locarno".
36 mois dès 1.4.1984
39. **Albrecht STECK**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie et pétrographie, Faculté des sciences.
"Processus de cristallisation et déformation dans le complexe péridotique de Finero".
12 mois dès 1.4.1986
40. **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

Recherches (Fonds National)

III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

BIOCHIMIE

41. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie - CHUV.
"Development of a radiolabelled probe with high affinity to human fibrin".
24 mois dès 1.10.1986
42. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie-CHUV.
Corequérant :
Egbert KRUTHOF, ingénieur chimiste, biochimiste, laboratoire central d'hématologie, CHUV.
"Pathophysiology of the fibrinolytic system".
36 mois dès 1.1.1987
43. **Claude BRON**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérants :
Andreas CONZELMANN, assistant médecin, Institut de biochimie.
Nicolas FASEL, premier assistant, Institut de biochimie.
"Structural and functional studies of lymphocyte membrane proteins".
36 mois dès 1.10.1986
44. **Giampietro CORRADIN**, agrégé, Institut de biochimie.
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
45. **Jurg TSCHOPP**, privat-docent, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Henri ISLIKER, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biochimie, Epalinges.
"Mechanism of complement and T-effector cell-mediated cytotoxicity".
33 mois dès 1.10.1985

Recherches (Fonds National)

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

46. **Wolf-Dieter SCHLEUNING**, Dr en médecine, Laboratoire Central d'hématologie - CHUV.

Corequérant :

Féodor BACHMANN, professeur ordinaire, chef de la Division d'hématologie - CHUV.

Egbert KRUTHOF, biochimiste, Laboratoire central d'hématologie, CHUV.

"The genes of the fibrinolytic system : molecular cloning and analysis of expression".

36 mois dès 1.10.1986

47. **Riccardo WITTEK**, professeur assistant, 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

48. **Stanislav FAKAN**, directeur adjoint du CME, .

"Ultrastructural analysis of relations between the structure and the functions of the cell nucleus : developments and applications".

24 mois dès 1.10.1986

49. **Jean-Pierre KRÄHENBÜHL**, professeur extraordinaire, 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 trans port".

36 mois dès 1.10.1986

50. **Paul-Émile PILET**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie et de physiologie végétales, Faculté des sciences.

"Biorégulateurs de croissance et propriétés du plasmalemma des cellules végétales".

36 mois dès 1.4.1984

GÉNÉTIQUE

51. **Walter WAHLI**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie animale, Faculté des sciences, Lausanne.

"Fine structure and hormone regulated expression of the vitellogenin genes".

36 mois dès 1.10.1985

Recherches (Fonds National)

MICROBIOLOGIE EXPÉRIMENTALE

52. **Saad ABDEL-SAYED**, maître assistant, Institut universitaire de microbiologie, Faculté de médecine.

Corequérant :

Valentin BONIFAS, professeur ordinaire, Institut de microbiologie.

"Transport and resistance to CM in gram-negative bacteria".

24 mois dès 1.10.1986

BIOLOGIE GÉNÉRALE

BOTANIQUE

53. **Jean-Pierre ZRYD**, professeur ordinaire, Laboratoire de phytogénétique 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

54. **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

55. **Bernard BUTTIKER**, dr. ès sciences naturelles, zoologiste, Conservation de la faune, Saint-Sulpice.

Corequérants :

Peter VOGEL, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie.

Jean-François RUBIN, diplômé en sciences naturelles, Conservation de la faune, St-Sulpice.

"Etude des frayères de l'omble-chevalier (Salvelinus alpinus) du lac Léman à l'aide du submersible 'F.A. FOREL' ".

18 mois dès 1.10.1985

Recherches (Fonds National)

56. **Peter VOGEL**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jacques HAUSSER, professeur assistant, Institut de zoologie et d'écologie animale.
Roger ARDITI, privat-docent et maître assistant, 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

57. **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

NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

58. **Gilbert ASSAL**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, médecin-chef, Service de neurochirurgie - CHUV.
"Recherches de neuropsychologie clinique et expérimentale".
36 mois dès 1.10.1985
59. **Jeffrey ATKINSON**, suppléant, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
"The control of blood pressure by the sympathetic nervous system".
36 mois dès 1.4.1984
60. **Laurence GAREY**, professeur associé, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Connexions du système visuel central et leur développement normal et pathologique".
36 mois dès 1.10.1986
61. **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 1.10.1984

Recherches (Fonds National)

62. **Giorgio INNOCENTI**, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Development and plasticity of cortico-cortical connections".
36 mois dès 1.10.1986
63. **Jean-Marie MATTHIEU**, professeur associé, Faculté de médecine, médecin adjoint, Laboratoire de neurochimie, Service de pédiatrie - CHUV.
"Myelin composition and metabolism in normal and pathological conditions during development".
36 mois dès 1.10.1985
64. **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
65. **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 1.1.1986
66. **François DE RIBAUPIERRE**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérants :
Yves DE RIBAUPIERRE, agrégé, Institut de physiologie.
Eric ROUILLER, suppléant, Institut de de physiologie.
"Organisation fonctionnelle et codage de l'information acoustique dans les centres auditifs supérieurs".
36 mois dès 1.10.1986

CARDIO-ANGIOLOGIE

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

Recherches (Fonds National)

ENDOCRINOLOGIE

68. **Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD**, professeur associé, Faculté de médecine, chef adjoint Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie - CHUV.
"Intrapituitary mechanisms involved in the control of TSH secretion : influence of age and fasting".
36 mois dès 1.10.1984
69. **Marianne REYMOND**, biochimiste, Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie - CHUV
Corequérante :
Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD, professeur associé, Faculté de médecine, chef adjoint Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie - CHUV.
"Neuroendocrine aspects of aging : dopamine and LHRH secretion"..
36 mois dès 1.4.1986
70. **Bernard ROSSIER**, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine
Corequérants :
Käti GEERING, professeur assistant, Institut de pharmacologie.
Jean-Pierre KRÄHENBÜHL, professeur associé, Institut de biochimie, Epalinges.
Marie-Theres HÄUPTLE, maître assistant. Institut de pharmacologie.
"Regulation of sodium transport and Na,K-ATPase : developmental and hormonal factors".
36 mois dès 1.10.1986

PHYSIOLOGIE : AUTRES SECTEURS

71. **Jacques DIEZI**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Georges PETERS, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie.
"Transports transépithéliaux rénaux : effets des corticoïdes surrénaliens et de la néphrectomie unilatérale".
24 mois dès 1.4.1985
72. **Pavel KUCERA**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Eric RADDATZ, maître assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"Embryonic epithelia : a model to study cell-matrix-milieu".
36 mois dès 1.10.1986
73. **Françoise ROCH-RAMEL**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérants :

Recherches (Fonds National)

Kamel BESSEGHIR, maître assistant, Institut de pharmacologie.

Christine FAUTH, pharmacienne, assistante diplômée, Institut de pharmacologie.

"Mechanism involved in cellular transport of organic and inorganic ions and their regulation".

36 mois dès 1.4.1986

74. Christian SCHÄLI, maître assistant, Institut de pharmacologie.

Corequérante :

Françoise ROCH-RAMEL, professeur associé, Institut de pharmacologie

"Purification and reconstitution of renal organic ion transport systems".

36 mois dès 1.10.1984

PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

75. Jacques DIÉZI, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.

Corequérant :

Michel CAMPICHE, professeur associé, Institut de pathologie - CHUV.

"Toxicité rénale et transport tubulaire du cadmium chez le mammifère".

30 mois dès 1.10.1984

76. Ulrich KESSELRING, professeur ordinaire, directeur de l'École de pharmacie.

Corequérant :

Michel HO NAM-TRAN, Ecole de pharmacie

"Étude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide".

36 mois dès 1.10.1986

77. Bernard TESTA, professeur ordinaire, Institut de chimie thérapeutique, École de pharmacie.

Corequérant :

Han VAN DE WATERBEEMD, suppléant, Institut de chimie thérapeutique.

"Physicochemical and stereochemical factors in structure-activity relationships of drugs and other xenobiotics".

36 mois dès 1.6.1984

78. Joachim MAYER, suppléant, Ecole de pharmacie.

Corequérants :

Bernard TESTA, professeur ordinaire, Institut de chimie thérapeutique.

Jean-Claude ETTER, professeur ordinaire, 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-aryl-propionates".

36 mois dès 1.4.1986

Recherches (Fonds National)

MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

79. **Daniel BECK**, médecin associé, Service de pédiatrie - CHUV.
"Characterization of human neuroblastoma-associated antigens by monoclonal antibodies, diagnostic and therapeutic applications".
24 mois dès 1.10.1985
80. **Nicolas de TRIBOLET**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du Service de neurochirurgie - CHUV.
Corequérant :
Stefan CARREL, chercheur associé, Institut Ludwig de recherches sur le cancer, Epalinges.
"Study of surface antigenic characteristics of human malignant glioma cells by monoclonal antibodies and cloned T-lymphocytes".
24 mois dès 1.4.1985
81. **Maria KIRALY**, maître assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérants :
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

PATHOPHYSIOLOGIE

82. **Jean-Pierre FELBER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie - CHUV.
Corequérant :
Eric JEQUIER, professeur ordinaire, Institut de physiologie.
"Physiology and physiopathology of central and peripheral glucose storage. Mechanisms inducing insulin resistance in type II diabetes, with or without obesity".
36 mois dès 1.4.1984
83. **Michel-P. GLAUSER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division des maladies infectieuses - CHUV.
"The role of inflammation in pyelonephritis".
36 mois dès 1.1.1985
84. **Jean-Pierre GUIGNARD**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie - CHUV.
Corequérant :
Jean-Bernard GOUYON, Hôpital d'enfants du Bocage, Centre hospitalier régional et universitaire de Dijon.
"Physiopathologie de la maturation rénale".
36 mois dès 1.10.1986

Recherches (Fonds National)

85. **André BLUM**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la division de gastroentérologie, CHUV.
Corequéant :
Wilhelm SIMON, professeur ordinaire, Eidg. Technische Hochschule, Zurich.
"Interaction between alkali and gastric acid in health and disease".
36 mois dès 1.10.1986

IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

86. **Jacques MAUEL**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequéant :
Clément BORDIER, suppléant, Institut de biochimie, Epalinges.
"Biological and biochemical studies on Leishmania parasites and their interactions with the host".
36 mois dès 1.10.1985

ÉTUDE DU COMPORTEMENT

87. **Georges PETERS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequéant :
Jeffrey ATKINSON, suppléant, Institut de pharmacologie.
"Ingestive behaviors : specific appetites, aversions, role of cholinergic and of peptidergic systems".
24 mois dès 1.10.1985
88. **Françoise SCHENK**, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"Bases neurophysiologiques de comportements d'Apodemus sylvaticus : Maturation du comportement et déficit induit par les lésions du SNC".
42 mois dès 1.4.1983
89. **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 récupération fonctionnelle".
36 mois dès 1.10.1986

Recherches (Fonds National)

MÉDECINE CLINIQUE

PHARMACOLOGIE CLINIQUE

90. **Jérôme BIOLLAZ**, médecin-assistant, Division de pharmacologie clinique - CHUV.

Corequérants :

Sylvie GLASSON, assistante de recherche, Division de pharmacologie clinique - CHUV.

Jean-Louis SCHELLING, professeur ordinaire, médecin-chef, Division de pharmacologie clinique - CHUV.

François REY, chimiste, Div. d'endocrinologie et biochimie clinique - 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

91. **André CALAME**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de l'Unité néonatale, Service de pédiatrie - CHUV.

"Lésions cérébrales diagnostiquées par ultrasonographie chez les nouveau-nés à risque périnatal élevé : devenir neurologique et intellectuel".

36 mois dès 1.4.1984

NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

92. **Pierre BAUMANN**, privat-docent, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.

Corequérants:

Christian MULLER, professeur ordinaire, directeur de l'Hôpital de Cery.

Dominique BÄTTIG, chef de clinique, Clinique psychiatrique universitaire de Cery.

"Pharmacogenetic and clinical investigations about acid alpha-glycoprotein, amitriptyline and thioridazine".

36 mois dès 1.4.1986

93. **Walter BETTSCHART**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

Corequérante :

Monique BOLOGNINI, lic. SSP, sociologue, SUPEA.

"De 9 à 19 ans : évaluation catamnétique d'une cohorte de 300 enfants".

30 mois dès 1.10.1984

Recherches (Fonds National)

94. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.
Corequérant :
Walter BETTSCHART, professeur ordinaire, directeur, Service de psychanalyse de l'enfant et de l'adolescent.
"Approche multi-dimensionnelle du syndrome de déficience mentale légère, dite 'borderline intellectual functioning' "(DSMIII).
24 mois dès 1.10.1986
95. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.
Corequérants :
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
96. **Andreas STECK**, privat-docent, Faculté de médecine, chef de clinique, Service de neurologie - CHUV.
Corequérant :
Norman MURRAY, Dr. ès sciences, premier assistant, Service de neurologie, CHUV.
"Myelin structure and fonction with reference to demyelinating diseases".
36 mois dès 1.4.1986

MÉDECINE TROPICALE

97. **Jacques LOUIS**, privat-docent, Faculté de médecine, responsable du Centre de recherche et de formation en immunologie, Epalinges.
"Analysis of the cellular parameters of the specific immune response to the protozoan parasite Leishmania major in mice".
36 mois dès 1.1.1985

PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

98. **Philippe JAEGER**, médecin-adjoint, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérant :
Peter BURCKHARDT, professeur ordinaire, chef Département de médecine interne - CHUV.
"Studies of the causes of nephrolitiasis : focus on
A. Tubular events.
B. Dietary factors.
C. Metabolic factors."
36 mois dès 1.4.1984

Recherches (Fonds National)

MÉDECINE PRÉVENTIVE

99. **Luc KAUFMANN**, professeur associé, Clinique psychiatrique, Hôpital de Cery, Faculté de médecine.
Corequérante :
Elizabeth FIVAZ, licenciée en psychologie, Centre d'étude de la famille, Clinique psychiatrique, Hôpital de Cery.
"Early parenting interactions in post-partum decompensated families"
24 mois dès 1.10.1985
100. **Luc KAUFMANN**, professeur associé, Clinique psychiatrique, Hôpital de Cery, Faculté de médecine.
Corequérante :
Elisabeth FIVAZ, licenciée en psychologie, Centre d'étude de la famille, Clinique psychiatrique, Hôpital de Cery.
"Communications verbales et non-verbales dans les interactions thérapeutiques".
6 mois dès 1.10.1986

INFIRMITÉS CONGÉNITALES

101. **Fred PACCAUD**, agrégé, Faculté de médecine
Corequérants :
Graziano PESCIA, privat-docent et agrégé, Division autonome de génétique médicale, CHUV.
Hans BOSSART, professeur ordinaire, Département de gynécologie-obstétrique, CHUV.
Félix GUTZWILLER, professeur ordinaire, directeur IUMSP.
"Evaluation de l'efficacité et de la sécurité du prélèvement des villosités chorales".
36 mois dès 1.10.1986

TROUBLES PSYCHIQUES, MALADIES PSYCHOSOMATIQUES

102. **Christian MULLER**, professeur ordinaire, directeur de la Clinique psychiatrique universitaire de Cery, 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 1986

Recherches (Fonds National)

MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

103. **Felix GUTZWILLER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).

Corequérants :

Frederick EPSTEIN, Université de Zurich.

Tiziano MOCETTI, médecin chef, Hôpital Civico, Lugano.

"WHO/MONICA Projekt Schweiz (Monitoring of trends and determinants in cardiovascular disease), Phase II".

29 mois dès 1.10.1986

TROUBLES DU MÉTABOLISME

104. **Alain GOLAY**, médecin assistant, Département de médecine interne, CHUV.

"Very low density lipoprotein - triglyceride -catabolism in insulin -deficient diabetes"

24 mois dès 1.4.1986

MALADIES INFECTIEUSES

105. **Philippe FREI**, professeur associé, Faculté de médecine, médecin-chef de la Division d'immunologie - CHUV.

Corequérant :

Daniel LAVANCHY, médecin, Division d'immunologie et d'allergie - CHUV.

"Hépatitis non-A, non-B : Detection of a related antigen in serum and production of a monoclonal antibody".

24 mois dès 1.10.1985

106. **Jean-Daniel BAUMGARTNER**, chef de clinique, Division des maladies infectieuses, CHUV.

Corequérant :

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

"Studies 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

Recherches (Fonds National)

MÉDECINE SOCIALE

MÉDECINE DU TRAVAIL, ERGONOMIE

107. **Pierre-Olivier DROZ**, responsable du Secteur d'hygiène industrielle, Institut universitaire de médecine du travail et d'hygiène industrielle (IUMTHI), Faculté de médecine.

Corequérants :

Michèle BERODE, licenciée en sciences chimiques, responsable du secteur de surveillance biologique, IUMTHI.

Marcel-André BOILLAT, médecin-adjoint, IUMTHI.

Michel GUILLEMIN, professeur associé, directeur IUMTHI.

"Biological and ambient monitoring of exposure to organic solvents".

24 mois dès 1.7.1985

LA SANTÉ PUBLIQUE ET SON INFRASTRUCTURE, LE SECTEUR SANITAIRE

108. **Jean MARTIN**, agrégé, Faculté de médecine, médecin-chef de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP)

Corequérants :

Georges DEMIERRE, médecin cantonal, Institut d'hygiène et microbiologie, Fribourg

Philippe LEHMANN, licencié ès sciences politiques, IUMSP.

Fred PACCAUD, chef Division "Recherche sur les services santé", IUMSP.

"Pratique médicale ambulatoire - Evolution après cinq ans en période de démographie professionnelle croissante et étude représentative en 1986".

18 mois dès 1.10.1985

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

SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

BIOCHIMIE

109. **Lukas KUHN**, senior post-doctorant, ISREC.

"Regulation, structure and function of the transferrin receptor and human 4F2 antigen".

33 mois dès 1.4.1985

110. **Markus NABHOLZ**, chercheur établi, ISREC.

"Regulation of interleukin-2 receptor expression on T-lymphocytes"

24 mois dès 1.1.1987

Recherches (Fonds National)

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

111. **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
112. **Sune KVIIST**, chercheur associé, ISREC.
"Mechanism(s) of T-lymphocyte recognition of virus infected cells".
36 mois dès 1.10.1984
113. **Peter K. WELLAUER**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant :
Otto HAGENBÜCHLE, chercheur associé, ISREC.
"Regulation of expression of pancreas-specific genes".
36 mois dès 1.1.1987

BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

114. **Christophe REYMOND**, chercheur associé, ISREC.
"Regulation of the ras gene in Dictyostelium and analysis of its functions".
24 mois dès 1.10.1985
115. **Howard RIEZMAN**, chercheur associé, ISREC.
"Endocytosis in the yeast, Saccharomyces cerevisiae".
27 mois dès 1.10.1985
116. **Suzan GASSER-WILSON**, chercheur associé, ISREC.
"A functional analysis of chromosomal structure in eucaryotic cells".
27 mois dès 1.10.1986

RADIOBIOLOGIE

117. **Rex TYRRELL**, 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

118. **Peter A. CERUTTI**, professeur invité, Faculté de médecine, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
Corequérant :
Thomas BROWN, posdoctoral fellow, ISREC.

Recherches (Fonds National)

"Mechanisms of carcinogenic initiation and promotion".

36 mois dès 1.1.1987

119. **Nicolas ODARTCHENKO**, professeur extraordinaire, École de pharmacie, chef de département, ISREC.

Corequérants :

James F. ELIASON, chercheur associé, ISREC.

Matti AAPRO, chef de clinique, Division d'onco-hématologie, Hôpital Cantonal, Genève.

"Facteurs de contrôle des cellules clonogènes normales et tumorales".

36 mois dès 1.1.1985

120. **Bernard SORDAT**, privat-docent, Faculté de médecine, chercheur établi, ISREC.

"Expression of malignancy in human and murine colon carcinomas : analysis of invasive and metastatic phenotypes".

36 mois dès 1.1.1987

121. **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

122. **Marc-Edouard MIRAULT**, chercheur invité, ISREC.

Corequérant :

Peter A. CERUTTI, chef du Département de carcinogénèse, ISREC.

"Expression et fonction de gènes induits par stress oxydatif dans les cellules humaines".

36 mois dès 1.4.1986

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 17 MÉTHODES DE SUBSTITUTION A L'EXPÉRIMENTATION ANIMALE

123. **Paul HONEGGER**, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.

"Use of aggregating cell cultures in the preclinical screening for drug toxicity".

36 mois dès 1.10.1984

124. **Pavel KUCERA**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.

"Definition of a routine teratogenicity test using chick embryo cultured in vitro".

36 mois dès 1.10.1984

Recherches (Fonds National)

125. **Alfio MARAZZI**, chargé de cours à l'EPFL, chef du Département statistique, Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).

Corequérants :

Werner STAHEL, mathématicien, Fachgruppe für Statistik, ETHZ.

Félix GUTZWILLER, professeur ordinaire, directeur IUMSP.

"Validation et comparaison de méthodes de substitution à l'aide des statistiques robustes dans le cadre de l'essai biologique".

12 mois dès 1.11.1986

PNR 19 MATÉRIAUX POUR LES BESOINS DE DEMAIN

126. **Samuel STEINEMANN**, professeur ordinaire, Institut de physique expérimentale, Faculté des sciences.

Corequérants :

Manfred SEMLITSCH, directeur de production Sulzer AG, Winterthur.

Ortrun POHLER, directeur du département de métallurgie, Institut Straumann AG, Waldenberg.

Hans-Erich HINTERMANN, directeur CSEM SA, Neuchâtel.

"Biokompatible Beta-Titan-Legierung".

24 mois dès 1.1.1986

PNR 20 EXPLORATION DU SOUBASSEMENT GÉOLOGIQUE DE LA SUISSE

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

Corequérant :

Albrecht STECK, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.

"Etude gravimétrique sur le profil sismique Ouest".

24 mois dès 1.4.1986

128. **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

Recherches (Fonds National)

129. **Albrecht STECK**, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.

Corequérant :

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

"Tectonique du domaine pennique de la géotraverse ouest".

36 mois dès 1.4.1986

130. **Albrecht STECK**, professeur associé, Institut de géophysique, Faculté des sciences.

Corequérants :

Emile KLINGELE, Institut für Geophysik, ETH Zurich.

René HERB, professeur, Geologisches Institut, Berne.

Henri MASSON, Institut de géologie et paléontologie, Lausanne.

John RAMSAY, professeur, Geologisches Institut ETH und Uni. Zurich.

"Tectonique de la dépression du Rawil".

36 mois dès 1.4.1986.

PNR 21 PLURALISME CULTUREL ET IDENTITÉ NATIONALE

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

Corequérant :

Bernard CRETZAZ, 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.

132. **Roland CAMPICHE**, professeur associé, Institut d'éthique sociale, faculté de théologie.

Corequérant :

Alfred DUBACH, Instituttleiter, SPI, St. Gall.

"Pluralité confessionnelle, religiosité diffuse, identité culturelle suisse".

42 mois dès 1.1.1987

PNR 22 UTILISATION DU SOL EN SUISSE

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

Corequérant :

Pierre ROCHAT, docteur 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 - 1986**

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. **Faculté des sciences**
9. **École de pharmacie**
10. **Faculté de médecine**
11. **Institut de hautes études en administration publique**
12. **École polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université)**

FACULTÉ DE THÉOLOGIE

Samuel AMSLER

Professeur ordinaire

1. "La Genèse toujours actuelle", *La Vie Protestante* (Genève), 26 septembre 1986, p. 10.

André BIÉLER

Professeur honoraire

1. "Préface" à Jean Calvin, *L'Institution Chrétienne*, édition abrégée en français moderne rédigée par H. Evrard, Lausanne, Presses Bibliques Universitaires, 1986, 240 p.
2. "Préface" à *Un Regard Chrétien sur l'Épargne*, Genève, COTMEC, 1986, 46 p.
3. "Jean Calvin initiateur d'un capitalisme à visage chrétien", in : *450ème Anniversaire de la Réformation*, Genève, Le Courrier-Tribune de Genève-Journal de Genève-La Suisse, 1986, 32 p.
4. "Les religions facteurs de paix? C'est l'homme qui pervertit les religions", *L'Actualité Religieuse dans le Monde* (Paris), 38 (1986), p. 19.
5. "Un nouveau despotisme", *L'Essor* (La Chaux-de-Fonds), 10 (1986), p. 1-3.
6. "Ethique et Loi dans le système libéral occidental", *CANES* (Trélex), 2 (1986), p. 7-11.

Klauspeter BLASER

Professeur ordinaire

1. "Les Eglises et le racisme", in : *Sciences et Racisme, Cours général public 1985-86*, (Publication de l'Université de Lausanne), Lausanne, Payot, p. 41-52.
2. "Willem A. Visser't Hooft", in : *Gestalten der Kirchengeschichte*, 10/2, M.Greschat éd., Stuttgart, Kohlhammer, 1986, p. 244-256.
3. "Unser Ort. Ein vorläufiger Versuch, den europäischen Kontext zu analysieren", *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart-Bâle), 12 (1986), p. 76-85.
4. "La remise en valeur du dogme trinitaire dans la théologie actuelle", *Etudes Théologiques et Religieuses* (Montpellier), 61 (1986), p. 395-407.
5. "Should we stop using the word 'mission'?", *International Review of Mission* (Genève), 76 (1986), p. 68-71.

Comptes rendus :

1. C. Duquoc, *Messianisme de Jésus et Discretion de Dieu*, Genève, Labor et Fides, 1984. In : *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 118 (1986), p. 206-207.
2. *Faith and Faithfulness*, P. Webb éd., Genève, 1984. In : *Ibid.*, p. 208.
3. W. Kasper, *Le Dieu des Chrétiens*, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, p. 328.
4. D. Dorr, *Spirituality and Justice*, New York, Gilliland Macmillan éd., 1984. In : *Ibid.*, p. 331.
5. H. Waldenfels, *Kontextuelle Fundamentaltheologie*, Paderborn, Schöningh, 1985. In : *Zeitschrift für Mission* (Stuttgart-Bâle), 12 (1986), p. 125-126.
6. K. Müller, *Missionstheologie*, Berlin, Reimer Verlag, 1985 et K.J. Rivinius, *Errichtung des Lehrstuhls für Missionswissenschaft an der Ludwig Maximilian Universität München*, Immensee, 1985. In : *International Review of Mission* (Genève), 75 (1986), p. 460-461.

Faculté de théologie

Claude BRIDEL

Professeur extraordinaire

1. "Des théologiens pour l'Afrique. Vers une véritable réciprocité", **Uni Lausanne** (Lausanne), 47 (1986), p. 44-47.
2. "D'un certain vieillissement", **Ibid.**, p. 1.
3. "L'Université du troisième âge à Lausanne et dans le monde. Une attente à combler", **Ibid.**, p. 43-44.
4. "Der Diakonat als ökumenische Erfahrung", **Diaconia Christi** (Fribourg en Brisgau), 2-3 (1986), p. 20-24.
5. "Autorité du serviteur et service de l'autorité", **Communion et Diaconie** (Lille), 29 (1986), p. 26-29.
6. "Le dimanche et la semaine", **Ibid.**, 31 (1986), p. 1-4.

Compte rendu :

1. J.M. Chappuis, **Histoire Fantastique de William Bolomey, Dernier Pasteur Chrétien**, Genève, Labor et Fides, 1984, et **La Figure du Pasteur. Dimensions Théologiques et Composantes Culturelles**, **Ibid.**, 1985. In : **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 207-208.

Roland J. CAMPICHE

Professeur associé

1. **Conseillers Paroissiaux, Responsables Locaux dans le Protestantisme Neuchâtelois**, R.J. Campiche, F. Baatard, Lausanne et Neuchâtel, EREN et IES éd. 1986, 94 p.
2. "La prédication, crise d'identité ou crise de la communication", **Foi et Vie** (Paris), 85, 2-3, (1986), p. 171-178.
3. "Préface" à J.P. Willaime, **Profession Pasteur**, Genève, Labor et Fides, 1986, p. 9-12.

Eric FUCHS

Professeur ordinaire

1. **Le Désir et la Tendresse. Sources et Histoire d'une Éthique Chrétienne de la Sexualité et du Mariage**, Genève, Fides et Labor (Coll. Le Champ éthique) 5ème éd., 1986, 249 p.
2. **La Morale selon Calvin**, Paris, Cerf, (Coll. Histoire de la Morale), 1986, 186 p.
3. "Le jeu de la spiritualité", in : **Jeux et Contre-jeux. Mélanges en l'honneur de P.A. Stucki**, P.Buhler éd., Neuchâtel, 1986, p. 172-176.
4. "Il n'y a pas d'éthique des soins sans choix de valeur", in : **Éthique des Soins, une Réalité Quotidienne, Actes du Congrès de l'Association suisse des Infirmières et Infirmiers, Arbon juin 1986**, Berne, 1986, p. 37-50.
5. "Procréation et liens familiaux", in : **Enjeux Éthiques de la Fécondation *in vitro*, 4ème Colloque de l'Association des Théologiens pour l'Etude de la Morale, Fribourg mai 1986**, Lausanne 1986, p. 21-23.
6. "Providence and Politics : a Reflection on the contemporary Relevance of the Political Ethics of J. Calvin", **Louvain Studies** (Louvain), 10/3 (1986), p. 231-243.
7. "Calvin et la double prédestination", **L'Avant-Scène Théâtre** (Paris), n° hors série pour le 450ème Anniversaire de la Réformation à Genève, p. 40-41.
8. "Pour une réinterprétation éthique du dogme trinitaire", **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier), 4 (1986), p. 533-540.
9. "Calvin coupé, sabré, massacré", **Journal de Genève - Gazette de Lausanne**, 15 février 1986.

Faculté de théologie

10. "Pour mesurer l'influence de Karl Barth", *Ibid.*, 29 mars 1986.
11. "Les nouveaux prophètes", *Ibid.*, 3 mai 1986.
12. "L'homme Jésus de Nazareth", *Ibid.*, 28 juin 1986.
13. "Ce qu'être protestant veut dire", *Ibid.*, 26 juillet 1986.
14. "Jérémie, prophète de la douleur utile", *Ibid.*, 30 août 1986.
15. "La violence au quotidien", *Ibid.*, 5 octobre 1986.
16. "Deux femmes relisent la Bible", *Ibid.*, 6 décembre 1986.

Pierre GRISEL

Professeur ordinaire

1. **Croyance Incarnée. Tradition, Ecriture, Canon, Dogme**, Genève, Labor et Fides (Coll. Lieux théologiques n° 9), 1986, 166 p.
2. "Préface" à Paul Ricoeur, **Le Mal. Un Défi à la Philosophie et à la Théologie**, Genève, Labor et Fides, 1986.
3. "Du canon", in : **Jeux et Contre-jeux. Mélanges en l'honneur de P.A. Stucki**, P. Buhler éd., Neuchâtel., p. 138-147.

Jean-Daniel KAESTLI

Professeur associé

1. "Response" à A. J. Dewey, "The Hymn in the Acts of John : Dance as Hermeneutic", **Semeia**, 38 (1986), p.67-80, in : *Ibid.*, p. 81-88.
2. "Response" à V. Burrus, "Chastity as Autonomy : Women in the Stories of the Apocryphal Acts", **Semeia** 38 (1986), p.101-117, in : *Ibid.*, p. 119-131.

Carl A KELLER

Professeur ordinaire

1. "Hinduistische Lehren vom Wesen und Wirken des Karman", in : **Reinkarnation-Wiedergeburt, Arbeitsgruppe "Neue religiöse Bewegungen in der Schweiz"**, Zurich, 1986, p. 15-26.
2. "Wiedergeburt im Verständnis des Mahayana-Buddhismus", in : *Ibid.*, p. 37-57.
3. "Mysticism : Some Methodological Remarks", in : **God, Experience or Origin ?**, A. de Nicolas et E. Moutsopoulos éd., New York, Paragon House, 1986, p. 17-25.
4. "Gnostik, Urform christlicher Mystik", in : **Perspektiven der Philosophie** (Wurzburg), 12 (1986), p. 95-127.
5. "Verlangen nach Offenbarung in der heutigen Zeit, eine religionsphilosophische Betrachtung", **Neue Zürcher Zeitung**, 4-5 octobre 1986, p. 37.
6. "Approche de la mystique", **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 281-289.
7. "La réincarnation : vue d'ensemble des problèmes", in : **La Réincarnation**, C. A. Keller éd., Berne, 1986, p. 11-37.
8. "La réincarnation dans le gnosticisme, l'hermétisme et le manichéisme", in : *Ibid.*, p. 135-157.
9. "Le monde islamique et les doctrines de réincarnation", in : *Ibid.*, p. 181-203.
10. "La réincarnation", **Le Protestant** (Genève), novembre-décembre 1986.

Daniel MARGUERAT

Professeur ordinaire

1. "Matthieu, premier légaliste chrétien ?, in Matthieu 5-7", in : **Le Sermon sur la Montagne**, Lausanne, Presses Bibliques Universitaires, 1986, p. 75-77.

Faculté de théologie

2. "Dieu... mais quel Dieu?", in : **Dieu, un Nouveau Regard, 1536-1986**, Grand éd., Lausanne, 1986, p. 2-5.
3. "Au risque de la diaconie. Diaconie de Jésus et diaconie des croyants", **Communion et Diaconie** (Watterloo), 28 (1986), p. 17-26.
4. "La Bible au catéchisme", **DOCAROM** (Lausanne), 32 (1986), p. 5-14.
5. "Le pari protestant", **Les Echos de Saint-Maurice** (St. Maurice), 82 (1986), p. 198-208.

Henry MOTTU

Suppléant

1. **Les "Confessions" de Jérémie. Une Protestation contre la Souffrance**, Genève, Labor et Fides, (Coll. Le Monde de la Bible), 1986, 205 p..
2. "Actualité du message de la Réforme dans le contexte d'aujourd'hui", in : **1536. Quelle Réforme!**, Genève, Fondation du 450ème Anniversaire de la Réformation, 1986, p. 66-88.
3. "La mémoire du futur : signification de l'Ancien Testament dans la pensée de Joachim de Fiore", in : **Actes du IIème Congrès International d'Etudes Joachimites**, San Giovanni in Fiore, 1986, p. 13-28.
4. "The (im)possibility of dialogue", in : **Whither Ecumenism? A Dialogue in the Transit Lounge of the oecumenical Movement**, T. Wieser éd., Conseil oecuménique des Eglises, 1986, p. 6-9.

Comptes rendus :

1. S. Amsler, **Les Actes des Prophètes**, Genève, Labor et Fides, 1985. In : **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 325-326.
2. P. D. Hanson, **L'Ecriture Une et Diverse. Interprétation Théologique**, Paris, Cerf, 1985. In : **Ibid.**, p. 329-330.

Bernard REYMOND

Professeur extraordinaire

1. "Tourisme : échec de la pastorale ?", **Positions Luthériennes** (Paris), 1 (1986), p. 28-43.
2. "L'antitrinitarisme chez les Réformés d'expression française au début du XIXème siècle", **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier), 1986, p. 213-226.
3. "L'histoire de la théologie moderne et le Royaume de Dieu chez Paul Tillich", **Dialogue** (Bruxelles), 70 (1986), p. 4-23.
4. "Regards neufs sur la théologie pastorale d'Alexandre Vinet", **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 269-279.
5. "Les premiers articles des Cahiers protestants sur Karl Barth", **Cahiers Protestants** (Lausanne), 5 (1986), p. 22-28.
6. "Il y a déjà quarante ans : la déclaration de culpabilité de Stuttgart", **Le Protestant** (Genève), septembre 1986.
7. "Pourquoi l'idée de réincarnation a-t-elle tant de succès?", **Ibid.**, novembre 1986.
8. "De la Dispute de Lausanne à nos jours : un survol historique", in : **Catholiques et Protestants dans le Pays de Vaud, Histoire et Population 1536-1986**, en collaboration avec O. Blanc et B. Reymond, Genève, Labor et Fides, 1986, p. 11-131.

Comptes rendus :

1. R. Pfister, **Kirchengeschichte des Schweiz, dritter Band : von 1720 bis 1950**, Zurich, Theologischer Verlag, 1984. In : **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier), (1986), p. 136-137.
2. J. Dumont, **La Révolution Française ou les Prodiges du Sacrilège**, Limoges, Criterion, 1984. In : **Ibid.**, p. 137-138.

Faculté de théologie

3. C. Langlois, **Le Catholicisme au Féminin. Les Congrégations Françaises à Supérieure Générale au XIXème siècle**, Paris, Cerf, 1984. In : *Ibid.*, p. 139.
4. C. Nicolaisen, **Der Weg nach Barmen - Die Entstehungsgeschichte des Theologischen Erklärung von 1934**, Neukirchen-Vluyn, Neukircher éd., 1985. In : *Ibid.*, p. 141.
5. Y. Lambert, **Dieu change en Bretagne. La Religion à Limerzel de 1900 à nos Jours**, Paris, Cerf, 1985. In : *Ibid.*, p. 141-142.
6. F. Schleiermacher, **Schriften der Berliner Zeit 1796-1799, kritische Gesamtausgabe**, Berlin, de Gruyter, 1984. In : *Ibid.*, p. 142.
7. **Theologische Realenzyklopädie**, vol.13, Berlin, de Gruyter. In : *Ibid.*, p. 157-159. In : *Ibid.*, p. 309.
8. A. N. Bertrand, **Protestantisme**, Genève, Labor et Fides, 1985. In : *Ibid.*, p. 309.
9. A. Encrevé, **Les Protestants en France de 1800 à nos Jours. Histoire d'une Intégration**, Paris, Stock, 1985. In : *Ibid.*, p. 457-458.
10. R. P. Ericksen, **Theologians under Hitler: Gerhard Kittel, Paul Althaus, Emanuel Hirsch**, New-Haven, Yale University Press, 1985. In : *Ibid.*, p. 458.
11. G. Gusdorf, **L'Homme Romantique**, Paris, Payot, 1984. In : *Ibid.*, p. 458-459.
12. **Orthodox Perspectives on Baptism, Eucharist and Ministry**, Brookline, Holy Cross Orthodox éd., 1985. In : *Ibid.*, p. 471.
13. H.P. Hasenfratz, **Die Seele, Einführung in ein religiöses Grundphänomen**, Zurich, Theologischer Verlag, 1986. In : *Ibid.*, p. 578.
14. B. Reardon, **Religion in the Age of Romanticism**, Cambridge, Cambridge University Press, 1985. In : *Ibid.*, p. 606.
15. F. Schleiermacher, **Briefwechsel 1774-1796**, vol.1, Berlin, de Gruyter éd., 1985. In : *Ibid.*, p. 606-607.
16. A. Encrevé, **Protestants Français au milieu du XIXème siècle. Les Réformés de 1848 à 1870**, Genève, Labor et Fides, 1986. In : *Ibid.*, p. 607-608.
17. E. Poulat, **L'Eglise, c'est un Monde, l'Ecclésiosphère**, Paris, Cerf, 1986. In : *Ibid.*, p. 616.
18. B. Bürki, **Cène du Seigneur, Eucharistie de l'Eglise**, Fribourg, éd. Universitaires, 2 vol., 1986. In : *Ibid.*, p. 617-618.
19. M. Gauchat, **Le Désenchantement du Monde, une Histoire Politique de la Religion**, Paris, NRF, 1985. In : *Le Protestant* (Genève), décembre 1986.

Gaston WAGNER

Privat-docent

1. "Le rite et l'échange symbolique", in : **Les Rites de Passage Aujourd'hui, Actes du Colloque de Neuchâtel 1981**, sous la direction de P. Centlivres et J. Hainard, Lausanne, L'Age d'Homme, 1986, p. 93-106.
2. "La religion en Europe à la fin du XXème siècle", *Le Protestant* (Genève), 15 janvier, 15 mars, 15 avril 1986.
3. "Football et violence", *Bulletin du F.C. Jorat-Mézières*, mai 1986.
4. "Opacité du mal et clarté de la douleur", in : **Le Mal et la Douleur, Catalogue de l'Exposition du Musée d'Ethnographie de Neuchâtel**, J. Hainard éd., 1986, p. 159-170.

FACULTÉ DE DROIT

Ivan CHERPILLOD

Chargé de recherches au CEDIDAC

1. **Le Droit d'Auteur en Suisse, Précis et Guide Pratique**, Lausanne, Publication du CEDIDAC n° 3, 1986, 145 p.
2. Edition de : **EDV-Software : Rechsschutz, Vertragswesen, Checklisten / Les logiciels et le droit : protection légale, contrats, check-lists, Travaux de la Journée d'Information LES/VSM du 23 mai 1985**, Lausanne, Publication du CEDIDAC n° 4, 1986, 229 p.
3. "Les droits de représentation, d'exécution, de récitation et d'exposition selon la Convention de Berne et le droit suisse", en collaboration avec le Prof. E. Martin Achard, in : **Die Berner Uebereinkunft und die Schweiz**, Berne, Stämpfli, 1986, p. 271-291.
4. "Les droits et obligations des parties au contrat de know-how après l'expiration du contrat en droit suisse", in: **Pouvoir exécutif et pouvoir législatif, la responsabilité pré- et postcontractuelle, Droit international public et privé, Recueil des Travaux présentés aux Deuxièmes Journées Juridiques Yougoslavo-Suisses**, Zurich, Schultess, 1986, p. 175-195.
5. "La protection des programmes d'ordinateur par le droit d'auteur", **Revue Suisse de la Propriété Intellectuelle** (Zurich), 1986, p. 41-55.
6. "Les droits d'auteur", en collaboration avec le Prof. F. Dessemontet, in : **Das Architektenrecht / Le Droit de l'Architecte**, P. Gauch et P. Tercier éd., Fribourg, 1986, p. 297-320.

François DESSEMONTET

Professeur ordinaire

1. **Droit Suisse de la Société Anonyme : Répertoire des Arrêts Fédéraux et Cantonaux**, Lausanne, CEDIDAC, 1986, 314 p.
2. "La protection des programmes d'ordinateur", in : **EDV-Software : Rectschutz, Vertragswesen, Checklisten / Les logiciels et le droit : protection légale, contrats, check-lists**, Lausanne, CEDIDAC, 1986, p. 11-31.
3. "La protection des noms commerciaux", in : **Festschrift für K. H. Neumayer**, Baden-Baden, 1985, p. 145-158.
4. "Quelques observations à propos du droit de la publicité en Suisse", in : **Etudes de droit suisse et de droit comparé de la concurrence, publiées à l'occasion du XXIXème Congrès de la LICCD à Lucerne**, Genève, *Comparativa* 34, 1986, p. 28-39.
5. "Le droit de suite", in : **Die Berner Übereinkunft und die Schweiz, Mélanges pour le Centenaire de la Convention de Berne**, Berne, 1986, p. 343-355.
6. "Propriété intellectuelle, brevets d'invention, marques, raisons de commerce, droit de la concurrence, droit d'auteur", **Journal des Tribunaux** (Lausanne), 1 (1986), p. 322-350.
7. "L'encadrement juridique de la recherche industrielle", **Bulletin de l'Association pour la Défense des Intérêts Jurassiens**, 1985, p. 182-187.
8. "Le droit applicable aux licences internationales", **Expert-Comptable Suisse**, 1986, p. 425-431.
9. "Les droits d'auteur", en collaboration avec I. Cherpillod, in : **Das Architektenrecht / Le Droit de l'Architecte**, P. Gauch et P. Tercier éd., Fribourg, 1986, p. 297-320.

Faculté de droit

Jean-Louis DUC

Professeur ordinaire

1. "Note de jurisprudence. Remarques en marge de l'arrêt ATF 110 Ib 74", *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), (1986), p. 1-5.
2. "La concurrence entre caisses-maladie", *Journal des Caisses-Maladies Suisses* (Fribourg), (1986), p. 65-68.
3. "Prestations d'assurance-maladie et prestations complémentaires (LPC). Critique de jurisprudence", *Ibid.*, p.115-116 et in : *Schweizerische Krankenkassen Zeitung* (Soleure), (1986), p. 291-293.
4. "Non-paiement des cotisations et exclusion de la caisse. Critique de jurisprudence", *Ibid.*, p. 24-26 et 43-44.
5. "Vieillesse et assurance sociale : l'âge de la retraite", *Uni Lausanne* (Lausanne), 48 (1986), p. 31-34.
6. **L'Assurance-Chômage et les Règles de Coordination Prévues avec le Droit du Travail, de l'Assurance-Maladie et de l'Assurance-Invalidité**, en collaboration avec le Prof. F. Gilliard, publication de l'IRAL, Colloque du 26 avril 1986, 38 p.

Compte rendu :

1. M. Valterio, **Droit et Pratique de l'Assurance-Invalidité. Les Prestations. Commentaire Systématique et Jurisprudentiel**, Lausanne, Réalités sociales, 1985. In : *Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance Professionnelle*, (Berne), (1986), p. 161-162.

Bernard DUTOIT

Professeur ordinaire

1. "'Dutch Winter Cabbage Seeds' ou le coeur du problème des 'exemption clauses' en droit anglais des contrats", in : *Mélanges K. Neumayer*, Baden-Baden, 1986, p. 181-198.
2. "Unlautere Ausnutzung und Beeinträchtigung des guten Rufs bekannter Marken, Namen und Herkunftsangaben, die Rechtslage in der Schweiz und in Frankreich", *GRUR*, (1986), p. 1-6.
3. "La lutte contre la contrefaçon moderne à la lumière du droit comparé", in : *La Lutte contre la Contrefaçon Moderne en Droit Comparé, Actes du Colloque de Lausanne*, Genève, Droz, 1986, p. 69-83 et in : *Revue Internationale de la Concurrence*, (1986), p. 24-29.
4. "Le droit de la concurrence déloyale dans les Pays de l'Est européen ou l'Hydre de Lerne toujours renaissante", in : *Etudes de Droit Suisse et de Droit Comparé de la Concurrence*, Genève, Droz, p. 56-66.
5. "Le droit international privé moderne des contrats. Comparaison du projet suisse de droit international privé avec la loi yougoslave du 15 juillet 1982", in : *Deuxièmes Journées yougoslavo-suisse*, Zurich, Schultess, 1986, p. 219-237.
6. **Répertoire de Droit International Privé Suisse, t. 3: Les principales conventions d'établissement touchant le droit international privé**, en collaboration avec les Prof. F. Knoepfler, P. Lalive et P. Mercier, Berne, Stämpfli, 1986, 175 p.

Jean-François FLAUSS

Professeur invité

1. "L'application de l'article 6 (1) de la Convention européenne des Droits de l'Homme aux procédures arbitrales", *Gazette du Palais* (Paris), 183-184 (1986), p. 2-4.
2. "L'ombudsman mauricien", *Revue Administrative* (Paris), mars-avril 1986, p. 172-175.

Faculté de droit

3. "Nationalisation et indemnisation préférentielle de la propriété étrangère dans le cadre de la Convention européenne des Droits de l'Homme", **Gazette du Palais** (Paris), (1986), 330-331, p. 2-44
4. "Le réglemets amiable devant la Cour européenne des Droits de l'Homme", **Cahiers Juridiques Franco-Allemands**, Université des Saarlandes, 11 (1986).
5. "La vérification des pouvoirs à l'Assemblée Générale des Nations-Unies", en collaboration avec P. Singer, **Annuaire Français de Droit International** (Paris), (1986), p. 620-652.

Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. "Notes" au **Journal des Tribunaux III, Droit Cantonal**, (Lausanne), 134 (1986), p. 124, 126 et 152.

Pierre-Robert GILLIÉRON

Professeur extraordinaire

1. "La faillite et le concordat dans le projet de loi fédérale sur le droit international privé", in : **Premier Séminaire de Droit International et de Droit Européen, Neuchâtel 11-12 octobre 1985, vol. 46: Le Droit de la Faillite Internationale**, Zurich, Etudes Suisses de Droit International, Schulthess, p. 105-119.
2. "Histoire du projet. Pérégrinations et constructions en chambre", in : **Tribunal Cantonal, Publications du Service des Bâtiments n° 9**, p. 10-19.
3. "Note sur l'application de l'art. 401 al. 2 CO aux opérations bancaires fiduciaires", **Journal des Tribunaux II. Poursuite pour dettes** (Lausanne), 134 (1986), p. 11-13.
4. "Note sur l'exception de défaut de retour à meilleure fortune en cas de séquestre", **Ibid.**, p. 16.
5. "Note sur la validité dans le Canton de Vaud de la Convention entre la Confédération Suisse et la Couronne du Wurtemberg relative aux rapports de concours et à un traitement égal des ressortissants des deux Etats dans les cas de concours et du Traité entre le Royaume de Bavière et la Confédération Suisse sur l'égalité du droit de concours et de classification dans les faillites", **Ibid.**, p. 41.
6. "Note sur la recevabilité du recours de droit public pour violation de l'art. 4 Cst contre une ordonnance de séquestre", **Ibid.**, p. 51.
7. "Note sur le concours de saisies qui ne peuvent être exécutées qu'à un for spécial et qui ne peuvent porter que sur des droits patrimoniaux séquestrés, et sur le séquestre, poursuite pendante", **Ibid.**, p. 81-87.
8. "Note sur le concordat par abandon d'actif d'une société en nom collectif et sur les droits contre les coobligés", **Ibid.**, p. 91-92.
9. "Note sur la participation sans poursuite préalable à une saisie des enfants pour leur créance d'entretien", **Ibid.**, p. 94-95.
10. "Note sur les conséquences de la levée définitive de l'opposition par le juge de l'action en reconnaissance de dette", **Ibid.**, p. 108-109.
11. "Note sur les mesures d'exécution forcée privilégiées du droit fédéral", **Ibid.**, p. 122-123.
12. "Note sur les effets d'un transfert, non agréé par l'Office des poursuites d'un immeuble après l'annotation d'une saisie", **Ibid.**, p. 141.
13. "Note sur la remise par son propriétaire d'une cédula hypothécaire au porteur grevant l'immeuble d'une quarte personne 'en cautionnement' à un créancier pour garantir sa créance contre un débiteur", **Ibid.**, p. 147.

Faculté de droit

Etienne GRISEL

Professeur ordinaire

1. **Initiative et Référendum Populaires. Traité de la Démocratie Semi-Directe en Droit Suisse**, Lausanne, Institut de Droit Public de l'Université de Lausanne, 1987, 330 p.

François GUIBAN

Professeur extraordinaire

1. "Vieillesse, prévoyance et assurance privée", **Uni Lausanne** (Lausanne), 48 (1986), p. 28-30.

Willy HEIM

Professeur invité

1. "La prise en charge par les assurances de la reconstruction du sein après mastectomie", **Revue Suisse de Médecine et de Technique Médicale**, 6a (1986), p. 31.
2. "Secret médical et faux certificat", **Journal des Tribunaux IV** (Lausanne), (1986), p. 130.

Yves HOFSTETTER

Maître-assistant et suppléant

1. "Discrimination et réglementation légale relative aux étrangers en Suisse", in : **Sciences et Racisme, Cours Général Public 1985-86**, Publications de l'Université de Lausanne, Payot, 1986, p. 61-73.

Mathias KRAFT

Professeur extraordinaire

1. "Politique en faveur des droits de l'homme, partie intégrante de la politique étrangère suisse", in : **Völkerrecht im Dienste des Menschen, Festschrift für Hans Haug**, Paul Haupt éd., Berne et Stuttgart, 1986, p. 123-133.
2. "Consequences of the Ratification of the European Convention on Human Rights in Domestic Swiss Law : International and Constitutional Law Aspects", in : **Laws, Rights and the European Convention on Human Rights**, J. Sundberg éd., Littleton (Colorado), 1986, p. 29-40.

Antoine MARTIN

Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. G.J.H. Van Hoof, **Rethinking the Sources of International Law**, Deventer, Kluwer Law and Taxation éd., 1983. In : **Annuaire Suisse de Droit International** (Zurich), 42 (1986).

Pierre MERCIER

Professeur extraordinaire

1. **Répertoire de Droit International Privé Suisse, t. 3**, en collaboration avec B. Dutoit, F. Knoepfler et P. Lalive, Berne, Stämpfli, 1986, 175 p.

Faculté de droit

Pierre MOOR

Professeur ordinaire

1. "A propos de la répartition du contentieux administratif entre le Conseil d'Etat et le juge civil : contentieux objectif et subjectif", **Journal des Tribunaux III** (Lausanne), 134 (1986), p. 3-15.
2. "La politique laitière en Suisse", **Agriscopie** (Angers), 8 (1986), p. 101-107.
3. "Le contrôle juridictionnel de l'administration", en collaboration avec J. M. Woehrling, in : **Le Contrôle de l'Administration en Europe de l'Est et de l'Ouest**, Paris, CNRS, 1985, p. 35-98.

Georges PERRIN

Professeur honoraire

1. Le changement fondamental des circonstances et la Convention de Vienne sur le droit des traités. La *clausula rebus sic stantibus*", in : **Festschrift für K. Neumayer**, Baden-Baden, 1986, p. 487-501.
2. "La codification et le développement progressif du droit international public", **Revue Juridique et Politique** (Paris), 3-4 (1986), p. 861-874.

Paul PIOTTET

Professeur ordinaire

1. **Le Régime Matrimonial Suisse de la Participation aux Acquêts**, Berne, Stämpfli, 1986, 160 p.
2. **Schweizerisches Privatrecht, Nachtrag zu den Bänden 4/1 und 4/2**, Bâle, Helbing und Lichtenhan, 1986, 24 p.
3. "Les dettes entre époux variant en fonction de plus-values dans le régime matrimonial de la participation aux acquêts", in : **Festschrift für C. Hegnauer**, Zurich, 1986, p. 349-366.
4. "Le nouveau régime légal de la participation aux acquêts", in : **Le Nouveau Droit du Mariage, Travaux des Journées d'Etudes de la Faculté de Droit de Lausanne**, Publication du CEDIDAC, 1986, p. 29-37.
5. "Les emplois, en particulier dans la participation aux acquêts", in : **Ibid.**, p. 43-56.
6. "Les expectatives de droit dans la liquidation du régime matrimonial, notamment en matière de prévoyance professionnelle", **Revue Suisse de Jurisprudence** (Zurich), 82 (1986), p. 237-245.
7. "Détermination" sur la 'réponse' de Hausheer/Geiser à l'article de P. Piottet in : **Revue Suisse de Jurisprudence** (Zurich), 82 (1986), p. 237-245, in : **Ibid.**, p. 369.
8. "Des rapports entre les articles 151 et 152 CC.", **Journal des Tribunaux I. Droit fédéral** (Lausanne), 134 (1986), p. 98-103.
9. "L'article 473 al.1 et 2 CC et le nouveau droit du mariage", **Revue de la Société des Juristes Bernois** (Berne), 122 (1986), p. 292-296.
10. "Dévolution de la succession VIII. La part héréditaire et les actes qui la concernent", **Fiches Juridiques Suisses** (Genève), Fiche 780 (1986).
11. "Dévolution de la succession XI. La restitution de la succession : procédure et prescriptions (y compris acquisitive)", **Ibid.**, Fiche 783.
12. "Dévolution de la succession XII. Consistance et étendue de la restitution de la succession", **Ibid.**, Fiche 784.
13. "Dévolution de la succession XIII. Les rapports entre créanciers et successeurs en général", **Ibid.**, Fiche 785.
14. "Dévolution de la succession XIV. Inventaire officiel et acceptation sous bénéfice d'inventaire", **Ibid.**, Fiche 786.

Faculté de droit

15. "Droit successoral paysan I. L'attribution ou la vente des immeubles ruraux au-dessous de leur valeur vénale et la droit au gain conféré aux cohéritiers de l'attributaire et au de cujus", *Ibid.*, Fiche 612.
16. "Droit successoral paysan II. L'estimation des immeubles ruraux et les réserves", *Ibid.*, Fiche 613.
17. "Droit successoral paysan III. L'attribution globale du domaine agricole à un héritier capable", *Ibid.*, Fiche 614.
18. "Droit successoral paysan IV. Le règlement des prétentions des cohéritiers du bénéficiaire de l'attribution globale", *Ibid.*, Fiche 615.

Comptes rendus :

1. W. K: Angst, **Die Rechtsstellung des Erben vor Eintritt des Erbfalles**, Thèse, Zurich, 1984. In : *Revue Suisse de Jurisprudence* (Zurich), 82 (1986), p. 69.
2. A. Rothenfluh, **Zur Abgrenzung der Verfügungen von Todeswegen von den Rechtsgeschäften unter Lebenden**, Thèse, Zurich, 1984. In : *Ibid.*, p. 270-271.

Jean-François POUURET

Professeur ordinaire

1. **Libertés et Franchises dans les Pays Romands au Moyen Age, des Libertés aux Droits de l'Homme**, Lausanne, CRV 113, 1986, 121 p.
2. **Conférence sur l'Histoire du Notariat Vaudois**, tiré à part de l'Association des Notaires Vaudois, Lausanne, 1986, 22 p.
3. "Une mesure d'exception passée en loi : la loi fédérale sur l'acquisition d'immeubles par des personnes à l'étranger", *Journaux Judiciaires Associés* (Paris), 94 (1986), p. 38-45.
4. "La procédure d'admission selon le projet de révision de la loi fédérale d'organisation judiciaire, précédents et perspectives", *RDS*, 105 (1986), p. 379-397.
5. "Les codifications", *MSHDB*, 42 (1986), p. 7-12.
6. "Contentieux administratif et compétences respectives de l'administration et du juge civil, Avant Propos", *Journal des Tribunaux III* (Lausanne), (1986) p. 1-2.
7. Rédaction de la partie "droit cantonal" du *Journal des Tribunaux*, en collaboration avec le Prof. J. Gauthier.

Compte rendu :

1. P. Jolidon, **Commentaire du Concordat Suisse sur l'Arbitrage**, Berne, Stämpfli, 1984. In : *RJB*, 122 (1986), p. 102-103.

Juliette SANDOZ

Suppléante

1. Collaboration à : **Les Poursuites dans le Nouveau Droit Matrimonial**, Lausanne, Publication CEDIDAC n° 5, 1986, p. 103-118.

Jean-Pierre SORTAIS

Professeur ordinaire

1. **Redressement et Liquidation Judiciaires des Entreprises**, en collaboration avec les Prof. F. Derrida et P. Gode, Dalloz éd., 1986, 2ème éd., 352 p.
2. **Commentaire du décret n° 85-1388 du 27 décembre 1985**, en collaboration avec les Prof. F. Derrida et P. Gode, Dalloz éd., 1986, 40 p.
3. "Note sous tribunal de commerce d'Alès, 6 avril 1986", in : *Recueil Dalloz*, 1986-J-524.

Faculté de droit

Fritz STÜRM

Professeur ordinaire

1. "Quod meretrici datur repeti non potest", in : **Iuris Professio, Festgabe für Max Kaser zum 80. Geburtstag**, Vienne, Cologne, Hermann Böhlau éd., 1986, p. 281-288.
2. "Erwerb des Schweizer Bürgerrechts durch Kinder einer Schweizer Mutter", en collaboration avec G. Sturm, **Das Standesamt (Frankfurt am Main)**, 39 (1986), p. 29-34 et 57-64.
3. "Kein neues IPR ohne Verankerung der Rechtswahl, eine Forderung an den Gesetzgeber", **IAF-Information**, 1 (1986), p. 16-17.
4. "La cinquième Suisse sacrifiée par un dangereux projet de loi?", **Nouvelle Revue de Lausanne** (Lausanne), 118 (1986), 25, p. 7.
5. "Die Reform des deutschen Internationalen Privatrechts", in : **22. Deutscher Notartag München 1985, 12-15 Juni 1985**, Munich, 1986, p. 139-142, 155-156 et 162-163.

Comptes rendus :

1. **Lausanner Kolloquium über den deutschen und den schweizerischen Gesetzentwurf zur Neuregelung des Internationalen Privatrechts**, Zurich, Schulthess Polygraphischer Verlag, 1984. In : **Zeitschrift für das gesamte Familienrecht** (Bielefeld), 33 (1986), 4, p. 330.
2. H. Hecker, **Das Staatsangehörigkeitsrecht von Amerika, Nord-, Süd-, Mittelamerika und Karibik**, Francfort, Verlag für Standesamtswesen, 1984. In : *Ibid.*, p.330.
3. G. Cervenca, **Il Processo Privato Romano. Le Fonti Bologna**, Patron éd., 1983. In : **Iura, Rivista internazionale di Diritto Romano e Antico**, (Naples), 34 (1986), p. 162-163.
4. H. G. Knothe, **Die Geschäftsfähigkeit der Minderjährigen in geschichtlicher Entwicklung**, Francfort-Berne, Herbert Lang éd., 1983. In : *Ibid.*, p. 156-161.

Bernard VIRET

Professeur honoraire

1. **Diritto delle Assicurazioni Private**, trad. P. Bianchi, Zurich, Edizioni della Società Svizzera degli Impiegati di Commercio, 1986, 221 p.
2. "L'aggravation et les autres modifications du risque en droit suisse des assurances privées", **Revue Suisse d'Assurances** (Berne), mars 1986, 3, p. 85-99.
3. Collaboration avec le Prof. M. Kuhn à la rédaction de la **Revue Suisse d'Assurances/Schweizerische Versicherungs-Zeitschrift**, Berne, Lang, 1986.

Dominique WANG

Suppléant

1. "L'évolution du droit chinois de la famille", **Schweizerischen Juristen-Zeitung**, 21 (1986), p. 329-339.
2. "Le notaire et le droit chinois", in : **Documentation publiée par l'Association des Notaires Vaudois**, Montreux, 1986.
3. "Nationalité : Japon", in : **Jurisclasseur de la Nationalité, Notarial Répertoire**, Paris, Editions techniques, 1986.
4. "La procédure pénale française", in : **Grand Dictionnaire Juridique Chinois**, Beijing, 1986.

Faculté de droit

Danielle YERSIN
Professeur extraordinaire

1. "L'imposition du couple ou la quadrature du cercle", **IREF Information**, janvier 1986.
2. "Réflexions sur l'arrêt Hegetschweiler et l'imposition du couple", **RDAF**, (1985), p. 424.
3. "Aspectos fiscales del 'leasing' financiero", **Cronica Tributaria** (Madrid), Ministerio de Economia y Hacienda, Madrid, Instituto de Estudios Fiscales, 55 (1985), p. 141.

**INSTITUT DE POLICE SCIENTIFIQUE ET DE CRIMINOLOGIE
(IPSC)**

Christian GRANDJEAN

Suppléant

1. "Chômage et taux d'incarcération : l'exemple de la Suisse de 1890 à 1941", en collaboration avec le Prof. M. Killias, in : **Déviance et Société** (Genève), 10 /4, (1986), p. 309-322.

Martin KILLIAS

Professeur ordinaire

1. "Power Concentration, Legitimation Crisis and Penal Severity : A Comparative Perspective", **Annales Internationales de Criminologie** (Melun), 24 (1986), p. 181-213. Réédité in : **Punishment and Privilege**, B. Groves et G. Neuman éd., New York, Harrow and Heston, 1986.

Christopher James LENNARD

Premier assistant

1. **New Amino Acid Specific Fingerprint Reagents**, Thèse de Doctorat, Australian National University.
2. "Synthesis of Ninhydrin Analogues and their Application to Fingerprint Development : Preliminary Results", en collaboration avec le Prof. P. A. Margot, M. Stoilovic et R. N. Warrenner, **Journal of Forensic Science Society**, 26 / 5 (1986), p. 323-328.
3. "Application of Ninhydrin Analogues to the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", en collaboration avec le Prof. P. A. Margot et R. N. Warrenner, in : **Proceedings of the 9th Australian International Forensic Science Symposium**, Melbourne, 1986.
4. "Third Workshop in Advanced Fingerprint Techniques : improved Detection of Latent Fingerprints", en collaboration avec le Prof. P. A. Margot, M. Stoilovic, S. J. Yong et R. N. Warrenner, in : **Forensic Science Research Unit**, Australian National University.

Pierre André MARGOT

Professeur ordinaire

1. "Design of a Versatile Light Source for Fingerprint Detection and Enhancement", en collaboration avec M. Stoilovic, H. J. Kobus et R. N. Warrenner, in : **Proceedings of the 9th Australian International Forensic Science Symposium**, Melbourne, 1986.
2. "Visual Enhancement of Superglue Developed Fingerprints", en collaboration avec S. J. Yong et R. N. Warrenner, in : **Ibid.**
3. "Evaluation of Optical Techniques of Visualisation of Fingerprints in Blood", in : **Ibid.**
4. "Improved Enhancement of Ninhydrin Developed Fingerprints by Cadmium Complexation Using Low Temperature Photoluminescence Techniques", **Journal of Forensic Sciences**, 31 / 2, avril 1986, p. 432-445.
5. "Synthesis of Ninhydrin Analogues and their Application to Fingerprint Development : Preliminary Results", en collaboration avec C. J. Lennard, M. Stoilovic et R. N. Warrenner, **Journal of Forensic Science Society**, 26 / 5 (1986), p. 323-328.

IPSC

6. "Application of Ninhydrin Analogues to the Development of Latent Fingerprints on Paper Surfaces", en collaboration avec C. J. Lennard et R. N. Warrenner, in : **Proceedings of the 9th Australian International Forensic Science Symposium**, Melbourne, 1986.
7. "Third Workshop in Advanced Fingerprint Techniques : improved Detection of Latent Fingerprints", en collaboration avec C. J. Lennard, M. Stoilovic, S. J. Yong et R. N. Warrenner, in : **Forensic Science Research Unit**, Australian National University.

Jacques MATHYER
Professeur honoraire

1. "Quelques remarques au sujet de l'examen de lettres anonymes manuscrites", **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique** (Genève), 39 / 1, janvier-mars 1986.

FACULTÉ DES LETTRES

Jean-Michel ADAM

Professeur ordinaire

1. "Phrases ou texte ? Aspects de la textualité d'un poème des illuminations", **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Université de Lausanne), 2 (1986), p. 71-110.
2. "Prolégomènes à une définition linguistique de la description", **Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques** (Neuchâtel), **Cahiers n° 52**, (1986), p. 147-188.
3. "Dimensions séquentielle et configurationnelle du texte", **Degrés** (Bruxelles), 46-47 (1986), p. 1-22.

Jean BÉRANGER

Professeur honoraire

Comptes rendus :

1. **Des Ordres à Rome**, Paris, Publications de la Sorbonne, Série Histoire Ancienne et Médiévale 13, 1984. In : **Tijdschrift voor Rechtsgeschiedenis** (Leiden), 54 (1986), p. 188-192.
2. F. Jacques, **Le Privilège de Liberté. Politique Impériale et Autonomie Municipale dans les Cités de l'Occident Romain**, Rome, Ecole française de Rome, 1986. In : **Ibid.**, p. 396-401.
3. F. de Martino, **Wirtschaftsgeschichte des alten Rom**, Munich, Beck, 1985. In : **Museum Helveticum** (Bâle), 43 (1986), p. 278-279.
4. M. T. Griffin, **Nero, the End of a Dynasty**, Londres, Batsford, 1984. In : **Ibid.**, p.280.

Claude BÉRARD

Professeur ordinaire

1. "Bouzyges", in : **Lexicon Iconographicum Mythologiae Classicae III**, 1, Zurich-Munich, 1986, p. 153-155.
2. "Apollon porte-laurier", **Desmos** (Lausanne), 11-12 (1986), p. 7-17.
3. "L'image de l'Autre et le héros étranger", in : **Sciences et Racisme, Cours Général Public de l'Université de Lausanne 1985-1986**, Lausanne, Payot, 1986, p. 5-22.
4. **La città delle imagini. Religione e società nella Grecia Antica**, Modène, 1986, éd. trad. et augmentée de la **Cité des images**, en collaboration avec C. Bron et F. Lissarrague, Lausanne-Paris, 1984.
5. "Bacchos au coeur de la cité. Le thiasse dionysiaque dans l'espace politique", in : **L'Association Dionysiaque dans les Sociétés Anciennes, Actes de la Table Ronde organisée par l'Ecole française de Rome, mai 1984**, Rome, 1986, p. 13-30.

René BERGER

Professeur honoraire

1. "Introduction : The Challenge of Video" et "Epilogue" de **Art and Technology**, Paragon House Publishers, New York, 1986, p. 17-33 et 393-405.
2. "Préface", in : **Nouveaux Signes du Sacré, le Vitrail Contemporain**, de E. Chatton, Coédition Loisirs et Pédagogie, Fribourg, Fragnière, 1986, p. 7-9 et 116-118.

Faculté des lettres

3. "L'art et ses nouvelles interfaces", **Opus International Image Fin de Siècle** (Paris), 100 (1986), p. 9-15.
4. "Vers une informatique axiologique ?", **Flash** (Lausanne), 17(1986), p. 2-4.
5. "UNESCO, Essai sur les conséquences socio-culturelles du développement technologique des micro-ordinateurs", **Document Rex-86/Ws/4** (Paris), 15 janvier 1986, p. 1-23.
6. UNESCO, Rapport final sur "Le rôle des grandes biennales et des manifestations internationales de l'art contemporain dans la promotion et la diffusion de la culture", **CREA n°26** (Paris), 1986, p. 4-8.
7. "Au-devant des interlieux", in : **Catalogue de l'Exposition Jean-Pascal Bongard : Poussière d'âme**, Genève, mai 1986, galerie Gallandat.
8. "Préface : Albert Rouiller en marche" du **Catalogue de l'Exposition de A. Rouiller**, sculptures et dessins de l'artiste, Neuchâtel, juin 1986, galerie 2016, Hauterive.
9. "L'intelligence artificielle", Dossier établi par J. J. Daetwyler, **Construire** (Lausanne), 9 juillet 1986, p. 13.

Anne-Claude BERTHOUD

Professeur extraordinaire

1. "Introduction", **Cahiers du DLSL** (Université de Lausanne), 2 (1986), p. 1-2.
2. "Introduction", en collaboration avec M. J. Borel, **Ibid.**, 3 (1986), p. 1-3.
3. "L'espace et le langage", **Ibid.**, 3 (1986), p. 69-85.
4. "Introduction", en collaboration avec M. J. Borel, **Etudes de Lettres** (Lausanne), 4 (1986), p. 1-2.

Jean-Charles BIAUDET

Professeur honoraire

1. "Louis Junod", **Revue Historique Vaudoise** (Lausanne), (1985), p. 5-9.

Sylvie BONZON

Agrégée

1. "Dialogue, récit, récit de dialogue : les discours du 'Phédon' ", **Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1986), p. 5-23.
2. "Jeux de désir et de raison", in : **Jeux et Contre-jeux, Mélanges P. A. Stucki**, Neuchâtel, 1986, p. 4-7.

Marie-Jeanne BOREL

Professeur ordinaire

1. "Avant-propos" de "Langage et connaissances", en collaboration avec A. C. Berthoud, **Etude de Lettres** (Lausanne), 4 (1986), p. 1-2.
2. "Préface" à : "Le discours descriptif, du texte aux objets de connaissance", en collaboration avec J. M. Adam et J. B. Grisel, **Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques**, (Université de Neuchâtel), 51-52 (1986), p. 1-4.
3. "Le discours descriptif, questions d'épistémologie et de sémiologie", **Ibid.**, p. 1-52.
4. "Schématisation de l'espace", **La Représentation de l'Espace, Cahier du DLSL**, 3 (1986), p. 53-68.
5. "Plans du discours. A propos de l'enseignement de la dissertation de philosophie", **Langage, Argumentation et Pédagogie, Revue Internationale de Philosophie** (Bruxelles), 155 (1986), p. 401-412.
6. "Regard sur la sémiotique. Note pour un débat", **Bulletin de l'Association Suisse de Sémiotique**, 10 (1986), 12 p.

Faculté des lettres

Maurice BOSSARD

Professeur honoraire

1. "Divers articles sur le passé de Chailly et environs (Les n°9 et 11 du chemin des Mayoresses : L'Ecole ménagère vaudoise ; le chemin des Bouleaux ; le n° 3 de l'av. de Chailly : L'Hôtel Rex; la société de tir la Sentinelle de Vennes; le club la Cabane", *Le Chailléran* (Lausanne), 147-156 (1986).
2. "Toponymie de l'Arboretum", *Bulletin de l'Association de l'Arboretum du Vallon de l'Aubonne*, 16 (1986), p. 8-9.
3. *Nos lieux-dits, Toponymie Romande*, en collaboration avec J. P. Chavan, Lausanne, Payot, 1986, 312 p.

Laurent BRIDEL

Professeur ordinaire

cf. Faculté des SSP

Claude CALAME

Professeur ordinaire

1. *Le Récit en Grèce Ancienne. Enonciation et Représentations de Poètes*, Paris, Méridiens, Klincksieck éd., 1986, 222 p.
2. "Hérodote sujet de son discours : littérature ou histoire?", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 3 (1986), p. 25-48.
3. "Nature humaine et environnement : le racisme bien tempéré d'Hippocrate", in : *Sciences et Racisme, Cours général public de l'Université de Lausanne 1985-86*, Lausanne, Payot, 1986, p. 75-99.
4. "Altgriechische Mädchennamen. Das Anthroponym als narrative Aussage", *Zeitschrift für Semiotik* (Tübingen), 8 (1986), p. 55-62.
5. "Généalogies spartiates : la représentation mythologique d'une organisation spatiale", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage* (Université de Lausanne), 3 (1986), p. 135-167.
6. "L'ispirazione delle Muse esiodee fra tradizione orale e scrittura : autenticità o convenzione letteraria?", in : *Scrivere e Recitare. Modelli di Trasmissione del Testo Poetico*, G. Cerri éd., Rome-Athènes, 1986, p. 85-101.
7. "Spartan Genealogies : The Mythological Representation of a Spatial Organisation", in : *Interpretations of Greek Mythology*, J. Bremmer éd., Londres, Croom Helm, 1986, p. 153-186.
8. "Discours mythique" et "Rite/rituel", in : *Sémiotique. Dictionnaire Raisonné des Sciences du Langage*, tome 2, A. J. Greimas et J. Courtés éd., Paris, Hachette, 1986, p. 148-149 et 189-190.
9. "Le jeu de l'idéologie funéraire dans la Grèce et l'Orient anciens", *Quaderni Urbinati di Cultura Classica* (Urbino), 51 (1986), p. 133-143.
10. Edition de : *Le Logos Grec : Mises en Discours, Etudes de Lettres* (Lausanne), 3 (1986).

Pierre CHESSEX

Assistant de recherche

1. *Roma romantica. Vedute di Roma e dei suoi dintorni di A. L. R. Ducros*, Milan, Quadreria, 1985 (paru en 1986), 139 p.
2. Collaboration à : *Louis Ducros (1748-1810) : paysages d'Italie à l'époque de Goethe*, Genève, éditions du Tricorne, 1986, 144 p.

Faculté des lettres

3. "Documents sur la première exposition d'art en Suisse : Genève 1789", *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* (Zurich), 43/4 (1986), p. 362-367.
4. "Beaux-Arts", in : *Répertoire de l'Édition Romande 1985*, Lausanne, Éditions d'En Bas, 1986, p. XVII.

Comptes rendus :

1. P. Allanfranchini, *Paul Bouvier, un Maître de l'Aquarelle Suisse*, Hauterive, Attinger, 1984. In : *Zeitschrift für Schweizerische Archäologie und Kunstgeschichte* (Zurich), 43/2 (1986), p. 253.
2. J. W. Niemeijer, *A Tour in Words and Watercolour. The Swiss Artist Louis Ducros accompagnies Dutch Tourists in Italy in 1778*, Amsterdam, Waanders, 1986. In : *Ibid.*, p. 252-253.

Micheline COSINSCHI

Agrégée

1. "L'enseignement spécialisé : évolution et inscription dans l'espace vaudois", en collaboration avec J. L. Chancerel, J. B. Chevalley, G. Clivaz et J. B. Racine, in : *Les Dossiers de l'Enseignement Spécialisé*, Lausanne, Département de la Prévoyance Sociale et des Assurances, 1986, 96 p.

Antonio CUNHA

Suppléant

1. "Economia, spazio e territorio : verso un approccio umanistico dello sviluppo regionale", in : *Esistere ed Abitare* (Milan), p. 143-196.
2. "Les disparités régionales des activités tertiaires : nouvel enjeu de la politique régionale", en collaboration avec L. Bridel, *Geographica Helvetica* (Berne), 4 (1986), p. 168-178.
3. "Considerazioni sulla misura dell'effiquity", en collaboration avec C. Copeta, in : *Actes du Colloque de Bari*, Bari, 1986, p. 231-241.
4. "Services Agencies in Swiss Regional Dynamics : From Cumulative Growth to Polycentric Decentralisation", in : *Urban Systems in Transition, Netherlands Geographical Studies* (Amsterdam), 16 (1986), p. 98-110.

André DE MURALT

Professeur associé

Parutions de 1985 ne figurant pas dans l'Annuaire 1985 :

1. "La philosophie à la fin du 20ème siècle", *Détection avancée en politique de la recherche*, Conseil Suisse de la Science (Berne), A/1, (1985), p. 1-32.
2. "Portrait de Duns Scot", *Cahiers de l'Ecole Saint-Jean* (Rimont), décembre 1984-mars 1985, p. 30-34.
3. "Le débat entre les critiques thomasiennes et scotistes du concept", *Ibid.*, septembre 1985, p. 28-37.
4. "Le Beau est-il transcendantal?", *Ibid.*, septembre 1985, p. 28-37.
5. "Réplique à M. l'Ambassadeur Jean Monnier à propos de la Suisse et l'ONU", *Schweizer Monatshefte* (Zurich), mars 1985, p. 261-265.
6. "Considérations juridiques, historiques et philosophiques sur la neutralité suisse et la Charte des Nations Unies", *La Suisse et l'ONU, Cahiers de la Renaissance Vaudoise* (Lausanne), 111 (1985), p. 35-74.
7. *Comment dire l'Être? L'Invention du Discours Métaphysique chez Aristote*, Paris, Vrin, 1985, 206 p.
8. *La Métaphysique du Phénomène, les Origines Médiévales et l'Élaboration de la Pensée Phénoménologique*, Paris, Vrin, 1985.

Faculté des lettres

9. "L'enjeu de la philosophie médiévale, hypothèses pour une épistémologie philosophique aristotélicienne", *Revue Thomiste* (Paris), septembre 1985, p. 399-430.

Parutions de 1986:

1. "Esse objectivum, la doctrine de l'intentionnel chez Duns Scot", in : **Philosophes Médiévaux des 13ème et 14ème siècles**, Paris, 10/18, 1986, p. 169-206.
2. "Sens et dénotation, la doctrine du signifié propositionnel chez Grégoire de Rimini", in : *Ibid.*, p. 375-404.
3. "La toute-puissance divine, le possible et la non-contradiction, le principe de l'intelligibilité chez Occam", *Revue Philosophique de Louvain* (Louvain), 84, août 1986, p. 345-361.
4. "La Charte de l'ONU interdit la neutralité de ses membres", *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 11 mars 1986.
5. "Notre gouvernement est bien léger", *La Liberté* (Fribourg), 10 mars 1986.
6. "La nouvelle alliance", *La Nation* (Lausanne), 29 mars 1986.

André DONNET

Professeur honoraire

1. "Personnages du Valais fichés par l'administration française du département du Simplon (1811). Trois exemples de la 'statistique morale et personnelle' de l'Empire", *Vallesia* (Sion), 41 (1986), p. 193-308.
2. "Le souvenir de Jean Marclay (1904-1985)", *Annales Valaisannes* (Sion), (1986), p. 3-5.

Pierre DUCREY

Professeur ordinaire

1. **Warfare in Ancient Greece**, New York, Schocken Books, 1986, 315 p., 200 ill. (Traduction de : **Guerre et Guerriers dans la Grèce Antique**, Fribourg-Paris, Office du Livre-Payot, 1985).
2. "Une patience de scribe égyptien", *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, 1er février 1986.
3. "L'archéologie n'est plus ce qu'elle était", *Ibid.*, 1er mars 1986.
4. "Ils faisaient des vases, pas la guerre", *Ibid.*, 26 avril 1986.
5. "Quand Sion était sous 1500 m. de glace", *Ibid.*, 17 août 1986.
6. "L'histoire de l'homme au Carbone 14", *Ibid.*, 20 septembre 1986.
7. "Dumézil à la pointe des triangles", *Ibid.*, 18 octobre 1986.
8. "Grèce antique : finances et magouilles", *Ibid.*, 8 novembre 1986.
9. "La Grèce est aussi en Turquie", *Ibid.*, 13 décembre 1986.

Sylvie DURRER

Assistante

1. "Dites-le tout près ! Aspects de l'espace dans le roman-photos", **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Université de Lausanne), 3 (1986), p. 105-122.

Victor ESKENASY

Assistant

1. **Izvoare si mărturii referitoare la evreii din România I / Sources and Testimonies concerning the Jews in Romania I**, Bucarest, Federation of Jewish Communities of Romania-Documentation Centre, 1986, LXVI + 167 p. et 18 fig.

Faculté des lettres

Comptes rendus :

1. A. et D. Deletant, *Romania*, Oxford, Santa Barbara-Denver, Clio-Press, 1985.
In : *Zeitschrift für Siebenbürgischen Landeskunde* (Cologne), Heft 1/86, 9, (1986), p. 96-97.
2. J. Loftus, *L'Affreux Secret. de Gehlen à Klaus Barbie*, Paris, Plon, 1985.
In : *The Slavonic and East European Review* (Londres), 64/4 (1986), p. 630-632.

Jacques FREYMOND

Professeur honoraire

1. *La Paix Dangereuse*, Neuchâtel, La Baconnière, 1986, 170 p.
2. "Quel avenir pour l'Europe?", in : *L'Europe Aujourd'hui, XXXème Rencontres Internationales de Genève*, 1986, p. 341-363.
3. "Le Centre Européen de la Culture. Une oeuvre à poursuivre", *Cadmos* (Genève), 34 (1986), p. 3-8.

Dario GAMBONI

Chercheur FNRS

1. *Louis Rivier (1885-1963) und die religiöse Malerei in der Westschweiz*, deutsche Übersetzung von Christiane Schwarm der Beiträge von Dario Gamboni und Antoine Baudin, Aarau, Aargauer Kunsthau, 1986, 46 p.
2. "Route ouverte, route barrée : l'art d'Eglise protestant" et "Notices", in : *Collectif de Recherches de l'Université et Musées Lausannois 19/39. La Suisse Romande entre les Deux Guerres*, Lausanne, Payot, p. 73-81 et 95-99.
3. "Notes sur les implications de l'insertion spatiale des objets esthétiques, à partir de l'étude de cas d'iconoclasme", *Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage* (Université de Lausanne), 3 (1986), p. 45-52.
4. "L'iconoclasme contemporain, le 'goût vulgaire' et le 'non-public'", in : *Sociologie de l'Art. Colloque International Marseille 13-14 juin 1985*, Paris, La Documentation Française, 1986, p. 285-295.

Jean-Luc GIDDEY

Maître assistant

1. "Le haut et le bas dans le Tristan de Bérroul", *Tristania, A Journal Devoted to Tristan Studies* (Louisville), 10 (1984-85), p. 17-26.

Norberto GIMELFARB

Agrégé

1. "Las novelas de Sabato y la situación argentina de 1948 a 1974", *Revista Iberoamericana* (Pittsburgh), 137/52 (1986), p. 951-956.
2. "Du surréalisme en Amérique latine et de la trajectoire d'Aldo Pellegrini", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 2 (1986), p. 81-98.
3. "Jorge Luis Borges, écrivain argentin", *Condor* (Lausanne), (1986), p. 147-161.
4. "Le siècle du tango", *Ibid.*, p. 191-216.

Traduction de l'espagnol en français :

1. Manlio Argueta, *Maman, Poème*, in : *2PLUS2* (Lausanne), 5 (1986), p. 268-269.

Faculté des lettres

Adalberto GIOVANNINI

Professeur invité

1. "Entstehung und Wesen der griechischen Polis", in : **Forschungen zur Stadtgeschichte**, Gerda Henkel Vorlesung, Opladen, Westdeutscher Verlag, 1986, p. 11-24.

Corinne GIROUD

Assistante

1. "Théâtre : vers la reconnaissance d'un art dramatique", in : **19-39, La Suisse Romande entre les Deux Guerres**, Lausanne, Payot, 1986, p. 281-297.

Compte rendu :

1. J. C. Mathieu, **La poésie de René Char ou Le Sel de la Spendeur**, Paris, J. Corti éd., 2 vol.. In : **Etudes de Lettres (Lausanne)**, 4 (1986), p. 93-95.

Manfred GSTEIGER

Professeur ordinaire

1. "Réalité et utopie de l'Allemagne staëlienne", in : **Le Groupe de Coppet et l'Allemagne, Actes du Colloque au Goethe Institut**, Paris, Cahiers Staëliens n° 37, Paris, 1986, p. 10-22.
2. "Verweigerung : eine literarische Kategorie? Bemerkungen zu einem Kolloquium", **Tages-Anzeiger (Zurich)**, 8 avril 1986, p. 11.
3. "Les modèles en histoire littéraire et le paradigme 'continuité et rupture'", in : **Actes du Xème Congrès de l'Association Internationale de Littérature Comparée**, t. 1, Garland éd., New York, 1986, p. 106-112.
4. "L'écrivain suisse et les capitales allemandes et françaises : l'exemple de Keller et Ramuz", in : **Paris et le Phénomène des Capitales Littéraires, Actes du Ier Congrès du Centre de Recherches en Littérature Comparée**, t. 2, Université de Paris-Sorbonne, Paris, 1986, p. 649-657.
5. "Aspects du statut social de l'écrivain helvétique au XIXème siècle : représentations littéraires et autostéréotypes", in : **Actes du Colloque de Sociologie de la Littérature, Cahiers de l'Institut de Sociologie et de Science Politique de l'Université de Neuchâtel n° 7**, 1986, p. 115-127.
6. "Nationales Selbstverständnis in den Literaturen der Schweiz", **Schweizer Monatshefte (Zurich)** 66/6, juin 1985, p. 499-507.
7. "'La Fiancée du Roi de Garbe' : de Boccace à La Fontaine", in : **Sensus Communis, Festschrift H. Remak, Contemporary Trends in Comparative Literature**, G. Narr éd., Tubingen, 1986, p. 325-333.

Compte rendu :

1. **Interferenzen. Deutschland und Frankreich**, Dusseldorf, 1983. In : **Colloquium Helveticum, Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée (Berne-Francfort-New York)**, 4 (1986), p. 117.

Fritz HERMANN

Maître assistant

1. "Lesen als intelligentes Lernen. Ein Plädoyer für kursorische Lektüre im fremdsprachlichen Unterricht", **Lehrmittel Deutsch, Bulletin CILA (Neuchâtel)**, 43 (1986), p. 171-188.
2. Edition de : **Lehrmittel Deutsch. Neues über Lehrmaterialien Deutsch als Fremdsprache, und wie man damit umgeht**, en collaboration avec G. Merkt et A. Röllinghoff, Neuchâtel, CILA, 1986, 221 p.

Faculté des lettres

Eric HICKS

Professeur ordinaire

1. Introduction, traduction et bibliographie critique de Christine de Pisan, **Le Livre de la Cité des Dames**, en collaboration avec Th. Moreau, Paris, Stock (Collection "Moyen Age"), 1986, 296 p.
2. "Les métamorphoses du cercle vicieux", in : **De la Plume d'Oie à l'Ordinateur, Mélanges H. Naïs**, Presses Universitaires de Nancy, 1985, p. 415-423.

Doris JAKUBEC

Professeur associé

1. "Anne Perrier ou 'les braises de l'enfance'", **Revue de Belles-Lettres** (Genève), 1-2 (1986), p. 91-104.
2. Introduction au Catalogue 19-39, **La Suisse Romande entre les Deux Guerres**, Lausanne, Payot, 1986, p. 7-8.
3. "Une mosaïque de revues", in : **Ibid.**, p.177-204.
4. "Félix Vallotton et la Russie", révision du texte russe de N. V. Brodskaja, in : **Beiträge zu Kunst und Kunstgeschichte um 1900**, Zurich, Schweizer Verlagshaus International, p. 80-103.

Comptes rendus :

1. "Ecriture et Foi", in : E. Jeanneret, **Poésies Complètes**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985. In : **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 22 février 1986.
2. "Sur les humaines traces du temps", in : J. P. Hameury, **Le Chemin du Fleuve**, Edition Folle Avoine, Romillé, 1986 et P. A. Tâche, **Le Présent composé**, L'Apprentypographe, Harmoncourt, 1986. In : **Ibid.**, 24 août 1986.
3. "Le bonheur est dans le pré", in : **Sur les Saisons** J. E. Jackson, P. A. Jourdan, **La Marche**, Editions Unes, Le Muy, 1986, et F. Berger, **Le Pré**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1986. In : **Ibid.**, 29 novembre 1986.
4. **19-39 : Apprendre à voir pour comprendre notre passé proche**, ouverture de l'exposition 19-39 sur la Suisse Romande entre les Deux Guerres. In : **Ibid.**, 14 juin 1986.

François JEQUIER

Professeur ordinaire

1. "Industriels, négociants et banquiers neuchâtelois", in : **Les Grandes Heures des Banquiers Suisses. Vers une Histoire de la Banque Helvétique**, sous la direction de L. Mottet, Neuchâtel-Paris, Delachaux et Niestlé, 1986, p. 125-140.

Toni O'Brien JOHNSON

Première assistante

Compte rendu :

1. **The Collected Letters of John Millington Synge**, A. Saddlemyer éd., Oxford, Oxford University Press, vol. 1 et 2, 1983-84. In : **The Canadian Journal of Irish Studies** (Vancouver), 12/1, juin 1986, p. 101-103.

Résumés :

1. R. A. Goodrich, **Plato on Poetry and Painting**. M. Benton, **Reading Fiction: Ten Paradoxes**. H. Bredin, **The Displacement of Character in Narrative Theory**. S. L. Feagin, **On Defining and Interpreting Art Intentionalistically**. P. Lamarque, **How Can We Fear and Pity Fictions**. D. Nathan, **Irony and the Artist's Intentions**. K. M. Newton, **Interest, Authority and Ideology in Literary Appreciation**. In : **Abstracts of English Studies**, Calgary, 29/1, mars 1986, p. 9-10.

Faculté des lettres

2. S. Davies, **The Rationality of Aesthetic Responses**. D. Miall, **The Aesthetics of Love in Coleridge**. H. Slater, **Wittgenstein's Aesthetics**. D. Walsh, **The Non-Delusive Illusion of Literary Art**. G. Pattison, **Soren Kierkegaard : A Theatre Critic of the Heiberg School**. M. Martin **Humour and Aesthetic Enjoyment of Incongruities**. In : *Ibid.*, 29/2, juin 1986, p. 127-128 et 131.

Rémi JOLIVET

Professeur associé

1. "La formalisation", *La Linguistique* (Paris), 21 (1985), p. 65-77.
2. "Mesurer l'intégration?", *Ibid.*, 22 (1986), p. 3-19.
3. "Le passé surcomposé : emploi 'général' et emploi 'régional'", in : **Mélanges d'Onomastique, Linguistique et Philologie Offerts à M. R. Sindou**, II, 1986, p. 109-116.
4. "Aspect statistique de la structuration linguistique", in : **Méthodes Quantitatives et Informatiques dans l'Etude des Textes, Colloque International CNRS, Nice, 5-8 juin 1985, Genève-Paris, Slatkine-Champion, (Collection "Travaux de Linguistique Quantitative")**, 1986, p. 507-518.

Hans Ulrich JOST

Professeur ordinaire

1. "La Svizzera negli ultimi 30 anni", in : **Storia dell'età presente. I problemi del mondo dalla II Guerra Mondiale ad oggi**, vol. II, Milan, Marzorati Editore, 1985, p. 1193-1229.
2. "Critique historique du parti politique", *Annuaire Suisse de Science Politique*, 26 (1986), p. 317-332.
3. "Société et sociabilité", in : **Sociétés et Sociabilité au XIXème siècle, Colloque à L'université de Lausanne, 13-14 juin 1986, (Série "Histoire et Société Contemporaine" n° 5/86)**, Lausanne, 1986, p. 7-12.
4. "Entstehung und Missbrauch des Mythos Guisan", *Tages-Anzeiger* (Zurich), 24 octobre 1986.

Philippe JUNOD

Professeur ordinaire

1. "La perception esthétique comme variable historique", in : **Sociologie de l'Art, Colloque International, Marseille 13-14 juin 1985, Paris, La Documentation Française**, p. 279-283.

Gilbert KAENEL

Suppléant

1. "Importation de céramique à vernis noir en Suisse : résultats d'analyses chimiques", en collaboration avec M. Maggetti, *Bulletin d'Etudes Préhistoriques Alpines (Aoste)*, 18 (1986), p. 250-261.
2. "L'Age du Fer", en collaboration avec S. Peyer, in : **Le Valais avant l'Histoire, Musées Cantonaux, Sion**, 1986, p. 112-122.
3. "Ollon VD, Saint-Triphon, Le Lessus", in : *Ibid.*, p.176-183.
4. "Riddes, sépultures de la fin de l'Age du Fer et du début de l'époque romaine", en collaboration avec F. Wiblé, in : *Ibid.*, p. 222-228.
5. "Sion aux Ages du Bronze et du Fer", en collaboration avec A. Gallay, in : *Ibid.*, p.254-265.

Faculté des lettres

6. "L'Age du Fer sur la Plateau Suisse et au pied du Jura", en collaboration avec F. Müller, **Antiqua 15, Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie** (Bâle), (1986), p. 91-95 et 153-168.

Ian KIRBY

Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. **Guomundar sögur biskups I : Aevi Guomundar biskups, Guomundar saga A**, éd. par S. Karlsson, Copenhague, Editiones Arnamagnaenae Série B, vol. 6, 1983. In : **Journal of English and Germanic Philology** (Champaign, Illinois), 85/4 (1986), p. 612-614.

Thomas LAHUSEN

Maître assistant

1. "Savoir-vivre à Moscou, Pékin et Varsovie. Contribution à une sociologie de l'homme nouveau", **Cahiers du Monde Russe et Soviétique** (Paris), 27/2, avril-juin 1986, p. 227-250.
2. "Du 'dialoguisme' et de la 'polyphonie' dans deux ouvrages russes des années soixante : 'Une semaine comme une autre' de Natal'ja Baranskaja et 'Bilan préalable' de Jurij Trifonov", **Revue des Etudes Slaves** (Paris), 58/4 (1986), p. 563-584.

Antonio LARA

Professeur ordinaire

1. Présentation et coordination du numéro consacré à la littérature espagnole, **Etudes de Lettres** (Lausanne), 2 (1986), p. 1-2.
2. "A propos de l'oralité dans le 'Lazarillo de Tormès'", **Ibid.**, p. 19-39.
3. "Poesía española en Suiza (Poema)", **El Carro de la Nieve** (Séville), (1986), p. 2.

François LASSERRE

Professeur honoraire

1. Abrégé inédit du commentaire de Posidonios au 'Timée' de Platon, in : **Protagora, Antifonte, Posidonio, Aristotele, saggi su frammenti inediti e nuove testimonianze da papiri**, Florence, Accademia Toscana di Scienze e Lettere "La Colombaria", Studi e Testi per il Corpus dei Papiri Filosofici Greci e Latini 2, Studi 83, Olschki éd., 1986, p. 71-127.
2. "Le papyrus d'Herculanum et le XVIIème Congrès International de Papyrologie", **Museum Helveticum** (Bâle), 43 (1986), p. 199-202.
3. "Le chant du cygne. Dialogue socratique et communication philosophique", **Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1986), p. 49-66.
4. "Astronomie et philosophie dans la pensée grecque", in : **Les Sciences dans les Textes Antiques, Colloquium Didacticum Classicum Decimum Basiliense**, Bâle, 23-28 septembre 1984, Liège, Acta, 1986, p. 128-150.

Michel LEJEUNE

Professeur associé

1. "Estimation non-paramétrique d'une tendance ou d'une densité spectrale par régression polynômiale mobile", in : **Colloque Approches non -paramétriques en Analyse Chronologique, Cahiers du CERO**, vol. 28, 1/2/3, Bruxelles, 1986, p. 143-152.

Faculté des lettres

Walter LENSCHEN

Professeur ordinaire

1. **Prix lémanique de la traduction**, Lausanne, Université de Lausanne, Section d'allemand, 1986, 44 p.
2. "Deutsche Wörterbücher - aber welche ? Tips für die Handbibliothek des Lehrers", **Bulletin CILA, Organe de la Commission Interuniversitaire Suisse de Linguistique Appliquée** (Neuchâtel), 43 (1986), p. 64-81.
3. "Die 'Société des professeurs d'allemand en Suisse romande et italienne", in : **Frageszeichen, Beiträge zu Theorie und Praxis des Deutschunterrichts in Italien**, Milan, 1986, p. 57.
4. "Avant-propos/Vorwort", **Colloquium Helveticum, Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée** (Berne), 3 (1986), p. 7-10.

Françoise LE SAUX

Suppléante

1. "Justice et impunité dans les Mabinogi", **La Justice au Moyen-Age, Senefiance** (Aix-en-Provence) Publications du CUERMA, 16 (1986), p. 215-225.
2. "Lazumon's Welsh Sources", **English Studies**, 67 (1986), p. 385-393.

Jean-Jacques MARCHAND

Professeur extraordinaire

1. "Verga, Capuana e la scrittrice svizzera Andrée Gladès (con due lettere inedite)", **Studi Francesi** (Turin), 30/1 (1986), p. 56-61.
2. "Letteratura regionale", en collaboration avec M. Baucia, G. Balumi, P. Gibellini, R. Martinoni, G. Orelli, **Bloc Notes** (Lugano), 14 (1986), p. 39-64.

Comptes rendus :

1. **Spogli dalle riviste Svizzera**. In : **Studi e problemi di critica testuale** (Bologne), 32 (1986), p. 319-320.
2. **Spogli dalle riviste Svizzera**. In : **Ibid.**, 33 (1986), p. 329-330.

Marielle MARTINIANI-REBER

Maître assistante

1. "Tissus et vêtements à Byzance", in : **Tissus et Vêtements, 5000 ans de savoir-faire**, Musée archéologique du Val d'Oise, Guiry-en-Vexin, 1986, p. 102-104.
2. **Soieries sassanides, coptes et byzantines, V-XIème siècle**, Lyon, Musée historique des Tissus, Editions de la Réunion des Musées Nationaux, Paris, 1986, 129 p.
3. "Les étoffes islamiques du Musée D'Art et d'Histoire de Genève", in : **Genava**, 34 (1986), p. 81-93.
4. "Nouveaux regards sur les soieries de l'Annonciation et de la Nativité du Sancta Sanctorum", in : **Abstracts of Short Papers, 17th International Byzantine Congress, Washington, 3-8 août 1986**, p. 216-217.

Jacques MAY

Professeur ordinaire

1. "Quelques aspects de la transmigration dans le bouddhisme indien", in : **La Réincarnation : Théories, Raisonements et Appréciations**, C. A. Keller éd., Berne, P. Lang, 1986, p. 109-122.
2. "In memoriam Heinz Zimmermann, 7 février 1929-11 mars 1986", **Asiatische Studien/Etudes Asiatiques** (Berne-Francfort-New York), 40 (1986), p. 85-88.

Faculté des lettres

Compte rendu :

1. **Tibetan and Buddhist Studies, commemorating the 200th Anniversary of the Birth of Alexander Csoma de Körös**, Budapest, Akadémiai Kiado, 1984, 2 vol. In : **Asiatische Studien/Etudes Asiatiques** (Berne-Francfort-New York), 40 (1986), p. 146-148.

Miriam MILMAN

Privat-docent

1. **Architectures Peintes en Trompe l'Oeil**, Genève, Editions Skyra, 1986, 120 p.

Miklos MOLNAR

Professeur honoraire

1. "Système communiste et société civile", **Communisme** (Paris), 8 (1986), p. 64-78.
2. "The Reform Age Movement for the Renewal of the Language", **The New Hungarian Quarterly** (Budapest), 27/102 (1986), p. 152-159.
3. "Deux histoires pour un pays", **Revue des Sciences Morales et Politiques** (Paris), (1986), p. 271-284.
4. "L'ottobre ungherese e il comunista Nagy", **Politica ed Economia** (Milan), 11, novembre 1986, p. 49-54.

François MOTTAS

Agrégé

1. "De la Plaine de l'Orbe en Franche-Comté : voie romaine et chemin saunier", **Archäologie der Schweiz/Archéologie Suisse** (Bâle), 9/3 (1986), p. 124-134.
2. "Eburodunum par terre et eau", **Journal d'Yverdon et du Nord Vaudois** (Yverdon-les-Bains), 10-11 mai 1986.

Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. "La déontologie médicale dans l'Antiquité grecque et romaine : mythe et réalité", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 3-8.
2. "Science et conscience. Réflexions sur le discours scientifique à Rome", **Etudes de Lettres** (Lausanne), 1 (1986), p. 75-86.
3. "Le 1er livre de 'La Médecine' de Celse : tradition et nouveauté", in : **I Testi di Medicina Latini Antichi. Problemi storici e filologici**, Università di Macerata, Pubblicazioni della Facoltà di Lettere e Filosofia 28, Rome, G. Bretschneider éd., 1985 (paru en 1986), p. 143-150.

Agostino PARAVICINI-BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. "Rajeunir au Moyen Age. Roger Bacon et le mythe de la prolongation de la vie", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 9-23.
2. "Storia della scienza e storia della mentalità. Ruggero Bacone, Bonifacio VIII e la teoria della 'prolongatio vitae'", in : **Aspetti della Letteratura Latina nel secolo XIII. Atti del Primo Convegno Internazionale di Studi dell'AMUL**, Perugia 3-5 ottobre 1983, Perugia-Florence, 1986, p. 243-280.
3. "Prosopographie et élites ecclésiastiques dans l'Italie médiévale (XII-XVème siècles). Réflexions et perspectives de recherches", **Prosopographie et Histoire de l'Etat** (Paris), (1986), p. 313-334.

Faculté des lettres

4. "Pour une approche prosopographique de la cour pontificale du XIII^{ème} siècle. Problèmes de méthode", in : **Medieval Lives and the Historian. Studies in Medieval Prosopography**, Kalamazoo, Michigan, 1986, p. 113-121.
5. "Saint Bernard de Clairvaux", **Construire** (Lausanne), 52 (1986), p. 20-21.
6. "Vieillir au Moyen Age", **Uni Lausanne**, 48 (1986), p. 16-19.

Comptes rendus :

1. **Medieval and Renaissance Studies. Proceedings of the Southeastern Institute of Medieval and Renaissance Studies 10**, The University of North Carolina Press, 1984. In : **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, 48 (1986), p. 218-220.
2. **Liber donationum Alteripae. Cartulaire de l'Abbaye cistercienne d'Hauterive**, E. Tremp éd., 1986. In : **Revue Suisse d'Histoire** (Zurich), 36 (1986), p. 71-72.
3. S. Teillet, **Des Goths à la Nation Gothique. Les Origines de l'Idée de Nation en Occident du V^{ème} au VII^{ème} siècle**. In : **Ibid.**, p. 92.
4. **Prêcher d'Exemples. Récits de Prédicateurs du Moyen Age**, présentés par J. C. Schmitt, Paris, 1984. In : **Ibid.**, p. 93.
5. **Les Documents Nécrologiques de l'Abbaye de St. Pierre de Solignac**, J. L. Lemaître éd., Paris, 1984. In : **Ibid.**, p. 94-95.
6. H. Fichtenau, **Lebensordnungen des 10. Jahrhunderts. Studien über Denkart und Existenz im einstigen Karolingerreich**, Stuttgart, 1984. In : **Rivista di Storia della Chiesa in Italia** (Rome), 39 (1985), p. 576-577.
7. B. de Vrégille, **Hugues de Salins. Archevêque de Besançon, 1031-1065**, Besançon, 1981. In : **Ibid.**, p. 576-577.
8. K. Elm, **Norbert von Xanten. Adliger, Ordensstifter, Kirchenfürst**, Cologne, 1984. In : **Ibid.**, p. 578-579.
9. A. Franchi, **I Vespri Siciliani e le Relazioni tra Roma e Bisanzio. Studi critico sulle fonti**, Palermo, 1984. In : **Ibid.**, p. 579-580.
10. B. Jaspert, **Bibliographie der Regula Benedicti**, Hildesheim, 1983. In : **Ibid.**, p. 581.
11. G. Sergi, **La produzione storiografica di S. Michele della Chiusa, Borgone di Susa**, 1983. In : **Ibid.**, p. 581-582.
12. **Le Moyen Age et la Bible**, sous la direction de P. Riché et G. Lobrichon, Paris, 1984. In : **Ibid.**, p. 582-583.
13. **Magistri I. Stojkovic de Ragusio OP Tractatus de Ecclesia**, Sanjek éd., Zagreb, 1983. In : **Ibid.**, p. 583-584.
14. H. Lanz, **Die romanischen Wandmalerei von San Silvestro in Tivoli**, Berne, 1983. In : **Ibid.**, 40 (1986), p. 168-170.

Daniel PAUNIER

Professeur ordinaire

1. **Résumés d'Archéologie Suisse, Epoque Romaine, Année 1985**, en collaboration avec E. Abetel, Lausanne, Institut d'Archéologie et d'Histoire Ancienne, 1986, 125 p.
2. "La production de terre sigillée en Suisse au I^{er} siècle de notre ère", in : **La Terre Sigillée Gallo-Romaine, Lieux De Production Du Haut-Empire : Implantations, Produits, Relations**, Paris, Documentations d'Archéologie Française 6, 1986, p. 265-268.
3. "Lausanne-Vidy. Route de Chavannes 29, campagne de fouilles 1985", **Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie** (Bâle), 69 (1986), p. 268-269.

Faculté des lettres

Compte rendu :

1. B. Overbeck, *Geschichte des Alpenrheintals in Römischer Zeit auf Grund der archäologischen Zeugnisse, Teil I, Topographie, Fundvorlage und historische Auswertung*, Munich, Müncher Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte Bd. 20, 1982. In : *Germania* (Berlin), 64 (1986), p. 253-257.

Raymond PEITREQUIN

Agrégé

1. **Modalités et Structures I et II**, en collaboration avec J. F. Maire, Lausanne, Imprimerie des Arts et Métiers, 1986, 32 p. + 32 p. (Cours de vacances de l'Université de Lausanne).

Jean-Claude PIGUET

Professeur ordinaire

1. "Philosophie et musique; trois approches de la musique : la phénoménologie, le pythagorisme et la philosophie du langage", in : **Musique et Philosophie, Actes du Colloque de Dijon**, 1983, Dijon, 1985, p. 131-143.
2. "Quest-ce qu'une philosophie ?", **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 1-9.
3. "Frank Martin", in : **Komponisten des 20. Jahrhunderts in der Paul Sacher Stiftung**, Bâle, 1986, p. 159-161.
4. "Poznanie Sztuki", in : **Kryzys Estetyki ?**, Varsovie-Cracovie, Nakladem Uniwersytetu Jagiellonskiego, Varia Tom CLXIII, 1983, p. 173-176.
5. "La médecine qui piège", **Médecine et Hygiène** (Lausanne), 44 (1986), p. 2252-2254.
6. "La foi et les oeuvres (un dialogue interdisciplinaire)", **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 291-296.
7. "Dieu et la musique", **Gazette du Conservatoire de Lausanne**, 3 (1986), p. 7-12.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. "Problématique pour une géographie 'sociale' des espaces sociaux en Suisse", **Geographica Helvetica** (Berne), 2 (1986), p. 57-66.
2. "Services agencies in Swiss regional dynamics; from cumulative growth to polycentric decentralisation", en collaboration avec A. Cunha, in : **Urban Systems in Transition, Nederlandse Geografische Studies 16**, L. S. Bourne et R. Sinclair éd., Amsterdam-Utrecht, 1986, p. 99-110.
3. "Les mots pour le dire : géographie de l'expérience urbaine et représentations cognitives", en collaboration avec O. Söderström et Ph. Thalman, **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Université de Lausanne), 3 (1986), p. 5-32.
4. "La Terra, scrittura da decifrare ? Riflessioni critiche sulla pertinenza di una geografia semiotica", in : E. Dardel, **L'Uomo e la Terra, Natura della Realtà Geografica**, Milan, Unicolti, 1986, p. 145-164.
5. "De l'Etre et du phénomène dans la pratique de la géographie", **Géorythmes** (Genève), Recherches géographiques, 4 (1986), p. 7-23.
6. "L'enseignement spécialisé : évolution et inscription dans l'espace vaudois", en collaboration avec J. L. Chancerel, M. Cosinschi, J. B. Chevalley et G. Clivaz, in : **Les Dossiers de l'Enseignement Spécialisé**, Lausanne, Département de la Prévoyance Sociale et des Assurances, 1986, 96 p.
7. "A la découverte de l'espace urbain. Géographie des représentations et excursions de géographie urbaine", en collaboration avec A. Bailly et O. Söderström, in : **Les**

Faculté des lettres

Représentations en Actes, Actes du Colloque de Lescheraines, Université scientifique et médicale de Grenoble, Grenoble, 1985, p. 267-290.

8. "Les représentations en actes : La géographie cognitive à la recherche d'une épistémologie de son programme scientifique et critique", in : *Ibid.*, p. 329-348.

Anne RADEFF-NICOLAS

Maître assistante

1. "Espace et différenciation urbaine : une analyse factorielle de la population de Lausanne à la fin du 18^{ème} siècle", *History of Urban Ideas*, 7/4 (1986), p. 401-416.
2. "Identité et différence : l'intégration des Huguenots à Lausanne (1698-1798)", *Revue Suisse d'Histoire* (Zurich), 36 (1986), p. 337-345.
3. "Identidad, diferenciación, asociación. El proceso de representación en geografía", en collaboration avec C. Aubert, M. Michalakis et G. Nocolas, *Eratosthène-Sphragide* (Lausanne), 1 (1986), p. 4-14.

Claude REICHLER

Professeur ordinaire

1. "Hugo déchiffreur des pierres", *Rivista di Letterature Moderne e Comparate* (Pise), 39/2.

Françoise REVAZ

Assistant de recherche au FNRS

1. "La description : analyse d'un corpus", *Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques* (Neuchâtel), 52 (1986), p. 189-217.

Michel ROTEN

Professeur associé

1. "Le projet de recherches climatologiques sur la région de Fribourg", *Cahiers de l'Institut de Géographie* (Fribourg), 4 (1986), p. 61-62.
2. "Influence d'une petite ville à topographie tourmentée sur la ventilation régionale. Le cas de Fribourg (CH)", *Ibid.*, p. 63-81.
3. **Etude des Éléments Climatiques et de la Pollution Atmosphérique en Ville de Fribourg. Essai de Modélisation Physique**, Rapport destiné au FNRS, 1986, 74 p.

Claude SANDOZ

Professeur extraordinaire

1. "Lat. pignus : étymologie et formation du mot", in : **o-o-pe-ro-si, Festschrift für E. Risch zum 75. Geburtstag**, A. Etter éd., Berlin-New York, de Gruyter, 1986, p. 567-573.

Jean R. SCHEIDEGGER

Maître assistant

1. "Les jugements de Renart : impunité et structure romanesque", **Senefiance** Publication du CUERMA (Aix-en-Provence), 16 (1986), p. 334-348.
2. "De la monstruosité", **Dialogue, Revue d'Etudes Roumaines et des Traditions Orales Méditerranéennes** (Montpellier), 10-11 (1986), p. 67-75.

Faculté des lettres

Wilfred SCHILTKNECHT

Professeur associé

1. "Süsskind : le nez de Gribouille", **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 15 mai 1986.
2. "Peter Handke : le voyage continue", **Ibid.**, 14 juin 1986.
3. "Un train sur les rails de l'imaginaire : Anna Seghers et Christa Wolf", **Ibid.**, 13 juillet 1986.
4. "Cultiver son jardin avec Martin Dean", **Ibid.**, 9 août 1986.
5. "Friedrich Dürrenmatt chez les Helvètes", **Ibid.**, 1er novembre 1986.
6. "Jean-Paul, une boulimie d'idées", **Ibid.**, 29 novembre 1986.
7. "A la recherche du passé et de l'enfance : Philipp Engelmann, Dante Andrea Franzetti, Flurin Spescha", **Ibid.**, 13 décembre 1986.
8. "Hildesheimer : après les mots, les formes", **Ibid.**, 27 décembre 1986.
9. "Gerhard Meier : une oeuvre conviviale", **Ecriture 26** (Lausanne), 1986, p. 243-245.

Ingeborg SCHÜSSLER

Professeur ordinaire

1. "Vom Ursprung der Philosophie", **Vereinigung der Freunde des Hebelgymnasiums**, (Lörrach), avril 1986, p. 4-5.
2. "Le communisme positif dans les manuscrits de 44 de Karl Marx (l'institution de la société industrielle comme sujet)", **Centre d'Etudes Hégéliennes et Dialectiques** (Université de Neuchâtel), 36 (1986), p. 1-25.
3. "Ethique et Théologie de la Critique de la Faculté de Juger de Kant", **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 337-372.
4. "L'émancipation des sciences selon les Regulae de Descartes", **Freiburger Zeitschrift für Philosophie und Theologie**, 33/3 (1986), p. 553-569.

Jean-Luc SEYLAZ

Professeur ordinaire

1. "Promenade dans les inédits de Monique Saint-Héliier", **Ecriture 26** (Lausanne), (1986), p. 11-28.
2. "Lecture du prologue de l'Abbesse de Castro", **Saggi e Ricerche di Letteratura Francese** (Rome), 25 (1986), p. 221-237.
3. "Le portrait d'Ellénore et le jeu des pronoms", **Annales Benjamin Constant** (Lausanne), 5 (1986), p. 75-79.
4. "Quelques romanciers italiens lecteurs de Stendhal", **Stendhal Club** (Grenoble), 112 (1986), p. 326-338.
5. "Rimbaud, lecture de 'Veillées'", **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Université de Lausanne), 2 (1986), p. 29-39.

Edith SLEMBEK

Agrégée

1. **Lehrbuch der Fehleranalyse und Fehlertherapie Griechisch / Italienisch / Deutsch / Hören, Sprechen, Schreiben**, Heinsberg, Agentur Dieck, 1986, 195 p.
2. "Bilder als Impulse, Elemente der Gesprächserziehung in Unterricht Deutsch als Fremdsprache", **Bulletin CILA** (Neuchâtel), 43 (1986), p. 119-134.
3. Edition de : **Miteinander Sprechen und Handeln**, **Festschrift für H. Geissner**, Francfort, Scriptor, 1986, 360 p.
4. "Nachdenken über H. Geissner", in : **Ibid.**, p. 9-14.

Faculté des lettres

5. "Bibliographie der Veröffentlichungen von H. Geissner (1984-1985)", in : **Ibid.**, p. 351-360.

François SPALTENSTEIN

Agrégé

1. **Commentaire des 'Punica' de Silius Italicus (Livres 1 à 8)**, Publications de la Faculté des Lettres n° 28, Université de Lausanne, Genève, Droz, 1986, 584 p.

Antonio STÄUBLE

Professeur ordinaire

1. Edition critique et commentaire de : Aurelio De Giorgi Bertola, **Viaggio sul Reno e ne' suoi Contorni**, en collaboration avec Michèle Stäuble, Florence, Olschki, 1986, 192 p.
2. "L'inno all'amora nel quarto libro del Cortegiano", **Giornale Storico della Letteratura Italiana (Turin)**, 162 (1985), p. 481-519.
3. "Nuova storia del teatro europeo", **Cooperazione (Bâle)**, 2 octobre 1986.
4. "Die 'Promessi Sposi' im Spiegel von Manzoni's Briefen", **Neue Zürcher Zeitung**, 11/12 janvier 1986.
5. "Flucht aus dem Alltag in eine fiktive Welt. Zur Entstehung des Schäferspiels in der italienischen Renaissance", **Ibid.**, 1/2 novembre 1986.
6. "Ein propädeutischer Roman ? Luigi Pirandello : il fu Mattia Pascal", **Ibid.**, 29-30 novembre.
7. "La dialectique texte-spectacle dans le théâtre italien du XXème siècle", in : **Romanica Wratislaviensia (Wroclaw)**, Acta Universitatis Wratislaviensis (Actes du Colloque Le Texte Dramatique. La Lecture et la Scène, Karpacz, 1984), 895, 1986, p. 29-40.

Werner STAUFFACHER

Professeur honoraire

1. Edition de : "Internationale Alfred Döblin-Kolloquien, Bâle, 1981, New York 1983, Fribourg-en-Brisgau 1983", in : **Jahrbuch für Internationale Germanistik**, Kongressberichte Bd. 14, Berne-Francfort-New York, P. Lang éd., 1986, 322 p.
2. "Kömisches Grundgefühl und Scheinbare Tragik. Zu Wadzeks Kampf mit der Dampfmaschine", in : **Ibid.**, p. 168-183.

Pierre-André STUCKI

Privat-docent

1. "La place de la loi dans la configuration herméneutique", **Religion et Raison : Analyses Philosophiques, Studia Philosophica (Berne)**, 45 (1986), p. 112-126.
2. "La Trinité au musée ?", en collaboration avec F. Vouga, **Etudes Théologiques et Religieuses (Montpellier)**, 2 (1986).

José-Flore TAPPY

Documentaliste CRLR et chercheur au FNRS

1. Rédaction de : **Condor, Revue Suisse de Culture Latino-américaine**, dirigée par A. Toro y Toro, Lausanne, éd. Condor et de l'Aire, n° 2, 1986-87, 243 p.
2. "Pierres à feu, poèmes", **Revue de Belles-Lettres (Genève)**, 1-2 (1986), p. 43-52.

Faculté des lettres

Traduction de l'espagnol en français :

1. Poèmes de Blanca Varela (Pérou) et Ida Vitale (Uruguay). In : **Ecriture 26** (Vevey), (1986), p. 134-155 et p. 186-209.
2. Poèmes d'Alfonsina Storni (Argentine), en collaboration avec D. Maggetti. In : **Ibid.**, p. 222-241.
3. "Deux poètes d'Amérique Centrale : Gioconda Belli et Julieta Doblès", **Condor, Revue Suisse de Culture Latino-américaine** (Lausanne), 2 (1986), p. 133-143.
4. Deux poèmes de Gonzalo Rojas (Chili). In : **Ibid.**, p.175-181.

Michel THÉVOZ

Professeur associé

1. **Dubuffet**, Genève, Skira, 1986, 284 p.
2. "La mass-médiatisation par la drogue", **Psychotropes** (Montréal), 3/1 (1986), p. 91-96.
3. "Marcel Réja, découvreur de l'art des fous", **Gazette des Beaux-Arts** (Paris), mai-juin 1986, p. 200-208.
4. "Le musée unidimensionnel", **Nos Monuments d'Art et d'Histoire** (Berne), 3 (1986), p. 306-311.
5. "Louis Soutter", in : **European Outsiders**, New York, The Schreiner-Notter Collection, 1986, p. 64-67.
6. "Johann Hauser", in : **Ibid.**, p. 134-136.
7. "Dubuffet collezionista di Art Brut", in : **Jean Dubuffet e Art Brut**, Catalogue d'exposition, Venise, Peggy Guggenheim Collection, hiver 1986-87, p. 9-17.
8. Rédaction de : **L'Art Brut**, Lausanne, Publications de la Collection de l'Art Brut, Fasc. 14, 1986, 152 p.
9. "Joseph Wittlich", **Ibid.** p. 5-21.

Compte rendu :

1. A. Vircondelet, **Séraphine de Senlis**, Paris, Albin Michel. In : **Le Monde** (Paris), 14 novembre 1986, p. 22.

Arnaud TRIPET

Professeur ordinaire

1. Préface à : R. Toepffer, **Nouvelles, L'Age d'Homme**, Lausanne, 1986.
2. Préface à : A. Della Santa, **Une Culture de l'Imagination ou l'Invention en Rhétorique**, Genève, éd. Patiño, 1986.

Peter UTZ

Suppléant

1. "Rosen für Valerie. Zu Erica Pedretti : 'Valerie oder das unerzogene Auge'", **Schweizer Monatshefte** (Zurich), 66/5 , mai 1986, p. 443-446.
2. "Ein Leben, wie es im Buche steht. Zu Ludwig Harigs Vater-Roman", **Ibid.**, 66/12, décembre 1986, p. 1072-1074.

Christian VIREDAZ

Assistant

1. "Lettres tessinoises : vent rageur au sud des Alpes", **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 17 mai 1986.
2. "Felice Filippini, entretien", **Construire** (Zurich), 25 juin 1986, p. 12-13.
3. "'Monsieur le Rédacteur...': vingt textes oubliés de Benjamin Constant", **Annales Benjamin Constant** (Lausanne), 6 (1986), p. 31-80.

Faculté des lettres

4. "Comptes-rendus contemporains et réponses aux écrits de Benjamin Constant, 1787-1833", *Ibid.*, p. 93-133.

5. "Benjamin Constant : parutions récentes 1984-1986", *Ibid.*, p. 135-139.

Traductions :

1. Angelo Casè, **Pour Nous Reconnaître**. Giovanni Bianconi, Tessin et Ugo Canonica, **Une Médaille en Faux Argent**, in : Alberto Nessi, **Le Pays Oublié : un Portrait de la Suisse Italienne**, Genève, Zoé, 1986, p. 89 et p. 289-291.

2. Giorgio Orelli, **Alter Klang**, in : Maria Sibylla Merian, **Metamorphosis Insectorum Surinamensium**, Lausanne, La Suisse Assurances, fasc. 3.

Comptes rendus :

1. R. Bazlen, **Scritti**, Milan, Adelphi, 1984 et D. Del Giudice, **Le Stade de Wimbledon**, Paris, Rivages, 1985. In : **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 22 février 1986.

2. **La Suisse en Quatre Langues**, Genève, Zoé, 1985. In : **Corriere del Ticino** (Lugano), 1er mars 1986.

3. J. M. Lovay, **Le Convoy du Colonel Fürst**, Genève, Zoé, 1985. In : *Ibid.*, 15 mars 1986.

4. G. Cherpillod, **La Nuit d'Elne**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985. In : *Ibid.*, 29 mars 1986.

5. R. Paris, **Boumboutcha**, Paris, Desjonquères, 1985 et I. Nievo, **Anti-aphrodisiaque pour l'Amour Platonique**, Paris, L'Alphée, 1986. In : **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 29 mars 1986.

6. D. Felder, **Les Mutants Pacifiques**, Lausanne, Ed. d'En Bas, 1985. In : **Corriere del Ticino** (Lugano), 26 avril 1986.

7. J. Steinauer, **Asile au Pays des Merveilles**, Genève, Centre Social Protestant, 1986. In : *Ibid.*, 17 mai 1986.

8. C. Gallaz, **Les Chagrins Magnifiques**, Genève, Zoé, 1986. In : *Ibid.*, 14 juin 1986.

9. M. F. Piot et S. Friedrich, **Répertoire de l'Édition Romande 1985**, Lausanne, Ed. d'En Bas, 1986 et A. Renoult, **Traversées**, Genève, Olizane, 1985. In : *Ibid.*, 28 juin 1986.

10. G. Dauli, **Magie Blanche**, Paris, Desjonquères, 1986 et G. Morselli, **Dissipatio**, Paris, Denoël, 1986. In : **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 2 août 1986.

11. A. Savinio, **Angélique ou la Nuit de Mai**, Paris, Arcane17, 1985 et **Souvenirs**, Paris, Fayard, 1986. In : *Ibid.*, 15 novembre 1986.

12. I. Calvino, **Collection de sable**, Paris, Seuil, 1986 et **Sotto il sole giaguaro**, Milan, Garzanti, 1986 et F. T. Marinetti, **La Fascination de l'Égypte**. In : *Ibid.*, 27 décembre 1986.

13. **Colloque Pirandello**, Neuchâtel, 21-22 novembre 1986. In : *Ibid.*, 29 novembre 1986.

14. N. Bouvier, **Le Dehors et le Dedans**, Genève, Zoé, 1986. In : **Corriere del Ticino** (Lugano), 13 septembre 1986.

15. B. Galland, **Le Nord en Hiver**, Lausanne, 24 Heures, 1986. In : *Ibid.*, 4 octobre 1986.

16. **La Rentrée Littéraire en Suisse Romande**. In : *Ibid.*, 25 octobre et 3 novembre 1986.

17. **Colloque Gustave Roud**, Dorigny, 21 novembre 1986. In : *Ibid.*, 13 décembre 1986.

Faculté des lettres

André-Jean VOELKE

Professeur ordinaire

1. "Opinions vides et troubles de l'âme : la médication épicurienne", in : **Jeux et Contre-jeux, Mélanges P. A. Stucki**, Neuchâtel, P. Buhler éd., 1986, p. 8-16.
2. "Santé de l'âme et bonheur de la raison : la fonction thérapeutique de la philosophie dans l'épicurisme", **Le Logos en Discours, Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1986), p. 67-87.

Comptes rendus :

1. **Lucio Annaeo Seneca, De otio**, a cura di I. Dionigi, Brescia, Paideia, 1983. In : **Revue de Théologie et de Philosophie** (Lausanne), 118 (1986), p. 95-96.
2. P. A. Stucki, **La Promesse et le Fouillis**, Berne, Lang, 1983. In : **Studia Philosophica** (Berne), 45 (1986), p. 224-225.

Claude M. WEHRLI

Agrégé

1. **Les Papyrus de Genève n° 82-117, vol. 2. Textes littéraires et documentaires**, Genève, BPU, 1986, 161 p.

George Peter WINNINGTON

Agrégé

1. Rédaction de la revue : **Book People** (Zoug), 1-2 (1986).
2. Publication des : **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage** (Lausanne), 2 (1986) (**Littérature et Linguistique**) et 3 (1986) (**La Représentation de l'Espace**).

Compte rendu :

1. R. O'Hanton, **Joseph Conrad and Charles Darwin : The Influence of Scientific Thought on Conrad's Fiction**, Atlantic Highlands, Humanities Press, 1984. In : **Conradiana**, 18/2 (1986), p. 149-151.

ÉCOLE DE FRANÇAIS MODERNE (EFM)

Françoise FORNEROD

Lectrice

1. **Histoire d'un Roman : La Pêche Miraculeuse de Guy de Pourtalès**, Thèse, Genève, Slatkine, 1986, 294 p.
2. "Le Grand Ancêtre : Aujourd'hui", **Ecriture 25** (Lausanne), (1986), p. 141-146.
3. "Autour de la traduction du *Schweizerspiegel* de Meinrad Inglin", **Ibid.**, p. 117-121.
4. "Chappaz et l'aventure de Rencontre", **Ecriture 27** (Lausanne), (1986), p. 203-206. Rédaction de ce numéro spécial consacré à Chappaz.

Marianne KILANI-SCHOCH

Lectrice

1. "Metathèse im arabischen Dialekt von Tunis", en collaboration avec W. U. Dressler, in : **Linguistic across Historical and Geographical Boundaries**, **Festschrift J. Fisiak**, Berlin-La Haye, de Gruyter, p. 947-961.
2. "Métathèse et conversion morphologique en arabe tunisien", en collaboration avec W. U. Dressler, **Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung** (Berlin), 39 /1 (1986), p. 61-75.

Jean-François MAIRE

Lecteur et directeur des Cours de Vacances

1. **Modalités et Structures I et II**, en collaboration avec R. Peitrequin, Lausanne, Cours de Vacances, Imprimerie des Arts et Métiers, 1986, 32 p. et 32 p.

Rémy PITHON

Lecteur

1. "Films-Histoire-Société : quelques publications récentes et quelques réflexions de circonstance", **Revue Suisse d'Histoire** (Bâle), 36 (1986), p. 51-58.
2. "L'image du Juif dans le cinéma français des années trente", **Cinéma et Judéité**, **CinémaAction** (Paris), dossier réuni par A. Goldmann et G. Hennebelle, éd. du Cerf, 37 (1986), p. 134-141.
3. "Cinéma suisse de fiction et 'défense nationale spirituelle' de la Confédération Helvétique (1933-1945)", **Revue d'Histoire Moderne et Contemporaine** (Paris), 33 (1986), p. 254-279.

Comptes rendus :

1. **L'Absolutisme Éclairé**, **Colloques de Matrafüred**, publié par P. Köpeczi, A. Soboul, E. H. Balazs et D. Kosary, Budapest-Paris, éd. du CNRS, 1985. In : **Revue Suisse d'Histoire** (Bâle), 36 (1986), p. 288-289.
2. N. King, Abel Gance. **A Politics of Spectacle**, Londres, British Film Institute Publishing, 1984. In : **Ibid.**, p. 294.

René RICHTERICH

Professeur ordinaire et directeur

1. "A la recherche du temps oublié", **Etudes de Linguistique Appliquée** (Paris), 64 (1986), p. 93-102.
2. "Le rôle d'une approche systématique dans la création d'environnements d'apprentissage spécifique aux adultes mais débutants et non-assidus", in : **Actes de la 2ème Biennale de l'Alliance Française Kenya**, Nairobi, Alliance Française, p. 31-43.

EFM

Catherine SEYLAZ-DUBUIS

Lectrice

1. "Un voyage en revue", **Ecriture 25** (Lausanne), (1986), p. 151-154.

Compte rendu :

1. J. M. Lovay, **Le Convoi du Colonel Fürst**, Genève, Zoé, 1985. In : **Ecriture 26** (Lausanne), (1986), p. 252-253.

FACULTÉ DES SCIENCES SOCIALES ET POLITIQUES (SSP)

Daniel BAIN

Agrégé

1. **Vers une Pédagogie du Texte**, en collaboration avec B. Schneuwly, Genève, Centre de Recherches Psychopédagogiques du Cycle d'Orientation, 1986, 21 p.
2. **A propos de l'introduction d'un tronc commun en 6ème à Neuchâtel; analyse de quelques problèmes d'orientation et de sélection à la lumière des expériences tessinoises et genevoises**, Institut de Pédagogie Appliquée, Université de Lausanne, 1986, 11 p.

Paul BEAUD

Maître assistant

1. "Communication, savoir, pouvoir, expertise et représentations sociales", **Cahiers des Sciences de l'Education** (Genève), 10 (1986), p. 82-93.
2. "Le nouveau modèle de bureautique", **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 12/1 (1986), p. 225-227.
3. "Les nouvelles frontières de l'espace public", in : **L'Espace Social de la Communication**, sous la direction de A. M. Lulan, Paris, Ed. du CNRS, 1986, p. 133-142.
4. "L'informatisation de l'administration, permanences et changements", **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 12/2 (1986), p. 285-300.

Gérald BERTHOUD

Professeur ordinaire

1. "L'économie en question : la position de Karl Polanyi", **Bulletin du MAUSS** (Paris), 18 (1986), p. 53-104.
2. "Dichotomie ou totalité ? Les vues de Polanyi sur l'homme et la société", **Ibid.**, 19 (1986), p. 115-137.
3. "La relativité pervertie", **Ibid.**, 20 (1986), p. 55-70.
4. **Vers une Anthropologie Générale. L'Économie en Perspective**, Lausanne, Institut d'Anthropologie et de Sociologie, 154 p. (Cours, Séminaires et Travaux n° 7).
5. "La comparaison : une idée ambiguë", **La Comparaison en Sciences Humaines et Sociales**, **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 72 (1986), G. Berthoud et G. Busino éd., p. 5-15.
6. "Autour de la race d'Hérens, passions et enjeux", en collaboration avec M. Kilani, in: **Le Pays où les Vaches sont Reines**, Y. Preiswerk et B. Crettaz éd., Sierre, Monographic, p. 465-490.
7. "Le développement : entre l'impasse et le mirage", in : **Il Était une Fois le Développement**, G. Rist et F. Sabelli éd., Lausanne, Ed. d'En Bas, p. 123-133.
8. **L'ambivalenza della produzione. Logiche comunitarie e logica capitalista**, en collaboration avec F. Sabelli, Naples, Liguori, 149 p. (Traduction de : **L'ambivalence de la production. Logique communautaire et logique capitaliste**, Genève-Paris, IUED et PUF, 1976).

Faculté des SSP

Laurent BRIDEL
Professeur ordinaire

1. "Diversité et stabilité des Alpes , de la fragilité des méthodes d'analyse globale d'un espace transnational", *Le Globe* (Genève), 125 (1985), p. 31-59.
2. "Si tu veux une géographie de la paix, apprends la géographie de la guerre, discussion de la communication de J. E. Sanchez", *Géotopiques* (Lausanne-Genève), (1985), p. 93-96.
3. "Logement et comportement spatial des caisses de prévoyance", en collaboration avec M. C. Noverraz, *Habitation* (Lausanne), 7-8 (1986), p. XI-XIII.
4. "Lausanne, ville blanche (16-21 février 1985)", en collaboration avec C. Delapierre, in : *Les Représentations en Actes, Actes du Colloque de Lescheraines*, Grenoble, 1985, p. 135-144.
5. "Les disparités régionales des activités tertiaires, nouvel enjeu régional", en collaboration avec A. Cunha, *Geographica Helvetica* (Zurich), 4 (1986), p. 168-178.

Giovannino BUSINO
Professeur ordinaire

1. "The Intellectual Professions and Mass Society in Italy from 1945 to 1975", *Journal of Regional Policy* (Naples), juillet-septembre 1985, p. 325-358.
2. "Pour une 'autre' théorie de la comparaison", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 72 (1986), p. 209-216.
3. "Le passage des sociétés traditionnelles aux sociétés industrielles. Quelques réflexions pour un débat", *Bulletin du MAUSS* (Paris), 17 (1986), p. 45-69.
4. "Raymond Aron et la sociologie", *L'Année Sociologique* (Paris), 36 (1986), p. 291-315.
5. "The Intellectuals and the Intelligentsia", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 73 (1986), p. 231-264.
6. "Notula su francofilia, germanofilia, democrazia laica e cesarismo bismarckiano nella cultura italiana degli inizi del secolo", in : *Guglielmo Ferrero tra Società e Politica*, Gênes, ECIG, 1986, p. 459-525.
7. "La nouvelle conscience de l'Europe", in : *L'Europe Aujourd'hui, Textes des Conférences et des Entretiens organisés par les Trentièmes Rencontres Internationales de Genève 1985*, Neuchâtel, La Baconnière, 1986, p. 68-70 et 92-93.
8. "Questo scomodo teorico puro", *Il Sole-24 Ore* (Milan), 3-4 août 1986, p. 9.
9. "La sociologie en crise", *Diogenes* (Paris), 135 (1986), p. 81-94.
10. *La Permanence du Passé. Questions d'Histoire de la Sociologie et d'Épistémologie Sociologique*, Genève, Droz, 1986, 352 p. ("Pratiques sociales et théories" 4)
11. "Raymond Aron e la sociologia", *Tempo Presente* (Rome), 69-70 (1986), p. 60-72
12. "Commento critico. Un radicalismo antieconomico" in : *Gérald Berthoud et Fabrizio Sabelli, L'Ambivalenza della Produzione. Logiche Comunitarie e Logica Capitalista*, Naples, Liguori, 1986, p. 133-141.

Comptes rendus :

1. *Dizionario Biografico degli Italiani, XXX*, Rome, Istituto dell'Enciclopedia Italiana, 1984. In : *Bibliothèque d'Humanisme de la Renaissance* (Genève), 48 (1986), p. 518-519.
2. F. Chabod, *Nuova storiografia italiana dal primo al secondo dopoguerra (1919-1959)*, a cura di B. Vigezzi, Milan, Jaca Books, 1984. In : *Ibid.*, p. 519-521.
3. P. Chaunu, *Retrohistoire. Racines et Jalons, Portraits et Galeries*, Paris, Economica, 1985. In : *Ibid.*, p. 522-524.

Faculté des SSP

Alain CAILLÉ

Suppléant

1. **Splendeurs et Misères des Sciences Sociales**, Genève, Droz, 1986, 411 p.
2. "Monnaies de sauvages et monnaie des modernes", **Actions et Recherches Sociales** (Evry), 2 (1986).
3. "Le crépuscule de l'économie politique", **Esprit** (Paris), 8-9, août-septembre 1986, n° spécial.
4. "Le capitalisme, avant et après", **Bulletin du MAUSS** (Paris), mars 1986.
5. "Théories de la modernité économique", **Ibid.**, juin 1986.
6. "Promesses d'une sociologie sacrée ?", **Ibid.**, septembre 1986.
7. "L'antiutilitarisme comme idéologie", **Ibid.**, décembre 1986.
8. "L'inutilité des sciences sociales utilitaristes", in : **L'Etat des Sciences Sociales**, sous la direction de M. Guillaume, Paris, La Découverte, 1986.

François CHAGHAGHI

Premier assistant

1. **L'Analyse Chronologique au Sein de l'Entreprise Industrielle**, Publications Universitaires Européennes, série V, vol. 703, Berne, Lang, 1986, 310 p.
2. "Images de l'activité professionnelle et de la personnalité de l'infirmière", en collaboration avec F. Gendre et M. Nicod., in : **Les Professionnels**, sous la direction de P. Gilliard, Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1986, p. 227-234.
3. "Images de la profession d'infirmière et profil de personnalité d'adolescentes", en collaboration avec F. Gendre et M. Nicod, **Orientation et Formation Professionnelles** (Zurich), 2 (1986), p. 107-116.
4. "Structures de l'individu et de son environnement à la fin de la scolarité et situation professionnelle 6 ans après", en collaboration avec F. Gendre, **Psychologie et Psychométrie** (Issy-les-Moulineaux), 7/1 (1986), p. 7-46.
5. "Classification des individus en fonction de leurs structures", **Ibid.**, p. 47-74.
6. "Computer assisted personality assesment : an application to H. G. Gough's ACL", en collaboration avec F. Gendre, in : **Benefits of Psychology Conference ; First European Conference on Professional Psychology**, Lausanne, 10-12 septembre 1986.
7. "Méthode, synthèse, validité synthétique et adaptation professionnelle", en collaboration avec F. Gendre, **Revue de Psychologie Appliquée** (Paris), 4/36 (1986), p. 509-532.
8. "Validité synthétique et choix professionnel", en collaboration avec F. Gendre, **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 15 /4 (1986), p. 279-293.

Geneviève CORAJOUR

Professeur assistant

1. "Politique sociale, prévention et culture sanitaire", in : **Les Défis de la Santé, vol. 3 : Pratiques et Innovations**, sous la direction de J. P. Fragnière, Lausanne, Réalités Sociales, 1986, p. 105-114.

Jean-Pierre DAUWALDER

Privat-docent et suppléant

1. **Controversial Issues in Behaviour Modification, 16th Congress of the European Association for Behaviour Therapy**, en collaboration avec J. P. Hobi et V. Perrez, Lausanne, Presses Centrales, 1986, 198 p.

Faculté des SSP

2. "Benefits and Costs in Community Care : Goal-Attainment-Scaling in a Prospective Study", in : **The 2nd European Conference on Psychotherapy Research, Louvain-La-Neuve, 3-7 septembre 1985**, Presses Universitaires du Louvain, W. Huber éd., 1986, p. 1-18.
3. "Nutzen- und Kosten-Evaluation eines sozialpsychiatrischen Dienstes", en collaboration avec D. Hess et L. Ciompi, *Nervenarzt* (Berlin), 57 (1986), p. 204-213.

Jean-Claude DESCHAMPS

Professeur ordinaire

1. **Cause impersonali e responsabilità individuali**, Naples, Liguori, 1986, 211 p. (Coll. "Mente e società").
2. "Attribution et explication", in : J. L. Beauvois, J. M. Monteil et R. Joulè, **Perpectives Cognitives et Conduites Sociales**, Cousset, Ed. Delval, 1986.
3. "Normalités et déviances", *Cahiers de l'ISSP* (Neuchâtel), 8 (1986), p. 119-125.
4. "La perception de l'entrée en apprentissage", en collaboration avec A. Clémence et P. Roux, **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 15/4 (1986), p. 311-330.

Rémy DROZ

Professeur ordinaire

1. "Necessità e impossibilità di applicazione dei lavori di Jean Piaget in pedagogia", *Studi di Psicologia dell'Educazione* (Rome), 4/2 (1986), p. 68-87.

Pierre DE SENARCLENS

Professeur ordinaire.

1. "La dérive de l'UNESCO. Analyse psycho-culturelle d'une crise", *Etudes Internationales* (Québec), 16/4 (1985), p. 771-793.
2. "El problema de la legitimidad del Poder", in : **Coloquio Sobre Uruguay y Paraguay, La Transición del Estado de Exception a la Democracia**, Montevideo, Ed. de la Banda Oriental, 1985, p. 13-21.
3. "Reflecciones sobre el papel de la educacion en la realizacion de los derechos humanos", in : **Paraguay, un Desafio a la Responsabilidad Internacional**, Montevideo, Ed. de la Banda Oriental, 1986, p. 199-205.

Jean-Blaise DUPONT

Professeur ordinaire

1. "Estruturas do individuo e escolha profissional", *Revista Portuguesa de Psicologia* (Lisbonne), 22 (1986), p. 7-57.
2. "Occupational Status and Intelligence Level", *Mainichi Daily News* (Tokyo-Osaka), 5 novembre 1986, p. 4.

Compte rendu :

1. J. L. Holland, **Making Vocational Choices**, Englewood Cliffs éd., 1985. In : **Psychologie et Psychométrie** (Issy-les-Moulineaux), 2 (1986).

Nicolas DURUZ

Professeur extraordinaire

1. "La portée clinique d'une consultation d'orientation scolaire et professionnelle", **Orientation et Formation Professionnelles** (Zurich), 71/4 (1986), p. 237-246.

Faculté des SSP

Rosita FIBBI

Assistante

1. "Création, légitimation et sens des catégories de l'altérité", en collaboration avec C. Garcia et C. Bolaman, **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 1 (1986), p. 231-246.
2. "Formazione e mobilità sociale dei giovani stranieri in Svizzera", **Scuola e Professione** (Bologne), 2 (1986).

François GAILLARD

Professeur ordinaire

1. "Paradoxe de la reconnaissance visuelle de stimuli verbaux et non verbaux chez l'enfant à 6, 7 et 9 ans", en collaboration avec A. Decarsin, F. Gaillard, G. Converso et M. Ben Amar, **L'Orthophoniste**, 51, novembre 1985, p. 6-7.
2. "Pas de vrai handicap scolaire", en collaboration avec F. Gaillard, M. Ben Amar et B. Mohr, in : B. Mohr, "Bilinguisme", **L'Hebdo**, 14 novembre 1985, p. 60-62.
3. "Nos deux cerveaux à l'école", en collaboration avec C. Strasser et F. Gaillard, Rapports de recherche au FNRS publiés par l'intermédiaire du CEDOS dans : **La Nouvelle Revue de Lausanne**, 12 juillet 1985. **Gazette de Lausanne**, 20 juillet 1985. **La Liberté** (Fribourg), 14 septembre 1985. **Le Nouvelliste** (Sion), 17 janvier 1986. **Journal et Feuille d'Avis de Vevey**, 15 mai 1986. **Echo du Petit Lac Ouest Lémanique** (Versoix), 16 mai 1986.
4. "Beim Lesenlernen organisiert sich das kindliche Hirn um ", en collaboration avec C. Strasser et F. Gaillard, Rapports de Recherche au FNRS publiés par l'intermédiaire du CEDOS dans : **Bündner Zeitung** (Coire), 8 mars 1986. **Tages Anzeiger** (Zurich), 17 mai 1986. **Aargauer Tagblatt** (Aarau), 18 juin 1986. **Limmat Zeitung** (Dietikon), 13 août 1986.

Francis GENDRE

Professeur ordinaire

1. "Les intérêts professionnels conçus comme décision professionnelle simulée : cadre théorique et résultats empiriques", in : **21st International Congress of Applied Psychology**, Jérusalem, juillet 1986.
2. "Images de l'activité professionnelle et de la personnalité de l'infirmière", en collaboration avec F. Chaghagi et M. Nicod., in : **Les Défis de la Santé**, vol. 2 : **Les Professionnels**, sous la direction de P. Gilliland, Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1986, p. 227-234.
3. "Images de la profession d'infirmière et profil de personnalité d'adolescentes", en collaboration avec F. Chaghagi et M. Nicod, **Orientation et Formation Professionnelles** (Zurich), 2 (1986), p. 107-116.
4. "Structures de l'individu et de son environnement à la fin de la scolarité et situation professionnelle 6 ans après", en collaboration avec F. Chaghagi, **Psychologie et Psychométrie** (Issy-les-Moulineaux), 7/1 (1986), p. 7-46.
5. "Classification des individus en fonction de leurs structures", **Ibid.**, p. 47-74.
6. "Computer assisted personality assesment : an application to H. G. Gough's ACL", en collaboration avec F. Chaghagi, in : **Benefits of Psychology Conference ; First European Conference on Professional Psychology**, Lausanne, 10-12 septembre 1986.
7. "Méthode, synthèse, validité synthétique et adaptation professionnelle", en collaboration avec F. Chaghagi, **Revue de Psychologie Appliquée** (Paris), 4/36 (1986), p. 509-532.
8. "Validité synthétique et choix professionnel", en collaboration avec F. Chaghagi, **L'Orientation Scolaire et Professionnelle** (Neuchâtel-Paris), 15/4 (1986), p. 279-293.

Faculté des SSP

Pierre GILLIAND
Professeur ordinaire

1. **Les Défis de la Santé**, 3 vol., en collaboration avec J. P. Fragnière, Lausanne, **Réalités Sociales**, 1986. **Vol 1 : Les Coûts et l'Assurance**, 362 p. : "L'économie et la sécurité sociale", p. 13-27. "Santé publique : Quelques faits, dysfonctions et tendances plausibles", p. 31-47. "Les coûts : caisses-maladie et secteur de la santé, Suisse, 1950-1985", p. 51-58. "Revenus médicaux : évolution et disparités, Suisse, 1970-1980", p. 65-88. "Santé publique : comment relever les défis?", p. 343-357. **Vol. 2 : Les Professionnels**, 312 p. : "Les professionnels, hier, aujourd'hui et demain", p. 11-22. "Démographie médicale et infirmière : faits et perspectives", p. 33-64. "Les professionnels de la santé. Bilan et perspectives", p. 291-305. **Vol. 3 : Pratiques et Innovations** : "Le logement : facteur de santé", p. 21-58.
2. "Le droit à la santé : la stratégie favorable au mieux-être en Suisse", in : **Droits Sociaux et Politique Sociale en Suisse et en Europe**, Lausanne, **Réalités Sociales**, 1986, p. 57-95.
3. "L'évolution de la politique de la santé", in : **Dix Ans de Politique Sociale en Suisse, 1975-1985**, Lausanne, **Réalités Sociales**, 1986, p. 83-100.
4. "Le vieillissement de la population. Quelques tendances", **Travail Social** (Berne), 3/1986, p. 2-10.
5. "Savez-vous planter les choux ? Discours de remise de prix", **Ibid.**, 7/8 (1986), p. 41-46.
6. "Evolution démographique mondiale et vieillissement de la population en Suisse", **L'Éducateur** (Montreux), 6, 11 septembre 1986, p. 5-9.
7. "Perspectives démographiques et sociales", **Uni Lausanne**, 48 (1986), p. 45-53.

Etienne HOFMANN
Professeur extraordinaire

1. "Benjamin Constant", **Encyclopedia Universalis** (Paris), 1986, p. 385-386.

Mondher KILANI
Professeur assistant

1. "Eau et développement : l'exemple des projets de rénovation des oasis de Gafsa, Tunisie", **Uni-Lausanne**, 47 (1986), p. 24-28.
2. "L'influence de l'Etat dans la transformation du système hydraulique du groupe d'oasis de Gafsa (Tunisie)", **Réseaux** (Genève), 11 (1986), p. 1-23.
3. "Autour de la race d'Hérens : passions et enjeux", en collaboration avec G. Berthoud, in : **Le Pays où la Vache est Reine**, Y. Preiswerk et B. Crettaz éd., Sierre, Monographic, 1986, p. 465-490.
4. "Que de haus ! Problèmes de description et d'interprétation dans le débat autour de l'Essai sur le don de Marcel de Mauss", in : **Le Discours Descriptif. Du Texte aux Objets de Connaissance**, M. J. Borel, J. M. Adam et J. B. Grize éd., Neuchâtel, Travaux du Centre de Recherches Sémiologiques, 1986, p. 53-82.

Anne LACROIX
Suppléante

1. "La technique des objectifs dans la prescription médicale et l'enseignement aux malades", **Éducation Permanente** (Zurich), 85 (1986), p. 137-152.

Faculté des SSP

André LASSERRE
Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. M. Brugnère, **Administration et Contrôle de l'Économie, 1800-1914**, Genève, Droz, 1985. In : **Revue Suisse d'Histoire** (Zurich), 1986, p. 290.

Gérard LE COAT
Privat-docent

1. "Art nègre and esprit moderne in France (1907-1911)", in : **Double Impact : France and Africa in the Age of Imperialism**, Westport, Conn, Greenwood Press, Yale University, 1986, p. 239-258.
2. "Pensée errante et imagerie régressive : la peinture comme production symbolique", in : **L'Enfance retrouvée ?**, Lausanne, Iderive, 1986, p. 139-148.
3. "L'expression musicale pour Diderot : instinct ou éloquence?", in : **Diderot, les Beaux-Arts et la Musique**, Aix-en-Provence, Université de Provence, 1986, p. 175-183.
4. "Emblématique et émancipation féminine au XVIIIème siècle : le portrait de Madame du Châtelet par Anne-Marie Loir", en collaboration avec A. Eggimann-Besançon, in : **Coloquio Artes**, Fondation Gubelkian, Lisbonne, 68, 1986, p. 30-39.
5. "Fragments", dans le **Catalogue de l'Exposition du Peintre Saïd Fahran**, Nicosie, Bisan Press, 1986, p. 1-4.

Comptes rendus :

1. M. Kelkel, **Naturalisme, Vérisme et Réalisme dans l'Opéra**, Paris, Vrin, 1984. In : **Revue Musicale de Suisse Romande** (Yverdon), 39/2 (1986), p. 87-88.
2. C. Deliège, **Invention Musicale et Idéologies**, Paris, Bourgois, 1986. In : **Ibid.**, 39/3 (1986), p. 215-216.
3. M. Faure, **Musique et Société, du Second Empire aux Années Vingt**, Paris, Flammarion, 1986. In : **Ibid.**, 39/4 (1986), p. 216-217.
4. "Musiques Nord-Américaines", **Contrechamps** (Lausanne), 6, avril 1986, in : **Ibid.**, 39/4 (1986), p. 218-219.

René LÉVY
Professeur extraordinaire

1. "Arbeit zwischen Wert und Unwert : Grundwelle des Kulturwandels oder publizistischer Sturm im Wasserglas ?", **Revue Suisse de Sociologie** (Montreux), 12/1 (1986), p. 25-48.
2. "Les mouvements de quartier face aux autorités et aux partis : expériences à Genève, à Lausanne et à Richterswil", en collaboration avec A. Auer, **Annuaire Suisse de Science Politique** (Berne), 26 (1986), p. 171-191.

Philip MILASEVIC
Maître assistant

1. **Non-Parametric Estimation of the Slope in the Error-in-variables Model**, Université de Fribourg, Faculté des Sciences, 1986, 60 p.

Georges NICOLAS
Professeur extraordinaire

1. "Identidad, diferenciación, asociación. El proceso de representación en geografía", en collaboration avec C. Aubert, M. Michalakakis, A. Radeff, **Eratosthène-Sphragide** (Lausanne), 1 (1986), p. 4-14.

Faculté des SSP

2. "Le cadavre exquis de la centralité : l'adieu à l'hexagone régulier", en collaboration avec M. Michalakis, *Ibid.*, p. 38-87.

Paul-Louis PELET

Professeur honoraire

1. "Pissevache et Pisse-Moulin, recherches sur les usines hydrauliques traditionnelles du Valais", *Le Monde Alpin et Rhodanien* (Nyons), 4 (1985), p. 67-81.

Jean-Yves PIDOUX

Maître assistant

1. *Acteurs et Personnages, l'Interprétation dans les Esthétiques Théâtrales du XXème siècle*, Lausanne, L'Aire, 1986, 372 p.

Isabelle SCHULTE-TENCKHOFF

Assistante

1. *Potlatch : Conquête et Invention. Réflexion sur un Concept Anthropologique*, Lausanne, Ed. d'En Bas, 1986, 309 p., (Coll. "Le Forum Anthropologique").
2. "L'indianité aujourd'hui : nostalgie ou utopie concrète? A propos de Joëlle Rostkowski 'Le renouveau indien aux Etats-Unis'", *Bulletin du Musée d'Ethnographie de la Ville de Genève*, 28 (1986), p. 97-109.

Daniel-Louis SEILER

Professeur ordinaire

1. *De la Comparaison des Partis Politiques*, Paris, Economica, 1986, 261 p., (Coll. "Politique Comparée").

Henri VOLKEN

Professeur ordinaire

1. "Les fondements mathématiques de l'analyse simpliciale", en collaboration avec J. P. Muller, *Cahiers de l'UER de Mathématiques 1*, Faculté des SSP, Université de Lausanne, 1986
2. "Jeux et pouvoir", *Ibid.*, 2 (1986).
3. "'Mid' Laser et pathologie abarticulaire", en collaboration avec C. Gobelet et J. L. Meier, *Actualités en Rééducation 1986*, mars 1986,
4. "'Mid' Laser ou 'Mythe' Laser?", en collaboration avec C. Gobelet, J. L. Meier, A. von Urach, J. L. Rossier et R. Mottier, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 856-860.

ECOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES (HEC)

Marc Henri AMSLER

Professeur ordinaire

1. "Sur les fondements mathématiques de l'assurance", *Uni Lausanne*, 49/4 (1986), p. 49-52.
2. "Sur les marges de sécurité des primes stop-loss", *Bulletin de l'Association des Actuaires Suisses* (Berne), 1 (1986), p. 77-87.

Bernard APOTHÉLOZ

Suppléant

1. "Proposition pour un cadre théorique comptable de base", en collaboration avec A. Stettler, *L'Expert Comptable Suisse* (Zurich), 4-5 (1986), p. 118-123 et 199-206.
2. "Les réserves latentes, une arme à maîtriser pour l'entreprise", en collaboration avec A. Stettler, *Revue Economique et Sociale* (Lausanne), 3 (1986), p. 166-185.
3. "Comptes et bilan : des thermomètres frileux, de la boule de cristal à une théorie cohérente", en collaboration avec A. Stettler, *Journal de Genève-Gazette de Lausanne*, Spécial Expert-Comptables, 29 octobre 1986, p. XIV-XV.

Alexander BERGMANN

Professeur ordinaire

1. "La façon suisse de gérer la complexité", en collaboration avec J. Pasquier, in : *Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg*, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986.
2. "Management, Schweizer Art", *Die Untersuchung* (Berne), 4 (1986), p. 289-294.
3. "L'enseignement des relations humaines", *Uni Lausanne*, 4 (1986), p. 16-18.

Olivier BLANC

Professeur ordinaire

1. "Catholiques et Protestants dans le Pays de Vaud, histoire et population 1536-1986", en collaboration avec B. Reymond, in : *La Religion en Chiffres*, Labor et Fides, p. 135-221.
2. "Protestants du canton de Vaud, qui sommes-nous?", *Croire, Revue de l'Eglise Evangélique Réformée du Canton de Vaud*, 59 (1986).
3. "La génération du 'baby boom' d'après-guerre a 40 ans", *Le Temps Stratégique* (Genève), 16 (1986), p. 65-72.
4. "Un problème de l'économie suisse, le vieillissement des actifs", *Uni Lausanne*, 48/3 (1986), p. 35-42.

Max BOEMLE

Professeur extraordinaire

1. *Unternehmensfinanzierung*, Zurich, Ed. SKV, 1986, 7ème éd., 504 p.
2. *Wertpapiere und Dokumente des Zahlungs- und Kredit- Verkehrs sowie der Kapitalanlage*, Zurich, Ed. SKV, 1986, 7ème éd., 240 p.
3. "Kommentar zu den Jahresrechnungen schweizerischer Unternehmungen", *L'Expert Comptable Suisse* (Zurich), 1986, p. 19-21.
4. "Neuerungen in der Praxis der Konzernrechnungslegung", *Ibid.*, p. 499-502.

HEC

5. "Les états financiers prévisionnels : une innovation dans l'information financière", *Ibid.*, p. 414-417.
6. "Quod licet Jovi non licet bovi. Zur Gestaltung der Kapitalstruktur von Regionalbanken", *Finanz und Wirtschaft* (Zurich), 78 (1986), p. 25-26.

Edwin BORSCHBERG

Professeur honoraire

1. "Le sponsoring", *Bulletin HEC*, Université de Lausanne, octobre 1986.

Philippe CHUARD

Professeur ordinaire

1. "Pour le respect de la notation actuarielle internationale", *Bulletin de l'Association des Actuaires Suisses* (Berne), (1986), p. 111-116.
2. "L'emprunt à taux d'intérêt nominal nul", *Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne*, 18 (1986), 16 p.
3. " $(Ia)^{(m)}_{\overline{n}}$, quelle rente? quelle valeur actuelle?", *Ibid.*, 19 (1986), 15 p.

Jean-Pierre DANTHINE

Professeur ordinaire

1. "Inflation and Asset Prices in an Exchange Economy", en collaboration avec J. B. Donaldson, *Econometrica* (New Haven), 54 (1986), p. 585-605.
2. "On the Superneutrality of Money in a Stochastic Dynamic Macroeconomic Model", en collaboration avec J. B. Donaldson, L. Smith, *Cahier de Recherches Economiques* 8602, DEEP, Université de Lausanne, février 1986.
3. "Fiscal and Monetary Policies in a Non-Stochastic Long-Run Macroeconomic Model", en collaboration avec J. B. Donaldson, *Ibid.*, 8604, février 1986.
4. "Business Cycles in Switzerland (1967-1984)", en collaboration avec M. Girardin, *Ibid.*, 8607, août 1986.

Philippe DELAY

Professeur extraordinaire

1. "Relations responsabilisantes et sécurisantes dans l'entreprise : quelques aspects de l'apport de la 'fonction personnel'", *Reflets, Bulletin mensuel de la BCV* (Lausanne), 7-8 (1986), p. 11-14.

Philippe DESCHAMPS

Professeur invité

1. "Expectations and Intertemporal Separability in an Econometric Model of Consumption and Investment under Uncertainty", *Cahier de Recherche de l'Institut pour l'Automation et la Recherche Opérationnelle* (Université de Fribourg), 109, mai 1986.
2. "A Note on Isomorphic Characterizations of the Dispersion Matrix in Error Components Models", *Ibid.*, 121, août 1986.

Gaston GAUDARD

Professeur extraordinaire

1. "La diversification et la nouvelle économie internationale", in : *Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg*, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986.

HEC

2. "Le problème de l'endettement international : rupture ou concertation", in : **Foreign Debts in the Present and a New International Economic Order**, Ed. Universitaires, Fribourg, 1986.
3. "La crise de l'endettement international", **Civitas** (Lucerne), mars 1986.
4. "L'interdépendance et les disparités économiques entre les cantons", in : **Manuel du Système Politique Suisse**, vol. 3, Berne et Stuttgart, 1986.
5. "L'économie suisse face à la nouvelle concurrence mondiale", **Revue Suisse d'Assurances** (Berne), février 1986.
6. "Préface" de C. Sommaruga, **La Suisse face au nouveau round de négociations du GATT**, Ed. Universitaires, Fribourg, 1986.
7. "Les régions face à la transformation de l'économie", **La Région**, OFIAMT (Berne), juin 1986.
9. "La structure bancaire dans le Canton de Fribourg", **Panorama**, **Revue de l'Office Cantonal de Développement Economique** (Fribourg), 6 (1986).

Hans GENBERG

Professeur invité

1. "The Medium-Term Relationship Between Performance Indicators and Policy : A Cross-Section Approach", A. Swoboda éd., **Division Working Paper n° 2, Country Analysis and Projections Division, Economic Analysis and Projections Department, Economics and Research Staff**, The World Bank, mai 1986, 87 p.
2. **Causes and Consequences of Relative Price Variability : Evidence from Switzerland and Sweden**, Zurich, H. Schelberg-Syfrig, N. Harabi et P. Halbherr éd., 1986, 83 p.
3. "Monetary Targeting : Theory, Experience and Implications for the EFTA Countries", Genève, **Occasional Paper 17, Economic Affairs Department, European Free Trade Association**, 1986, 24 p.
4. "On Target Zones for Exchange Rates and Policy Coordination", **Economic and Financial Prospects**, 5 (1986), p. 5-7.

Hans Ulrich GERBER

Professeur ordinaire

1. **Lebensversicherungsmathematik**, Berlin - Heidelberg - New York - Londres - Paris - Tokyo, Springer, 1986, 125 p.
2. "On the Small Risk Approximation", en collaboration avec B. Heijnen, **Insurance : Mathematics and Economics** (Amsterdam), 5 (1986), p. 151-157.
3. "Economic Ideas in Risk Theory", in : **Insurance and Risk Theory**, Dordrecht, Reidel, 1986, p. 25-36.

François GUIBAN

Professeur extraordinaire

Cf. Faculté de droit

Michel HORT

Professeur extraordinaire

1. "L'unité de temps et son inverse en assurance sur la vie", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 17 (1986), 8 p.
2. " $(Ia)_{\overline{n}|}^{(m)}$, quelle rente? quelle valeur actuelle?", en collaboration avec P. Chuard, **Ibid.**, 19 (1986), 15 p.

HEC

Simon-Pierre JACOT
Professeur extraordinaire

1. "Racisme et entreprise", in : **Sciences et Racisme, Cours Général Public de l'Université de Lausanne 1985-86**, Lausanne, Payot, 1986, p. 53-60.
2. "Le conglomérat, pourquoi pas ?", in : **Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg**, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986, 424 p.

Jean-Christian LAMBELET
Professeur ordinaire

1. **Analyses et Prévisions**, en collaboration avec G. Rakotoarimanana et P. Fontana, 3 vol., Université de Lausanne, Centre de Recherches Economiques Appliquées, 1986, 103 p. **Vol 1 : La situation économique internationale en 1985-87. Vol. 2 : L'économie suisse en 1985-86 : Prévisions annuelles, profil industriel. Vol. 3 : L'économie de la RFA en 1985-86.**
2. **Finances Publiques, Comptabilité Nationale et Investissements de l'Etat en Suisse**, en collaboration avec G. Rakotoarimanana et J. J. Schwartz, Rapport n° 13 du Programme National de Recherche n° 9, Zentralstelle der Studentenschaft der Universität Zürichs, 119 p.
3. Directeur de recherche collective : "Statistique monétaire et demande de monnaie en Suisse", en collaboration avec D. Nilles, **Cahier de Recherches Economiques 8606**, DEEP, Université de Lausanne, septembre 1986, 45 p.
4. "The Formal ('Economic') Analysis of Arms Races : What -if Anything- Have We Learned Since Richardson ?", *Ibid.*, **8610**, novembre 1986, 26 p.
5. "Switzerland : Macroeconomic Problems and Policies since 1973" et "The Swiss Experience", in : John Sargent, Research Coordinator, **Foreign Macroeconomic Experience : a Symposium**, University of Toronto Press, 1986, p. 109-122 et 189-193.
6. "Arms Races as Good Things?", in : **Dynamic Models of International Conflict**, Urs Luterbacher et M. D. Ward éd., Boulder, Colorado, Lynne Rienner Publishers, p. 161-174.
7. "Quelle entreprise pourra défier les siècles si l'Etat ne fait pas correctement son travail?", **Le Temps Stratégique** (Genève), avril 1986, p. 103-106.
8. "Présentation du DEEP : les 'quants' s'arrachent à prix d'or", **Uni Lausanne**, 49 /4 (1986), p. 44-45.
9. "Droits populaires, le double oui, 'la solution juste'?", **Entreprise Romande, Hebdomadaire d'Information Economique, Politique et Sociale** (Genève), 7 novembre 1986, p. 2.
10. Survol de l'économie suisse dans les n° 3.2, 3.5 et 3.11 de 1986 de : **Economic Forecasts, a Worldwide Survey** (Amsterdam).

Blaise LARA
Professeur ordinaire

1. "Información para la decisión en la empresa", in : **La Información al Servicio del Empresario**, Madrid, Camara de Comercio e Industria de Madrid, 1986, p. 65-80.
2. "Diversification, planification stratégique et sciences du management", in : **Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg**, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986, p. 257-272.
3. "Fronteras lógicas y epistemológicas de la informática", in : **Programacion Informatica**, Madrid, Banco de Bilbao, 1986, p. 131-150.

HEC

4. "Théétète et HEC. Pragmatisme ou rationalisation", **Uni Lausanne**, 49/4 (1986), p. 24-29.

Francis LÉONARD

Professeur ordinaire

1. Editeur avec E. Blümle et G. F. Roux de : **Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg**, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986, 424 p.
2. "La diversification par l'expansion géographique", in : *Ibid.*, p. 291-308.

Markus LIENHARD

Assistant

1. "Calculation of Price Equilibria for Utility Functions of the HARA Class", **Astin Bulletin (Avon)**, 16 (1986), p. S91-S97.

Ian MACKENZIE

Suppléant

1. "Gadamer's Hermeneutics and the Uses of Forgery", **Journal of Aesthetics and Art Criticism (Philadelphie)**, 45 (1986), p. 41-48.

Philippe MAEDER

Professeur assistant

1. "Le calcul du cours mathématique et du taux de rendement des emprunts amortissables", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 20 (1986), 32 p.

Aurelio MATTEI

Professeur ordinaire

1. **Prévisions Économétriques pour 1986**, Lausanne, Ecole des HEC de l'Université de Lausanne, 1986, 37 p.

Zuhayr MIKDASHI

Professeur ordinaire

1. **Transnational Oil : Issues, Politics and Perspectives**, Londres-New York, Frances Pinter et St. Martin's Press, 1986, 177 p. (Coll. "Studies in International Political Economy").
2. "Opinion : Towards a New Petroleum Order", in : **Natural Resources Forum**, New York, United Nations, 1986, p. 379-388.
3. "Developing and Diffusing New Knowledge : Creating a New International Framework", in : **The 1986 World Exposition Symposium Series on Transportation and Related Communications, Symposium III, Proceedings**, 2 mai-13 octobre 1986, Vancouver, p. 178-181.

Pierre-Alain MUET

Professeur invité

1. **Investissement et Emploi**, en collaboration avec P. Artus, Paris, Economica, 1986, 260 p.
2. **Théories et Modèles de la Macroéconomie, t. 1 : L'économie de courte période**, Paris, Economica, 1986, 2ème éd., 334 p. (Coll. "Economie et Statistiques Avancées").

HEC

3. "Introduction", en collaboration avec J. P. Fitoussi, du n° spécial de : **Annales d'Economie et de Statistique**, consacré au déficit public, 3, juillet-septembre 1986.
4. "Le contre-choc pétrolier et la baisse du dollar : quelles marges de manoeuvre pour la politique économique", en collaboration avec A. Fonteneau et F. Milewski, **Observations et Diagnostics Economiques** (Paris), 15 (1986).
5. Collaboration à : "Un exemple de modélisation et de prévisions en Afrique : le modèle MEGA de l'économie gabonaise", **Ibid.**, 17 (1986).
6. "Synthèses des prévisions dans les Instituts français", **Economic Forecasts** (Amsterdam), 3/7 (1986).

Silvio MUNARI

Professeur ordinaire

1. "Strategische Steuerung - Bedeutung im Rahmen des Strategischen Management", en collaboration avec C. Naumann, in : **Strategische Unternehmensplanung - Stand und Entwicklungstendenzen**, Heidelberg-Vienne, Physica Verlag, 1986, p. 701-716.
2. "L'automatisation flexible : une décision stratégique", **Marché Suisse des Machines** (Goldach), 20 (1986), p. 35-39.
3. "La perception de l'efficacité par les dirigeants suisses", en collaboration avec A. Ged, **Die Unternehmung** (Berne), 4 (1986), p. 298-311.
4. "L'informatique à l'Ecole des HEC", **Bulletin Spécial du 75ème Anniversaire de l'Ecole des HEC**, Comité des Etudiants et Association des Gradués de l'Ecole des Hec (Lausanne), 23, janvier-février 1987, p. 15-17.
5. "L'Ecole des HEC face à l'informatique", **Uni Lausanne**, 49/4 (1986).

Délia NILLES

Assistante

1. Statistique monétaire et demande de monnaie en Suisse, en collaboration avec J. C. Lambelet, **Cahier de Recherches Economiques 8606**, DEEP, Université de Lausanne, septembre 1986, 45 p.

Jacques PASQUIER

Professeur extraordinaire

1. "Une réflexion prospective sur la recherche en gestion d'entreprise en Suisse", **Die Unternehmung** (Berne), 1 (1986), p. 3-27.
2. "Gestion financière. Quelques remarques sur le futur de la recherche en gestion financière et sur les marchés financiers en Suisse", **Ibid.**, p. 64-71.
3. "La stabilité des bêtas d'actions individuelles. Tests empiriques pour le marché suisse", en collaboration avec M. Zbiegniew, L. Wojcik et M. P. Joye, **Cahier ISES** (Université de Fribourg), juillet 1986, 30 p.
4. "La façon suisse de gérer la complexité", en collaboration avec A. Bergmann, in : **Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg**, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986, p. 63-79.
5. "L'aide à la décision multicritère. Quelques enseignements d'une vingtaine de cas", **Cahier ISES** (Université de Fribourg), octobre 1986, 12 p.

André-René PROBST

Professeur extraordinaire

1. "Systèmes experts pour la diversification", in : **Diversification, Intégration et Concentration, Mélanges en l'honneur de E. Borschberg**, E. Blümle, F. Léonard et G. Roux éd., Ed. Universitaires, Fribourg, 1986, p. 337-352.

HEC

2. "Management Support Systems : Beitrag zur Unterstützung der unternehmerischen Führungsprozesse", en collaboration avec A. Valicek, **Die Unternehmung** (Berne), 3 (1986), p. 180-193.
3. "Les machines intelligentes vont nous envahir", **Le Temps Stratégique** (Genève), 17 (1986), p. 53-60.
4. "Les systèmes experts dans le domaine bancaire", **Reflets, Bulletin Mensuel de la Banque Cantonale Vaudoise** (Lausanne), 7/8 (1986), p. 8-11.
5. "Quelques applications des systèmes experts en gestion", in : **Actes du Séminaire EPI, Lausanne 5 décembre 1986** et in : **Tagung : Informatik und Bankmanagement, Université de Zurich, 1er octobre 1986, HEC-8-86, 35 p.**
6. "Intelligence artificielle et informatique traditionnelle", in : **Actes de la Convention Suisse d'Informatik, Montreux, 7-8 novembre 1986, 20 p.**
7. "Le Tao, le Zen et l'informatique de gestion", **Uni Lausanne**, 49/4 (1986), p. 36-39 et **Journal de Genève-Gazette de Lausanne**, 30 décembre 1986.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

cf. **Faculté des Lettres.**

Claude REYMOND

Professeur honoraire

1. "Souveraineté de l'Etat et participation à l'arbitrage", Rapport présenté au Colloque sur les Etats et l'Arbitrage International, Paris, 11 octobre 1985, **Revue de l'Arbitrage** (Paris), (1985), p. 517-542.

Jean-Jacques SCHWARTZ

Professeur ordinaire

1. **L'Administration face au Défi de la Politique Conjoncturelle**, en collaboration avec H. P. Graf, Berne, Haupt, 1986, 192 p. (Publications du Fonds national suisse de la recherche scientifique dans le cadre des programmes nationaux de recherche, vol. 41).
2. **Finances Publiques, Comptabilité Nationale et Investissements de l'Etat en Suisse**, en collaboration avec J. C. Lambelet et G. Rakotoarimanana, Rapport n° 13 du Programme National de Recherche n° 9, Zentralstelle der Studentenschaft der Universität Zürichs, 119 p.

Alfred STETTLER

Professeur ordinaire

1. "Proposition pour un cadre théorique comptable de base", en collaboration avec B. Apothéloz, **L'Expert Comptable Suisse** (Zurich), 4-5 (1986), p. 118-123 et 199-206.
2. "Les réserves latentes, une arme à maîtriser pour l'entreprise", en collaboration avec B. Apothéloz, **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), 3 (1986), p. 166-185.
3. "Comprendre soi-même", **Bulletin Spécial du 75ème Anniversaire de l'Ecole des HEC**, Comité des Etudiants et Association des Gradués de l'Ecole des Hec (Lausanne), 21, mai-juin 1986, p. 21-22.
4. "Comptes et bilan : des thermomètres frileux, de la boule de cristal à une théorie cohérente", en collaboration avec B. Apothéloz, **Journal de Genève-Gazette de Lausanne, Spécial Expert-Comptables**, 29 octobre 1986, p. XIV-XV.

FACULTÉ DES SCIENCES

Jean-Philippe ANKER

Suppléant

1. "Multiplicateurs sur certains espaces symétriques", J. P. Anker, N. Lohoué, **American Journal of Mathematics** (Baltimore, Maryland), 108/6 (1986), p. 1303-1354.

Jean-Daniel AUBORT

Professeur associé

1. "Recherches de colorants alimentaires de type carotène-caroténoïde dans les boissons à base de jus de fruits", A. Etournaud, J. D. Aubort, **Travaux de Chimie Alimentaire et d'Hygiène** (Berne), 77 (1986), p. 452-459.

Stéphane BERTHET

Assistant

1. "Blue stragglers and the OBN phenomenon", S. Berthet, H. Schild, **Astronomy and Astrophysics** (Heidelberg), 162 /1-2, juillet 1986, p. 369-372.

Bernard BLANC

Professeur associé

1. "The nutritional value of yogurt", **International Journal of Immunotherapy** (Genève), suppl. II (1986), p. 25-47.
2. "Utilisation des cultures mixtes lactobacilles -levures en vue de la production de biomasse sur lactosérum déprotéiné ou brut", B. Blanc, V. Simonpieri, **Microbiologie -Aliments - Nutrition** (Châtenay-Malabry), 4 (1986), p. 163-168.

Geoffrey BODENHAUSEN

Professeur associé

1. "The characterisation of networks of coupled spins by coherence transfer in nuclear magnetic resonance", **J. Mol Struct.**, 141 (1986), p. 255-260.
2. "Heteronuclear coherence transfer over a range of coupling constants. A broadband-INEPT experiment", S. Wimperis, G. Bodenhausen, **J. Magn. Resonance**, 69 (1986), p. 264-282.
3. "Two-dimensional correlation of directly and remotely connected transitions by z-filtered COSY", H. Oschkinat, A. Pastore, P. Pfändler, G. Bodenhausen, **Ibid.**, p. 559-566.
4. "Automated analysis of two-dimensional NMR spectra of mixtures by pattern recognition", P. Pfändler, G. Bodenhausen, **Ibid.**, 70 (1986), p. 71-78.
5. "Broadband excitation of quadrupolar order by modified jeener-broekaert sequences", S. Wimperis, G. Bodenhausen, **Chem. Phys. Letters**, 132 (1986), p. 194-199.
6. "Multiple-quantum spectroscopy of $S = 3/2$ spins in isotropic phase : a new probe for multiexponential relaxation", G. Jaccard, S. Wimperis, G. Bodenhausen, **J. Chem. Phys.** (New York), 85 (1986), p. 6282-6293.
7. "La RMN à la section de chimie. Recherche, enseignement", G. Bodenhausen, A. E. Merbach, **Uni Lausanne**, 46/1 (1986), p. 6-7.

Faculté des sciences

Terence BÖHRINGER

Maître assistant

1. "Measurement of D meson production in 200 GeV π^- -Be interactions", R. Bailey, E. R. Belau, T. Böhringer, M. Bosman, V. Chabaud, C. Damerell, C. Daum, H. Dijkstra, S. Gill, A. Gillman, R. S. Gilmore, Z. Hajduk, C. Hardwick, W. Hoogland, B. D. Hyams, J. Kemmer, R. Klanner, U. Kötz, S. W. L. Kwan, G. Lütjens, G. Lutz, J. Malos, W. Männer, E. Neugebauer, H. Palka, M. Pepe, J. Richardson, G. de Rijk, M. Rozanska, K. Rybicki, H. Seeburner, U. Stierlin, R. J. Tapper, H. G. Tiecke, M. Turala, G. Waltermann, P. Weilhammer, F. Wickens, L. W. Wiggers, A. Wylie, T. Zeludziejewicz, *Z. Phys. C., Particles and Fields*, 30 (1986), p. 51-63.
2. "High statistics inclusive ϕ meson production at SPS energies", H. Dijkstra et alii, *Ibid.*, 31 (1986), p. 375-389.
3. "Inclusive ϕ meson production, the parton fusion model and strange quark structure functions", H. Dijkstra et alii, *Ibid.*, 31 (1986), p. 391-399.
4. "Hadronic ϕ production and the lund model for low p_T interactions", H. Dijkstra et alii, *Ibid.*, 32 (1986), p. 349-351.
5. "Joint production of ϕ mesons and π^\pm , π^0 , p , \bar{p} , K_S^0 and K^\pm in hadronic interactions", H. Dijkstra et alii, *Ibid.*, 32 (1986), p. 353-358.

Jean-Claude G. BÜNZLI

Professeur ordinaire

1. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. 26. Structural and spectroscopic investigations of the 1:1 complex between europium nitrate and tetraoxadiaza macrocycle", J. C. Bünzli, G. A. Leonard, D. Plancherel, G. Chapuis, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p. 288-297.
2. "FT IR investigation of the interaction between perchlorate and trivalent neodymium, europium, terbium, and erbium ions in anhydrous acetonitrile", J. C. Bünzli, C. Mabillard, *Inorganic Chemistry* (Washington), 25 (1986), p. 2750-2754.
3. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. 27. The Eu(III) ion as luminescent probe : laser-spectroscopic investigation of the metal ion sites in an 18-crown-6 complex", J. C. Bünzli et G. O. Pradervand, *J. Chem. Phys.* (New York), 85 (1986), p. 2489-2498.
4. "FT IR investigation of the interaction between dimethylsulfoxide (DMSO) and some lanthanide nitrates in acetonitrile solutions", J. C. Bünzli, C. Mabillard, *J. Less-Common Met.* (Lausanne), 126 (1986), p. 379-388.

Gervais CHAPUIS

Professeur associé

1. "Solid state polymerization of butadienes in layer structures", B. Tiecke, G. Chapuis, *Mol. Cyst. Liq. Cryst.*, 137 (1986), p. 101-116.
2. "Room temperature phase of n-decylammonium chloride", K. Schenk, G. Chapuis, *Acta Cryst.* (Cambridge), 42 (1986), p. 1076-1078.
3. "Crystal structure of tricarbonyl - η^2 - $3 - \eta^1 : 0 - \sigma - (7,7 - \text{dimethoxy} - 5, 6 - \text{dimethylidenebicyclo} [2.2.1] \text{hept} - 2 - \text{ene})$ iron", Y. Barbay, J. Ioset, R. Roulet, G. Chapuis, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p. 288-297.
4. "Structural and spectroscopic investigations of the 1:1 complex between europium nitrate and a tetraoxadiaza macrocycle", J. C. Bünzli, G. Leonard, D. Plancherel, G. Chapuis, *Ibid.*, p. 288-297.
5. "Optical and X-ray studies on $[N(CH_3)_4]_2ZnI_4$ ", M. L. Werk, G. Chapuis, H. Schmid, in : **Tenth European Crystallographic Meeting, Wroclaw, 5-9 août 1986, Collected Abstracts 3C-37.**

Faculté des sciences

6. "Solid state polymerization of 1,4 - disubstituted butadienes in layered structures", B. Tieke, G. Chapuis, in : **National Meeting of the American Chemical Society, New York, 13-18 avril 1986.**

Daniel CHERIX

Suppléant

1. **Les Fourmis des Bois**, Lausanne, Payot, 1986, 64 p. (Série "Comment vivent-ils?", Atlas visuel Payot, vol. 14).
2. "Insular ecology of the red wood ant *Formica truncorum* Fabr. II : Distribution, reproductive strategy and competition", R. Rosengren, P. Pamilo, D. Cherix, **Bulletin de la Société Entomologique Suisse (Zurich)**, 59/1-2 (1986), p. 63-94.
3. "Disappearance of swiss ant species or the need for new data", C. M. Feller, D. Cherix, in : **Proceeding of the 3rd European Congress of Entomology (part 3), 24-29 août 1986**, Amsterdam, 1986, p. 413-416.
4. "Phéromone modificatrice, hormone juvénile, comportement et fourmis de feu", in : **Bulletin de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal, Toulouse, 15-16 novembre 1985**, Paris 1986, 1/1 , p. 61.

Résumés :

1. "Go to the ants, be wise...and protect them (poster)", B. Mabelis, D. Cherix, in : **Ibid.**, p.521.
2. "Organisation sociale et évolution chez les fourmis", in : **Résumé des Communications, 2ème Conférence Internationale des Entomologistes d'Expression Française, 15-18 juillet 1986**, Université du Québec à Trois-Rivières, 1986, p. 132.
3. "Foraging strategy in *Formica bruni* in relation to colony structure : an important step towards polycalism", C. M. Feller, in : **Abstracts 10th International Congress of the International Union for the Study of Social Insects, 18-22 août 1986**, Munich, 1986, p. 165.
3. "Queen competition in polygynous societies and other implications of polygyny in the argentine ant (poster)", L. Keller, in : **Ibid.**, p. 176.
4. "Red wood ants - hard workers of the forest (film)", H. Barth, in : **Ibid.**, p.201.

Heinz CLÉMENÇON

Professeur ordinaire

1. "Computer aided taxonomy of the staining species of *Lyophyllum* (Agaricales, Basidiomycetes)", in : **Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984**, Borgo Val di Taro, 1986.
2. "Schwärmende *Lyophyllum*-Arten Europas", **Zeitschrift für Mykologie**, 52 (1986), p. 61-84.
3. "Die dickwandigen, dextrinoiden Sporen von *Collybia butyracea*", H. Cléménçon, I. Baeriswyl, **Mycologia Helvetica**, 2 (1986), p. 49-58.

David N. COX

Maître assistant

1. "Chemistry derived from ruthenium atoms. 2 .Synthesis and reactivity of the monocarbonyl complexes formed from ruthenium-cyclohexadiene cocondensates", R. Roulet, **Organometallics (Washington)**, 5 (1986), p. 1886-1890.

Résumés :

1. "Metal vapour synthesis of ruthenium-diene complexes", D. N. Cox, R. Roulet, in : **Abstracts de l'Assemblée d'Automne de la Société Suisse de Chimie**, 1986, p. 100.

Faculté des sciences

Yves DUCOMMUN

Privat-docent

1. "Solvent exchange reactions", Y. Ducommun et A. E. Merbach, in : **High Pressure Inorganic Chemistry : Kinetics and Mechanisms**, R. van Eldik éd., Amsterdam, Elsevier Science Publishers, 1986, p. 69-113.
2. "First high pressure kinetic study of complex formation on Cd^{2+} : formation and dissociation of $[\text{Cd}(\text{H}_2\text{O})_4(2, 2' \text{ Bipyridyl})]^{2+}$ in aqueous solution", G. Laurency, Y. Ducommun et A. E. Merbach, **Ricerca Scientifica ed Educazione Permanente**, Università degli Studi (Milan), 50 (1986), p. 101-103.

Carlo FLORIANI

Professeur ordinaire

1. "Insertion of nitrogen oxide into a zirconium-carbon bond : reaction of the NO with dialkylbis (cyclopentadienyl) zirconium (IV) with nitrogen oxide", G. Fochi, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **J. Chem. Soc. (Londres)**, Dalton Trans., (1986), p. 445-447.
2. "Copper (I)-phenoxide complexes : synthesis and ligand-induced transformations of the copper (I)-phenoxo functionality", P. Fiaschi, C. Floriani, M. Pasquali, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Inorganic Chemistry (Washington)**, 25 (1986), p. 462-469.
3. "Synthesis and structure of the Co_3Ti_2 complex $[\mu_3\text{-}[(\text{C}_5\text{H}_5)_2\text{TiOC}]_2\text{-}[(\text{C}_5\text{H}_5)_3\text{Co}]_3]$: CO reduction by two different metal centers", S. Gambarotta, S. Stella, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, **Angew. Chem. Int. Ed. Engl. (Weinheim)**, 25 (1986), p. 254-255.
4. "An α -functionalized organomanganese (II) derivative : a dinuclear manganese (II) complex with a σ -bonded α -thioalkyl ligand", E. M. Meyer, C. Floriani, **Ibid.**, p. 356-357.
5. "Vanadium (III)-Schiff base complexes : a synthetic and structural study", M. Mazzanti, S. Gambarotta, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Inorganic Chemistry (Washington)**, 25 (1986), p. 2308-2314.
6. "Reduced cobalt meso-tetraphenylporphyrin complexes : synthesis and structure of $[\text{Na}(\text{thf})_3]_2[\text{Co}(\text{TPP})]$ ", S. Ciurli, S. Gambarotta, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Angew. Chem. Int. Ed. Engl. (Weinheim)**, 25 (1986), p. 553-554.
7. "Double aryl migration to carbon monoxide in the carbonylation of bis(mesityl) (η^8 -cyclooctatetraene) zirconium (IV)", S. Stella, C. Floriani, **J. Chem. Soc. Chem. Commun. (Londres)**, (1986), p. 1053-1054.
8. "A non-symmetric Di(benzenethiolato) cuprate (I) from the demetallation of N, N'-ethylenebis (acetylacetonemitato) copper (II)", F. Corazza, C. Floriani, M. Zehnder, **Ibid.**, p. 1270-1272.
9. "A mixed-valence μ -oxo iron (III)-iron (II) complex : a polynuclear iron-sodium-oxo aggregate from the chemical reduction of a μ -oxo di-iron (III) complex", A. Arena, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Ibid.**, p. 1369-1371.
10. " σ and π organometallic derivatives of titanium (III) and vanadium (III) bonded to dibenzotetramethyltetra-aza [14]-annulene ligand", S. Ciurli, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Ibid.**, p. 1401-1403.
11. "A polynitrosyl iron aggregate from the reaction of nitric oxide with $[\text{N}, \text{N}'\text{-ethylenebis (acetylacetonemitato) iron (II)}]$ ", F. Corazza, E. Solari, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Ibid.**, p. 1562-1564.
12. "(N, N'-ethylenebis (acetylacetonemitato) vanadium (III) derivatives : syntheses and substitution reactions at the V-Cl bond", M. Mazzanti, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, **Inorganic Chemistry (Washington)**, 25 (1986), p. 4158-4164.

Faculté des sciences

13. "Synthetic methodology for polyoxocyclopentadienyltitanium complexes : synthesis and structure of $L_6Ti_6O_8-nCl_n$ ($L = \eta^5 - C_5H_5, \eta^5 - C_5H_4CH_3$; $n = 4, 2, 0$)", A. Roth, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *J. Am. Chem. Soc.* (Washington), 108 (1986), p. 6823-6825.
14. "Multiple insertion and C-C coupling of isocyanides : reaction of bis-(η^5 -methylcyclopentadienyl) zirconium dihydride with isocyanides", J. Bocarsly, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *Organometallics* (Washington), 5 (1986), p. 2380-2383.
15. "How a bifunctional complex drives reactivity of CO_2 -like molecules sodium [N, N'-ethylenebis (salicylaldiminato)] cobalate (I) promotion of the reductive coupling of molecules resembling CO_2 ", A. Arena, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *Inorganic Chemistry*. (Washington), 25 (1986), p. 4589-4596.
16. "Metal-formaldehyde chemistry : metal-promoted elementary transformations of formaldehyde", S. Gambarotta, C. Floriani, A. Chiesi-Villa, C. Guastini, *Organometallics* (Washington), 5 (1986), p. 2425-2433.
17. "Bimetallic organotransition metal tautomers of a chiral enolate : preparation of $[(\eta^5-C_5H_5) Fe (CO) (PPh_3) C (CH_2) O (Cl) Zr (\eta^5-C_5H_5)_2]$ and $[(\eta^5-C_5H_5) Fe (CO) (PPh_3) C (O) Au (PPh_3)]$. X-ray cristal structure of $[(\eta^5-C_5H_5) Fe (CO) (PPh_3) C (CH_2) O (Cl) Zr (\eta^5-C_5H_5)_2]$ ", I. Weinstock, C. Floriani, A. Chiesi-Villa et C. Guastini, *J. Am. Chem. Soc.* (Washington), 108 (1986), p. 8298-8299.

Maurice GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. "First measurement of the $\Lambda \rightarrow n \gamma$ 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, Th. Modis, P. Mühlemann, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 30 (1986), p. 201-211.
2. "First observation of Ω^* resonances", 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, Th. Modis, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Ibid.*, 31 (1986), p. 33-38.
3. "Evidence for narrow states decaying into ($\Lambda \bar{p}$ + pions) at 3.1 GeV/c² with charges +1, 0 and -1", M. Bourquin, R. M. Brown, H. J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, W. M. Gibson, J. C. Gordon, P. Jacot-Guillarmod, Ph. Rosselet, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, *Physics Letters*, 172B (1986), p. 113-118.

Paolo GIANNOZZI

Assistant

1. "Multiple-scattering approach to the propagation of electromagnetic waves in heterogeneous media", P. Giannozzi, G. Grosso et G. Pastori Parravicini, *Physical Review* (New York), B34/4, 15 août 1986, p. 2952-2955.

Faculté des sciences

Jean GUEX

Professeur associé

1. "Recherche automatique des associations unitaires : option nouvelle et exemple d'application", J. Guex et E. Davaud, **Bulletin des Laboratoires de Géologie, Minéralogie, Géophysique et du Musée Géologique de l'Université de Lausanne**, 287 (1986), p. 195-205.

Michel GUILLEMIN

Professeur associé

1. "Occupational exposures monitoring using breath analysis", P. O. Droz et M. Guillemin, **Journal of Occupational Medicine** (Chicago), 28/8 (1986), p. 593-602.
2. "Guidelines for the use and the selection of direct reading instruments", M. Guillemin, B. Goelzer, F. J. Hearl et C. Pulkhet, "Description of selected direct reading instruments", M. Guillemin, B. Goelzer et K. Lechnitz, in : **Direct Reading Instruments for Airborne Contaminants in the Work Environment**, Genève, Office of Occupational Health World Organization, p. 17-82 WHO/OCH/86.2
3. "Hygiène du travail ou maîtrise des nuisances de l'environnement professionnel", in : **Eléments de Santé Publique, d'Hygiène de l'Environnement et de Génie Sanitaire**, Lausanne, J. Martin et Y. Maystre, 1986, p. 410-420.
4. "Mesure du rayonnement UV en milieu professionnel. Application au soudage et au coupage par plasma", M. Guillemin, C. K. Huynh et T. Vu Duc, **Swiss Chem.**, 8/4a (1986), p. 61-64.
5. "Effects of alcohol on the kinetics of styrene and its metabolites in volunteers and in workers", M. Guillemin, M. Berode, P. O. Droz et M. A. Boillat, **Applied Industrial Hygiene**, 1/1 (1986), p. 25-28.

Bernard HAUCK

Professeur ordinaire

1. "Third catalogue of Am stars with know spectral types", **Astronomy and Astrophysics Suppl. Series** (Heidelberg), 64 (1986), p. 21-23.
2. "Search for λ booties type candidates", **Ibid.**, 154 (1986), p. 349-351.
3. "Metallicism among A and F giant stars", **Ibid.**, 155 (1986), p. 371-379.
4. "The sirius supercluster", J. Palous et B. Hauck, **Ibid.**, 162 (1986), p. 54-61.
5. "Le futur de l'Univers", **Uni Lausanne**, 48 (1986), p. 2-4.

Lothar HELM

Agrégé

1. "Solvent exchange on hexakis(methanol) copper (II) ion. ^{17}O NMR variable-temperature, -pressure, and -frequency study", L. Helm, S. F. Lincoln, A. E. Merbach, D. Zbinden, **Inorganic Chemistry** (Washington), 25 (1986), p. 2550-2552.

Rose-Marie HOFER

Professeur associé

1. "Structural and cytochemical analysis of the cell walls in growing maize roots", R. M. Hofer et P. E. Pilet, **Journal of Plant Physiology** (Stuttgart), 122 (1986), p. 395-402.
2. "Root hair formation and elongation of primary maize roots", F. Jaunin et R. M. Hofer, **Physiologia Plantarum** (Copenhagen), 68 (1986), p. 653-656.

Faculté des sciences

Pascal JACOT-GUILLARMOD

Premier assistant

1. "First measurement of the $\Lambda \rightarrow n \gamma$ 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, Th. Modis, P. Mühlemann, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 30 (1986), p. 201-211.
2. "First observation of Ω^* resonances", 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, Th. Modis, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Ibid.*, 31 (1986), p. 33-38.
3. "Evidence for narrow states decaying into $(\lambda\bar{p}+\text{pions})$ at 3.1 GeV/c² with charges +1,0 and -1°", M. Bourquin, R. M. Brown, H. J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, W. M. Gibson, J. C. Gordon, P. Jacot-Guillarmod, Ph. Rosselet, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, *Physics Letters*, 172B (1986), p. 113-118.

Pierre JOLLES

Professeur extraordinaire

1. "Rat brain myelin proteolipid (PLP) : isolation and sequence of the complementary DNA clone", A. Dautigny, P. M. Alliel, L. d'Auriol, F. Galibert, P. Pham Dinh et P. Jollès, *Biochemical Society Transaction* (Londres), 14 (1986), p. 592-594.
2. "Trypsin in human milk", J. C. Monti, A. F. Mermoud et P. Jollès, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 39-41.
3. "NMR study of conformational changes in lysozyme around the thermal transition point", M. Bernard, P. Canioni, P. J. Cozzone, J. Berthou et P. Jollès, *Int. J. Peptide Prot. Res.*, 27 (1986), p. 643-652.
4. "The gene encoding for the major brain proteolipid (PLP) maps on the q-22 band on human chromosome X", M. G. Mattei, P. M. Alliel, A. Dautigny, E. Passage, D. Pham-Dinh, J. F. Mattei et P. Jollès, *Human Genetics* (Berlin), 72 (1986), p. 352-353.
5. "Ligand-binding studies with a 23 kDa protein purified from bovine brain cytosol", I. Bernier, J. P. Tresca et P. Jollès, *Biochimica Biophysica Acta* (Amsterdam), 871 (1986), p. 19-23.
6. "Increase of lysozyme and chitinase in *Rubus calli* caused by infection and some polymers", P. Bernasconi, P. Jollès et P. E. Pilet, *Plant Science*, 44 (1986), p. 79-83.
7. "Complete amino acid sequences of human vitamin D-binding protein (group specific component) : evidence of a threefold internal homology as in serum albumin and α -fetoprotein", F. Schoentgen, M. H. Metz-Boutigue, J. Jollès, J. Constans et P. Jollès, *Biochimica Biophysica Acta* (Amsterdam), 871 (1986), p. 189-198.
8. "Analogy between fibrinogen and casein : effect of an undecapeptide isolated from κ -casein on platelet function", P. Jollès, S. Lévy-Toledano, A. M. Fiat, C. Soria, D. Gillessen, A. Thomaidis, F. W. Dunn, J. P. Caen, *European Journal of Biochemistry* (Berlin), 158 (1986), p. 379-382.
9. "Structural relationship between link proteins and proteoglycan monomers", J. P. Périn, F. Bonnet et P. Jollès, *FEBS Letters*, 206 (1986), p. 73-77.
10. "The structural gene coding for myelin-associated proteolipid protein is mutated in jimpy mice", A. Dautigny, M. G. Mattei, D. Morello, P. M. Alliel, D. Pham-Dinh,

Faculté des sciences

- L. Amar, D. Arnaud, D. Simon, J. F. Mattei, J. L. Guenet, P. Jollès et P. Avner, *Nature* (Londres), 321 (1986), p. 867-869.
11. "Presence of a MgAPT/ADP-dependent pp50 phosphatase in bovine brain coated vesicles", A. Pauloin et P. Jollès, *Journal of Biological Chemistry* (Berlin), 261 (1986), p. 12568-12573.
 12. "An unexpected sequence homology between link proteins of the proteoglycan complex and immunoglobulin-like proteins", F. Bonnet, J. P. Périn, F. Lorenzo, J. Jollès et P. Jollès, *Biochimica Biophysica Acta* (Amsterdam), 873 (1986), p. 152-153.
 13. "The synthesis and biological properties of N-(6-purinyl)-peptides", K. Schäfer, E. E. Büllsbach, P. Jollès, H. Zahn, *Biol. Chem. Hoppe Seyler*, 367 (1986), p. 757-768.
 14. "Myelin proteolipid protein (PLP and DM-20) transcripts are deleted in jimpy mutant mice", D. Morello, A. Dautigny, D. Pham Dinh et P. Jollès, *EMBO Journal*, 5 (1986), p. 3489-3493.
 15. "Phosphorylation / dephosphorylation mechanisms in coated vesicles", A. Paloin et P. Jollès, *Progress in Brain Research*, Elsevier, 69 (1986), p. 259-272.
 16. "Immunomodulating peptides", G. H. Werner, F. Floc'h, D. Migliore-Samour et P. Jollès, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 521-531.
 17. "Le pimélautide (40639 RP) et les lipopeptides. De la conception aux premiers essais cliniques", F. Floc'h, J. Bouchaudon, J. Poirier, G. H. Werner, D. Migliore-Samour et P. Jollès, in : *Immunomodulateurs et Thérapeutique Anti-infectieuse*, éd. Arnett, 1986, p. 77-85.
 18. "Purification of large amounts of lysozyme with chitinase activity from *Rubus hispidus* cultured in vitro", P. Bernasconi, P. Jollès et P. E. Pilet, in : *Chitin in Nature and Technology*, T. Muzzarelli, C. Jeuniaux et G. W. Goodway éd., New York-Londres, 1986, p. 234-236.

Claude JOSEPH

Professeur ordinaire

1. "Measurement of the pion axial form factor from radiative decay", A. Bay, D. Rügger, B. Gabioud, J. F. Loude, J. P. Perroud, O. Schöri, D. Steiner, M. T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C. J. Martoff et P. Truöl, *Physics Letters B* (Amsterdam), 174/4 (1986), p. 445-449.
2. "New limits on generation mixing for massive neutrinos from $\pi \rightarrow e\nu$ decay", N. de Leener-Rosier, J. Deutsch, M. Lebrun, O. Naviliat-Cuncic, R. Prieels, C. Amsler, L. van Elmbt, M. Schaad, P. Truöl, J. P. Perroud et M. T. Tran, *Ibid.*, 177/2 (1986), p. 228-232.
3. "Isovector transitions in $1p$ -shell nuclei induced by radiative pion capture", J. P. Perroud, A. Perrenoud, J. C. Alder, B. Gabioud, J. F. Loude, N. Morel, M. T. Tran, E. Winkelmann, H. von Fellenberg, G. Strassner, P. Truöl, W. Dahme, H. Panke et D. Renker, *Nuclear Physics* (Amsterdam), A453 (1986), p. 542-590.

Thierry LANZ

Assistant

1. "Characteristic absorption features in the spectra of Ap Si stars between 1250 and 1850 Å", M. C. Artru et T. Lanz, in : *Upper Main Sequence Stars with Anomalous Abundances*, IAU Colloquium 90, éd. C. R. Cowley, 1986, p. 105-108.
2. "Photoelectric photometric catalogue in the Johnson UBVRI system", *Astronomy and Astrophysics Suppl. Ser.* (Amsterdam), 65 (1986), p. 195-197.

Faculté des sciences

Jean-Jacques LOEFFEL

Professeur ordinaire

1. "Correlation lengths at zero temperature in one dimension", *Helvetica Physica Acta* (Bâle), 59 (1986), p. 189-192.

Résumé :

1. "Correlation lengths at zero temperature in one dimension", in : **Lecture Notes in Physics, Statistical Mechanics and Field Theory : Mathematical Aspects, Proceedings of the International Conference of the Mathematical Aspects of Statistical Mechanics and Field Theory Held in Gröningen, 26-30 août 1985**, 257 (1986), p. 327.

Gabriele LOSA

Privat-docent

1. "Characterization of membrane vesicles circulating in the serum of patients with common acute lymphoblastic leukemia", D. Heumann, S. Carrel, V. von Flidner, J. P. Mach, **Laboratory Investigation** (New York), 55/5 (1986), p. 573.
2. "Determination of ectoenzyme activities in leukemic cells and in established hematopoietic cell lines", A. Morell, S. Carrel, D. Heumann, V. von Flidner, **American Journal of Hematology** (New York), 21 (1986), p. 289.
3. "Ectoenzimi di membrana per la caratterizzazione di leucemie umane acute", **Laboratorio** (Bologne), II/2 (1986), p. 123-130.
4. "Plasma membrane properties in human breast tissues and cell lines", **Endocrinology of the Breast : Basic and Clinical Aspects, Annals of the New York Academy of Sciences**, (New York), 464 (1986), A. Angeli, H. L. Bradlow et L. Dogliotti éd., p. 431-435.
5. "Il danno cellulare e molecolare delle radiazioni ionizzanti", **Corriere del Ticino** (Lugano), 9 juillet 1986.
6. "Dal nostro stile di vita al cancro al seno", **Ibid.**, 7 novembre et 23 décembre 1986.
7. "Applicazione della biologia cellulare nei tumori", **Almanaco della Croce Rossa Svizzera**, (1987), p. 60-63.

Résumés:

1. "Proteoglycans in the extracellular matrix of normal and neoplastic human mammary tissues" en collaboration avec A. Alini, in : **Experientia** (Bâle), (1986), **18th USGEB, Bâle, 20-21 mars 1986**.
2. "Characterization of acute undifferentiated leukemia by combined analysis of plasma-membrane associated γ - glutamyltranspeptidase and soluble terminal transferase", D. Heumann, C. Barras, V. von Flidner, A. Morell, in : **12th Symposia of the International Society for Clinical Enzymology**, 1986, Venice, A-18, p. 87.
3. "Ectoenzimi di membrana e trasferasi terminale deossinucleotidica in cellule mononucleari di soggetti con anticorpi anti HTLV-III", in : **7° Simposio Antigene Australia e AIDS, 1986, Castrocaro Terme (I)**, p. 86.
4. "Biochemical and ultrastructural surface markers of epithelial cells from normal and malignant human breast tissues", in : **IVème Congrès International : Sénologie et Pathologie Mammaire, Paris, 1986**.
5. "Correlations between enzymatic activities and morphometric studies on hepatic plasmamembranes following carcinogenesis", L. Paradisi, G. Barrera, M. Parola, M. Iannarelli, M. U. Dianzani, in : **Modulation of Liver Expression, octobre 1986, Falk Foundation**, p. 118.
6. "Différences biochimiques et ultrastructurales des protéoglycannes de la glande mammaire humaine normale et tumorale", en collaboration avec M. Alini, in : **Société Suisse de Pathologie** (Neuchâtel), 1986.

Faculté des sciences

Jean-François LOUDE

Professeur associé

1. "Measurement of the pion axial form factor from radiative decay", A. Bay, D. Rüegger, B. Gabioud, J. F. Loude, J. P. Perroud, O. Schöri, D. Steiner, M. T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C. J. Martoff et P. Truöl, **Physics Letters B** (Amsterdam), 174/4 (1986), p. 445-449.
2. "Isovector transitions in 1p-shell nuclei induced by radiative pion capture", J. P. Perroud, A. Perrenoud, J. C. Alder, B. Gabioud, J. F. Loude, N. Morel, M. T. Tran, E. Winkelmann, H. von Fellenberg, G. Strassner, P. Truöl, W. Dahme, H. Panke et D. Renker, **Nuclear Physics** (Amsterdam), A453 (1986), p. 542-590.
3. Collaboration à : "Preliminary results from experiment UA - 6 on inclusive π^0 , η and γ production from $p\bar{p}$ at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille et al., Rencontre de Morionds, mars 1986, **Travaux Présentés dans le Cadre du CERN-Lausanne-Michigan-Rockefeller**, CERN UA-6.
4. "Preliminary results from experiment UA -6 on the inclusive production of π^0 , η , γ and J/ψ production in $p\bar{p}$ collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", A. Bernasconi et al., XVII International Symposium on Multiparticle Dynamics, Zentrum Pannonia Seewinkel, Pamhagen, 16-20 juin 1986, **Ibid.**
5. "First results on inclusive π^0 , η and γ production from pp collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV from UA -6 experiment", J. Antille et al., 6th International Conference on Proton-Antiproton Physics, Aachen, 30 juin-4 juillet 1986, **Ibid.**
6. "Preliminary results from experiment UA-6 : inclusive π^0 , η and single γ cross-sections and evidence for J/ψ production in pp collisions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", A. Bernasconi et al., XXIII International Conference on High Energy Physics, Berkeley, 16-23 juillet 1986, **Ibid.**
7. "Preliminary results from experiment UA-6 on the inclusive production of π^0 , η and γ in $p\bar{p}$ and pp interactions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", A. Bernasconi et al., Antiproton 86, Thessaloniki, 1er-5 septembre 1986, **Ibid.**
8. "Preliminary results from experiment UA -6 on inclusive J/ψ production in $p\bar{p}$ interactions at $\sqrt{s} = 24.3$ GeV", J. Antille et al., Antiproton 86, Thessaloniki, 1er-5 septembre 1986, **Ibid.**

Michel MARTHALER

Professeur suppléant

1. "Mise en évidence du Crétacé supérieur dans la couverture septentrionale de Dora Maira, région de Suse, Italie (Alpes Occidentales), conséquences paléogéographiques et structurales", M. Marthaler, S. Fudral, E. Deville, J. P. Rampnoux, **C. R. Acad. Sc. Paris**, Série II, 302/2, (1986), p. 91-96.

Hilary Vanessa MARTIN

Maître assistant

1. "Location of carriers for IAA transport in maize roots", H. V. Martin et P. E. Pilet, **Journal of Cellular Biochemistry** (New York), S10B (1986), p. 36.
2. "Saturable uptake of indol-3yl-acetic acid by maize roots", H. V. Martin et P. E. Pilet, **Plant Physiology** (Baltimore), 81 (1986), p. 889-895.

André MASSON

Privat-docent

1. "Application du test ELISA à propos d'une intoxication alimentaire au CHUV", in : **2nd World Congress Foodborne Infections and Intoxications**, 26-30 mai 1986, Berlin, p. 469-474.

Faculté des sciences

2. "La recherche de *Yersinia Enterocolitica* dans divers produits alimentaires du Canton de Vaud", **Microbiologie-Aliments-Nutrition** (Châtenay-Malabry), Société IEENA, 4/3, juillet-septembre 1986, p. 221-224.

Serge MAUMARY

Professeur ordinaire

Résumé :

1. "Foundations of the separation of variables", in : **Partial Differential Equations. Abstracts du Congrès International des Mathématiciens, août 1986, Berkeley**, p. 238.

André E. MERBACH

Professeur ordinaire

1. "La RMN à la section de chimie. Recherche, enseignement", en collaboration avec G. Bodenhausen, **Uni Lausanne**, 46/1 (1986), p. 6-7.
2. "La RMN en chimie minérale et analytique, une solution à des problèmes quotidiens", **Ibid.**, p. 8-11.
3. "Adducts of antimony (V) pentachloride with neutral Lewis bases. Part I : Structure and stability : a vibrational and NMR study", J. E. Kessler, C. T. G. Knight et A. E. Merbach, **Inorganica Chimica Acta** (Lausanne), 115 (1986), p. 75-83.
4. "Adducts of antimony (V) pentachloride with neutral Lewis bases. Part II : Kinetics and reaction mechanism : a variable temperature and variable pressure proton NMR study", J. E. Kessler, C. T. G. Knight et A. E. Merbach, **Ibid.**, p. 85-89.

Jean-Claude MERMILLIOD

Maître assistant

1. "IDAM : a catalogue of DM, HD(E) and other cross-identifications for stars in open clusters (magnetic tape)", **Astronomy and Astrophysics Suppl. Ser.** (Amsterdam), 63 (1986), p. 293-296.
2. "Evolution of massive stars : comparison of cluster sequences and models with mass loss", J. C. Mermilliod, J. C. Maeder, **Ibid.**, 158 (1986), p. 45-59.
3. "Catalogue of UVB photometry and MK spectral types in open clusters", **Bulletin d'Information du Centre de Données Stellaire** (Strasbourg), 31 (1986), p. 175-182.
4. "Archives of photometric data", **Ibid.**, p. 13-15.

Jean-Paul MUSCAT

Maître assistant

1. "Ordered hydrogen overlayers on metal surfaces", **Physical Review B** (New York), 33/12 (1986), p. 8136-8145.
2. "Coverage dependence of the work function of metals upon alkali-metal adsorption", en collaboration avec I. P. Batra, **Ibid.**, 34/4 (1986), p. 2889-2892.
3. "Ordering of hydrogen overlayers on the (110) surfaces of nickel and palladium", **Ibid.**, 34/12 (1986), p. 8863-8869.

Pierre NORTH

Chercheur

1. "Photometric investigation of the magnetic star 53 Camelopardalis", M. Muciek, P. North, F. Rufener, J. Gertner, **Acta Astronomica** (Varsovie), 35 (1985), p. 377-394.

Faculté des sciences

2. "Rotation, variability and age of Ap stars", in : IAU Coll. 90, Upper Main Sequence Stars with Anomalous Abundances, Crimée, 13-19 mai 1985, C. R. Cowley, M. M. Dworetsky et C. Mégessier éd., Dordrecht, 1986, p. 167-170.
3. "A photometric investigation of the magnetic star 53 Camelopardalis", M. Muciek, P. North, F. Rufener, J. Gertner, *Ibid.*, p. 199.
4. "HD 24975 : a new Delta Scuti Star ? (or a mild Ap star with short photometric variations?)", C. Mégessier, P. North, M. Brunet, *Ibid.*, p. 253-256.

Manuel OJANGUREN

Professeur ordinaire

1. "Symplectic bundles over affine surfaces", M. Ojanguren, R. Parimala, R. Sridharan, *Commentarii Mathematici Helvetici* (Bâle), 61 (1986), p. 491-500.
2. "Composition of quaternary quadratic forms", M. Ojanguren, M. Kneser, M. A. Knus, R. Parimala et R. Sridharan, *Compositio Mathematica* (Dordrecht), 60 (1986), p. 133-150.

Raymond OLIVIER

Professeur associé

1. "Satellite magnetic anomalies and continental reconstructions", R. R. B. von Frese, W. J. Hinze, R. Olivier, C. R. Bentley, *American Union Monograph*, 39 (1986).
2. "Regional magnetic anomaly constraints on continental breakup", R. R. B. von Frese, W. J. Hinze, R. Olivier, C. R. Bentley, *Geology* (Boulder, Colorado), 14 (1986), p. 68-71.
3. "Potential fields in rugged topography", R. Olivier, W. J. Hinze, *Geophysics, The Leading Edge of Exploration*, avril 1986, p. 14-17.
4. "Regional magnetic anomaly constraints on continental rifting", R. R. B. von Frese, W. J. Hinze, R. Olivier, C. R. Bentley, *NASA-Reports n° N85-3600*, refs ERTS, 1985.
5. "Reduced to pole long-wavelength magnetic anomalies of Africa and Europe", R. Olivier, W. J. Hinze, R. R. B. von Frese, *Ibid.*, n° N85-31595, refs ERTS, 1985.

Résumés :

1. "Long-wavelength magnetic and gravity anomaly correlations on Africa and Europe", R. R. B. von Frese, R. Olivier, W. J. Hinze, *NASA-Reports n° N85-31597*, refs ERTS, 1985.
2. "Continental magnetic anomaly constraints on continental reconstruction", R. R. B. von Frese, W. J. Hinze, R. Olivier, C. R. Bentley, *NASA-Reports n° N85-31599*, refs ERTS, 1985.
3. "Euro-african magmat anomaly-tectonic observations", W. J. Hinze, R. Olivier, R. R. B. Frese, *NASA-Reports n° N85-31596*, refs ERTS, 1985.

Jean-Pierre PERROUD

Suppléant

1. "Experimental results on radiative muon capture in complex nuclei", M. Dobeli, M. Doser, L. van Elmbt, M. Schaad, P. Truöl, A. Bay, J. P. Perroud, J. Imazato, *Czechoslovak Journal of Physics* B36 (1986), p. 386.
2. "New limits on generation mixing for massive neutrinos from $\pi \rightarrow e\nu$ decay", N. de Leener-Rosier, J. Deutsch, M. Lebrun, O. Naviliat-Cuncic, R. Prieels, C. Amsler, L. van Elmbt, M. Schaad, P. Truöl, J. P. Perroud et M. T. Tran, *Physics Letters B* (Amsterdam), 177/2 (1986), p. 228-232.

Faculté des sciences

3. "Isovector transitions in 1p-shell nuclei induced by radiative pion capture", J. P. Perroud, A. Perrenoud, J. C. Alder, B. Gabioud, J. F. Loude, N. Morel, M. T. Tran, E. Winkelmann, H. von Fellenberg, G. Strassner, P. Truöl, W. Dahme, H. Panke et D. Renker, **Nuclear Physics (Amsterdam)**, A453 (1986), p. 542-590.
4. "Measurement of the pion axial form factor from radiative decay", A. Bay, D. Rüegger, B. Gabioud, J. F. Loude, J. P. Perroud, O. Schöri, D. Steiner, M. T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C. J. Martoff et P. Truöl, **Physics Letters B (Amsterdam)**, 174/4 (1986), p. 445-449.
5. "Repolarisation of negative muons by polarised ^{209}Bi nuclei", R. Kadono, J. Imazato, T. Ishikawa, K. Nishiyama, K. Nagamine, T. Yamazaki, A. Bosshard, M. Doleli, L. van Elmbt, M. Schaad, P. Truöl, A. Bay, J. P. Perroud, J. Deutsch, B. Tasiaux et E. Hagn, **Physical Review Letters**, 57 (1986), p. 1847.

Dimitri PETRITIS

Assistant

1. "Self avoiding random walks on the hexagonal lattice", P. de Forcrand, F. Koukiou, D. Petritis, **Journal of Statistical Physics (New York)**, 45 (1986), p. 459-470.
2. "Some results concerning the localisation problem in one-dimensional quasi periodic systems", **Proceedings : Lecture Notes in Physics (Heidelberg)**, 257 (1986), p. 322. Résumé dans : **Statistical Mechanics and Field Theory, Mathematical Aspects (Gröningen)**, 1985.

Hans-Rudolf PFEIFER

Privat-docent

1. "Inventaire des gisements de pierre ollaire au Tessin et dans les régions voisines : aspects minéralogiques et miniers", en collaboration avec V. Serneels, in : **2000 Anni di Pietra Ollare, Quaderni d'Informazione**, Dipartimento del Ambiente, Cantone Ticino, 11 (1986), p. 147-228.
2. "Ferrogabbroic and basaltic meta-eclogites from the antrona mafic-ultramafic complex and the Centovalli-Locarno region (Italy and Southern Switzerland), first results", **Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Mitteilungen**, 66 (1986), p. 99-110.

Paul-Emile PILET

Professeur ordinaire

1. "Distribution of growth and proton efflux in gravireactive roots of maize (*Zea mays* L.)", J. M. Versel et P. E. Pilet, **Planta (Heidelberg)**, 167 (1986), p. 263-270.
2. "Local application of indole-3-acetic acid, by resin beads to intact growing maize roots", P. E. Pilet et R. Meuwly, **Ibid.**, 169(1986), p. 16-22.
3. "Structural and cytochemical analysis of the cell walls in growing maize roots", R. M. Hofer et P. E. Pilet, **Journal of Plant Physiology (Stuttgart)**, 122 (1986), p. 395-402.
4. "Increase of lysozyme and chitinase in *Rubus calli* caused by infection and some polymers", P. Bernasconi, P. Jollès et P. E. Pilet, **Plant Science (Amsterdam)**, 44 (1986), p. 79-83.
5. "Saturable uptake of indol-3yl-acetic acid by maize roots", H. V. Martin et P. E. Pilet, **Plant Physiology (Baltimore)**, 81 (1986), p. 889-895.
6. "Importance of the cap in maize root growth", **Planta (Heidelberg)**, 169 (1986), p. 600-602.
7. "Purification of large amounts of lysozyme with chitinase activity from *Rubus hispidus* cultured *in vitro*", P. Bernasconi, P. Jollès et P. E. Pilet, in : **Chitin in**

Faculté des sciences

Nature and Technology, T. Muzzarelli, C. Jeuniaux et G. W. Goodway éd.,
New York-Londres, 1986, p. 234-236.

Dominique RIVIER

Professeur ordinaire

Compte rendu :

1. H. S. Cohen, **Elusive Reform : the French Universities 1968-1979**, Boulder, Westview Press, 1983. In : **Revue Internationale de Gestion des Etablissements d'Enseignement Supérieur** (Paris), 9/1 (1985), p. 106-107.

Laurent RIVIER

Privat-docent et agrégé

1. "Chemical ionisation mass spectrometry of indolyl-3-acetic acid and cis-abscisic acid : evaluation of negative ions detection and quantification of cis-abscisic acid in growing maize roots", en collaboration avec M. Saugy, **Journal of Plant Growth Regulation**, 5 (1986), p. 1-16.
2. "GC-MS of auxins", in : **Gas Chromatography/Mass Spectrometry**, Modern Methods in Plant Analysis New Serie, vol. 3, H. F. Linskens et J. F. Jackson éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 146-188.
3. "Identification of abscisic acid from shoots of *Salix pentandra*", E. Jensen, L. Rivier, O. Junttila et A. Crozier, **Physiologia Plantarum** (Copenhague), 66 (1986), p. 406-408.

Philippe ROSSELET

Professeur associé

1. "First measurement of the $A \rightarrow n \gamma$ 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, Th. Modis, P. Mühlemann, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, **Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields** (Berlin), 30 (1986), p. 201-211.
2. "First observation of Ω^* resonances", 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, Th. Modis, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, **Ibid.**, 31 (1986), p. 33-38.
3. "Evidence for narrow states decaying into $(\Lambda \bar{p} + \text{pions})$ at 3.1 GeV/c² with charges +1,0 and -1", M. Bourquin, R. M. Brown, H. J. Burckhart, P. Extermann, M. Gailloud, W. M. Gibson, J. C. Gordon, P. Jacot-Guillarmod, Ph. Rosselet, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, **Physics Letters**, 172B (1986), p. 113-118.

François ROTHEN

Professeur ordinaire

1. "Viscosity and moving dislocations in colloidal crystals", M. Joraud, A. J. Koch et F. Rothen, **Journal de Physique** (Paris), 47 (1986), p. 217-227.
2. "Les cristaux colloïdaux", en collaboration avec P. Pieranski, **La Recherche** (Paris), 175, mars 1986, p. 312-321.
3. "Symétrie d'échelle en phyllotaxie", en collaboration avec A. J. Koch, **Helvetica Physica Acta**, 59 (1986), p. 1250.

Faculté des sciences

Raymond ROULET

Professeur ordinaire

1. "Crystal structure of tricarbonyl [2,3- η :0- σ -(7,7-dimethoxy-5,6-dimethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene)]iron", Y. Barbay, J. Ioset et R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p. 195-198.
2. "Synthesis and stereochemistry of mono- and di-olefin derivatives of tetrairidium carbonyl clusters", R. Ros, A. Scrivanti et R. Roulet, *Journal of Organometallic Chemistry* (Lausanne), 303 (1986), p. 273-282.
3. "Chemistry derived from ruthenium atoms. 2. Synthesis and reactivity of the monocarbonyl complexes formed from ruthenium-cyclohexadiene cocondensates", R. Roulet, *Organometallics* (Washington), 5 (1986), p. 1886-1890.

Résumés :

1. "Metal vapour synthesis of ruthenium-diene complexes", D. N. Cox et R. Roulet, in : *Abstracts de l'Assemblée d'Automne de la Société Suisse de Chimie*, 1986, p. 100.
2. "Fluxional behaviour of cluster derivatives of $\text{Ir}_4(\text{CO})_{12}$ ", A. Strawczynski, R. Ros et R. Roulet, in : *Ibid.*, p. 101.

Daniel RÜEGGER

Maître assistant

1. "Measurement of the pion axial form factor from radiative decay", A. Bay, D. Rüegger, B. Gabioud, J. F. Loude, J. P. Perroud, O. Schöri, D. Steiner, M. T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C. J. Martoff et P. Truöl, *Physics Letters B* (Amsterdam), 174/4 (1986), p. 445-449.

Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire

1. "Practical guidance for obtaining optimum cis-selectivities in witting reactions with triphenylphosphonio-alkanides", M. Schlosser, B. Schaub, J. de Oliveira-Neto et S. Jeganathan, *Chimia* (Berne), 40 (1986), p. 244-245.
2. "Enhanced cis-selectivities in olefination reactions employing ylids with modified 'stationary groups'", B. Schaub, S. Jeganathan et M. Schlosser, *Ibid.*, p. 246-247.
3. "Ring tension, hydrocarbon acidity and new 'super-bases'", M. Schlosser, J. Hartmann, M. Stähle, J. Kramar, A. Walde et A. Mordini, *Ibid.*, p. 306-308.
4. "Metalation of olefinic positions in norbornadiene : enhancement and attenuation of kinetic CH-acidities by a neighboring enesilane moiety", A. Mordini et M. Schlosser, *Ibid.*, p. 309-310.

Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire

1. "Charge density in cuprite, Cu_2O ", en collaboration avec R. Restori, *Acta Crystallographica* (Copenhague), B42 (1986), p. 201-208.

Paul-André SIEGENTHALER

Professeur associé

1. "Acyl lipids in thylakoid membranes : distribution and involvement in photosynthetic functions", en collaboration avec A. Rawyler, in : *Encyclopedia of Plant Physiology, new series*, vol. 19, *Photosynthesis III*, L. A. Staehelin et C. J. Arntzen éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, p. 693-705.
2. "Transversal distribution of phospholipids in prothylakoid and thylakoid membranes from oat", en collaboration avec C. Giroud, *FEBS Lett.*, 201 (1986), p. 215-220.

Faculté des sciences

3. "A parallel study of pigment bleaching and cytochrome breakdown during aging of thylakoid membranes", en collaboration avec J. Dupont, *Plant Cell Physiol.*, 27 (1986), p. 473-484.

Résumés :

1. "Transmembrane distribution of galactolipids in inside-out structures derived from spinach grana thylakoids", C. Giroud, J. Sutter, A. Rawyler, F. Mathez, P. A. Siegenthaler, *Experientia*, 42 (1986), p. 657.
2. "pH changes induced by uncharged galactolipids in aqueous media", en collaboration avec A. Rawyler, *Experientia, and Symposium on Lipids and Biomembranes, Rijks Universiteit, Utrecht, 23-25 juin 1986*, 42 (1986), p. 658.
3. "Effects of monogalactolipid (MGDG), depletion on photosynthetic activities in oat thylakoids", en collaboration avec C. Giroud, *Ibid.*, p. 658.
4. "Evidences for different acyl lipid domains in spinach and oat thylakoid membranes supporting various photosynthetic functions", en collaboration avec C. Giroud et J. Smutny in : *7th International Symposium on Plant Lipids Davis (Californie), 28 juillet-1er août 1986*.
5. "Effects of monogalactosyldiacylglycerol (MGDG) depletion on photosynthetic activities in oat thylakoid membranes", en collaboration avec C. Giroud, in : *7th International Congress on Photosynthesis, Providence (R.I.), 10-15 août 1986*.
6. "On the lateral heterogeneity of acyl lipids in the thylakoid membrane : lipid composition of oat chlorophyll-protein complexes", en collaboration avec C. Giroud, in : *5th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology, Hamburg, 31 août-4 septembre 1986*.

András SÜTÖ

Assistant

1. "Tunneling of quantum spins", en collaboration avec J. L. van Hemmen, *Europhysics Letters* 1/10 (1986), p. 481-490 et *Physica (Amsterdam)*, 141 B (1986), p. 37-75.
2. "Effect of quantum noise and tunneling on the fluctuational voltage-current characteristics and the lifetime of the zero-voltage state in Josephson junctions", en collaboration avec V. I. Mel'nikov, *Physical Review B*, 34/3 (1986), p. 1514-1525.
3. "The Kronig-Penney model on a Fibonacci lattice", en collaboration avec J. Kóllar, *Physics Letters A*, 117/4 (1986), p. 203-209.

Minh-Tâm TRAN

Agrégé

1. "Measurement of the pion axial form factor from radiative decay", A. Bay, D. Rüegger, B. Gabioud, J. F. Loude, J. P. Perroud, O. Schöri, D. Steiner, M. T. Tran, L. van Elmbt, M. Lebrun, C. J. Martoff et P. Truöl, *Physics Letters B (Amsterdam)*, 174/4 (1986), p. 445-449.
2. "New limits on generation mixing for massive neutrinos from $\pi \rightarrow e\nu$ decay", N. de Leener-Rosier, J. Deutsch, M. Lebrun, O. Naviliat-Cuncic, R. Prieels, C. Amsler, L. van Elmbt, M. Schaad, P. Truöl, J. P. Perroud et M. T. Tran, *Ibid.*, 177/2 (1986), p. 228-232.
3. "Isovector transitions in 1p-shell nuclei induced by radiative pion capture", J. P. Perroud, A. Perrenoud, J. C. Alder, B. Gabioud, J. F. Loude, N. Morel, M. T. Tran, E. Winkelmann, H. von Fellenberg, G. Strassner, P. Truöl, W. Dahme, H. Panke et D. Renker, *Nuclear Physics (Amsterdam)*, A453 (1986), p. 542-590.

Faculté des sciences

Peter VOGEL

Professeur ordinaire

1. "Der Karyotyp der Kretaspitzmaus, *Crocidura Zimmermanni* Wettstein, 1953 (Mammalia, Insectivora)", *Bonner Zoologische Beiträge* (Bonn), 37/1 (1986), p. 35-38.

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

1. "Experimental and theoretical studies on the homoconjugation in bicyclic carbenium and oxonium ions in the gas phase", R. Houriet, T. Schwitzguebel, P. A. Carrupt et P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 27 (1986), p. 37.
2. "Circular dichroism of tricarbonyl (diene) iron complexes. The octant rule applied to ketones perturbed by remote $\text{Fe}(\text{CO})_3$ groups. Crystal structure of (\pm) tricarbonyl (1RS, 4RS, 5RS, 6SR) (C,5,6,C- η -(5,6,7,8-tetramethylidene-2-bicyclo(2.2.2)octanone) iron", R. Gabioud, P. Vogel, A. A. Pinkerton et D. Schwarzenbach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p. 271.
3. "Structure of (Alkene) tetracarbonyliron complexes. Variable-temperature circular dichroism of (5-substituted-7-oxabicyclo (2.2.1) hept-2-ene)tetracarbonyliron complexes", L. Ping-sheng et P. Vogel, *Organometallics* (Washington), 5 (1986), p. 2500.
4. "Stereoselective double Friedel-Crafts acylation of trans- μ -(2,3,6,7-tetramethylidenebicyclo (3.2.1)octane)-bis(tricarbonyliron). Crystal structure of trans- μ -{(1RS, 2RS, 3SR, 5RS, 6SR, 7SR)-C,2,3,C- η : C,6,7,C- η -((Z,Z)-1,1'-(3,7-dimethylidenebicyclo(3.2.1)octane-2,6-diylidene)di-(2-propanone))}bis(tricarbonyliron)", A. A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, R. Gabioud et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p. 305.
5. "Pyramidalisation de l'atome de carbone de la double liaison azote-carbone d'aza-2 bicyclo (2.2.1)heptenes-2. Etude radiocristallographique et calculs de mécanique quantique", P. A. Carrupt, P. Vogel, P. Mison, A. Eddaif, N. Pellissier, R. Faure, H. Loiseleur, *Nouv. J. Chimie*, 10 (1986), p. 278.
6. "Synthesis and Diels-Alder reactivity of 2,3,6,7-tetrakis(methylene)-bicyclo(3.2.1)octane", R. Gabioud et P. Vogel, *J. Org. Chem.*, 51 (1986), p. 2385.
7. "Expeditious syntheses of methyl 8-epi-nonactate and methyl nonactate", *Tetrahedron Letters* (Oxford), 27 (1986), p. 5615.
8. "Chemo- and stereoselective functionalization of 7-oxabicyclo(2.2.1)hept-5-en-2-one with dichloroketene", O. Arjona, R. Fernandez de la Pradilla, S. Perez, J. Plumet, P. A. Carrupt et P. Vogel, *Ibid.*, p. 5505.
9. "Long-range substituent effects. The regioselective electrophilic additions of exo-3,6-epoxytetrahydrophthalide and its derivatives", T. Ferrari et P. Vogel, *Ibid.*, p. 5507.
10. "Conformational analysis of endoperoxides grafted onto bicyclo(2.2.n)-alkanes as a test of the rigidity of the bicyclic skeleton. Photo-oxydation of (2.2.2)hericene and 2,3,5,6-tetramethylidene-bicyclo-(2.2.n) alkanes", J. L. Birbaum et P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 69 (1986), p.761.
11. "Structure of tricarbonyl(diene)iron complexes in solution. Variable-temperature circular dichroism of trans- μ -(2,3,5,6-tetramethylidene-bicyclo(2.2.2)octane) bis(tricarbonyliron) complexes", R. Gabioud et P. Vogel, *Ibid.*, p. 865.
12. "Diels-Alder regioselectivity controlled by remote substituents. The cycloadditions of 1-(dimethoxymethyl)-2,3-dimethylidene- and -2,3,5,6-tetramethylidene-7-oxabicyclo(2.2.1) heptanes", J. L. Métral, J. Lauterwein et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1287.
13. "Control of the Diels-Alder-addition regioselectivity by remote olefins. Syntheses and cycloadditions of 2,3,5,6-trimethylidenebicyclo(2.2.1)-heptane and 2,3,5,6-pentamethylidenebicyclo(2.2.2)octane", G. Burnier, L. Schwager et P. Vogel, *Ibid.*, p. 1310.

Faculté des sciences

14. "Regioselectivity of 1,3-dipolar cycloadditions controlled by remote substitution and Lewis acid catalysts", J. Plumet, G. Escobar, C. Manzano, O. Arjona, P. A. Carrupt et P. Vogel, *Heterocycles* (Sendai, Japon), 24 (1986), p. 1535.
15. "The regioselectivity of electrophilic additions to 7-oxabicyclo(2.2.1) heptenes controlled by remote substituents. Arenesulfonyl substituted 7-oxabicyclo(2.2.1)heptenes as stereo- and regioselective chiral dienophiles", K. A. Black, P. Vogel, *J. Org. Chem.*, 51 (1986), p. 5341.
16. "'Naked sugars' as synthetic intermediates. Total synthesis of L-Daunosamine", A. Warm et P. Vogel, *Ibid.*, p. 5348.

Walter WAHLI

Professeur ordinaire

1. "Transposition of bacterial IS3 element into a *Xenopus* Vi-element", J. L. Schubiger et W. Wahli, *Nucleic Acids Research* (Londres), 14 (1986), p. 7814.
2. "Identification of estrogen-responsive DNA sequences by transient expression experiments in a human breast cancer cell line", A. Seiler-Tuyns, P. Walker, E. Martincz, A. M. Méritat, F. Givel et W. Wahli, *Ibid.*, p. 8755-8770.
3. "Linkage arrangement in the vitellogenin gene family of *Xenopus laevis* as revealed by gene segregation analysis", J. L. Schubiger et W. Wahli, *Ibid.*, p. 8723-8734.

Résumés :

1. "Gene and protein structure of *Xenopus laevis* vitellogenin", S. Gerber-Huber, D. Nardelli, J. A. Häfliger, D. N. Cooper, F. Givel, J. E. Germond, B. Ten Heggeler et W. Wahli, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 643.
2. "Yolk protein evolution : comparison of amphibian, avian, insect and nematode vitellogenins", D. Nardelli, S. Gerber-Huber, J. A. Häfliger, W. Wahli, A. D. van Het Schip, J. Samallo, J. Broos, M. Mojet, M. Gruber et G. Ab, *Ibid.*, p. 691.
3. "Genomic organization of the vitellogenin genes in *Xenopus laevis*", J. L. Schubiger, W. Wahli, J. E. Germond, *Ibid.*, p. 693.
4. "Functional analysis of the 5' end region of the vitellogenin gene B1", P. Walker, E. Martinez, A. Seiler-Tuyns, I. Theulaz et W. Wahli, *Ibid.*, p. 695.

Gérard WANDERS

Professeur ordinaire

1. "Perturbative derivation of the determinant of massless fermions in two dimensional space-time", G. Wanders, M. Makowka, *Helvetica Physica Acta* (Bâle), 59 (1986), p. 1366-1386.
2. "Le vide, un concept en évolution", *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* (Lausanne), 78/1 (1986), p. 1-20.

Raymond WEILL

Professeur associé et suppléant

1. "First measurement of the $\Lambda \rightarrow n \gamma$ 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, Th. Modis, P. Mühlemann, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato, H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Zeitschrift für Physik C, Particles and Fields* (Berlin), 30 (1986), p. 201-211.
2. "First observation of Ω^* resonances", 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, Th. Modis, R. C. Owen, J. Perrier, K. J. S. Ragan, Ph. Rosselet, B. J. Saunders, P. Schirato,

Faculté des sciences

H. W. Siebert, V. J. Smith, K. P. Streit, J. J. Thresher, R. Weill, A. T. Wood, C. Yanagisawa, *Ibid.*, 31 (1986), p. 33-38.

François WIDMER

Professeur ordinaire

1. "Une autre musique d'église : la quadrature du cercle ?", *Les Cahiers Protestants, Evangile et Culture* (Bienne), 1 (1986), p. 23-27.
2. "Isocitrate lyase from germinating soybean cotyledons : effects of metabolites *in vitro*", en collaboration avec M. Ruchti, *Journal of Plant Physiology* (Stuttgart-New York), 123 (1986), p. 507-511.
3. "Isocitrate lyase from germinating soybean cotyledons : purification and characterization", en collaboration avec M. Ruchti, *Journal of Experimental Botany* (Oxford), 37/184 (1986), p. 1685-1690.

Riccardo WITTEK

Professeur associé

1. "Functional analysis of the 5' flanking sequence of a vaccinia virus late gene", C. Bertholet, P. Stocco, E. Van Meir et R. Wittek, *The EMBO Journal*, 5/8 (1986), p. 1951-1957.
2. "Localization and fine structure of a vaccinia virus gene encoding an envelope antigen", P. Hirt, G. Hiller et R. Wittek, *Journal of Virology*, juin 1986, p. 757-764.

Résumés :

1. "Evidence for processing at the 5' end of vaccinia virus late mRNAs", C. Bertholet, P. Stocco, E. Van Meir et R. Wittek, *CSH Cold Spring Harbor Laboratory, 6th Workshop on POXVIRUS/IRIDOVIRUS*.
2. "Functional analysis of a vaccinia virus late promoter", C. Bertholet, P. Stocco, E. Van Meir et R. Wittek, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 686.

Hugo WYLER

Professeur ordinaire

1. "Neobetainin : a new natural plant constituent ?", *Phytochemistry*, 25 (1986), p. 2238.

ÉCOLE DE PHARMACIE

Michel BUCHMANN

Agrégé

1. "Determination of partial solubility parameters of lactose by gas-solid chromatography", N. Huu Phuoc, R. Phan Tan Luu, A. Munafò, P. Ruelle, H. Nam-Tran, M. Buchmann, U. W. Kesselring, **J. Pharm. Sci.**, 75 (1986), p. 68-72.
2. "Partition coefficient and apparent transport rate constants, simultaneous calculation process by linear regression", A. Munafò, D. R. Faoro, H. Nam-Tran, M. Buchmann, P. Ruelle et U. W. Kesselring, in : **APGI, 4ème Congrès International de Technologie Pharmaceutique**, vol. III, p. 352-361.
3. "Détermination, par chromatographie gaz/solide, des paramètres de cohésion partiels de la phénazone, aminophénazone et de la phénylbutazone", D. R. Faoro, M. Buchmann, H. Nam-Tran et U. W. Kesselring, in : **Ibid.**, p. 342-351.

Jean-Claude ETTER

Professeur ordinaire

1. "Le vieillissement des médicaments", J. Mayer et J. C. Etter, **Uni Lausanne**, 48/3 (1986), p. 54-58.

Kurt HOSTETTMANN

Professeur ordinaire

1. **Preparative Chromatography. Applications in Natural Product Isolation**, K. Hostettmann, M. Hostettmann, A. Marston, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, 140 p.
2. "Plants used in African traditional medicine", K. Hostettmann et A. Marston, in : **Folk Medicine, The Art and the Science**, R. P. Steiner éd., Washington, American Chemical Society, 1986, p. 11-124.
3. "Isolation, purification and characterization of flavonoids", K. Hostettmann et A. Marston, in : **Plant Flavonoids in Biology and Medicine**, V. Cody et E. Middleton Jr. éd., New York, A. R. Liss Inc., 1986, p. 43-51.
4. "Current level of technology in the separation, isolation and structural analysis of natural products", in : **Advances in Medicinal Phytochemistry**, Sir D. Barton, W. D. Ollis éd., Londres, J. Libbey, 1986, p. 67-76.
5. "Laboratory and field trials at Ifakara (Kilombero District, Tanzania) on the plant molluscicide *Swartzia madagascariensis*", R. Suter, M. Tanner, Ch. Borel, K. Hostettmann et T. A. Freyvogel, **Acta Tropica** (Bâle), 43 (1986), p. 69-83.
6. "New saponins and a prosapogenin from *Pogala chamaebuxus* L.", N. Hamburger et K. Hostettmann, **Helvetica Chimica Acta** (Bâle), 69 (1986), p. 221-227.
7. "Further saponins from *Phytolacca dodecandra* L'Hérit", A. C. Dorsaz et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 2038-2047.
8. "Glycosidic constituents of some european *Polygala species*", M. Hamburger et K. Hostettmann, **Journal of Natural Products** (Columbus, Ohio), 49 (1986), p. 557.
9. "The chemistry of confertiflorin and the molecular structure of confertiflorin and allodesacetylconfertiflorin, two molluscicidal sesquiterpene lactones", D. Vargas, F. R. Fronczek, N. H. Fischer et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 133-138.
10. "Further constituents of *Orchis militaris* L.", C. Appolonia, A. Marston et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 725

École de pharmacie

11. "Preparative separation of diastereoisomeric 2-aryl-propionic acid derivatives", J. M. Maître, G. Boss, B. Testa et K. Hostettmann, **Journal of Chromatography** (Amsterdam), 356 (1986), p. 341-345.
12. "Anthracenic derivatives from *Psorospermum febrifugum* and their *in vitro* cytotoxicities to a human colon carcinoma cell line", A. Marston, J. C. Chapuis, B. Sordat, J. D. Msonthi et K. Hostettmann, **Planta Medica** (Stuttgart), (1986), p. 207-210.
13. "Molluscicidal and antifungal activity of diterpenoids from brown algae of the family *Dicryotaceae*", C. Tringali, M. Piatteli, G. Nicolosi et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 404-406.
14. "A new antifungal chromene and a related dichromene from *Hypericum revolutum*", L. A. Décosterd, H. Stoeckli-Evans, J. D. Msonthi et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 429.
15. "Molluscicidal saponins from *Cussonia spicata*", I. Gunziger, J. D. Msonthi et K. Hostettmann, **Phytochemistry** (Oxford), 25 (1986), p. 2501-2503.
16. "Analyse rapide de composés polyphénoliques dans un extrait végétal brut par CLHP utilisant un détecteur UV à faisceaux de diodes", M. Hostettmann, A. Marston et K. Hostettmann, **Bull. Liais. Groupe Polyphénols** (Narbonne), 13 (1986), p. 121-127.
17. "Isolement et identification d'antraquinones et de visimiones cytostatiques de *Psorospermum febrifugum*", A. Marston, J. C. Chapuis et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 321-328.

Résumés :

1. "A new antifungal chromene and related dichromene from *Hypericum revolutum* Vahl", L. Décosterd, H. Stoeckli-Evans, J. D. Msonthi et K. Hostettmann, in : **Assemblée d'Automne de la Société Suisse de Chimie, Université de Berne, 10 octobre 1986**, p. 39.
2. "Investigation of medicinal plants for their antiproliferative activities against a human tumor cell line", J. C. Chapuis, A. Marston, B. Sordat et K. Hostettmann, in : **34th Annual Congress on Medicinal Plant Research (Hambourg), 22-27 septembre 1986, Planta Medica** (Stuttgart), 1986, p. 553.
3. "Further saponins from *Phytolacca dodecandra* : their molluscicidal and spermicidal properties", A. C. Dorsaz et K. Hostettmann, in : **Ibid.**, p. 557.

Ulrich W. KESSELRING

Professeur ordinaire

1. "Determination of partial solubility parameters of lactose by gas-solid chromatography", N. Huu Phuoc, R. Phan Tan Luu, A. Munafò, P. Ruelle, H. Nam-Tran, M. Buchmann et U. W. Kesselring, **J. Pharm. Sci.**, 75 (1986), p. 68-72.
2. "Ab initio quantum-chemical study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of formic acid", P. Ruelle, U. W. Kesselring et H. Nam-Tran, **Journal of American Chemical Society** (Easton), 108 (1986), p. 371-375.
3. "Détermination, par chromatographie gaz/solide, des paramètres de cohésion partiels de la phénazone, aminophénazone et de la phenylbutazone", D. R. Faoro, M. Buchmann, H. Nam-Tran et U. W. Kesselring, in : **APGI, 4ème Congrès de Technologie Pharmaceutique, 3-5 juin 1986**, p. 342-351.
4. "Effect of drug dilution and diluent specific surface on the stability on solid state natriazepam", H. Nam-Tran, P. R. Perrier et U. W. Kesselring, in : **Ibid.**, p. 42.

École de pharmacie

Andrew MARSTON

Maître assistant

1. **Preparative Chromatography. Applications in Natural Product Isolation**, K. Hostettmann, M. Hostettmann, A. Marston, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, 140 p.
2. "Plants used in African traditional medicine", K. Hostettmann et A. Marston, in : **Folk Medicine, The Art and the Science**, R. P. Steiner éd., Washington, American Chemical Society, 1986, p. 11-124.
3. "Isolation, purification and characterization of flavonoids", K. Hostettmann et A. Marston, in : **Plant Flavonoids in Biology and Medicine**, V. Cody et E. Middleton Jr. éd., New York, A. R. Liss Inc., 1986, p. 43-51.
4. "Anthracenic derivatives from *Psorospermum febrifugum* and their *in vitro* cytotoxicities to a human colon carcinoma cell line", A. Marston, J. C. Chapuis, B. Sordat, J. D. Msonthi et K. Hostettmann, **Planta Medica** (Stuttgart), (1986), p. 207-210.
5. "Further constituents of *Orchis militaris*", C. Appolonia, A. Marston et K. Hostettmann, **Journal of Natural Products** (Columbus), 49 (1986), p. 725.
6. "Analyse rapide de composés polyphénoliques dans un extrait végétal brut par CLHP utilisant un détecteur UV à faisceaux de diodes", M. Hostettmann, A. Marston et K. Hostettmann, **Bull. Liais. Groupe Polyphénols** (Narbonne), 13 (1986), p. 121-127.
7. "Isolement et identification d'antraquinones et de visimiones cytostatiques de *Psorospermum febrifugum*", A. Marston, J. C. Chapuis et K. Hostettmann, **Ibid.**, p. 321-328.

Résumés :

1. "Investigation of medicinal plants for their antiproliferative activities against a human tumor cell line", J. C. Chapuis, A. Marston, B. Sordat et K. Hostettmann, in : **34th Annual Congress on Medicinal Plant Research (Hambourg)**, 22-27 septembre 1986, **Planta Medica** (Stuttgart), 1986, p. 553.

Joachim M. MAYER

Maître assistant

1. "Dual ligand binding of pyridylalkanamides to microsomal cytochrome P-450", Ch. Repond, A. Bulgheroni, U. Meyer, J. M. Mayer et B. Testa, **Biochemical Pharmacology** (Oxford), 35/13 (1986), p. 2233-2240.
2. "Affinity of pyridylalkanamides for nicotinic, muscarinic and histaminic recognition sites in brain tissue preparations", Ch. Repond, I. P. Stolerman, J. Pratt, J. M. Mayer, P. Jenner, C. D. Marsden et B. Testa, **Arzneimittel-Forschung**, 36/2 (1986), p. 1191-1194.
3. "Vieillessement des médicaments : quasi inexistant", J. C. Etter et J. M. Mayer, **Uni Lausanne**, 48/3 (1986), p. 54-58.

Hô NAM-TRAN

Agrégé

1. "Determination of partial solubility parameters of lactose by gas-solid chromatography", N. Huu Phuoc, R. Phan Tan Luu, A. Munafò, P. Ruelle, H. Nam-Tran, M. Buchmann et U. W. Kesselring, **J. Pharm. Sci.**, 75 (1986), p. 68-72.
2. "Ab initio quantum-chemical study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of formic acid", P. Ruelle, U. W. Kesselring et H. Nam-Tran, **Journal of American Chemical Society** (Easton), 108 (1986), p. 371-375.
3. "Partition coefficient and apparent transport rate constants simultaneous calculation process by linear regression", A. Munafò, D. R. Faoro, H. Nam-Tran, M. Buchmann, P. Ruelle et U. W. Kesselring, in : **APGI, 4ème Congrès**

École de pharmacie

International de Technologie Pharmaceutique, Paris, 3-5 juin 1986, vol. III, p. 352-361.

4. "Effect of drug dilution and diluent specific surface on the stability on solid state natriazepam", H. Nam-Tran, P. R. Perrier et U. W. Kesselring, in : *Ibid.*, p. 42.
5. "Détermination, par chromatographie gaz/solide, des paramètres de cohésion partiels de la phénazone, aminophénazone et de la phenylbutazone", D. R. Faoro, M. Buchmann, H. Nam-Tran et U. W. Kesselring, in : *Ibid.*, p. 342-351.

André PANNATIER

Privat-docent

1. "Efficacy and stability of two chlorine-containing antiseptics", G. Pappalardo, F. Tanner, D. Roussianos et A. Pannatier, *Drugs under Experimental and Clinical Research* (Genève), 12 (1986), p. 905-909.

Paul RUELLE

Premier assistant

1. "Determination of partial solubility parameters of lactose by gas-solid chromatography", N. Huu Phuoc, R. Phan Tan Luu, A. Munafo, P. Ruelle, H. Nam-Tran, M. Buchmann et U. W. Kesselring, *J. Pharm. Sci.*, 75 (1986), p. 68-72.
2. "Ab initio quantum-chemical study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of formic acid", P. Ruelle, U. W. Kesselring et H. Nam-Tran, *Journal of American Chemical Society* (Easton), 108 (1986), p. 371-375.
3. "Theoretical study of the mechanism of the thermal decarboxylation of salicylic and *p*-aminobenzoic acids. Models for aqueous solution", *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2* (1986), p. 1953-1959.
4. "Ab initio quantum-chemical study of the unimolecular pyrolysis mechanisms of acetic acid", *Chemical Physics* (New York), 110 (1986), p. 263-274.

Michel SCHORDERET

Professeur associé

1. "Investigation of dopamine content, synthesis, and release in the rabbit retina *in vitro* : I. Effects of dopamine precursors, reserpine, amphetamine and L-dopa decarboxylase and monoamine oxidase inhibitors", M. Schorderet, S. Ofori, C. Bretton et P. Hof, *Journal of Neurochemistry* (New York), 47 (1986), p. 1199-1206.
2. "Investigation of dopamine content, synthesis, and release in the rabbit retina *in vitro* : II. Effects of high potassium, adenylate cyclase activators, and N-n-propyl-3-(3-hydroxyphenyl)piperidine", M. Schorderet, S. Ofori et P. Magistretti, *Ibid.*, p. 1207-1213.

Résumés :

1. "Dopamine synthesis and release in rabbit retina *in vitro* : effects of amfonelic acid and 1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6-tetrahydropyridine", M. Schorderet, S. Ofori et C. Bretton, in : *Experientia* (Bâle), (1986), 18th USGEB, Bâle, 20-21 mars 1986, p. 701.
2. "Characterization of rabbit retinal dopamine sensitive adenylate cyclase with new types of D₁-agonists (e.g. SKF 38393-A) or -antagonists (e.g. SCH 23390), in : *Signal Transmission in Biological Systems : 6th International Conference on Cyclic Nucleotides, Calcium and Protein Phosphorylation*, Book of Abstracts, n° 25.

École de pharmacie

Bernard TESTA

Professeur ordinaire

1. Edition de : **Advances in Drug Research**, Londres, 1986, Academic Press, X + 245 p.
 2. "Préface : The Way of Reviews", de **Advances in Drug Research**, Londres, Academic Press, 1986, p. IX-X.
 3. "Some physicochemical considerations related to drug binding and drug transport", in : **Protein Binding and Drug Transport, 20th Symposium Medicum Hoechst**, J. P. Tillement et E. Lindenlaub Schattauer éd., Stuttgart, p. 421-427.
 4. "Cerebral and other extrahepatic sites of drug metabolism", in : **The Development of Drugs and Modern Medicines**, J. W. Gorrod, G. G. Gibson et M. Mitchard éd., Chichester, 1986, p. 288-297.
 5. "RNM et calculs quantiques. Une approche combinée pour l'étude de la structure chimique des médicaments", **Uni Lausanne**, 46 (1986), p. 12-15.
 6. "Conformation, electrostatic potential and pharmacophoric pattern of orthopramides and other dopamine receptor antagonists", B. Testa, H. van de Waterbeemd, P. A. Carrupt, **Journal of Molecular Structure (Amsterdam)**, 134 (1986), p. 351-366.
 7. "Chiral aspects of drug metabolism", **Trends in Pharmacological Sciences (Cambridge)**, 7/2 (1986), p. 60-64.
 8. "The influence of conformational factors on the metabolic conjugation of aryloxyacetates", H. van de Waterbeemd, P. A. Carrupt, B. Testa et J. Caldwell, **Journal of Pharmacy and Pharmacology (Londres)**, 38/1 (1986), p. 14-18.
 9. "Similarities of pharmacophoric patterns revealed by the MEP of metoclopramide, molindone and pinquidone, a subgroup of dopamine D-2 receptor antagonists", H. van de Waterbeemd, P. A. Carrupt et B. Testa, **J. Molecular Graphics (Londres)**, 4/1 (1986), p. 51-55.
 10. "The chromatographic analysis of enantiomers in drug metabolism studies", **Xenobiotica (Londres)**, 16/3 (1986), p. 265-279.
 11. "Molecular electrostatic potential of orthopramides : implications for their interaction with the D-2 dopamine receptor", H. van de Waterbeemd, P. A. Carrupt et B. Testa, **Journal of Medicinal Chemistry (Washington)**, 29/5 (1986), p. 600-606.
 12. "Preparative separation of diastereoisomeric 2-arylpropionic acid derivatives by centrifugal TLC : a comparison with preparative LC", J. M. Maitre, G. Boss, B. Testa et K. Hostettmann, **Journal of Chromatography (Amsterdam)**, 356 (1986), p. 341-345.
 13. "Dual ligand binding of pyridylalkanamides to microsomal cytochrome P-450", Ch. Repond, A. Bulgheroni, U. A. Meyer, J. M. Mayer et B. Testa, **Biochemical Pharmacology (Oxford)**, 35/13 (1986), p. 2233-2240.
 14. "Affinity of pyridylalkanamides for nicotinic, muscarinic and histaminic recognition sites in brain tissue preparations", Ch. Repond, I. P. Stolerman, J. Pratt, J. M. Mayer, P. Jenner, C. D. Marsden et B. Testa, **Arzneimittel-Forschung**, 36/2 (1986), p. 1191-1194.
 15. "Inhibiting or potentiating effects of flavonoids on carbon tetrachloride-induced toxicity in isolated rat hepatocytes", D. Perrissoud et B. Testa, **Ibid.**, 36/8 (1986), p. 1249-1253.
 16. "The thermodynamics of agonist and antagonist binding to dopamine D-2 receptors", G. J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, P. Jenner, B. Testa et C. D. Marsden, **Molecular Pharmacology (Baltimore)**, 30/3 (1986), p. 226-234.
- Résumés :
1. "Chemical and enzymatic hydrolysis of prodrugs of nicotinic acid", J. Chung, D. Reymond, J. M. Mayer et B. Testa, in : **10th European Drug Metabolism Workshop, University of Surrey, 6-11 juillet 1986, Abstracts p. 75.**

École de pharmacie

2. "MEP d'analogues de la benzazépine et leurs relations à l'affinité pour le récepteur D-1 de la dopamine", P. A. Carrupt, H. van de Waterbeemd et B. Testa, in : **16ème Congrès des Chimistes Théoriciens d'Expression Latine, Lyon, 7-11 juillet 1986, Résumés n° 73.**
3. "Thermodynamic factors in ligand receptor interactions and their relationship with lipophilicity", H. Van de Wsterbeemd, N. El Tyar, B. Testa, G. Kilpatrick, P. Jenner et C. D. Marsden, in : **9th International Symposium on Medicinal Chemistry, Berlin, 14-18 septembre 1986, Abstracts p. 77.**
4. "Pharmacophoric pattern of atypical neuroleptics", P. A. Carrupt, H. van de Waterbeemd et B. Testa, In : **Ibid.**, p.144.
5. "Aryl hydrocarbon hydroxylase in rat brain microsomes", M. Mesnil, B. Testa et P. Jenner, In : **Ibid.**, p.225.
6. "QSAR of nortropane substituted benzamides", N. El Tyar, S. Collin, H. van de Waterbeemd, F. Durant, B. Testa et M. Langlois, In : **Ibid.**, p. 282.
7. "MEP of benzazepine analogues and their relationship to D-1 dopamine receptor affinity", H. van de Waterbeemd, P. A. Carrupt et B. Testa, in : **6th European Symposium on Quantitative Structure-Activity Relationships, Portorose, Yougoslavie, 22-25 septembre 1986, Abstracts p. 15P.**
8. "Thermodynamics and mechanism of partitioning of isomeric and homologous pyridylalkylamides in solvent systems", In : **Ibid.**, p. 16P.

FACULTÉ DE MÉDECINE

Riad ALAILI

Médecin-assistant

1. "Survie en cas de cancer : données récentes dans les cantons de Vaud et Genève", F. Levi, L. Raymond et R. Alaili, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 395-400.

Angela ANDEREGG

Privat-docent et agrégée

1. "Ecografia renale", in : **Ecotomografia Pediatrica**, sous la direction de E. Biggi et L. Capaccioli, Padoue, Ed. Piccin, 1986, p. 137-163.
2. "L'échographie en dynamique : technique dominante en Europe", **Patient Care**, édition pour la Suisse Romande, janvier-février 1986, p. 44.
3. "Peroperative sonographie zur Lokalisation von intrazerebralen Raumforderungen", A. Anderegg, M. Jeanneret, A. Uské et J. P. Anderes, **Ultraschall**, 7 (1986), p. 231-234.
4. "Repérage de lésions cérébrales circonscrites par échographie per-opératoire", A. Anderegg, M. Jeanneret, A. Uské et J. P. Anderes, **JEMU**, 7/4 (1986), p. 213-217.
5. "Examen échographique du contenu scrotal. A propos de 200 observations", J. J. Boillat, A. Anderegg, W. Von Niederhaisern, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 797-800.
6. "Sonographie des Rückenmarks bei Neugeborenen", A. Anderegg, A. Uské et C. L. Fawer, in : **Ultraschalldiagnostik 85**, Zurich, R. Otto et P. Schnaars éd., Stuttgart-New York, Thieme, 1986, p. 49.
7. "Peroperative Sonographie zur Lokalisation von intrazerebralen Raumforderungen", A. Anderegg, M. Jeanneret et J. P. Anderes, in : **Ibid.**, p. 51.
8. "Ultrasonographic study of structural central nervous system anomalies of prenatal origine", C. L. Fawer, A. Anderegg, T. Deonna, A. Uské, J. P. Deruaz et A. Calame, in : **Ibid.**, p. 136.
9. "Ultrasonically guided percutaneous nephrostomy", B. Duvoisin, A. Anderegg et J. B. Rochat, in : **Ibid.**, p. 190.

Luis Filipe ANDRÉS

Maître assistant

1. Removal and reimplantation of somatosensory cortex in mice : consequences to the barreelfield", H. Van Der Loos et F. Andrés, in : **16th Annual Meeting Society for Neuroscience, 9-14 novembre 1986, Washington Convention Center.**

Fedor BACHMANN

Professeur ordinaire

1. "Physiologie du système fibrinolytique", in : **Fibrinolyse et Thrombolyse**, J. P. Caen, G. Tobelem, C. Soria éd., Paris, Masson, 1986, p. 1-29.
2. "Human primary colon carcinomas xenografted into nude mice. I. Characterization of plasminogen activators expressed by primary tumors and their xenografts", J. F. Cajot, B. Sordat, E. K. O. Kruithof et F. Bachmann, **Journal of the National Cancer Institute** (Washington), 77 (1986), P. 703-712.

Faculté de médecine

3. "Human primary colon carcinomas xenografted into nude mice. II. Modulation of tumor plasminogen activator activity by the host tissue environment", J. F. Cajot, B. Sordat et F. Bachmann, **Ibid.**, p. 1099-1107.
4. "Plasminogen activators, plasminogen activator inhibitors and procoagulant analyzed in twenty human tumor cell lines", J. F. Cajot, E. K. O. Kruithof, W. D. Schleuning, B. Sordat et F. Bachmann, **International Journal of Cancer**, 38 (1986), p. 719-727.
5. "Studies on the release of a plasminogen activator inhibitor by human platelets", E. K. O. Kruithof, C. Tran-Thang et F. Bachmann, **Thrombosis and Haemostasis** (Stuttgart), 55 (1986), p. 201-205.
6. "The fast-acting inhibitor of tissue-type plasminogen activator in plasma is also the primary plasma inhibitor of urokinase", **Ibid.**, p. 65-69.
7. "Purification and characterization of a plasminogen activator inhibitor from the histiocytic lymphoma cell line U-937", E. K. O. Kruithof, J. D. Vassalli, W. D. Schleuning, R. J. Mattaliano et F. Bachmann, **Journal of Biological Chemistry** (Baltimore), 261 (1986), p. 11207-11213.
8. "High affinity binding sites for Glu-plasminogen unveiled by limited plasmic degradation of human fibrin", C. Tran-Thang, E. K. O. Kruithof, J. Atkinson et F. Bachmann, **European Journal of Biochemistry** (Berlin), 160 (1986), p. 599-604.

Résumés :

1. "The factor XII-dependent fibrinolytic pathway : activation of pro-urokinase to two-chain urokinase by kallikrein", F. Bachmann, J. Hauert, M. Schapira et W. D. Schleuning, **Haemostasis** (Bâle-Munich), 16/5 (1986), p. 42.
2. "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, in : **Groupe d'Etudes sur l'Hémostase et la Thrombose, Nancy, 1986**.
3. "Facteur plaquettaire 4 et mesures des activités des héparines de faible poids moléculaire et des héparines non fractionnées", A. Omri et F. Bachmann, in : **Ibid.**
4. "Urokinase (u-PA) à chaîne unique dans le plasma : proactivateur du système fibrinolytique dépendant de la phase de contact", J. Hauert et F. Bachmann, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116/20 (1986), p. 42.
5. "Single-chain urokinase (scu-PA) : proactivator of the contact phase. Dependent fibrinolytic pathway", J. Hauert et F. Bachmann, **Fibrinolysis** (Bethesda), suppl. 1 (1986), p. 20.
6. "Fibrinolysis in pregnancy", E. K. O. Kruithof et F. Bachmann, **Thrombosis Research** (Oxford), 46/6 (1986), p. 41.
7. "Enzymatic characterization of a PA-inhibitor purified from the histiocytic lymphoma cell-line U-937", E. K. O. Kruithof et F. Bachmann, **Fibrinolysis** (Bethesda), suppl. 1 (1986), p. 26.
8. "Comparative studies on PA- inhibitors of different sources", E. K. O. Kruithof, J. F. Cajot et F. Bachmann, **Ibid.** p. 31.
9. "Partial primary structure of a PA-inhibitor. Homologies with other serine protease inhibitors", E. K. O. Kruithof, R. J. Mattaliano, W. D. Schleuning et F. Bachmann, **Ibid.**, p. 36.
10. "Le système fibrinolytique pendant la grossesse", E. K. O. Kruithof et F. Bachmann, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116/20 (1986), p. 38.
11. "Evaluation des paramètres volumétriques plaquettaires par le Sysmex CC 800/PDA 410 dans les thrombopénies", **Ibid.**, p. 43.

Faculté de médecine

Pierre BAUMANN

Privat-docent et agrégé

1. "Amitriptyline pharmacokinetics and clinical response. I. Free and total plasma amitriptyline and nortriptyline", P. Baumann, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, P. K. Lê, D. Tinguely et J. Schöpf, *Int. Clin. Psychopharmacol.*, 1 (1986), p. 89-101.
2. "Amitriptyline pharmacokinetics and clinical response. II. Metabolic polymorphism assessed by hydroxylation of debrisoquine and mephenytoin", P. Baumann, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, A. Kùpfer, D. Tinguely et J. Schöpf, *Ibid.*, p. 102-112.
3. "Correlation between metabolism, clinical efficacy and side-effects of maprotiline", P. Bosshart, B. Woggon, G. Gabris, P. Baumann, L. Koeb et A. Kùpfer, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 697.
4. "Pharmacokinetics of antidepressive drugs", P. Baumann, G. Gabris, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, J. Schöpf et B. Woggon, in : **Biological Psychiatry 1985, Proceedings of the 4th World Congress of Biol. Psychiatry, 8-13 septembre 1985, Philadelphie**, Ch. Shagass, R. C. Josiassen, W. H. Bridger, K. J. Weiss, D. Stoff et G. M. Simpson éd., Elsevier, New York, 1986, p. 249-251.
5. "Correlations between metabolism, clinical efficacy and side-effects of antidepressants", B. Woggon, P. Bosshart, J. W. Meyer, G. Gabris, P. Baumann et A. Kùpfer, in : *Ibid.*, p.252-254.
6. "Comparison of oral and intravenous treatment of depressive states, a preliminary WHO collaborative study", M. Gastpar, U. Gilsdorf et P. Baumann, in : *Ibid.*, p. 1504-1506.
7. "Science-fiction : de la chimère à la réalité", in : **Symposium : Thèse-Métaphore-Chimère**, A. Bader et G. Salem éd., Berne, Lang, p. 203-208.
8. "Analytical and preparative isoelectric focusing (IEF) of the F- and S- forms of alpha-1 acid glycoprotein (AAG) variants for binding studies", C. B. Eap, C. Cuendet et P. Baumann, *Naunyn Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 334 (1986), R54.
9. "Pharmacogénétique du métabolisme des antidépresseurs. L'apport du test à la débrisoquine", *L'Encéphale*, 12 (1986), p. 143-148.
10. "Biologische Psychiatrie", in : **Lexikon der Psychiatrie. 2. Auflage**, C. Müller éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 111-116.
11. **Biologische Psychiatrie : Forschungsergebnisse**, P. Baumann, J. Fleischhauer, W. Janke, B. Kùferle, D. Ploog et B. Saletu co-éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, 428 p.
12. Rédaction de la revue **Psychiatrie et Psychobiologie** (Paris), dès 1986, en collaboration avec P. Boyer, J. G. Guelfi et Y. Lecrubier.

Denis BERGER

Privat-docent et agrégé

1. "Bronchopulmonary aspiration syndrome and gastro-oesophageal reflux in infants and children : detection with radio nucleid-labeled meals", D. Berger, A. Bishof-Delaloye, M. Landry, M. Roulet et J. L. Micheli, *Pediatric Surgery International* (Berlin), 1 (1986), p. 168-171.
2. "Der Wert der Knochenscintigraphie für die frühzeitige Differentialdiagnose des Osteomyelitis im Kindesalter", D. Berger, A. Bishof-Delaloye et J. Quéloz, *Progress in Pediatric Surgery* (Munich), 19 (1986).
3. "Die Behandlung des Oesophagusvarizen beim Kindern durch Sklerotherapie", D. Berger, S. Produit et Ph. Gertsch, *Zeitschrift für Kinderchirurgie* (Stuttgart), 41 (1986), p. 156-159.
4. "Exploration fonctionnelle manométrique et électromyographique de l'ano-rectum normal et pathologique des malformations ano-rectales", *Chirurgie Pédiatrique* (Paris), 6 (1986), p. 21-28.

Faculté de médecine

5. "Behandlung der Harninkontinenz in der pædiatrie mit künstlichen Sphinkter", **Therapeutische Umschau**, 43 (1986), p. 797-801.

Kamel BESSEGHIR

Privat-docent

1. "Pyrazinoate transport in the isolated perfused rabbit proximal tubule", K. Besseghir et F. Roch-Ramel, **Pfluegers Archiv** (Berlin), 407 (1986), p. 643-648.

Résumé :

1. "Reabsorption of ¹⁴C-pyrazinoate (PZA) by the proximal tubule (PT) of rabbit kidney", K. Besseghir, V. Chappuis et F. Roch-Ramel, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 703.

Augustin BESSON

Privat-docent et agrégé

1. "Spécificités des plaies par projectiles à haute vélocité et de leur traitement", A. Besson, J. Freeman et J. C. Givel, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2245-2250.
2. "Discussion of bronchial rupture (Jean Deslauriers)", A. Besson et F. Saegesser, in : **International Trends in General Thoracic Surgery, vol. 2 : Major Challenges**, H. Eschappasse et H. Grillo éd., Philadelphie, Saunders, 1986.
3. "Hypoglycémie chez l'adulte par tumeur ou hyperplasie endocrine du pancréas", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 685-696.
4. "Hommage au Professeur Frédéric Saegesser", **Ibid.**, p. 583-584.
5. "Jejunoleal bypass for morbid obesity. Experience at the Department of Surgery of the Lausanne University", R. Macarone-Palmieri, A. Besson, M. Boumghar et F. Saegesser, **Clinical Nutrition**, (1986), p. 15-17.
6. "Vingt-sept observations vaudoises de phéochromocytomes (1926 à 1985)", A. Besson, R. Chabloz et F. Saegesser, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2263-2270.
7. "Phéochromocytomes. A propos de 27 observations vaudoises de phéochromocytomes (1926 à 1985)", A. Besson, R. Chabloz et F. Saegesser, **Chirurgie**, 111 (1985), p. 875-885.

Compte rendu :

1. I. Teicher, M. A. Tinker, L. A. Auguste, **Effect of Operative Devascularization on Estrogen and Progesterone Receptor Levels in Breast Cancer Specimens**. In : **Surgery, Gynecology and Obstetrics**, 24 (1986), Abs. 163.

Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire

1. "Nouvelles approches de la santé mentale de la naissance à l'adolescence pour l'enfant et sa famille", in : **11ème Congrès International de l'Association Internationale de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent, Bulletin d'Information de la Société Suisse de Psychiatrie**, 6 (1986), p. 14-17.
2. "L'inhibition intellectuelle de l'adolescence", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 3342-3346.
3. "Enuresis", in : **Lexikon der Psychiatrie**, C. Müller éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 242-244.
4. "Pavor nocturnus", in : **Ibid.**, p. 502-504
5. "Stottern", in : **Ibid.**, p. 647-648.
6. "Droit de garde et de visite : l'intérêt des enfants passe par celui des parents", X. Favre et W. Bettschart, **Pro-Juventute**, 2 (1986), p. 29-32.

Faculté de médecine

7. "Giessen-Test pour adolescents. Validation d'une version en langue française", M. Stigler, B. Plancherel, M. Bolognini et W. Bettschart, **Psychol. Med.**, 18 (1986), p. 2259-2261.

Jérôme BIOLLAZ

Chercheur FNRS

1. "Lithium infusion to study sodium handling in unanesthetized hypertensive rats", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diézi, M. Burnier, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8 (1986), p. 117-121.
2. "Chronic treatment of hypertensive patients with converting enzyme inhibitors", J. Nussberger, J. Biollaz, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8/1 (1986), p. 20-25.
3. "Dose-dependent effect of atrial natriuretic peptide on blood pressure, heart rate and skin blood flow of normal volunteers", J. P. Bussien, J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, G. A. Turini, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, E. S. Otterbein, **Ibid.**, p. 216-220.
4. "Enprostil, in contrast to cimetidine, does not inhibit hepatic drug metabolism", C. S. Reilly, J. Biollaz, R. P. Koshkji, A. J. J. Wood, **Clinical Pharmacology and Therapeutics** (St. Louis), 40 (1986), p. 37-41.
5. "Four-hour infusions of synthetic atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, E. S. Otterbein, H. J. Gomez, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8/2 (1986), p. 96-105.
6. "Clinical pharmacology of atrial natriuretic (3-28)-eicosahexapeptide", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **Ibid.**, 4/2 (1986), p. 101-108.
7. "Effets de la perfusion de facteurs natriurétiques auriculaires synthétiques sur quelques flux régionaux chez le volontaire sain", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux** (Paris), 6 (1986), p. 961-966.
8. "Hormonal, global and regional hemodynamic responses to a vascular antagonist of vasopressin in congestive heart failure", P. Nicod, J. Biollaz, B. Waeber, J. J. Goy, R. Polikar, J. Schläpfer, M. D. Schaller, U. Kaufmann, G. A. Turini, J. Nussberger, H. R. Brunner, **British Heart Journal** (Londres), 56 (1986), p. 433-439.
9. "Influence of cyclosporin A on the function and morphology of the rat pancreas", V. Mirkovitch, M. Augstburger, E. Temler, B. Winistörfer, J. Biollaz, M. B. Appenzeller, J. P. Felber, **Transplantation Proceedings**, 18 (1986), p. 1171-1174.
10. "Atrial natriuretic peptides : reproducibility of renal effects and response of liver blood flow", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, H. R. Brunner, **Journal of Clinical Pharmacology**, 31 (1986), p. 1-8.
11. "Clinical pharmacology of 2 synthetic atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Renovascular Hypertension : Pathophysiology , Diagnosis and Treatment**, N. Glorioso, J. H. Laragh et A. Rapelli éd., New York, Raven Press, 1986, p. 93-112.
12. "Effets d'une perfusion d'un facteur natriuretique auriculaire humain chez des volontaires sains", J. Bidiville, G. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, M. Porchet, B. Waeber, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1733-1735.
13. "Etudes expérimentales et cliniques avec des facteurs natriurétiques de synthèse", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Biollaz, J. Nussberger, in : **2ème Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques**, Euromédecine 86, Montpellier, 1986, p. 138-139.

Faculté de médecine

14. "Effect of triiodothyronine during amiodarone treatment for ventricular premature complexes", R. Polikar, J. J. Goy, J. Schläpfer, T. Lemarchand-Beraud, J. Biollaz, P. Magnenat, P. Nicod, *Journal of Cardiology*, 58/10 (1986), p. 987-991.

Résumés :

1. "Enprostil, unlike cimetidine, does not inhibit hepatic drug metabolism", C. S. Reilly, J. Biollaz, R. P. Koshakji, A. J. J. Wood, *Gastroenterology*, 90/5 (1986), p. 1601.
2. "Four-hour infusions of synthetic atrial natriuretic peptide in normal volunteers : metabolic and hormonal effects", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, E. S. Otterbein, H. R. Brunner, *Journal of Hypertension (Dallas)*, 7 (1985), p. 845.
3. "Synthetic human atrial natriuretic peptide : renal site of the natriuretic effect in normal volunteers", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, *Clinical Research (New York)*, 34/2 (1986), p. 590A.
4. "Effect of ANF on urinary kallikrein in normal man", A. Mimran, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology (New York)*, 8 (1986), p. 1304.
5. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran, H. R. Brunner, in : **2nd International Conference on Diuretics, Cascais, Portugal, 1986, Program and Abstracts**, p. 34.
6. "Flecainide clearance during haemofiltration", A. Borgeat, J. Biollaz, D. Freymond, M. Bayer-Berger, R. Chiolero, *Intensive Care (Berlin)*, 12 (1986), p. 124.
7. "Effects of synthetic atrial natriuretic peptides on regional blood flow in normal volunteers", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Journal of Hypertension (Dallas)*, 4 (1986), p. 640.
8. "Hemodynamic, renal and endocrine effects of 4-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Bidiville, G. Waeber, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, *European Journal of Clinical Investigation (New York)*, 16/2, n° 23, (1986), p. A6.
9. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, *Journal of Cardiovascular Pharmacology (New York)*, 8 (1986), p. 1302-1303.
10. "Pharmacokinetics of a synthetic atrial natriuretic peptide", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, H. J. Gomez, L. T. Callahan, E. H. Blaine, in : **III World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, A1676 (1986)**, p. 332.
11. "Induction of propranolol metabolism by rifampin in the elderly", R. J. Herman, J. Biollaz, O. Shaheen, A. J. J. Wood, G. R. Wilkinson, in : *Ibid.*, p.332.
12. "Relative bioavailability of sodium fluoride : influence of food and antacid administration", P. Arnold, M. C. Chapuy, J. Biollaz, J. Y. Le Cotonnec, J. L. Schelling, P. J. Meunier, in : **Proceedings of the 9th International Conference on Calcium Regulating Hormones and Bone Metabolism, Nice, 1986**.
13. "Site rénal de l'action natriurétique d'un facteur natriurétique auriculaire synthétique", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 116/20, (1986), p. 76.
14. "Effets d'une perfusion de facteur natriurétique auriculaire humain chez des volontaires sains", J. Bidiville, G. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, M. Porchet, B. Waeber, H. R. Brunner, *Ibid.*, p. 10.
15. "Four-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers : hemodynamic, renal and endocrine effects" G. Waeber, J. Bidiville, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, *Experientia (Bâle)*, 42 (1986), p. 711.

Faculté de médecine

Angelika BISCHOF-DELALOYE

Privat docent et agrégée

1. "Esophageal and pulmonary scintiscanning in gastroesophageal reflux in children", D. Berger, A. Bischof-Delaloye, O. Reinberg, M. Roulet, **Wurning : Progress in Pediatric Surgery** (Berlin), 18 (1985), p. 67-77.
2. "Detection of colorectal carcinoma by emission computerized tomography after injection of I-123 labeled Fab or F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Grob, J. C. Volant, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Clinical Investigation** (New York), 77 (1986), p. 301-311.
3. "Immunoscintigraphy of CEA-producing tumors with special emphasis on the use of Mab fragments and ECT", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Mach, in : **Nuclear Medicine in Clinical Oncology**, C. Winkler éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 150-155.
4. "Biokinetics of N-isopropyl, p⁻¹²³iodoamphetamine in the human", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Amphetamine and p̄i-shift Agents for Brain Imaging, Basic Research and Clinical Results**, H. J. Biersack et C. Winkler éd., Berlin, de Gruyter, 1986, p. 45-50.
5. "Anticorps monoclonaux et imagerie des tumeurs", J. P. Mach, F. Buchegger, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, **Biofutur** (Paris), 44 (1986), p. 37-42.
6. "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, vol. 100, Therapeutic Strategies in Primary and Metastatic Liver Cancer**, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p.73-79.
7. "I-123-IMP : aspect des atteintes cérébro-vasculaires lors de l'enregistrement précoce et tardif", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, S. Montaldie, Ph. Maeder, B. Delaloye, Bessler, Fuchs, Lütolf, Rösler, **Neue Aspekte Radiologischer Diagnostik und Therapie, Jahrbuch 1985 SGRNM** (Berne), 1986, p. 168-171.
8. "Aspect normal du crâne en scintigraphie osseuse par tomographie d'émission", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, Ph. Maeder, B. Delaloye, Bessler, Fuchs, Lütolf, Rösler, **Ibid.**, p. 172-176.
9. "Fundamental biokinetic measurements with respect to radioimmunotherapy", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, J. P. Mach, Schubiger, Hasler, **Radionuclides for Therapy** (Bâle), (1986), p. 149-160.
10. "Hémiataxie of deficit sensitive ipsilateral. Infarctus du territoire de l'artère choroïdienne Diaschisis cérébelleux croisé", J. Bogousslavsky, F. Regli, B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, A. Uske, P. A. Despland, **Revue de Neurologie** (Paris), 142 (1986), p. 671-676.

Résumés :

1. "Clinical use and limitation of I-123 labeled monoclonal anti-CEA fragments for the ECT detection of colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Flidner, J. C. Volant, S. Curchod, B. Johner, F. Mosiman, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Nuclear Medicine** (New York), 27 (1986), 880, P19.
2. "I-123-F(ab')₂ and Fab fragments of anti-CEA labeled monoclonal antibodies : biokinetics in patients with colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Mach, **Ibid.**, 27 (1986), 1019-1020, P586.
3. "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Delaloye-Bischof, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye, H. R. Brunner, **Ibid.**, 27 (1986), p. 571 et **Radionuclides in Nephro-Urology** (Lausanne).

Faculté de médecine

4. "Iodine-123 hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low-dose cyclosporine therapy", L. Willomet, A. Delaloye-Bischof, J. P. Wauters, S. M. Ontaldi, S. Curchod, B. Delaloye, *Ibid.*, p. 579 et *Ibid.*
5. "Evaluation of separate renal function with iodine-123 hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, A. Delaloye-Bischof, B. Delaloye, N. Genton, *Ibid.*, p. 582 et *Ibid.*
6. "Reflux gastro-oesophagien, asthme et toux chronique : effect du traitement anti-H₂", R. Di Stefano, J. P. Zellweger, J. Guyot, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, J. J. Gonvers, in : **51ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Gastro-Entérologie, Fribourg, 9-11 octobre 1986**, p. 43-44, n° 18.

Marcel-André BOILLAT

Privat-docent

1. "Effect of alcohol on the kinetics of styrene and its metabolites in volunteers and in workers", M. Berode, P. O. Droz, M. A. Boillat, M. Guillemin, *Appl. Ind. Hyg.*, 1 (1986), p. 25-28.
2. "Assessment of vibration induced white finger : reliability and validity of two tests", M. Hack, M. A. Boillat, C. Schweizer, M. Lob, *British Journal of Industrial Medicine* (Londres), 43 (1986), p. 284-287.
3. "Examens préventifs dans l'héliogravure", M. A. Boillat, M. Berode, P. O. Droz, *Sozial- und Präventivmedizin* (Soleure), 31 (1986), p. 11-113.
4. "Surveillance de personnes exposées au perchloréthylène ou au styrène", M. A. Boillat, M. Berode, P. O. Droz, *Ibid.*, p. 260-262.

Résumé :

1. "Evaluation des conditions de travail et bilan de santé chez les ébénistes restaurateurs de meubles anciens", J. Waldemeyer, M. A. Boillat, M. Fuchs, J. C. Justaféré, A. Marazzi, P. O. Droz, M. Lob, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 23.

Clément BORDIER

Suppléant

1. "A hand-held photometer for quantitative dot-immunobinding assay", C. Bordier, P. Ryter, *Anal. Biochem.*, 152 (1986), p. 113-118.
2. "The major surface protein of *Leishmania* promastigotes is anchored in the membrane by a myristylated phospholipid", R. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, *EMBO*, 5 (1986), p. 597-601.
3. "The membrane anchoring systems of vertebrate acetylcholines-esterase and variant surface glycoproteins of African trypanosomes share a common antigenic determinant", S. Stieger, M. L. Cardoso de Almeida, M. C. Blatter, U. Brodbeck, C. Bordier, *FEBS Letters*, 199 (1986), p. 182-186.
4. "The major surface protein of *Leishmania* promastigotes is a protease", R. J. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, *Journal of Biological Chemistry* (Baltimore), 261 (1986), p. 9098-9101.
5. "*Leishmania* and Trypanosoma surface glycoproteins have a common glycopospholipid membrane anchor", C. Bordier, R. J. Etges, J. Ward, M. J. Turner, M. L. Cardoso de Almeida, *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 83 (1986), p. 5988-5991.

Résumés :

1. "The major surface glycoprotein of *Leishmania* promastigotes is anchored in the membrane by glycopospholipid", R. J. Etges, J. Bouvier, J. Ward, M. J. Cardoso de Almeida, C. Bordier, in : **International Meeting on Glycoprotein Biosynthesis, CNRS-INSERM-IUB, 1986.**

Faculté de médecine

2. "Glycophospholipid membrane anchoring of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", R. J. Etges, J. Bouvier, J. Ward, M. J. Cardoso de Almeida, C. Bordier, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 660.
3. "Post-translational membrane anchoring of acetylcholinesterase", S. Stieger, M. L. Cardoso de Almeida, M. C. Blatter, U. Brodbeck, C. Bordier, **Ibid.**, p. 666.

Mohamed BOUMGHAR

Privat-docent et agrégé

1. "Indications et résultats des oesophagectomies totales sans thoracotomie", Ph. Gertsch, K. Karaka, M. Boumghar, **Helvetica Chirurgica Acta** (Bâle), 52/5 (1985), p. 641-646.
2. "Les néoformations rétro-rectales de l'adulte. A propos d'une tumeur à cellules géantes sacro-coccygienne", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 703-709.
3. "Evolution et pronostic des tumeurs autonomes du thymus", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2255-2260.
4. "Fistule périnéale d'origine exceptionnelle", **Schweizerische Rundschau für Medizin / Revue Suisse de Médecine** (Berne), 75/36, (1986), p. 1056-1059.
5. "Les fistules bilio-thoraciques d'origine traumatique", **Journal de Chirurgie** (Paris), 123/8-9 (1986), p. 457-462.

Jacques BOUVIER

Assistant

1. "The major surface protein of *Leishmania* promastigotes is anchored in the membrane by a myristylated phospholipid", R. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, **EMBO**, 5 (1986), p. 597-601.
2. "The major surface protein of *Leishmania* promastigotes is a protease", R. J. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, **Journal of Biological Chemistry** (Baltimore), 261 (1986), p. 9098-9101.

Jean BOVET

Médecin chef

1. "Quelques propos et réflexions sur la réorganisation actuellement en cours de la psychiatrie publique vaudoise", in : **Patient Psychique en l'An 2000, Actes du Congrès Annuel de Pro Mente Sana, Einsiedeln, 28-29 novembre 1985**, Lausanne, 1986, p. 14-19.
2. "Relations between psychopathological and socio-professional factors in out-patient department psychiatry", J. Bovet, G. Leresche, **Psychopathology**, 19/1 (1986), p. 1-259.
3. "Changements survenus en psychothérapie mesurés à l'aide du différenciateur sémantique d'Osgood. Elaboration méthodologique", J. Bovet, E. Gilliéron, J. F. Ballif, **Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie**, 137/1 (1986), p. 5-46.

Pierre BOVET

Médecin associé

1. "Saisonnalité des naissances dans les familles de schizophrènes", **Entrevues** (Lyon), 11 (1986), p. 71-82.
2. "Phénomènes répétitifs et pathologie du deuil dans les généalogies de schizophrènes", P. Bovet, J. Schmid, **Acta Psychiatrica Belgica** (Bruxelles), 86 (1986), p. 450-456.

Faculté de médecine

3. "Généalogie, schizophrénie, transmission psychique", J. Schmid, P. Bovet, in : **Actualités Transgénérationnelles en Psychopathologie**, sous la direction de P. Fédida et J. Guyotat, Paris, Echo-Centurion, 1986, p. 85-92.

Conception BRANDT-CASADEVALL

Médecin-assistant

1. "Gm (1,2,4,10,21) and Km (1) factors in vitreous humor", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H. R. Gujer, **Forensic Science International** (Lausanne), 30 (1986), p. 23-27.
2. "Consultation en cas d'agression sexuelle : aspects cliniques et médico-légaux", C. Brandt-Casadevall, B. Pellet, P. De Grandi, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1533-1538.

Georges BRAOUDAKIS

Chef de projet de recherches

1. "Influence of inflammation on the efficacy of antibiotic treatment of experimental pyelonephritis", P. R. Meylan, G. Braoudakis, M. P. Glauser, **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** (Detroit), 23 (1986), p. 760-764.

Hans R. BRUNNER

Professeur associé

1. "Dopaminergic control of aldosterone secretion in hypertensive patients chronically treated with an angiotensin converting enzyme inhibitor", B. Waeber, J. Nussberger, M. D. Schaller, H. J. Gomez, H. R. Brunner, **Hormone and Metabolic Research** (Stuttgart-New York), 18 (1986), p. 60-63.
2. "Blockade of the vascular effect of vasopressin in patients with essential hypertension", J. P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, K. G. Hofbauer, H. R. Brunner, **Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie**, 82/1 (1986), p. 130-139.
3. "Identification and quantitation of angiotensins", J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8/10, (1986), p. S23-S28.
4. "Effets d'une perfusion d'un facteur natriuretique auriculaire humain chez des volontaires sains", J. Bidiville, G. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, M. Porchet, B. Waeber, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1733-1735.
5. "The renin-angiotensin-aldosterone system" H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, **Hypertension Yearbook 1986**, Gower Academic Journal (Londres), (1986), p. 41-55.
6. "Pharmacokinetics and pharmacodynamics of pentopril, a new angiotensin converting enzyme inhibitor in humans", A. Rakhit, M. E. Hurley, V. Tipnos, J. Coleman, A. Rommel, H. R. Brunner, **Journal of Clinical Pharmacology**, 26/3 (1986), p. 156-164.
7. "Introduction", **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8, suppl. 2 (1986), p. S1-S2.
8. "Neuropeptide Y normalizes renin secretion in adrenalectomized rats without changing blood pressure", A. Pfister, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Life Sciences** (Oxford), 39 (1986), p. 2161-2167.
9. "Effect of atriopeptin III on hematocrit and volemia of nephrectomized rats", J. P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, B. Delaloye, J. Nussberger, H. R. Brunner, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 271 (1986), p. H880-H883.

Faculté de médecine

10. "El papel de los inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina en el tratamiento de la hipertensión arterial", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Revista Clinica Espanola*, 179/1 (1986), p. 31-34.
11. "Valeur pronostique du système rénine-angiotensine dans la réponse à la restriction sodée et le pronostic de l'ascite cirrhotique d'origine alcoolique", E. Genoud, J. J. Gonvers, H. D. Schaller, A. Essinger, E. Haller, H. R. Brunner, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 463-469.
12. "Atrial natriuretic peptides : reproducibility of renal effects and response of liver blood flow", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, H. R. Brunner, *Journal of Clinical Pharmacology*, 31 (1986), p. 1-8.
13. "Qu'avons-nous appris des inhibiteurs du système rénine-angiotensine ?", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 47 (1986), p. 167-177.
14. "Clinical pharmacology of atrial natriuretic (3-28)eicosahexapeptide", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaeggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Journal of Hypertension* (Dallas), 4, suppl. 2 (1986), p. S101-108.
15. "Effets de la perfusion de facteurs natriurétiques auriculaires synthétiques sur quelques flux régionaux chez le volontaire sain", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux* (Paris), 6 (1986), p. 961-966.
16. "Absence de rôle du système nerveux parasympathique dans la réponse hémodynamique à l'atriopeptine III chez le rat normotendu", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Ibid.*, p. 817-819.
17. "Normalisation de la sécrétion de rénine par le neuropeptide Y chez les rats surrénalectomisés avec hypertension induite par les glucocorticoïdes", B. Waeber, A. Pfister, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Ibid.*, p. 879-881.
18. "Hormonal, global and regional hemodynamic responses to a vascular antagonist of vasopressin in patients with congestive heart failure with and without hyponatremia", P. Nicod, J. Biollaz, B. Waeber, J. J. Goy, R. Polikar, J. Schlapfer, M. D. Schaller, U. Kaufmann, G. A. Turini, J. Nussberger, *British Heart Journal* (Londres), 56 (1986), p. 433-439.
19. "Role of renin and aldosterone in the pathogenesis of hypertension", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Contemporary Trends in Diuretic Therapy, Current Clinical Practices Series n° 35**, Excerpta Medica, Amsterdam, 1986, p. 67-74.
20. "Blood pressure monitoring for quality assessment of antihypertensive therapy", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), 8, suppl. 2 (1986), p. S55-S59.
21. "Introduction : position of beta-blockers in antihypertensive therapy", F. R. Bühler, H. R. Brunner, L. Hansson, B. N. C. Prichard, W. Vetter, A. Zanichetti, *Ibid.*, p. S1-S4.
22. "Ambulatory blood pressure monitoring in adolescent untreated hypertensive patients", G. Waeber, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Clinical and Experimental Hypertension* (Naples, Floride), A8/4-5 (1986), p. 611-614.
23. "Clinical studies with a vascular vasopressin antagonist", *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), 8, suppl. 2 (1986), p. S111-S116.
24. "Preface", H. R. Brunner, K. G. Hofbauer, M. B. Vallotton, *Ibid.*, p. S1-S2.
25. "Octapeptide specific and sensitive assay for angiotensin II in plasma", J. Nussberger, D. B. Brunner, B. Waeber, H. R. Brunner, *J. Environ. Anal. Chem.*, 25 (1986), p. 257-268.
26. "The renin-angiotensin system. Role in experimental and human hypertension", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Handbook of Hypertension**,

Faculté de médecine

- vol. 8 : **Pathophysiology of Hypertension, Regulatory Mechanisms**, A. Zanchetti et R. C. Tarazi éd., Amsterdam, Elsevier Science, 1986, p. 489-519.
27. "Single and repeated administration of the converting enzyme inhibitor perindopril to normal volunteers", J. P. Bussien, T. Fasanella D'Amore, L. Perret, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **Clinical Pharmacology and Therapeutics** (St Louis), 39 (1986), p. 554-558.
 28. "Specific measurement of angiotensin metabolites and in vitro generated angiotensin II in plasma", J. Nussberger, D. B. Brunner, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8 (1986), p. 476-482.
 29. "Dose dependent effect of atrial natriuretic peptide on blood pressure, heart rate and skin blood flow of normal volunteers", J. P. Bussien, J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, G. A. Turini, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. Gomez, E. S. Otterbein, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8 (1986), p. 216-220.
 30. "Clinical pharmacology of the angiotensin converting enzyme inhibitor enalapril", H. R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, **Acta Cardiologica** (Bruxelles), 41 (1986), p. 341-350.
 31. "Four-hour infusions of synthetic atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, E. S. Otterbein, H. J. Gomez, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8/2 (1986), p. 96-105.
 32. "Hemodynamic role of vasopressin released during finnish sauna", J. P. Bussien, R. C. Gaillard, J. Nussberger, B. Waeber, K. G. Hofbauer, D. Turnill, R. Brogger, H. R. Brunner, **Acta Endocrinologica** (Copenhagen), 112 (1986), p. 166-171.
 33. "Chronic treatment of hypertensive patients with converting enzyme inhibitors", J. Nussberger, J. Biollaz, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8/1 (1986), p. 20-25.
 34. "Unpredictability of blood pressures recorded outside the clinic in the treated hypertensive patient", M. Porchet, J. P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Ibid.**, 8 (1986), p. 332-335.
 35. "The hemodynamic response of conscious normotensive rats to atriopeptin III : lack of a role of the parasympathetic nervous system", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, **European Journal Clinical of Pharmacology** (Berlin-Heidelberg-New York), 125 (1986), p. 177-184.
 36. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle chez le malade hypertendu", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Annales de Médecine Interne** (Paris), 3 (1986), p. 235-237.
 37. "Lithium infusions to study sodium handling in unanesthetized hypertensive rats", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diézi, M. Burnier, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8 (1986), p. 117-121.
 38. "Responsiveness of renin secretion Y: a key mechanism in the maintenance of blood pressure", H. R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, **Ibid.**, 4/4 (1986), p. S89-S94.
 39. "Regulation of renin secretion in conscious adrenalectomized rats with glucocorticoid induced hypertension", J. F. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie**, 280 (1986), p. 292-301.
 40. "Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine dans le traitement de l'hypertension artérielle", H. R. Brunner, C. Vorburger, B. Waeber, **Journal Questions et Réponses**, 5 (1986), p. 3-17.
 41. "Etudes expérimentales et cliniques avec des facteurs natriurétiques de synthèse", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Biollaz, J. Nussberger, in : **2ème Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques**, Euromédecine 86, Montpellier, 1986, p. 138-139.

Faculté de médecine

42. "Preface", in : **Contemporary Trends in Diuretic Therapy**, Current Clinical Practice Series n° 35, Excerpta Medica, Amsterdam, 1986, p. XI.

Peter BURCKHARDT

Professeur ordinaire

1. "Tests de diagnostic des maladies des parathyroïdes", **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 173-178.
2. "Tubulopathy in nephrolithiasis : consequence rather than cause", Ph. Jaeger, L. Portmann, J. M. Ginalski, A. F. Jacquet, E. Temler, P. Burckhart, **Kidney International** (Berlin), 29 (1986), p. 563-571.
3. "Indications au dosage du citrate urinaire dans le bilan d'une lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 371-373.
4. "Biological effects of intranasally administered salmon calcitonin in normal subjects", P. Burckhart, J. P. Randin, M. Azria, A. F. Jacquet, F. Gomez, in : **Calcitonin 1984, Communications presented at the International Symposium, Milan, 2-4 octobre 1984**, Excerpta Medica, Amsterdam-Hong Kong-Princeton-Sydney-Tokyo, 1986, p. 56-61.
5. "Diagnostic précoce, traitement de l'hypercalcémie et du syndrome d'avidité osseuse postopératoire", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 656-662.
6. "Lithiase rénale dans le cadre de l'hypercalciurie idopathique et de l'hyperparathyroïdie primitive", **Annales de Médecine Interne** (Paris), 137/3 (1986), p. 216-219.
7. "La posologie optimale de chlorthalidone pour prévenir la récurrence de néphrolithiase est 25 mg/j", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. M. Bugnon, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 305-308.
8. "Diagnostic, traitement et évolution des tumeurs hypophysaires", B. Giorgis, R. Campiche, P. Burckhart, F. Gomez, **Ibid.**, p. 1431-1440.
9. "Oral versus intravenous AHP₂BP (APD) in the treatment of hypercalcemia of malignancy", **Bone** (USA), 7 (1986), p. 247-253.
10. "Douleurs abdominales, fièvre, ictère, coagulopathie intravasculaire disséminée chez un homme de 28 ans. Confrontation anatomo-clinique", P. Magnenat, P. Burckhart, P. Godeau, P. Gardiol, **Annales de Médecine Interne** (Paris), 137/3 (1986), p. 281-290.
11. "Effects of cholinergic stimulation and antagonism on plasma insulin concentration in lean and obese human subjects", L. Tappy, R. Chioléro, J. P. Randin, P. Burckhart, J. P. Felber, **Horm. Metabol. Res.** (Stuttgart-New York), 18 (1986), p. 821-826.
12. "Hypocalcémie et myélofibrose : une association méconnue", L. Naggar, Ph. Jaeger, P. Burckhart, A. Zwahlen, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 1771-1773.
13. "Absorption intestinale de gluconate de calcium et de complexe osséino-minéral : évaluation par des dosages conventionnels", T. Buclin, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 1780-1783.
14. "La pyridoxine peut normaliser l'oxalurie dans la lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 1783-1786.
15. "La maladie de Paget de l'os traitée par l'APD en cinq jours", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 1787-1789.
16. "Editorial : Nouvelles acquisitions dans la recherche sur l'obésité", **Medicographia**, 8/2 (1986), p. 2-3.

Faculté de médecine

17. "A single-day treatment of tumor-induced hypercalcemia by amino-hydroxypropylidene bisphosphonate", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/6 (1986), p. 555-562.
18. "Editorial", **Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique** (Berne), 43 710 (1986), p. 726.

Résumés :

1. "Response of hypercalcemia to 3-amino-1, hydroxypropylidene-1, 1-bisphosphonic acid (AHP_rBP) : primary hyperparathyroidism (PHP) vs malignancy (M)", L. Portmann, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/87 (1986), p. A116.
2. "La pyridoxine peut normaliser l'oxalurie dans la lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 20.
3. "La maladie de Paget de l'os traitée per os en 5 jours", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 19.
4. "Hypocalcémie et myélofibrose : une association méconnue", L. Naggar, Ph. Jaeger, P. Burckhart, A. Zwahlen, **Ibid.**, p. 27.
5. "Idiopathic hyperoxaluria "cured" by a short course of pyridoxine (B6) : further evidence for B6 deficiency", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. Veuilleumier, P. Salkeld, B. Steinmann, A. Niederwieser, P. Burckhart, **Clinical Research** (New York), 34 (1986).
6. "Paget's disease of bone treated in five days with AHP_rBP (ADP) per os", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**
7. "Oral versus intravenous AHP_rBP (APD) in the treatment of hypercalcemia of malignancy", D. Thiébaud, L. Portmann, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Ibid.**
8. "A single day treatment of tumor-induced hypercalcemia by intravenous AHP_rBP (APD)", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/1 (1986).
9. "Effect of salmon-calcitonin administered as suppositories on tumor-induced hypercalcemia", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, M. Azria, P. Burckhart, **Ibid.**
10. "Paget's disease of bone treated in five days with AHP_rBP (APD) per os", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**
11. "Ermittlung der optimalen Dosis von Chlorthalidon zur Rezidiv-Verhütung bei Nierensteinleiden", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. M. Bugnon, P. Burckhart, **Extracta Urologica**, 9 (1986), p. 290-291.
12. "L'amidon légumineux (AL) préserve le sentiment de satiété dans un régime restrictif à moins de 1000 kcal", E. Heraief, J. C. Vuille, P. Wursch, P. Burckhart, in : **3ème Conférence Annuelle sur l'Obésité, Dijon, 1986.**
13. "Are skinfolds measurements effective in assessing body fat distribution and relative morbidity in obesity ?", B. Burnand, E. Heraief, A. Marazzi, P. Burckhart, **5 th Congress on Obesity, Jérusalem, 1986.**
14. "Eating behaviour influence of the degree of obesity and related morbidity", B. Burnand, E. Heraief, A. Marazzi, P. Burckhart, **Ibid.**
15. "Bio-availability and biological effects of nasally and rectally administered salmon-calcitonin (SCT) in normals", T. Buclin, J. P. Randin, A. F. Jacquet, M. Azria, M. Attinger, F. Gomez, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/1 (1986).

Bernard BURNAND

Médecin-assistant

1. "MONICA-CH : ses premiers résultats", D. Hausser, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 353-357.

Faculté de médecine

2. "Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 75 (1986), p. 1157-1162.
 3. "Mesure des plis cutanés et masse adipeuse corporelle : une précision de l'excès de poids dans l'enquête épidémiologique ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, Y. Schutz, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin** (Zurich), 31 (1986), p. 229-231.
 4. "SIDA : l'information comme outil de prévention", D. Hausser, S. Villars, B. Burnand, M. P. Glauser, F. Gutzwiller, **Ibid.**, p. 192-194.
 5. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, B. Burnand, M. Rickenbach, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne, 1986, 82 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 7).
 6. "Modification du style de vie : une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée", M. Patel, B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Gutzwiller, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 28 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n°9).
- Résumé :
1. "Facteurs de risque et modification de comportement", M. Rickenbach, D. Hausser, V. Wietlisbach, B. Burnand, F. Gutzwiller, in : **Journées Scientifiques de Médecine Sociale et Préventive, juin 1986.**

Marcel BURNER Professeur ordinaire

1. "La psychiatrie ambulatoire : différences et similitudes entre psychiatres praticiens, policliniques psychiatriques et centres psycho-sociaux", **Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique** (Berne), 43/1 (1986), p. 14-20.
2. "Evolutions sociales et préventives dans les 15 ans à venir", **Médecine Sociale et Préventive**, 31 (1986), p. 297-301.
3. **Bulletin de la F.I.O.P.M.** (1986), 10, avec en annexe 700 fiches bibliographiques provenant de 2 banques de données.

André CALAME Professeur ordinaire

1. "Attitude à l'égard des enfants nés de mère porteuse d'anticorps anti-LAV/HTLV III", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1522-1525.
2. "Devenir neuropsychologique à long terme des enfants avec un poids de naissance (PN) < 1000gr.", A. Calame, C. L. Fawer, M. Charpié-Dubrit, J. L. Micheli, L. Arrazola, in : **Progrès en Néonatalogie, XVIème Journées Nationales de Néonatalogie**, éd. J. Gaulier, Paris, 1986, p. 189-193.
3. "Neurodevelopmental outcome and school performance of very-low-birth-weight infants at 8 years of age", A. Calame, C. L. Fawer, V. Claeys, L. Arrazola, S. Ducret, L. Jaunin, **European Journal of Pediatrics** (Heidelberg), 145 (1986), p. 461-466.
4. "Surveillance à long terme des nouveaux-nés à risque : un contrôle de la médecine périnatale", **Der Informierte Arzt/Gazette Médicale** (Bâle), 1 (1986), p. 68-74.
5. "Ultrasonographic study of structural central nervous system (CNS) anomalies of prenatal origin", C. L. Fawer, A. Andregg, T. Deonna, A. Uske, J. P. Déruaz, A. Calame, in : **Ultraschall Diagnostik 1985, Zurich**, R. Otto et P. Schnaars éd., Stuttgart-New York, Thieme, 1986, p. 66-67.
6. "Les nouveaux-nés à haut risque", J. L. Micheli, C. L. Fawer, A. Calame, **Journal Officiel de l'Association Suisse des Sages-Femmes** (Berne), 5 (1986), p. 2-5 et 6 (1986), p. 15-17.

Faculté de médecine

Résumés :

1. "Mesure du flux sanguin cérébral par la méthode Doppler : étude d'une population de nouveaux-nés sains", C. Bammatter, A. Calame, C. L. Fawer, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 41 (1986), p. 234.
2. "Brain ultrasonographic study in neonatal sepsis : new concepts of pathophysiology of cerebral damages and early developmental outcome", C. L. Fawer, A. Calame, B. Vaudaux, Ch. Bammatter, **ESPR**, Gröningen, septembre 1986, **Pediatric Research** (Baltimore), 20 (1986), p. 1057.
3. "Perinatal risk factors, peri-intraventricular haemorrhage (PVH) and periventricular leukomalacia (PVL) of the newborn infant : a study of the cerebral blood flow", C. L. Fawer, C. Bammatter, J. J. Meister, H. Nguyen The, H. Bossart, A. Calame, in : **10th European Congress of Perinatal Medicine, Leipzig**, K. Jährig, H. J. Woraschk et F. Röpke éd., **Abstract n° 62**.
4. "Programme de prise en charge précoce des enfants handicapés, expérience du service des "Besoins Spéciaux de la Petite Enfance" (BSPE) Pro Infirmis", R. Huguet, F. Barras, D. Reeves, M. Dumont, A. Spuhler, T. Deonna, C. L. Fawer, A. Calame, E. Gautier, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 41 (1986), p. 256.

Aldo CALANCA

Agrégé

1. "La créativité du travesti", in : **Thèse, Métaphore, Chimère**, Symposium Francophone Pluridisciplinaire sur la Dynamique Esthétique dans l'Art, la Folie et la Science, Berne, Lang, 1986, p. 275-281.
2. "Le lithium", **Dialogues Thérapeutiques de Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 401-402.
3. "Fatigue iatrogène : effets médicamenteux", **Psychologie Médicale** (Paris), 18/8 (1986), p. 1201-1202.

Georges CANDARDJIS

Professeur ordinaire

1. "Tomographie classique ou tomographie assistée par ordinateur (CT) ?", G. Candardjis et P. Schnyder, **Revue Médicale Suisse Romande**, 106 (1986), p. 585-595.

Jean-Claude CARON

Agrégé

1. "Aspect orthopédique des maladies neuromusculaires, surveillance, complications, traitement", **Revue de la Myopathie des Maladies Neuromusculaires** (Lausanne), 33 (1986), p. 2-7.

Jean-Charles CEROTTINI

Professeur ordinaire

1. "DNA of human Raji target cells is damaged upon lymphocyte-mediated lysis", S. H. Gromkowski, S. H. Brown, P. A. Cerutti et J. C. Cerottini, **Journal of Immunology**, 136 (1986), p. 752-756.
2. "Higher frequency of *Leishmania* major-specific L3T4⁺ T cells in susceptible BALB/c as compared to resistant CBA mice", **Ibid.**, p. 1467-1471.
3. "Interleukin 1-dependent induction of both interleukin 2 secretion and interleukin 2 receptor expression by thymoma cells", J. W. Lowenthal, J. C. Cerottini, H. R. MacDonald, **Ibid.**, 137 (1986), p. 1226-1231.

Faculté de médecine

4. "Cultured Lyt-2⁺L3T4⁺ T lymphocytes from normal thymus or lpr mice express a broad spectrum of cytolytic activity", R. C. Budd, J. C. Cerottini, H. R. MacDonald, *Ibid.*, 137 (1986), p. 3734-3741.
5. "H2-restricted cytolytic T cells specific for HLA can recognize a synthetic HLA peptide", J. L. Maryanski, P. Pala, G. Corradin, B. R. Jrodan, J. C. Cerottini, *Nature* (Londres), 324 (1986), p. 578-579.
6. "Cytolytic activity mediated by T lymphocytes", H. D. Engers, K. T. Brunner, J. C. Cerottini, *Meth. Enzym.*, 132 (1986), p. 437-445.

Germain CHAPUIS

Professeur ordinaire

1. "Chirurgie", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 80-91.
2. "Membrane phréno-oesophagienne : anatomie et chirurgie", Ch. Becciolini, G. Chapuis, *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 53 (1986), p. 145-147.
3. "Court-circuit bilio-pancréatique selon Scopinaro pour obésité morbide exogène", R. P. Schneider, A. Meyer, G. Chapuis, F. Saegesser, *Ibid.*, p. 153-157.

Richard CHRZANOWSKI

Médecin-assistant

1. The assessment of medical technologies. Examples from Switzerland", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, *Health Policy* (Amsterdam), 6 (1986), p. 45-55.
2. "Technology assessment : impact on medical practice", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, *International Journal of Assessment in Health Care* (Cambridge-New York), 1 (1986), p. 99-106.
3. "Swiss hospital institute's approach to the problems of magnetic resonance imaging", F. Gutzwiller, H. Gautschi, R. Chrzanowski, *Journal of Health Care Technology* (Plymouth), 2 (1986), p. 157-166.
4. "Technologiebewertung und Qualitätskontrolle in der Medizin", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, in : *Probleme mit der Apparativen Medizin : Zu teuer, unkoordiniert, unmenschlich ?*, F. Gutzwiller et G. Kocher éd., Horgen, SGGP, 1986, p. 123-136. (Schriftenreihe n° 10).
5. "Technologie-Bewertung (Technology Assessment) auch für unser Gesundheitswesen", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, in : *Ibid.*, p. 137-149.
6. "Evaluation der medizinischen Technologien durch 'ECRI' (USA) : Journal of health Care Technology", R. Chrzanowski, in : *Ibid.*, p.151-153.
7. "Assessing medical technologies : ein wertvolles Buch über brennende Probleme des Gesundheitswesens", R. Chrzanowski, in : *Ibid.*, p. 155-156.
8. "Microcomputer Model of Diffusion of New Medical Technologies". Project presented to the Faculty of the University of Texas Health Science Center at Houston, School of Public Health, in partial fulfillment of the requirements for the degree of Master of Public Health, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 89 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 10*).

Résumé :

1. "Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice", F. Paccaud, M. Van der Loos, M. Patel, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 3254-3256.

François CLÉMENT

Privat-docent et agrégé

1. "Le traitement du myélome multiple", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 230-239.

Faculté de médecine

2. "De quel type d'enfant s'agit-il ?- Commentaire", *Patient Care*, 2 (1986), p. 28-29.

José COSTA

Professeur ordinaire

1. "Effects of viruses on cells", J. Costa, A. S. Rabson, T. Albrecht, in : **Medical Microbiology**, S. Baron éd., Addison Wesley Publishing Co., 1986, p. 773-742.
2. "The midline granuloma syndrome" J. Costa et F. Delacrétaz, **Pathology Annual**, 21 (1986), p. 159-172.
3. "Proceedings of the 1985 Annual Meeting of the Swiss Society of Oncology", J. Costa, B. Sordat, **Eur. J. Canc. Clin. Oncol.**, 22 (1986), p. 333.
4. "Histopathologie de la moelle osseuse dans les syndromes myélodysplastiques (MDS). Application de la classification FAB", F. Delacrétaz, P. M. Schmidt, D. Piguet, J. Costa, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 1058.
5. "High-grade soft tissue sarcomas of the extremities", D. A. Potter, T. Kinsella, E. Glatstein, R. Wesley, D. E. White, C. A. Seipp, A. E. Chang, E. E. Lack, J. Costa, S. A. Rosenberg, **Cancer (Philadelphie)**, 58 (1986), p. 190-205.

Roger DARIOLI

Agrégé

1. "Corrélation entre les phospholipides plasmatiques et l'athérosclérose coronarienne", R. Darioli, R. Bourgeois, A. Essinger, T. Grandjean, A. Marazzi, **Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux (Paris)**, 79 (1986), p. 118.
2. "Intérêt des bandelettes colorimétriques pour l'examen urinaire de routine en pratique ambulatoire", C. Bonnard, R. Darioli, A. Petrillo, T. Cretin, A. Mazarri, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 338-341.
3. "L'électrocardiogramme conventionnel est-il fiable dans le diagnostic de l'hypertrophie ventriculaire gauche ?", A. Jaussi, M. Jaeger, F. Vautier, R. Darioli, **Schweizerische Rundschau Med. (Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne))**, 75 (1986), p. 684-687.
4. "Traitement à dose unique de l'infection urinaire simple par Norfloxaciné versus Cotrimoxazole", P. de Vevey, R. Darioli, J. Bille, M. P. Glauser, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 12 .
5. "Evolution du profil lipidique chez l'obèse pendant et après perte pondérale", R. Darioli, A. Petrillo, J. Rohrer, B. Stara, C. Fragiaco, G. Nosedà, **Ibid.**, p. 18.
6. "Recommandations actuelles pour la prophylaxie antimalarique lors de voyages tropicaux de courte durée", R. Darioli, P. A. Raeber, R. Steffen, B. Somaini, F. Holdener, K. Markwalder, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 2133-2138.
7. "Traitement de l'hypercholestérolémie familiale de type IIa par la divistyramine", D. Pometta, R. Darioli, R. James, B. Grab, **Ibid.**, p. 2822-2828.
8. "Le problème étiologique des vertiges", **Patient Care**, 2 (1986), p. 46-47.

Pierre DE GRANDI

Professeur ordinaire

1. "Traitement de l'incontinence urinaire sur insuffisance urétropelvienne par colposuspension du col vésical selon Burch", S. Meyer, P. De Grandi, **Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)**, 106 (1986), p. 639-642.
2. "Dilatation post-opératoire du col utérin par application vaginale de 9-deoxo-16, 16-diméthyl-9-méthylène PGE2 dans les interruptions de grossesse du 1er trimestre",

Faculté de médecine

- A. Friedli, P. De Grandi, **Journal de Gynécologie-Obstétrique et Biologie de la Reproduction**, 15 (1986), p. 215-221.
3. "Prévalence des facteurs de risque de cancer du sein dans la population féminine vaudoise. Délimitation des indications au dépistage", J. B. Stalder, P. De Grandi, M. Huguenin, V. Wietlisbach, F. Gutzwiller, A. Marazzi, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1526-1532.
 4. "Editorial : Ces gripes qui n'en sont pas", **Ibid.**, p. 1499.
 5. "SIDA et reproduction", B. Pellet, P. De Grandi, **Ibid.**, p. 1513-1518.
 6. "Attitude pratique à l'égard des mères LAV/HTLV-III positives au cours de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches", J. B. Stalder, P. De Grandi, P. Francioli, H. Bossart, **Ibid.**, p. 1520-1521.
 7. "Consultation en cas d'agression sexuelle : aspects cliniques et médico-légaux", B. Pellet, C. Brandt-Casadevall, P. De Grandi, **Ibid.**, p. 1533-1538.
 8. "Gynécologie : 2. Acquisitions récentes", M. Gremond, J. F. Delaloye, P. De Grandi, **Ibid.**, 117-118.
 9. "Multizentrische Erfahrungen bei intrazervikaler Applikation eines neuen PGE2-Gels bei Gebursteinleitung", P. Bung, J. F. Delaloye, M. Germond, H. Bossart, P. De Grandi, **Geburtshilfe und Frauenheilkunde**, 46 (1986), p. 93-97.
 10. "A propos de "Etude de 68 carcinomes micro-invasifs du col utérin", P. De Grandi, A. Bremond, **Journal de Gynécologie-Obstétrique et Biologie de la Reproduction**, 15 (1986), p. 26.
 11. "Traitement de l'incontinence urinaire d'effort. Faut-il opérer par voie haute ou voie basse ?", S. Meyer, P. De Grandi, **Ibid.**, p. 813-817.
 12. "Pharmacokinetics of ceftriaxone in serum and gynecological tissues", P. De Grandi, J. F. Bauen, **Chemotherapy**, 32 (1986), p. 473-477.
 13. "Das Melanom in der Frauenheilkunde", D. Musfeld, P. De Grandi, **Geburtshilfe und Frauenheilkunde**, 46 (1986), p. 857-863.
 14. "Le cancer de l'ovaire à incidence familiale", G. Hengrave, P. De Grandi, **Journal de Gynécologie-Obstétrique et Biologie de la Reproduction**, 15 (1986), p. 863-871.
 15. **Médicaments, Grossesse et Lactation**, J. F. Delaloye, P. De Grandi, H. Nguyen The, J. L. Schelling, T. Pexieder, Genève, Ed. **Médecine et Hygiène**, 1986, 90 p.

Résumé :

1. "IVF-ET program at the women's hospital (CHUV) in Lausanne, Switzerland", M. Germond, F. Thonney, P. De Grandi, **Journal of In Vitro Fertilization and Embryo Transfer**, 3 (1986), p. 78.
2. "Foetus thoracopages : découverte échographique à la 16ème semaine", C. Maillard, Ph. Marguerat, F. Grütter, P. De Grandi, G. Pescia, in : **Abst. Compte rendu Soc. Franc. Gynéc.**, Tours, septembre 1986.

Bernard DELALOYE

Professeur associé

1. "Effect of atriopeptin III on hematocrit and volemia of nephrectomized rats", J. P. Flückiger, B. Waeber, G. Matsueda, B. Delaloye, J. Nussberger, H. R. Brunner, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 251 (1986), p. H880-H883.
2. "Detection of colorectal carcinoma by emission computerized tomography after injection of I-123 labeled Fab or F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Grob, J. C. Volant, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Clinical Investigation** (New York), 77 (1986), p. 301-311.
3. "Immunoscintigraphy of CEA-producing tumors with special emphasis on the use of Mab fragments and ECT", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, F. Buchegger, V. von

Faculté de médecine

- Fliedner, J. P. Mach, in : **Nuclear Medicine in Clinical Oncology**, C. Winkler éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 150-155.
- "Biokinetics of N-isopropyl, p -¹²³Iodoamphetamine in the human", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Amphetamine and pH-shift Agents for Brain Imaging, Basic Research and Clinical Results**, H. J. Biersack et C. Winkler éd., Berlin, de Gruyter, 1986, p. 45-50.
 - "Anticorps monoclonaux et imagerie des tumeurs", J. P. Mach, F. Buchegger, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, **Biofutur** (Paris), 44 (1986), p. 37-42.
 - "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 Fliedner, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : **Recent Results in Cancer Research**, vol. 100, **Therapeutic Strategies in Primary and Metastatic Liver Cancer**, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p.73-79.
 - "I-123-IMP : aspect des atteintes cérébro-vasculaires lors de l'enregistrement précoce et tardif", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, S. Montaldie, Ph. Maeder, B. Delaloye, Bessler, Fuchs, Lütolf, Rösler, **Neue Aspekte Radiologischer Diagnostik und Therapie, Jahrbuch 1985 SGRNM** (Berne), 1986, p. 168-171.
 - "Aspect normal du crâne en scintigraphie osseuse par tomographie d'émission", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, Ph. Maeder, B. Delaloye, Bessler, Fuchs, Lütolf, Rösler, **Ibid.**, p. 172-176.
 - "Fundamental biokinetic measurements with respect to radioimmunotherapy", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, J. P. Mach, Schubiger, Hasler, **Radionuclides for Therapy** (Bâle), (1986), p. 149-160.
 - "Hémiataxie of deficit sensitive ipsilateral. Infarctus du territoire de l'artère choroïdienne Diaschisis cérébelleux croisé", J. Bogousslavsky, F. Regli, B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, A. Uske, P. A. Despland, **Revue de Neurologie** (Paris), 142 (1986), p. 671-676.

Résumés :

- "Clinical use and limitation of I-123 labeled monoclonal anti-CEA fragments for the ECT detection of colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Fliedner, J. C. Volant, S. Curchod, B. Johner, F. Mosiman, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Nuclear Medicine** (New York), 27 (1986), 880, P19.
- "I-123-F(ab')₂ and Fab fragments of anti-CEA labeled monoclonal antibodies : biokinetics in patients with colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Fliedner, J. P. Mach, **Ibid.**, 27 (1986), 1019-1020, P586.
- "Effect of human atrial natriuretic factor on renal plasma flow", A. Delaloye-Bischof, J. Bidiville, B. Waeber, J. Biollaz, H. Gomez, B. Delaloye, H. R. Brunner, **Ibid.**, 27 (1986), p. 571 et **Radionuclides in Nephro-Urology** (Lausanne).
- "Iodine-123 hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low-dose cyclosporine therapy", L. Willomet, A. Delaloye-Bischof, J. P. Wauters, S. M. y Ontaldi, S. Curchod, B. Delaloye, **Ibid.**, p. 579 et **Ibid.**
- "Evaluation of separate renal function with iodine-123 hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, A. Delaloye-Bischof, B. Delaloye, N. Genton, **Ibid.**, p. 582 et **Ibid.**

Thierry DEONNA

Professeur associé

- "Partial epilepsy in neurologically normal children : clinical syndromes and prognosis", Th. Deonna, A. L. Ziegler, P. A. Despland, G. Van Melle, **Epilepsia**, 27/3 (1986), p. 241-247.

Faculté de médecine

2. "Les épilepsies 'bénignes' de l'enfant", Th. Deonna, A. L. Ziegler, *Pädiat. Fortbilk.* (Bâle), 60 (1986), p. 22-36.
3. "Combined myoclonic-astatic and 'benign' focal epilepsy of childhood (Atypical benign partial epilepsy of childhood). A separate syndrome ?", Th. Deonna, A. L. Ziegler, P. A. Despland, *Neuropediatrics*, 17 (1986), p. 144-151.
4. "Variations dans les premiers stades du développement moteur. Signification des modes 'inhabituels' ou 'anormaux' du développement postural et locomoteur précoce", *Médecine et Hygiène (Genève)*, 44 (1986), p. 2861-2867.
5. "Posters versus communication orale", *Neuropédiatrie Informations, Bulletin de la Société de Neurologie Infantile*, 2, octobre 1986.
6. "Infantile status epilepticus as a complication of 'near-miss' sudden infant death", Th. Deonna, J. L. Micheli, *Dev. Med. & Child Neurol.*, 26/1 (1986), p. 120-121.

François DE RIBAUPIERRE

Professeur ordinaire

1. "Origin of afferents to physiologically defined regions of the medial geniculate body of the cat : ventral and dorsal divisions", E. M. Rouiller, F. De Ribaupierre, *Hearing Res.*, 19 (1985), p. 97-114.
2. "Tensor tympani reflex pathways studied with retrograde horseradish peroxidase and transneuronal viral tracing techniques", *Neuroscience Letters (Amsterdam)*, 72 (1986), p. 247-252.

Résumés :

1. "Single unit properties of the auditory part of the reticular complex of the thalamus (RE)", G. Simm, A. Villa, E. Rouiller, Y. De Ribaupierre, C. Eriksson, F. De Ribaupierre, *Experientia (Bâle)*, 42 (1986), p. 710.
2. "Functional interactions between neurons at different tangential distances in the cat auditory cortex", F. De Ribaupierre, M. Abeles, Y. De Ribaupierre, *Ibid.*, p. 709.
3. "Retrograde and transneuronal tracing study of the tensor tympani reflex pathways in the rat", E. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo, F. De Ribaupierre, *Neuroscience Letters (Amsterdam)*, 26 (1986), S135.
4. "Acoustically evoked activity of single units in the postero-lateral nucleus reticularis thalami (RE) of the cat", G. M. Simm, A. E. P. Villa, E. M. Rouiller, Y. De Ribaupierre, F. De Ribaupierre, *Ibid.*, S251.
5. "Spontaneous activity of single units in the postero-lateral nucleus reticularis thalami (RE)", A. E. P. Villa, E. M. Rouiller, Y. De Ribaupierre, F. De Ribaupierre, *Ibid.*, S252.

Nicolas DE TRIBOLET

Professeur ordinaire

1. "Heterogeneity of the induction of HLA-DR expression by human Immune interferon on glioma cell lines and their clones", V. Piguët, S. Carrel, A. C. Diserens, J. P. Mach, N. De Tribolet, *JNCI*, 76/2 (1986), p. 223-227.
2. "L'examen neuroradiologique de choix dans l'investigation préopératoire d'une lombosciatique. Le point de vue du neurochirurgien", H. Fankhauser, N. De Tribolet, *Neurochirurgie*, 32 (1986), p. 37-39.
3. "La hernie discale lombaire extrêmement latérale. A propos d'une série de 25 cas", M. Montateanu, H. Fankhauser, B. Mansouri, N. De Tribolet, *Ibid.*, p. 74-80.
4. "Binding specificity of two monoclonal antiglioma antibodies : immunocytochemical studies using a new tissue embedding technique", S. Krajewski, G. Schwendemann, M. Weizäcker, W. Wechsler, N. De Tribolet, *Acta Neuropathol.*, 69 (1986), p. 124-131.

Faculté de médecine

5. "Ré-intervention après cure de hernie discale. Confrontation entre radiologie et constatation opératoire dans 18 cas", H. Fankhauser, B. Mansouri, N. De Tribolet, **Neurochirurgie**, 32 (1986), p. 52-55.
6. "Hernie discale cervicale avec ou sans arthrose. Opération par discectomie simple ou avec spondylodèse associée ?", T. Pache, N. De Tribolet, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 358-366.
7. "Investigation des fistules post-traumatiques de liquide céphalo-rachidien", C. Chavanne, N. De Tribolet, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 389-398.
8. "Immunobiology of brain tumors", E. Frank, N. De Tribolet, **Neurosurg. Rev.**, 9 (1986), p. 31-37.
9. "Les hémorragies sous-arachnoïdiennes spinales", O. Vernet, R. Alaili, N. De Tribolet, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 781-784.
10. "Kystes arachnoïdiens intracrâniens supratentoriels", Th. Kuntzer, G. Assal, N. De Tribolet, **Neurochirurgie**, 32 (1986), p. 235-241.
11. "Expression of class II major histocompatibility antigens on reactive astrocytes and endothelial cells within the gliosis surrounding metastases and abscesses", E. Frank, M. Pulver, N. De Tribolet, **Journal of Neuroimmunology**, 12 (1986), p. 29-36.
12. "Antiglioma monoclonal antibodies", E. Frank, N. De Tribolet, **Advances in the Biosciences**, M.A. Gerosa et Tridente éd., vol. 58, Pergamon Press, 1986.
13. "Immunohistological localization of glioma and melanoma-associated antigens with monoclonal antibodies", M. Schreyer, M. F. Hamou, S. Carell, J. P. Mach, N. De Tribolet, in : **Markers of Human Neuroectodermal Tumors**, G. E. J. Staal, C. M. W. Van Veelen, CRC Press, Boca Raton, 1986, p. 53-62.
14. "Revue de 23 spondylodèses cervicales selon Smith et Robinson pour fractures, luxations ou instabilités post-traumatiques", T. Pache, N. De Tribolet, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 343-350.
15. "Modulation of HLA_DR expression and growth inhibition on glioma cells : heterogeneous responses to interferon gamma", V. Piguët, S. Carrel, N. De Tribolet, in : **Biology in Brain Tumours**, M. D. Walker et D. G. T. Thomas, Boston, Nijhoff, 1986, p. 509-515.

Jacques DIÉZI

Professeur associé

1. "Lithium infusion to study sodium handling in unanesthetized hypertensive rats", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diézi, M. Burnier, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8 (1986), p. 117-121.
2. "Dialogues thérapeutiques. Les vitamines et leurs effets secondaires : discussion avec le Pr. J. Diezi", P. Rentchnick, J. Diezi, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1805-1808.
3. "Mesure expérimentale de la toxicité des substances chimiques", in : **Eléments de Santé Publique, d'Hygiène de l'Environnement de Génie Sanitaire**, J. Martin et L. Y. Maystre éd., Lausanne, EPFL, Faculté de Médecine, 1986, p. 371-379.
4. **L'Après-Guerre Nucléaire**, A. M. Din, J. Diezi, Lausanne, Payot, 1986, 173 p. (Coll. "Question d'Avenir").

Résumés :

1. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran, H. R. Brunner, in : **2nd International Conference on Diuretics, Cascais, Portugal, 1986, Program and Abstracts**, p. 34,
2. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber,

Faculté de médecine

H. J. Gomez, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8 (1986), p. 1302-1303.

3. "Site rénal de l'action natriurétique d'un facteur natriurétique auriculaire synthétique", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116/20, (1986), p. 76.

Heidi DIGGELMANN

Professeur associé

1. "Functional analysis of the glucocorticoid regulatory elements present in the mouse mammary tumor virus long terminal repeat", B. Kühnel, E. Buetti, H. Diggelmann, **J. Mol. Biol.**, 190 (1986), p. 367-378.
2. "Establishment of two rabbit epithelial cell lines with distinct oncogenic potential and differentiated phenotype after microinjection of transforming genes", I. Garcia, B. Sordat, E. Farinon-Rauccio, M. Durand, J. P. Kraenbuhl, H. Diggelmann, **Mol. Cell. Biol.**, 6 (1986), p. 1974-1982.
3. "Exogenous mouse mammary tumor virus proviral DNA isolated from a kidney adenocarcinoma cell line contains alterations in the U3 region of the LTR", R. J. Wellinger, M. Garcia, A. Vessaz, H. Diggelmann, **J. Virol.**, 60 (1986), p. 1-11.
4. "A new site of integration for mouse mammary tumor virus proviral DNA common to Balb/cf(C3H) mammary and kidney adenocarcinomas", **EMBO Journal**, 5 (1986), p. 127-134.

Noëlle DIMO-SIMONIN

Laborantine

1. "Gm (1,2,4,10,21) and km (1) factors in vitreous humor", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H. R. Gujer, **Forensic Science International**, 30 (1986), p. 23-27.

Michel DOLIVO

Professeur ordinaire

1. "Biochemical and electrophysiological evidence of functional vasopressin receptors in the rat superior cervical ganglion", M. Kiraly, S. Audigier, E. Tribollet, C. Barberis, M. Dolivo, J. J. Dreifuss, **Proceedings of the National Academy of Sciences of USA**, 83 (1986), p. 5335-5339.
2. "Binding uptake and retrograde axonal transport of herpes virus suis in sympathetic neurons", C. M. F. Marchand, M. E. Schwab, **Brain Research**, 383 (1986), p. 262-270.
3. "Tensor tympani reflex pathways studied with retrograde horseradish peroxidase and transneuronal viral tracing techniques", **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 72 (1986), p. 247-252.

Résumés :

1. "Retrograde and transneuronal tracing study of the tensor tympani reflex pathways in the rat", E. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo, F. De Ribaupierre, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 26 (1986), S135.
2. "Paralytical rabies : peripheral motricity is normal", P. Kucera, M. Dolivo, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 707.
3. "Effects of orthodromic repetitive stimulation on synaptic transmission in the rat sympathetic ganglion", T. D. Ho, M. Dolivo, M. Kiraly, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 26 (1986), p. S145.
4. "Vasopressin actions in the superior cervical ganglion of the rat *in vitro*", S. Audiger, C. Barberis, M. Dolivo, J. J. Dreifuss, E. Tribollet, M. Kiraly, **Journal of Physiology**, 378 (1986), 88P.

Faculté de médecine

5. "Evidence for the presence of functional V₁ vasopressin receptors in a sympathetic ganglion", E. Tribollet, S. Audigier, M. Dolivo, M. Kiraly, in : **Symp. Integrative Functions of the Automatic Nervous System, Montréal, 1986.**
6. "Vasopressin modulates synaptic transmission in the rat superior cervical ganglion", E. Tribollet, S. Audigier, M. Dolivo, M. Kiraly, J. J. Dreifuss, C. Barberis, in : **International Colloquium on Nervous Transmission, Heidelberg, 1986.**
7. "Early invasion of the central nervous system by the rabies virus", M. Dolivo, A. Flamand, P. Kucera, in : **Abstracts of the X International Congress of Neuropathology, Stockholm, 1986, p. 343.**

Vasile DRAGON

Professeur ordinaire

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. Pasche, S. Raimondi, W. von Niederhausern, P. Jichlinski, V. Dragon, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, H. Huber éd., Berne, 1986, p. 319-323.
2. "Cancer du sein. Indications de la radiothérapie à visée curative", **Swiss Med.**, 8/6a (1986), p. 14-15.
3. "Results of conservative treatment of cancer of the breast", J. Pettavel, V. Dragon, in : **14th International Cancer Congress, Budapest, 23 août 1986, Abstract n° 1206, vol. 1, p. 315.**

Bernard DROZ

Professeur ordinaire

1. "Influence of environmental factors on the expression of phenotypic characters by chicken dorsal root ganglion cells in culture", I. Barakat, B. Droz, **Developmental Neurosciences (Bâle)**, 7 (1985), p. 351-363.
2. "Myelin-associated glycoprotein immunoreactive material : an early neuronal marker of dorsal root ganglion cells during chick development", E. Philippe, F. X. Omlin, B. Droz, **Developmental Brain Research (Amsterdam)**, 27 (1986), p. 275-277.
3. "Carbonic anhydrase activity in primary sensory neurons : I. Requirements for the cytochemical localization in the dorsal root ganglion of chicken and mouse by light and electron microscopy", J. Kazimierzczak, E. W. Sommer, E. Philippe, B. Droz, **Cell and Tissue Research (Heidelberg)**, 245 (1986), p. 487-495.
4. "Carbonic anhydrase activity in primary sensory neurons : II. Influence of environmental factors on the phenotypic expression of the enzyme in dissociated cultures of chicken dorsal root ganglion cells", I. Barakat, J. Kazimierzczak, B. Droz, **Ibid.**, p. 496-505.
5. "Antisera to glycoproteins associated with PNS myelin immunostain neurons in chicken dorsal root ganglia", F. X. Omlin, E. Philippe, A. Rochat, J. M. Matthieu, B. Droz, in: **Advances in the Biosciences, vol. 61 : Dynamic Properties of Glia Cells : II. Cellular and Molecular Aspects**, T. Grisar, G. Franck, L. Hertz, W. T. Norton, M. Sensenbrenner, D. W. Woodbury éd., Oxford, Pergamon Press, 1986, p. 277-285.
6. "Phenotypic expression of primary sensory neurons in vitro : influence of non-neuronal cells, horse serum and culture time on carbonic anhydrase activity in chicken dorsal root ganglion cells", I. Barakat, J. Kazimierzczak, B. Droz, **Neuroscience Letters (Amsterdam)**, 26 (1986), p. 447.
7. "Localisation cytochimique ultrastructurale de l'anhydrase carbonique dans les cellules ganglionnaires spinales de poulet *in vivo* et *in vitro*", I. Barakat, J. Kazimierzczak, B. Droz, **Acta Anatomica (Bâle)**, 125 (1986), p. 282-283.
8. "Expression phénotypique de neurones sensitifs en culture. Influence du sérum de cheval et de l'âge des cultures sur l'activité de l'anhydrase carbonique dans les

Faculté de médecine

neurones ganglionnaires spinaux", I. Barakat, J. Kazimierczak, B. Droz, *Ibid.*, p. 279.

Résumés :

1. "Caractérisation de neurones sensitifs à l'aide de protéines liant le calcium", E. Philippe, B. Droz, *Acta Anatomica* (Bâle), 125 (1986), p. 186.
2. "The role of peripheral targets in the initiation of calbindin immunoreactivity in chicken dorsal root ganglia", M. Garosi, E. Philippe, B. Droz, *Neuroscience Letters*, 26 (1986), p. S504.
3. "Carbonic anhydrase (CA) activity as a phenotypic expression of sensory neurons *in vivo* and *in vitro*", I. Barakat, J. Kazimierczak, B. Droz, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 631.

Nicolas DUCREY

Privat-docent et agrégé

1. "L'orbite, carrefour multidisciplinaire", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 471-472.
2. "Les pseudotumeurs inflammatoires", *Klin. Mbl. Augenheilk.*, 188 (1986), p. 355-356.

Mary-Louise DUTOIT-MARCO

Privat-docent et agrégée

1. "Options nouvelles concernant la prise en charge de l'enfant déficient auditif", M. Bachmann, B. Chevallier, C. Clément, N. Duruz, M. L. Dutoit-Marco, D. Hersch, C. Juillard, C. Juillerat, L. Matthieu, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 425-430.
2. "Rééducation fonctionnelle des séquelles opératoires en carcinologie ORL" *Ibid.*, p. 381-388.
3. "Les urgences de la voix", *Bulletin d'Audiophonologie, Ann. Sc. Univ. Franche-Comté*, 2 (1986), p. NS171-180.
4. "Rééducation fonctionnelle phoniatrice des séquelles opératoires en carcinologie ORL", *Ibid.*, p. 181-196.
5. *Tout savoir sur la voix*, Ed. Pierre-Marcel Favre, Paris, 1986.
6. "Ecoute et voix : fonctions magiques, *Idee, Journal SVRSM*, 57 (1986), p. 10.
7. "La sénescence modifie la voix", *Uni Lausanne*, 48 (1986), p. 3.

Brigitte EGGIMANN

Médecin-assistant

1. "Listériose : étude cas témoins en Suisse Romande. Hiver 1984/85", B. Eggimann, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 15 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 2*).
2. "Listériose : enquête en Suisse Romande. Hiver 1984/85. Listeriose : Abklärungen in der Westschweiz. Winter 1984/85", B. Eggimann, F. Gutzwiller, *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen* (Berne), 34 (1986), p. 264.
3. "Utilisation de la coronarographie dans la population résidente en Suisse", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 29 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 6*).
4. "Aspects épidémiologiques et socio-économiques de la fatigue", F. Gutzwiller, B. Eggimann, Ph. Lehmann, *Psychologie Médicale* (Paris), 18 (1986), p. 1213-1216.

Faculté de médecine

Daniel-Vincent EGLOFF

Privat-docent

1. "Favoriser la cicatrisation d'une plaie, ou l'art de la suture", J. W. Curtin, T. C. Hunt, J. W. Madden, K. G. Swan, D. V. Egloff, *Patient Care*, (1986), p. 33-48.
2. "Transfert d'orteil. Etude rétrospective de 19 cas", *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 53 (1986), p. 83-87
3. "Syndrome de compression vasculo-nerveuse dans le défilé cervico-thoracique. Analyse critique du traitement chirurgical", A. Narakas, Ch. Bonnard, D. V. Egloff, *Annales de Chirurgie de la Main*, 5/3 (1986), p. 195-207.
4. "Ostéolyse multicentrique héréditaire", M. C. Addor, G. Pescia, D. Egloff, J. Quéloz, *J. Génét. Hum.*, 34/3-4 (1986), p. 293-303.

Jean-François ENRICO

Privat-docent

1. "Intoxications par les somnifères", *Therapeutische Rumschau/Revue Thérapeutique* (Berne), 43/4 (1986), p. 269-277.
2. "Traitement non cardiotrope des arythmies", in : *Réanimation et Médecine d'Urgence 1987*, Paris, Expansion Scientifique Française, 1986, p. 70-92.
3. "Attitude thérapeutique devant l'insuffisance respiratoire aiguë", J. F. Enrico, Cl. Perret, in : *Information Pneumologique*, Association Suisse Contre la Tuberculose, Rorschach, Löpfe-Beuz Ag., 1986, p. 303-307.

Axel ESSINGER

Professeur associé

1. "Syndrome du prolapsus mitral : corrélation clinique, électrocardiographique et angiographique. Etude de 100 patients à coronaires saines", M. Blanc, M. Grbic, A. Essinger, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 300-302.
2. "Nach der Ballondilatation "Stütakorsett" hält die Arterien offen", U. Sigwart, A. Essinger, C. Imbert, L. Kappenberger, C. Knight, M. Mirkowitch, J. Puel, H. Sageghi, H. Wallsten, *Medical Tribune*, 44 (1986), p. 31.

Ruggero FAGGIONI

Privat-docent et agrégé

1. "Extracapsular cataract extraction (with or without insertion of an intraocular lens) combined with keratoplasty", *Ophthalmology, Scientific Reports* (Neuhausen), 51986, p. 26-27.

Gérard FAVEZ

Professeur honoraire

1. "L'impact de la pollution atmosphérique sur le poumon", *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 830-838.

Claire-Lise FAWER

Médecin-assistante de recherche

1. "Devenir neuropsychologique à long terme des enfants avec un poids de naissance (PN) < 1000gr.", A. Calame, C. L. Fawer, M. Charpié-Dubrit, J. L. Micheli, L. Arrazola, in: *Progrès en Néonatalogie, XVIème Journées Nationales de Néonatalogie*, éd. J. Gaulier, Paris, 1986, p. 189-193.
2. "Ultrasonographic study of structural central nervous system (CNS) anomalies of prenatal origin", C. L. Fawer, A. Andregg, T. Deonna, A. Uske, J. P. Déruaz,

Faculté de médecine

- A. Calame, in . **Ultraschall Diagnostik 1985**, Zurich, R. Otto et P. Schnaars éd., Stuttgart-New York, Thieme, 1986, p. 66-67.
3. "Les nouveaux-nés à haut risque", J. L. Micheli, C. L. Fawer, A. Calame, **Journal Officiel de l'Association Suisse des Sages-Femmes** (Berne), 5 (1986), p. 2-5 et 6 (1986), p. 15-17.
 4. "Neurodevelopmental outcome and school performance of very-low-birth-weight infants at 8 years of age", A. Calame, C. L. Fawer, V. Claeys, L. Arrazola, S. Ducret, L. Jaunin, **European Journal of Pediatrics** (Heidelberg), 145 (1986), p. 461-466.

Résumés :

1. "Brain ultrasonographic study in neonatal sepsis : new concepts of pathophysiology of cerebral damages and early developmental outcome", C. L. Fawer, A. Calame, B. Vaudaux, Ch. Bammatter, **ESPR**, Gröningen, septembre 1986, **Pediatric Research** (Baltimore), 20 (1986), p. 1057.
2. "Perinatal risk factors, peri-intraventricular haemorrhage (PVH) and periventricular leukomalacia (PVL) of the newborn infant : a study of the cerebral blood flow", C. L. Fawer, C. Bammatter, J. J. Meister, H. Nguyen The, H. Bossart, A. Calame, in : **10th European Congress of Perinatal Medicine**, Leipzig, K. Jährig, H. J. Woraschk et F. Röpke éd., **Abstract n° 62**.
3. "Programme de prise en charge précoce des enfants handicapés, expérience du service des "Besoins Spéciaux de la Petite Enfance" (BSPE) Pro Infirmis", R. Huguet, F. Barras, D. Reeves, M. Dumont, A. Spuhler, T. Deonna, C. L. Fawer, A. Calame, E. Gautier, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 41 (1986), p. 256.
4. "Sonographie des Rückenmarks bei Neugeborenen", A. Anderegg, A. Uské et C. L. Fawer, in : **Ultraschalldiagnostik 85**, Zurich, R. Otto et P. Schnaars éd., Stuttgart-New York, Thieme, 1986, p. 49.
5. "Mesure du flux sanguin cérébral par la méthode Doppler : étude d'une population de nouveaux-nés sains", C. Bammatter, A. Calame, C. L. Fawer, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 41 (1986), p. 234.

Jean-Pierre FELBER

Professeur associé

1. "Effect of α -glycohydrolase inhibitors (Bay m1099 and Bay 012348) on sucrose metabolism in normal men", M. Cauderay, L. Tappy, E. Temler, E. Jéquier, I. Hildebrand, J. P. Felber, **Metabolism**, 35 (1985), p. 472-477.
2. "Etude métabolique de la relation entre le diabète et la durée de l'obésité", J. P. Felber, A. Golay, B. Curchod, E. Maeder, E. Jéquier, **Fondation Nestlé pour l'Etude des Problèmes de l'Alimentation dans le Monde, Rapport Annuel**, 1985, p. 63-77.
3. "Insulin sensitivity and exogenous insulin clearance in Graves' disease. Measurement by the glucose clamp technique and continuous indirect calorimetry", J. P. Randin, L. Tappy, B. Scazziga, E. Jéquier, J. P. Felber, **Diabetes**, 35 (1986), p. 178-181.
4. "Study on the effect of a high fat diet on diaphragm and liver glycogen and glycerides in the rat", Ch. Schindler, J. P. Felber, **Hormone and Metabolic Research**, 18 (1986), p. 91-93.
5. "Further evidence for the usefulness of the salivary testosterone radioimmunoassay in the assessment of androgenicity in man in basal and stimulated conditions", G. Magrini, G. Chiodoni, F. Rey, J. P. Felber, **Hormone Research** (Bâle), 23 (1986), p. 65-73.
6. "Does growth hormone play a role in the impaired glucose tolerance of thyrotoxicosis ? Letter to the editor", L. Tappy, J. P. Randin, B. Scazziga, J. P. Felber, **Diabète et Métabolisme**, 12 (1986), p. 85-86.
7. "La calorimétrie dans l'étude du diabète", **Journal des Diabétiques**, 1 (1986), p. 15-16.

Faculté de médecine

8. "Diabète", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 34-35.
9. "Unaltered glucose-induced thermogenesis in Graves' disease", J. P. Randin, Y. Schutz, B. Scazziga, Th. Lemarchand-Béraud, J. P. Felber, *American Journal of Clinical Nutrition*, 43 (1986), p. 738-744.
10. "Metabolic effect of pre-cooked instant preparations of bean and potato in normal and in diabetic subjects", L. Tappy, P. Würsch, J. P. Randin, J. P. Felber, E. Jéquier, *Ibid.*, p. 30-36.
11. "Lack in thermogenic response to glucose/insulin infusion in diabetic obese subjects", A. Golay, Y. Schutz, J. P. Felber, R. A. De Fronzo, E. Jéquier, *International Journal of Obesity*, 10 (1986), p. 107-116.
12. "Effect of trestatin, a new inhibitor of pancreatic α -amylase, on starch metabolism in man", L. Tappy, A. Bückert, M. Griessen, A. Golay, E. Jéquier, J. P. Felber, *Ibid.*, p. 185-192.
13. "The effect of ornithine alpha-ketoglutarate on growth hormone (GH) and prolactin (PRL) release in normal subjects", J. Krassowski, J. Rousselle, E. Maeder, J. P. Felber, *Endocrinologia Polska*, 37 (1986), p. 11-15.
14. "Le diabète, maladie aux facettes multiples. Editorial", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2571-2572.
15. "Evaluation de la réserve insulinique chez le patient diabétique", A. Golay, E. Temler, F. Gomez, J. P. Felber, *Ibid.*, p. 2600-2605.
16. "Influence of cyclosporine on the function and morphology of the rat pancreas", V. Mirkovitch, M. Augstburger, E. Temler, B. Winistörfer, J. Biollaz, M. B. Appenzeller, J. P. Felber, *Transplantation Proceedings*, 18 (1986), p. 1171-1174.
17. "Effet de l'extrait de ginkgo biloba sur les paramètres biologiques endocriniens", *La Presse Médicale*, 15 (1986), p. 1573-1574.
18. "Comparison on thermogenic effect of fructose and glucose in normal humans", L. Tappy, J. P. Randin, R. Chioléro, D. C. Simonson, E. Jéquier, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 250 (1986), E718-E724.
19. "Effects of cholinergic stimulation and antagonism on plasma insulin concentration in lean and obese human subjects", L. Tappy, R. Chioléro, J. P. Randin, P. Burckhart, J. P. Felber, *Hormone and Metabolic Research*, 18 (1986), p. 821-826.
20. "The effect of selective beta adrenergic blockade on glucose-induced thermogenesis in man", D. Thorin, A. Golay, D. C. Simonson, E. Jéquier, J. P. Felber, R. A. De Fronzo, *Metabolism*, 35 (1986), p. 524-528.
21. "L'obésité", J. P. Felber, Ch. Henry, *Hospitalis*, 12 (1986), p. 761-762.

Elisabeth FIVAZ

Responsable de recherche

1. "Maintien et face-à-face père-nourrisson dans une famille décompensée au ost-partum", E. Fivaz, B. Cornut-Zimmer, D. Martin, in : *Jeunes Parents Psychotiques et leurs Enfants*, G. Garrone, A. Jablenskiy, J. Manzano éd., Villeurbanne, SIMEP, 1986, p. 135-140.

Patrick FRANCIOLI

Privat-docent et agrégé

1. "Discrepancies between minimal bacterial concentrations and actual killing of viridans group streptococci by cell-wall-active antibiotics", P. R. Meylan, P. Francioli, M. P. Glauser, *Antimicrob. Agents Chemother.*, 29 (1986), p. 418-423.
2. "Infective endocarditis and other intravascular infections", R. B. Roberts, P. Francioli, D. R. Alonso, in : *Infectious Diseases Pathogenesis, Diagnosis and Therapy*, R. B. Roberts éd., Chicago-Londres, Year Book Medical Publishers, 1986.

Faculté de médecine

3. "Approche clinique, diagnostique et thérapeutique de la malaria", P. Francioli, A. Petrillo, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2106-2112.
4. "Infection à virus LAV/HTLV-III. Le point en mars 1986", P. Francioli, J. P. Chave, *Ibid.*, p. 1506-1512.
5. "Attitude pratique à l'égard des mères LAV/HTLV-III positives au cours de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches", J. B. Stalder, P. De Grandi, P. Francioli, H. Bossart, *Ibid.*, p. 1520-1521.
6. "Etiology of community-acquired pneumonia. Editorial", J. Bille, F. Moser, P. Francioli, *Eur. J. Clin. Microbiol.*, 5 (1986), p. 389-390.
7. "Mechanisms of successful amoxicillin prophylaxis of experimental endocarditis due to streptococcus intermedius", P. Moreillon, P. Francioli, D. Overholser, P. Meylan, M. P. Glauser, *J. Infect. Dis.*, 154 (1986), p. 801-807.
8. "Prophylaxie des endocardites à streptocoques : bases expérimentales des infections dues aux streptocoques non A", M. P. Glauser, P. Francioli, J. L. Vildé, B. Régnier et F. Fauchon éd., 1986, p. 165-171.
9. "Groupe de travail suisse pour la prophylaxie de l'endocardite infectieuse. Prophylaxie de l'endocardite infectieuse.", *Bulletin des Médecins Suisses*, 9 (1986), p. 351-353.
10. "Sida et autres maladies apparentées dues au LAV/HTLV-III", Commission fédérale d'experts, in : *Maladies Infectieuses : Diagnostic et Prévention*, Office Fédéral de la Santé Publique, 1986.

Résumés :

1. "Pronostic défavorable des septicémies acquises à domicile comparées à celles acquises à l'hôpital", P. Francioli, J. Aubert, J. Bille, *Société Suisse de Médecine Interne* (Zurich), 1986, n°16.
2. "Ceftriaxone in clinical practice", T. Calandra, J. D. Baumgartner, P. Francioli, M. P. Glauser, *An Update in Hospital Infections* (Amsterdam), 1986.
3. "Clinical clues for peripherally inserted catheters removal rather than routine change", B. Rime, J. Zufferey, J. Bille, P. Francioli, *Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 1986, abs. n° 1138.
4. "Successful prevention of experimental streptococcal endocarditis with single dose amoxicillin administered after bacterial challenge", P. Berney, M. P. Glauser, P. Francioli, *Ibid.*, abs. n° 279.
5. "Overwhelming post splenectomy infections", M. D. Schaller, P. Francioli, J. Bille, B. Yersin, M. P. Glauser, Cl. Perret, *Intensive Care Med.*, 12 (1986), p. 259.
6. "Disseminated candidiasis with extensive folliculitis in abusers of brown Iranian heroin", *Microbiology Abstract*, 14 (1986), p. 85.
7. "Clinical and epidemiological survey of acquired immune deficiency syndrome in Europe", M. P. Glauser, P. Francioli, *Ibid.*, p. 115.
8. "Utilité et limites des prélèvements d'environnement lors d'une épidémie d'Aspergillose chez des patients immunocompromis", G. Pappalardo, B. Dunn, F. Mvuaba, A. Grigoriu, M. P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, *Swiss Med.*, 8/9 (1986), p. 62-64.
9. "Epidémie d'infection à rotavirus dans une unité de néonatalogie : propagation et moyens de contrôle", B. Rime, A. Calame, N. Pyndiah, P. Francioli, *Ibid.*, p. 64.
10. "Etude de prévalence des infections hospitalières dans un hôpital universitaire", *Ibid.*, p. 50.
11. "L'infection au virus de l'immuno-déficience humaine (VIH) : le point en octobre 1986", *Ibid.*, p. 59.
12. "Connaissance du SIDA dans le personnel hospitalier", P. Francioli, A. Iten, F. Mvuaba, B. Dunn, *Ibid.*, p. 62.
13. "Ceftriaxone in the treatment of bacterial endocarditis", P. Francioli and The Swiss Collaborative Study Group, in : *Symposium on Changing Concepts in Management of Serious Infections*, Bâle, 1986, Abs. n° 6.

Faculté de médecine

14. "Bacteriological control of I.V. solutions : efficacy and fiability of two different methods", G. Pappalardo, P. Francioli, **Société Suisse de Microbiologie, Buchs, 1986**, abs. PA 3.

Jörg FREI

Professeur associé

1. "The polycarbonate hemodialysis membrane : neutrophil, platelet, complement and chemiluminescence kinetics during first and second use", C. Heierli, M. Markert, J. Frei, P. H. Lambert, J. P. Wauters, **Blood Purification**, 4 (1986), p. 82-87.
2. "Enzymes, méthodes recommandées pour la détermination de la concentration catalytique de six enzymes dans le sérum et le plasma : Détermination de la concentration catalytique de la créatine kinase (CK, EC 2.7.3.2) dans le plasma et le sérum", J. Frei, H. Küffer, **Bulletin de la Société Suisse de Chimie Clinique**, suppl. au vol. 27/1, 6 (1986), p. 25.
3. "Détermination de la concentration catalytique de la lactate déshydrogénase (LDH, EC 1.1.1.27) dans le plasma et le sérum", J. Frei, H. Küffer, **Ibid.**, p. 43

Résumés :

1. "Role of oxygen radicals in hemodialysis-induced neutropenia : a study with five new and reused membranes", M. Markert, C. Heierli, T. Kuwahara, J. Frei, J. P. Wauters, **Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry**, 24 (1986), p. 778.
2. "Activation of the human neutrophil respiratory burst by an anion channel blocker", M. Markert, M. Vaglio, J. Frei, **European Journal of Clinical Investigation**, 16 (1986), p. A47.
3. "Potentiation by an anion channel blocker of FMLP-superoxide production in human neutrophils", M. Markert, M. Vaglio, J. Frei, **Hematology Reviews and Communications**, 55/1 (1986).

Philippe C. FREI

Professeur associé

1. "A specific immune response to purified HA antigen (HA_{Ag}) demonstrated by leukocyte migration inhibition in patients recovering from viral hepatitis A", J. Fasel-Felley, L. R. Overby, P. C. Frei, **Journal of Hepatology**, 2 (1986), p. 237-244.
2. "Immune response to purified non A, non-B hepatitis antigen demonstrated by leukocyte migration inhibition in patients recovering from the infection", A. Nicole, O. Spertini, D. Lavanchy, P. C. Frei, **Infection**, 14 (1986), p. 13-16.
3. "Etude prospective des effets indésirables lors des désensibilisations allergiques", M. Badan, J. Fasel-Felley, M. Kolly, P. C. Frei, A. Pécoud, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 243-245.
4. "Etiologie et immunopathologie du SIDA", J. P. Lantin, P. C. Frei, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1273-1281.
5. "Arthralgies, épisclérite, érythème polymorphe et pavillons auriculaires douloureux", P. C. Frei, B. Bachmann-Bufflé, **Ibid.**, p. 1789-1794.
6. "Application of microtitre plates and fluorescence reading to shorten handling of Phadezym RAST^R and Phadezym IgE PRIST^R", A. Pécoud, R. Peitrequin, J. Duc, K. Thalberg, H. Schröder, P. C. Frei, **Clinical Allergy**, 16 (1986), p. 231-239.
7. "Biophysical properties and morphology of purified antigen associated to non-A, non-B hepatitis", O. Spertini, P. C. Frei, **Medical Microbiology and Immunology**, (Berlin-Heidelberg-New York), 1986, p. 229-239.
8. "Virus-Wirts-Beziehungen bei Hepatitisinfektionen", **Z. gesamte inn. Med.**, 41 (1986), p. 473-475.
9. "Entwicklungstendenzen der allergologisch-immunologischen Forschung", **Der Internist**, 27 (1986), p. 339-343.

Faculté de médecine

10. "Comparison of two assays for the determination of specific IgE in serum of atopic and nonatopic subjects : the allergenetics FASTTM and the Phadezym RAST^R", A. Pécoud, R. Peitrequin, J. Fasel, P. C. Frei, *Allergy*, 41 (1986), p. 243-249.
11. "Pourquoi une Première Journée Romande d'Allergologie ?", A. Pécoud, P. C. Frei, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 873.
12. "Réaction d'intolérance aux additifs alimentaires : utilité des tests de provocation orale", A. Pécoud, C. Genton, P. C. Frei, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2181-2185.
13. "Pratique de la désensibilisation spécifique en allergologie", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 901-908.

Edgar FRENK

Professeur ordinaire

1. "Die Behandlung der Vitiligo", *Der Hautarzt* (Berlin-Heidelberg-New York), 1986, 37 (1986), p. 1-5.
2. "Le diagnostic des infections uro-génitales à Chlamydia trachomatis", *Fertility Tribune*, 2 (1986), p. 4.
3. "Cytochemical expression of epidermal peroxidase and cytochrome oxidase activities in pathological skin conditions of man", C. Walzer, E. Frenk, *Archives of Dermatological Research*, 278 (1986), p. 460-464.
4. "Détection à l'examen direct par anticorps monoclonaux fluorescents de chlamydia trachomatis dans les infections des voies génito-urinaires basses", P. Morier, E. Frenk, C. Walzer, *Ann. Dermatol. Vener.*, 113 (1986), p. 799-803.

Claude GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. "Conservative treatment of intraocular tumors in the adult", Cl. Gailloud, L. Zografos, in : *Atti del XX Convegno della Società Oftalmologica Meridionale, Bari, septembre 1986*, p. 195-212.
2. "Ophthalmia nodosa and the oculoglandular syndrome of Parinaud", X. Martin, S. Uffer, Cl. Gailloud, *British Journal of Ophthalmology*, 70 (1986), p. 536-542.

Daniel GARDIOL

Professeur ordinaire

1. "An autofluorescence method for the diagnosis of early ischemic myocardial lesion. A systematic study on 732 autopsies, including 182 cases of sudden death", I. von Overbeck, P. Saraga, D. Gardiol, *Virchows Archiv A Pathological and Histopathology* (Berlin), 409/4 (1986), p. 535-542.
2. "Biological tissue markers in benign and malignant disease of the human prostate", Ph. Chastonay, J. Hurlimann, D. Gardiol, *Ibid.*, 410 /2 (1986), p. 221-229.
3. "Fatal liver cirrhosis associated with long-term arterial infusion of floxuridine", J. Pettavel, D. Gardiol, N. Bergier, P. Schnyder, *The Lancet* (Londres), 2 (1986), p. 1162-1163.
4. "Confrontation anatomo-clinique. Douleurs abdominales, fièvre, ictère, coagulopathie intravasculaire disséminée chez un homme de 28 ans", P. Magnenat, P. Burckhart, P. Godeau, D. Gardiol, *Annales de Médecine Interne* (Paris), 137/3 (1986), p. 281-290.

Faculté de médecine

Laurence John GAREY

Professeur associé

1. "Quantitative changes in morphological parameters in the developing visual cortex of the marmoset monkey", J. M. Fritshy, L. J. Garey, **Developmental Brain Research** (Amsterdam), 29 (1986), p. 173-188.
2. "Postnatal development of quantitative morphological parameters in the lateral geniculate nucleus of the marmoset monkey", J. M. Fritshy, L. J. Garey, **Ibid.**, 30 (1986), p. 157-168.
3. "A quantitative study of neuronal and glial numerical density in the visual cortex of the bottlenose dolphin : evidence for a specialized subarea and changes with age", L. J. Garey, G. Leuba, **Journal of Comparative Neurology** (New York), 247 (1986), p. 491-496.
4. "Topographic distribution of callosal neurons and terminals in the cerebral cortex of the cat", M. L. Jouandet, J. J. Iachet, L. J. Garey, **Anatomy and Embryology** (Heidelberg), 173 (1986), p. 323-342.
5. "Changes in neuronal numerical density in human visual cortex during development", **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 26 (1986), p. 60.

Käthi GEERING

Professeur associé

1. "Intracellular ionic changes and cell activation : regulation of DNA, RNA and protein synthesis", **Current Topics in Membranes and Transport** (New York), 27 (1986), p. 221-259.
2. "Control of transepithelial Na⁺ transport and Na-K-ATPase by oxytocin and aldosterone", M. Girardet, K. Geering, H. P. Gaeggeler, B. C. Rossier, **American Journal of Physiology** (Bethesda), 251 (1986), p. F662-F670.

Résumés :

1. "Structural maturation of Na, K-ATPase requires glycosylation of its β -subunit", D. Zamofing, B. C. Rossier, K. Geering, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 647.
2. "Aldosterone induces accumulation of mRNAs coding for Na,K-ATPase in amphibian kidney cells (A6)", F. Verrey, M. P. Paccolat, K. Geering, B. C. Rossier, E. S. Schärer, J. P. Krachenbuhl, **Ibid.**, p. 666.

Claude Yves GENTON

Privat-docent et agrégé

1. "Carcinomes non gynécologiques, occultes, diagnostiqués au travers de leurs métastases ovariennes", Y. Favre, C. Y. Genton, V. Ziogas, W. E. Schreiner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 845-851.
2. "Karzinome in reifen zystischen Teratomen des Ovars", M. Mani, J. Schmid, C. Y. Genton, J. A. Laissue, J. P. Musy, **Ibid.**, p. 1003-1008.
3. "IUD-associated ovarian actinomycosis causing bowel obstruction", E. S. Maroni, C. Y. Genton, **Archives of Gynecology** (Munich), 239 (1986), p. 59-62.

Noël GENTON

Professeur ordinaire

1. "Editorial : Troubles fonctionnels et anomalies morphologiques sont souvent liées à l'énurésie", **Patient Care**, 2/7 (1986), p. 1-2.
2. "Nouvelles conceptions dans le traitement des fentes labio-maxillo-palatines", N. Genton, M. Bettex, J. Hohlfeld, I. Oesch, **Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique** (Berne), 43 (1986), p. 813-820.

Faculté de médecine

3. "Follow-up renal morphology and growth of 141 children operated for vesico-ureteral reflux : a retrospective computerized study", J. M. Ginalski, A. Michaud, N. Genton, **Journal of Pediatric Surgery**, 21 (1986), p. 697-701.

Résumé :

4. "Evaluation of separate renal function with I-123-Hippuran in children with reflux uropathy before and after surgery", S. Produit, N. Genton, A. Bischoff-Delaloye, B. Delaloye, **The Journal of Nuclear Medicine (New York)**, 27 (1986), p. 582 et **Radionuclides in Nephro-Urology (Lausanne)**.

Jean-Charles GERSTER

Professeur associé

1. "L'algodystrophie", **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne)**, 75 (1986), p. 3
2. "Coxite rhumatoïde", J. Bourqui, J. C. Gerster, **Ibid.**, p. 10-13.
3. "Place de l'apatite dans les maladies rhumatismales. Etude de 25 cas par microanalyse à rayons X en microscopie électronique à balayage", J. C. Gerster, A. Gautier, Y. Droz-Georget, F. Flach, F. Ardizzoni, D. Gross, G. Galliacchi, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 390-395.
4. "Adult sporadic hypophosphatemic osteomalacia presenting as regional migratory osteoporosis", J. C. Gerster, P. Jaeger, C. Gobelet, C. Boivin, **Arthritis Rheumatism (Atlanta)**, 29 (1986), p. 688-692.
5. "Acute pseudoseptic arthritis and palmoplantar pustulosis", A. M. Chamot, B. Vion, J. C. Gerster, **Clinical Rheumatology (Bruxelles)**, 5 (1986), p. 118-123.
6. "Arthropathies et périarthropathies apatitiques", J. C. Gerster, A. Gautier, Y. Droz-Georget, **Rhumatologie (Lyon)**, 38 (1986), p. 205-208.
7. "A randomized double-blind trial comparing a pulse of 1000 with 250 mg methylprednisolone in rheumatoid arthritis", T. L. Vischer, M. Sinniger, H. Ott, J. C. Gerster, **Clinical Rheumatology (Bruxelles)**, 5 (1986), p. 325-326.
8. "Calcitonin and reflex sympathetic dystrophy syndrome", C. Gobelet, J. L. Mier, W. Schaffner, A. Bischoff-Delaloye, J. C. Gerster, P. Burkhart, **Ibid.**, p. 382-388.
9. "Enthesopathy of the heels in juvenile onset seronegative B27 positive spondyloarthropathy", **Journal of Rheumatology (Toronto)**, 13 (1986), 657.
10. "Les talalgies inflammatoires en rhumatologie", in : **Actualités de Médecine et de Chirurgie du Pied**, Publication du Collège International de Médecine et de Chirurgie du Pied, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 63-68.

Edmond GILLÉRON

Privat-docent et agrégé

1. "Les interventions psychothérapeutiques brèves : quelles prescriptions ?", **Génitif (Paris)**, 5/2 (1985), p. 97-110.
2. "Approche du couple. A propos des indications à un traitement de couple", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 985-989.
3. "La psychothérapie, discipline contestée de la médecine", **Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)**, 106 (1986), p. 459-470.
4. "Psychological factors linked to wars", in : **Servizio Documentazione dei Laboratori nazionali di Frascati dell'INFN**, W. S. Newman, S. Stipcich éd., 1986, p. 296-314.
5. "Changements survenus en psychothérapie mesurés à l'aide du différenciateur sémantique d'Osgood. Elaboration méthodologique", J. Bovet, J. P. Baillif, E. Gilléron, **Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie**, 1 /137 (1986), p. 5-46.

Faculté de médecine

Jean-Claude GIVEL

Privat-docent

1. "Place de la thymectomie dans le traitement de la myasthénie grave", J. C. Givel, G. De Crousaz, F. Saegesser, *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 53 (1986), p. 39-42.
2. "Etude comparative et pronostique de l'évolution *in vitro* et *in vivo* des tumeurs colorectales", J. C. Givel, M. Matter, B. A. Cosendey, J. F. Eliason, N. Odartchenko, F. Saegesser, *Ibid.*, p. 127-131.
3. "Etude pronostique comparative de l'évolution *in vitro* et *in vivo* des tumeurs colorectales", J. C. Givel, M. Matter, J. F. Eliason, N. Odartchenko, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 (1986), p. 964-966.
4. "Spécificités des plaies par projectiles à haute vitesse et de leur traitement", A. Besson, J. Freeman et J. C. Givel, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2245-2250.

Michel Pierre GLAUSER

Professeur associé

1. "Prophylaxie des endocardites à streptocoques : bases expérimentales", M. P. Glauser, P. Francioli, in : *Infections dues aux streptocoques non A*, J. L. Vildé, B. Régnier et F. Fauchon éd., Paris, Arnette, 1986, p. 165-171.
2. "Groupe de travail suisse pour la prophylaxie de l'endocardite infectieuse. Prophylaxie de l'endocardite infectieuse", *Bulletin des Médecins Suisses*, 9 (1986), p. 351-353.
3. "Sida et autres maladies apparentées dues au LAV/HTLV-III", Commission fédérale d'experts, in : *Maladies Infectieuses : Diagnostic et Prévention*, Office Fédéral de la Santé Publique, 1986.
4. "Discrepancies between minimal bacterial concentrations and actual killing of viridans group streptococci by cell-wall-active antibiotics", P. R. Meylan, P. Francioli, M. P. Glauser, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* (Detroit), 29 (1986), p. 418-423.
5. "Groupe de travail suisse pour la prophylaxie de l'endocardite infectieuse. Prophylaxie de l'endocardite infectieuse.", *Bulletin des Médecins Suisses*, 9 (1986), p. 351-353.
6. "SIDA : l'information comme outil de prévention", D. Hausser, S. Villars, B. Burnand, M. P. Glauser, F. Gutzwiller, *Médecine Sociale et Préventive*, 31 (1986), p. 192-194.
7. "Urinary tract infections and pyelonephritis", in : *Infections Diseases and Medical Microbiology, International Textbook of Medicine*, A. I. Braude, C. E. Davis, J. Fierer éd., Philadelphie, Saunders, 1986, p. 1009-1020.
8. "Infections neuroméningées à *Listeria monocytogenes* chez 11 adultes", R. Malinverni, J. Bille, M. P. Glauser, F. Regli, Cl. Perret, *Réan. Soins Intens. Med. Urg.*, 2 (1986), p. 9-14.
9. "Prospective randomized comparison of three antibiotic regimens for empirical therapy of suspected bacteremic infection in febrile granulocytopenic patients", J. Klastersky, M. P. Glauser, S. C. Schimpff, S. H. Zinner, H. Gaya and the European Organization for Research on treatment of Cancer Antimicrobial Therapy Project Group, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* (Detroit), 29 (1986), p. 263-270.
10. "Clinical experience with Timentin in severe hospital infections", P. R. Meylan, T. Calandra, P. A. Casey, M. P. Glauser, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 17, suppl. C (1986), p. 127-139.
11. "Unusual clinical features of an epidemic of Listeriosis associated with a particular phage type", R. Malinverni, M. P. Glauser, J. Bille, J. Rocourt, *Eur. J. Clin. Microbiol.*, 5 (1986), p. 169-171.

Faculté de médecine

12. "Urinary tract infections, pyelonephritic scars, and chemotherapy", M. P. Glauser, P. Ransley, J. Bille, in : **Experimental Models in Antimicrobial Chemotherapy**, O. Zak et M. Sande éd., Londres, Academic Press, 1986, p. 319-346.
13. "Septicaemia and shock in Gram-negative bacterial infections", M. P. Glauser, J. D. Baumgartner, in : **Clinical Use of Intravenous Immunoglobulins**, A. Morell, U. E. Nydegger éd., Londres, Academic Press, 1986, p. 355-362.
14. "Influence of inflammation on the efficacy of antibiotic treatment of experimental pyelonephritis", P. R. Meylan, G. Braoudakis, M. P. Glauser, **Antimicrobial Agents and Chemotherapy** (Detroit), 23 (1986), p. 760-764.
15. "Immunocompromised animal models for the study of antibiotic combinations", T. Calandra, M. P. Glauser, **The American Journal of Medicine** (New York), 80/5C (1986), p. 45-52.
16. "Toxicologic and pharmacologic considerations in the choice of empiric parenteral antibiotics", M. P. Glauser, K. A. Neftel, **Ibid.**, p. 64-69.
17. "Editorial. Syndrome d'immunodéficience acquise : le test et le patient", J. P. Chave, M. P. Glauser, **Patient Care**, 2 (1986), p. 1-2.
18. "A propos de la mise à disposition de seringues stériles pour les toxicomanes", J. Martin, M. P. Glauser, **Bulletin des Médecins Suisses**, 67 (1986), p. 127-128.
19. "Dialogues thérapeutiques. Maladies sexuellement transmissibles", P. Rentchnick, M. P. Glauser, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2830-2832.
20. "Syndrome d'immunodéficience acquise et syndromes apparentés. présentation clinique, diagnostic différentiel et possibilités thérapeutiques", J. P. Chave, M. P. Glauser, **Ibid.**, p. 1289-1296.
21. "Les infections invasives à haemophilus chez l'adulte", J. P. Chave, M. P. Glauser, J. Bille, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1798-1802.

Résumés :

1. "Overwhelming post splenectomy infections", M. D. Schaller, P. Francioli, J. Bille, B. Yersin, M. P. Glauser, Cl. Perret, **Intensive Care Med.**, 12 (1986) , p. 259.
2. "Clinical and epidemiological survey of acquired immune deficiency syndrome in Europe", M. P. Glauser, P. Francioli, **Microbiology Abstract**, 14 (1986), p. 115.
3. "Utilité et limites des prélèvements d'environnement lors d'une épidémie d'Aspergillose chez des patients immunocompromis", G. Pappalardo, B. Dunn, F. Mvuaba, A. Grigoriu, M. P. Glauser, J. Bille, P. Francioli, **Swiss Med.**, 8/9 (1986), p. 62-64.
4. "Ceftriaxone in clinical practice", T. Calandra, J. D. Baumgartner, P. Francioli, M. P. Glauser, **An update in Hospital Infections** (Amsterdam), 1986.
5. "Successful prevention of experimental streptococcal endocarditis with single dose amoxicillin administered after bacterial challenge", P. Berney, M. P. Glauser, P. Francioli, in : **Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy**, 1986, abs. n° 279.

Pierre-André GLOOR

Professeur associé

1. "Géographie de la créativité", in : **Thèse, Métaphore, Chimère**, A. Bader, G. Salem éd., Berne-Francfort-New York, 1986, p. 256-261.
2. "La taille en Suisse", **24Heures** (Lausanne), 22-23 mars 1986.
3. "Editorial. Le médecin, son malade - ou son couple - et la sexologie", G. Abraham, P. A. Gloor, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 963-965.

Faculté de médecine

4. "Plaintes d'ordre sexologiques : accueil, anamnèse, triage des cas, plan de traitement", **Ibid.**, p. 978-981 et in : **Contraception-Fertilité-Sexualité** (Paris), 14/9 (1986), p. 819-822.
5. "Vingt ans déjà ? Vingt ans seulement ? Quelques réflexions", **Bulletin du Centre Médico-Social de Pro Familia** (Lausanne), 19 (1986), p. 36-38.
6. "Géographie de la créativité", **Uniscope**, Publication de l'Université de Lausanne, 4 (1986), p. 3.
7. "Racisme et xénophobie : quelques commentaires et rappels", in : **Racismes et Antiracismes**, A. Béjin et J. Freund éd., Paris, Klincksieck, 1986, p. 119-145.
8. "Variations diachroniques depuis trois siècles. Données et facteurs responsables", M. C. Chamla, P. A. Gloor, in : **L'Homme, son évolution, Manuel d'Anthropologie Physique**, D. Ferenbach et alii éd., CNRS, Paris, 1986, p. 463-490.
9. "Néotonic humaine, double puberté, complexe d'Oedipe", in : **Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris**, 3/14, (1986), p. 181-188.
10. "L'anthropologie en Suisse Romande : une esquisse historique", **Anthrop. Anzeiger** (Stuttgart), 44/4 (1986), p. 305-313.
11. "Pourquoi des sexologues ?", **Société Vaudoise d'Hygiène Mentale, Rapport 1985** (Lausanne), p. 1-7.

Résumé :

1. "Les enfants des couples stériles", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1033.

Jean-Jacques GONVERS

Privat-docent et agrégé

1. "Gastric ulcer : a double blind comparison of 100 mg pirenzepine plus antacid versus 800 mg cimetidine plus antacid", J. J. Gonvers, S. Realini, A. Bretholz, M. Voirol, J. Arnold, R. Birchler, J. B. Ollyo, J. Guyot, Y. Capitaine, **Scand. J. Gastroenterol.**, 21 (1986), p. 806-808.
2. "Valeur pronostic du système rénine angiotensine dans la réponse à la restriction sodée et le pronostic de l'ascite cirrhotique d'origine alcoolique", E. Genoud, J. J. Gonvers, M. D. Schaller, A. Essinger, E. Haller, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 463-469.
3. "Diagnostic précoce du cancer colo-rectal : problèmes techniques et acceptabilité", **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive**, 31 (1986), p. 83-84.
4. "La place de la ponction-biopsie du foie parmi les investigations (clinique, marqueurs immunologiques, imagerie), pour le diagnostic et la surveillance des hépatites chroniques", **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1030-1035.
5. "Dialogues thérapeutiques : constipation", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 263-265.
6. "Inhibition aiguë de l'absorption du jéjunum par la présence intraluminale d'éthanol", V. Mirkovitch, J. J. Gonvers, B. Winistörfer, J. W. L. Robinson, **Helvetica Chirurgica Acta** (Bâle), 53 (1986), p. 43-45.
7. "Healing and relapse of reflux esophagitis during treatment with ranitidine", H. R. Koelz, R. Birchler, A. Bretholz, B. Bron, Y. Capitaine, G. Delmore, H. F. Fehr, I. Fumagalli, J. Gehring, J. J. Gonvers, F. Halter, B. Hammer, L. Kayasseh, E. Kobler, G. Miller, G. Müntz, S. Pelloni, S. Realini, P. Schmid, M. Voirol, A. L. Blum, **Gastroenterology** (Baltimore), 91 (1986), p. 1198-1205.

Faculté de médecine

Résumés :

1. "Indications à la ponction-biopsie hépatique à l'heure actuelle", J. Morisod, J. J. Gonvers, D. Gardiol, J. R. Hofstetter, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), n° 65.
2. "Effect of ethanol on jejunal absorption in the dog", J. J. Gonvers, B. Winistörfer, J. W. L. Robinson, V. Mirkovitch, **Digestive Disease and Sciences**, 31 (1986), n° 14446.
3. "Reflux gastro-oesophagien, asthme et toux chronique : effect du traitement anti-H₂", R. Di Stefano, J. P. Zellweger, J. Guyot, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, J. J. Gonvers, in : **51ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Gastro-Entérologie, Fribourg, 9-11 octobre 1986**, p. 43-44, n° 18.
4. "Une cause inhabituelle de gastrite infiltrative et érosive", A. Petrillo, R. Birschler, F. Delacrétaz, J. Hürlimann, G. Perroulaz, U. Scherrer, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, in : **Ibid.**, p. 44, n° 20.
5. "Motilité ano-rectale et temps de transit intestinal dans la constipation idiopathique", J. Guyot, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, in : **Ibid.**, p. 60, n° 52.
6. "La mesure de la capacité d'élimination du galactose est-elle encore utile ?". J. Guyot, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, R. Birschler, in : **Ibid.**, p. 63-64, n° 59.

Michel GONVERS

Privat-docent et agrégé

1. Rédaction des sections 5 (Giant retinal tear), 6 (Macular hole and retinal detachment), 7 (Proliferative vitreoretinopathy and surgical approach), in : **Basic and Advanced Vitreous Surgery, Vol. 2 : Fidia Research Series**, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986.
2. "Vorübergehende Tamponnade mit Silikonöl in der Behandlung der proliferativen Vitreoretinopathie : 5 Jahre Erfahrung", **Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde**, 188 (1986), p. 405.
3. "The effect of liquid silicone on the rabbit retina, histologic and ultrastructural study", M. Gonvers, J. P. Hornung, Ch. de Courten, **Archives of Ophthalmology**, 104, (1986), p. 1057.

Renée GRIMM

Chef de projets de recherche

1. "Un modèle de simulation pour l'analyse et la planification de l'activité hospitalière", R. Grimm, F. Paccaud, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 15 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 1 s. 4).
2. "Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud : hôpitaux de zone 1990-2010", F. Paccaud, R. Grimm, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 53 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n°1 s. 5).
3. "Nouveaux modes de remboursements. DRG version européenne", M. Patel, F. Paccaud, R. Grimm, L. Schenker, **Schweizer Spital** (Berne-Aarau), 6 (1986), p. 27-28.
4. "Implications of diagnosis related groups (DRGs) for the management of hospitals", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive** (Zurich), 31 (1986), p. 174-177.
5. "DRGs in hospital management", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, **Journal of Management Medicine** (Londres), 1 (1986), p. 78-86.
6. "Etude Case Mix : une étude intercantonale des clientèles hospitalières (protocole de l'étude)", F. Paccaud, L. Schenker, M. Patel, R. Grimm, Lausanne, Institut

Faculté de médecine

Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 22 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 5).

7. "Les DRG (Diagnosis Related Groups) en Suisse", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, *Schweizer Spital* (Berne-Aarau), 12 (1986), p. 39-40.

Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

1. "Renal function in the tiny, premature infant", J. P. Guignard, E. John, *Clinics in Perinatology* (Philadelphie), 13 (1986), p. 377-401.
2. "Hypertension in the neonate", *Clinical and Experimental Hypertension*, A8 (1986), p. 723-739.
3. "Pharmacological agents and the developing kidney", *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 100-102.
4. "Pharmacothérapie pédiatrique", J. P. Guignard, E. Martin, in : *Compendium Suisse des Médicaments*, vol. 2, Bâle, 1986, p. 2319-2332.
5. "Measurement of sweat osmolality by microosmometry", J. B. Gouyon, O. Grigoras, J. P. Guignard, *J. Pediatrics* (St Louis), 108 (1986), p. 1036-1037.
6. "Neonatal screening for cystic fibrosis", J. B. Gouyon, O. Grigoras, J. P. Guignard, *Lancet* (Londres), 1 (1986), p. 327.
7. "Relationship between urine and plasma osmolality in newborn infants", J. B. Gouyon, A. Bueva, J. P. Guignard, *Acta Paediatrica Scandinavica* (Stockholm), 75 (1986), p. 324-325.
8. "Drugs and acute renal insufficiency in the neonate", J. B. Gouyon, J. P. Guignard, *Biology of The Neonate* (Bâle), 50 (1986), p. 177-181.
9. "Effect of hypercapnic acidosis on renal function in the newborn rabbit", A. J. van den Heijden, J. P. Guignard, *Pediatric Research* (Baltimore), 20 (1986), p. 798-801.
10. "Kystes rénaux chez l'enfant", J. P. Guignard, P. Alinei, *Hexagone Roche* (Bâle), 14 (1986), p. 1-10.

Résumés :

1. "Alcalose métabolique chez un enfant anéphrique traité par hydroxyde d'aluminium et échangeur cationique", J. P. Guignard, M. Duarte-Silva, D. Tzogalis, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 261.
2. "Hypercalcémie persistante induite par le calcitriol chez une patiente en dialyse péritonéale (DP)", V. Claeys, Ph. Jaeger, J. P. Guignard, *Ibid.*, p. 260.
3. "Renal effects of indomethacin and dopamine in newborn rabbits", M. Duarte-Silva, J. B. Gouyon, J. P. Guignard, *Kidney International* (New York), 30 (1986), p. 453-454.
4. "Renal effects of aminophylline and caffeine in newborn rabbits", J. B. Gouyon, M. Duarte-Silva, J. P. Guignard, *Ibid.*, p. 455.
5. "Hypercapnic acidosis increases renal vascular resistance in the newborn rabbit", A. J. van den Heijden, J. P. Guignard, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 121.
6. "The influence of acute acid-base changes on bicarbonate handling in the newborn rabbit", A. J. van den Heijden, J. P. Guignard, E. Gautier, *Pediatric Research* (Baltimore), 20 (1986), p. 1058.
7. "Réponse au traitement de l'énurésie", C. A. Mayor, J. P. Guignard, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 265.

Faculté de médecine

Rose-May GUIGNARD

Privat-docent et agrégée

1. "The role of microvascular free soft tissue transfer in reconstructive surgery", S. Krupp, R. M. Guignard, **Annals of Plastic Surgery**, 16/5 (1986), p. 399-409.
2. "Examen et classification des traumatismes de la main", **Zeitschrift für Unfallchirurgie, Versicherungsmedizin und Berufskrankheiten**, 79/1 (1986), p. 15-21.
3. "Usefulness of somatosensory evoked potentials in peripheral nerve surgery. Experimental study on the sciatic nerve of the rat", P. A. Despland, R. M. Guignard, **European Journal of Plastic Surgery**, 9 (1986), p. 69-74.

Hans-Rudolf GUJER

Professeur ordinaire

1. "Gm (1,2,4,10,21) and Km (1) factors in vitreous humor", C. Brandt-Casadevall, N. Dimo-Simonin et H. R. Gujer, **Forensic Science International** (Lausanne), 30 (1986), p. 23-27.
2. "La situation de la médecine légale en Suisse", in : **Primer Congreso Mundial de Medicina forense y Deontologia Medical**, vol.1, Mexico, 1986, p. 120-135.

Félix GUTZWILLER

Professeur ordinaire

1. "MONICA-CH : ses premiers résultats", D. Hausser, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 353-357.
2. "Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne) (Berne), 75 (1986), p. 1157-1162.
3. "Mesure des plis cutanés et masse adipeuse corporelle : une précision de l'excès de poids dans l'enquête épidémiologique ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, Y. Schutz, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin** (Zurich), 31 (1986), p. 229-231.
4. "SIDA : l'information comme outil de prévention", D. Hausser, S. Villars, B. Burnand, M. P. Glauser, F. Gutzwiller, **Ibid.**, p. 192-194.
5. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, B. Burnand, M. Rickenbach, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne, 1986, 82 p. (Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 7).
6. "Modification du style de vie : une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée", M. Patel, B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Gutzwiller, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 28 p. (Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n°9).
7. The assessment of medical technologies. Examples from Switzerland", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, **Health Policy** (Amsterdam), 6 (1986), p. 45-55.
8. "Technology assessment : impact on medical practice", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, **International Journal of Assessment in Health Care** (Cambridge-New York), 1 (1986), p. 99-106.
9. "Swiss hospital institute's approach to the problems of magnetic resonance imaging", F. Gutzwiller, H. Gautschi, R. Chrzanowski, **Journal of Health Care Technology** (Plymouth), 2 (1986), p. 157-166.
10. "Technologiebewertung und Qualitätskontrolle in der Medizin", F. Gutzwiller, R. Chrzanowski, in : **Probleme mit der Apparativen Medizin : Zu teuer**,

Faculté de médecine

- unkoordiniert, unmenschlich ?**, F. Gutzwiller et G. Kocher éd., Horgen, SGGP, 1986, p. 123-136. (Schriftenreihe n° 10).
11. "Technologie-Bewertung (Technology Assessment) auch für unser Gesundheitswesen", R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, in : **Ibid.**, p. 137-149.
 12. "Prévalence des facteurs de risque de cancer du sein dans la population féminine vaudoise. Délimitation des indications au dépistage", J. B. Stalder, P. De Grandi, M. Huguenin, V. Wietlisbach, F. Gutzwiller, A. Marazzi, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1526-1532.
 13. "Listériose : étude cas témoins en Suisse Romande. Hiver 1984/85", B. Eggimann, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 15 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 2).
 14. "Listériose : enquête en Suisse Romande. Hiver 1984/85. Listeriose : Abklärungen in der Westschweiz. Winter 1984/85", B. Eggimann, F. Gutzwiller, **Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen** (Berne), 34 (1986), p. 264.
 15. "Utilisation de la coronarographie dans la population résidente en Suisse", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 29 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 6).
 16. "Aspects épidémiologiques et socio-économiques de la fatigue", F. Gutzwiller, B. Eggimann, Ph. Lehmann, **Psychologie Médicale** (Paris), 18 (1986), p. 1213-1216.
 17. "Promotion de la santé et prévention en Suisse. Concept 86. Gesundheitsförderung und Praevention in der Schweiz. Leitbild 86", F. Gutzwiller, Th. Abelin, U. Frei, J. Martin, F. van der Linde, **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive**, (1986), n° spécial, 16 p.
 18. "Médecine sociale et préventive : méthodes et pratique. Editorial", F. Gutzwiller, J. Martin, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 339-340.
 19. "A propos de la journée d'étude "Que sait-on du recours aux médecines alternatives ?" : introduction", F. Gutzwiller, A. Vernay, P. A. Scheder, J. Martin, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 89-91.
 20. "Le médecin praticien, un partenaire essentiel pour la prévention", F. Gutzwiller, J. Martin, **Medicina Generalis Helvetica** (Bâle), 6 (1986), p. 14-16 et **Schweizerische Ärztezeitung**, 67 (1986), p. 947-949.
 21. "Activité physique et prévention cardio-vasculaire", **Cahiers Médico-Sociaux** (Genève), 30 (1986), p. 9-11.
 22. "Enquête de ménage sur la santé de la population en Suisse : morbidité et utilisation des soins médicaux. Projet SOMIPOPS du Programme National de Recherche n° 8", F. Gutzwiller, E. Zemp, in : **Défis de la Santé, vol. 3 : Pratiques et Innovations**, J. P. Fragnière éd., Lausanne, Réalités Sociales, 1986, p. 65-75. (Coll. "Politique Sociale").
 23. **Epidémiologie**, U. Ackermann-Liebrich, F. Gutzwiller, U. Keil, M. Kunze, Meducation Foundation, Vienne, 1986, 137 p.
 24. "Inégalités sociales face à la santé et à la maladie : un sujet qui mérite études et réflexions en Suisse aussi", Ph. Lehmann, J. Martin, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1921-1928.
 25. "Probleme mit der apparativen Medizin : zu teuer, unkoordiniert, unmenschlich ?", F. Gutzwiller, G. Kocher, Schweizerische Gesellschaft für Gesundheitspolitik (SGGP), Horgen, 1986, 250p. (Schriftenreihe der SGGP n° 10).
 26. "Künstliche Fortpflanzung und Recht in der Schweiz : der politische Kontext", in : **Procréation Artificielle, Génétique et Droit, Lausanne, 29-30 novembre 1985, Colloque de l'Académie Suisse des Sciences Médicales**, Zurich, Schultess, 1986, p. 253-255. (Publications de l'Institut Suisse de Droit Comparé n° 8).

Faculté de médecine

27. "Der Analgetikakonsum in der Bevölkerung und sozioökonomische Aspekte des Analgetika-Abusus", F. Gutzwiller, E. Zemp, in : **Das Analgesikasyndrom, Folgen des langjährigen Schmerzmittelmissbrauchs**, M. J. Mihatsch éd., Stuttgart, New York, Thieme, 1986, p. 19-25.
 28. "Frederick H. Epstein und die kardiovaskuläre Epidemiologie. Zu Ehren seines 70. Geburtstages", **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive**, 31 (1986), p. 267-270.
 29. "Prävention kardiovaskulärer Krankheiten in der Schweiz. Die Rolle des niedergelassenen Arztes", in . **Qualitätssicherung und Patientenführung bei kardiovaskulären Risikofaktoren**, M. Köhle éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 113-122.
 30. "Consumo di sonniferi e tranquillanti nella Svizzera Italiana", G. Domenighetti, M. de Grazia, F. Gutzwiller, **Informazioni Statistiche, Ufficio Cantonale di Statistica (Bellinzona)**, 9 (1986), p. 3-16.
 31. "Wirtschaftlichkeit und Wirksamkeit im schweizerischen Gesundheitswesen", F. Gutzwiller, J. H. Sommer, **Schweizer Journal (Staefa)**, 52/10 (1986), p. 45-47.
 32. "Health education and public health policies for detection, prevention, and treatment of hypertension", **Journal of Clinical Hypertension (New York)**, 2 (1986), p. 210-215.
 33. **Wirtschaftlichkeit und Wirksamkeit im schweizerischen Gesundheitswesen. Ergebnisse des Nationalen Forschungsprogrammes** nr. 8, J. H. Sommer, F. Gutzwiller, Berne-Stuttgart-Toronto, H. Huber éd., 1986, 256 p.
 34. **Economie et efficacité du système suisse de la santé. Résultats du Programme de Recherche n° 8**, J. H. Sommer, F. Gutzwiller, Berne-Stuttgart-Toronto, H. Huber éd., 1986, 251 p.
 35. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, **Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen (Berne)**, 47 (1986), p. 380-382.
 36. "Les hépatites virales aiguës. Statistique 1984-1985", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Ibid.**, p. 383-384.
 37. "Determinanten präventiven Gesundheitsverhaltens in der Schweizer Bevölkerung. Ergebnisse aus der SOMIPOPS-Studie", H. Bucher, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach (Autorengruppe SOMIPOPS), **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive (Zurich)**, 31 (1986), p. 280-286.
 38. "Physische Aktivität und Sport der Schweizer Bevölkerung. Epidemiologische Ergebnisse von SOMIPOPS (NFP-8)", B. Marti, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, **Schweizerische Rundschau für Medizin (Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne)) (Berne)**, 75 (1986), p. 1420-1426.
 39. "Primary prevention of cardiovascular diseases in Switzerland", F. Gutzwiller, J. Martin, Ph. Lehmann, **World Health Forum (Genève)**, 7/4 (1986).
- Résumés :
1. "Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice", F. Paccaud, M. Van der Loos, M. Patel, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 3254-3256.
 2. "Facteurs de risque et modification de comportement", M. Rickenbach, D. Hausser, V. Wietlisbach, B. Burnand, F. Gutzwiller, in : **Journées Scientifiques de Médecine Sociale et Préventive, juin 1986.**

Faculté de médecine

Elvire HALLER

Programmeur-analyste

1. "Valeur pronostique du système rénine angiotensine dans la réponse à la restriction sodée et le pronostic de l'ascite cirrhotique d'origine alcoolique", E. Genoud, J. J. Gonvers, M. D. Schaller, A. Essinger, E. Haller, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 (1986), p. 463-469.

Dominique HAUSSER

Médecin-assistant

1. "MONICA-CH : ses premiers résultats", D. Hausser, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 353-357.
2. "Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne)** (Berne), 75 (1986), p. 1157-1162.
3. "Mesure des plis cutanés et masse adipeuse corporelle : une précision de l'excès de poids dans l'enquête épidémiologique ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, Y. Schutz, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin (Zurich)**, 31 (1986), p. 229-231.
4. "SIDA : l'information comme outil de prévention", D. Hausser, S. Villars, B. Burnand, M. P. Glauser, F. Gutzwiller, **Ibid.**, p. 192-194.
5. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, B. Burnand, M. Rickenbach, **Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne**, 1986, 82 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 7**).
6. "Modification du style de vie : une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée", M. Patel, B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Gutzwiller, **Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive**, 1986, 28 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n°9**).
7. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, **Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen (Berne)**, 47 (1986), p. 380-382.
8. "Une exposition itinérante : protéger la main au travail", D. Hausser, **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive**, 31 (1986), p. 248-249.

Résumé :

1. "Facteurs de risque et modification de comportement", M. Rickenbach, D. Hausser, V. Wietlisbach, B. Burnand, F. Gutzwiller, in **.: Journées Scientifiques de Médecine Sociale et Préventive, juin 1986**.

Christian HESSLER

Professeur associé

1. "Gros seins, petits seins; quelle technique mammographique ?", Ch. Hessler, Ch. Depeursinge, M. Grecescu, S. Raimondi, J. F. Valley, **Journal de Radiologie (Paris)**, 67/2 (1986), p. 149-153.

Jean-René HOFSTETTER

Professeur ordinaire

1. "Médecine à temps partiel : réalités et rêveries", C. Bonnard-Robert, J. R. Hofstetter, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne)** (1986), p. 681-683.
2. "Anémie hémolytique par acanthocytose du cirrhotique", A. Petrillo, S. Torriani, U. Scherrer, J. R. Hofstetter, **Ibid.**, p. 701-705.

Faculté de médecine

3. "L'ictère et ses pièges", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2338-2349.
4. "Est-ce une maladie de Crohn ou une maladie ulcéreuse ?", S. Torriani, J. R. Hofstetter, *Patient Care*, n° spécial juin, (1986), p. 6-14.

Résumés :

1. "Une cause inhabituelle de gastrite infiltrative et érosive", A. Petrillo, R. Birschler, F. Delacrétaz, J. Hürlimann, G. Perroulaz, U. Scherrer, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, in : **51ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Gastro-Entérologie, Fribourg, 9-11 octobre 1986**, p. 44, n° 20.
2. "Motilité ano-rectale et temps de transit intestinal dans la constipation idiopathique", J. Guyot, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, in : **Ibid.**, p. 60, n° 52.
3. "La mesure de la capacité d'élimination du galactose est-elle encore utile ?", J. Guyot, J. J. Gonvers, J. R. Hofstetter, R. Birschler, in : **Ibid.**, p. 63-64, n° 59.

Paul HONEGGER

Professeur assistant

1. "*In vivo* and *in vitro* development of alpha-MSH and ACTH in the embryonic and postnatal rat brain", F. Monnet-Tschudi, A. N. Eberle, P. Honegger, **Developmental Brain Research** (New York), 26 (1986), p. 125-132.
2. "Protein kinase C-activating tumor promoters enhance the differentiation of astrocytes in aggregating fetal brain cell cultures", **Journal of Neurochemistry** (Londres), 46 (1986), p. 1561-1566.
3. "Dexamethasone stimulates the biochemical differentiation of fetal forebrain cells in reaggregating cultures", G. Almazan, P. Honegger, P. Du Pasquier, J. M. Matthieu, **Developmental Neuroscience** (Bâle), 8 (1986), p. 14-23.
4. "Cholinergic neurons of fetal rat telencephalon in aggregating cell culture repond to NGF as well as to protein kinase C-activating tumor promoters", P. Honegger, P. Du Pasquier, M. Tenot, **Developmental Brain Research** (New York), 29 (1986), p. 217-223.
5. "Development of neuronal markers in aggregating fetal rat telencephalon cells cultured in the presence of triiodothyronine", O. S. Jorgensen, P. Honegger, **International Journal of Developmental Neuroscience**, 4 (1986), p. 519-524.

Marianne HUGUENIN

Médecin-assistant

1. "Prévalence des facteurs de risque de cancer du sein dans la population féminine vaudoise. Délimitation des indications au dépistage", J. B. Stalder, P. De Grandi, M. Huguenin, V. Wietlisbach, F. Gutzwiller, A. Marazzi, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 1526-1532.
2. "Pratique et qualité de l'auto-examen des seins : le rôle des médecins", M. Huguenin, V. Wietlisbach, **Ibid.**, p. 345-352.
3. "Cancer du sein. Maladie et santé : étude de leurs représentations chez les femmes italiennes immigrées : note de recherche", G. Meystre-Agustoni, V. Wietlisbach, M. Huguenin, *Revue Suisse de Sociologie* (Montreux), 2 (1986), p. 319-330.

Résumé :

1. "Auto-examen et cancer du sein : ce que les femmes vaudoises en disent", in : **Actes de la 4ème Conférence Européenne de "Vivre comme avant"**, Lausanne, 1986.

Faculté de médecine

Giorgio M. INNOCENTI

Suppléant

1. "A combination of Golgi impregnation and fluorescent retrograde labeling", G. M. Innocenti, S. Catsicas, P. J. Berbel, **Journal of Neuroscience Methods** (Amsterdam), 18 (1986), p. 325-332.
2. "Organization of immature intrahemispheric connections", G. M. Innocenti, S. Clarke, **The Journal of Comparative Neurology** (New York), 251 (1986), p. 1-22.
3. "Interchange of callosal and association projections in the developing visual cortex", G. M. Innocenti, S. Clarke, R. Kraftsik, **The Journal of Neuroscience** (New York), 6 (1986), p. 1384-1409.
4. "Postnatal development of corticocortical connections", **The Italian Journal of Neurological Sciences** (Milan), suppl. 5 (1986), p. 25-28.
5. "General organization of callosal connections in the cerebral cortex", in : **Cerebral Cortex**, vol. 5, E. G. Jones et A. Peters éd., New York, Plenum Publishing Corporation, 1986, p. 291-351.
6. "What is so special about callosal connections ?", in : **Two Hemispheres - One Brain : Functions of the Corpus Callosum**, A. R. Liss éd., New York, 1986, p. 75-81.
7. "Effects of sensory experience on the development of visual callosal connections", D. O. Frost, G. M. Innocenti, in : **Ibid.**, p. 255-266.

Résumés :

1. "Sexual dimorphism and development of the human corpus callosum", G. M. Innocenti, S. Clarke, R. Kraftsik, H. Van Der Loos, **Neuroscience Letters, Abstracts of the Tenth European Neuroscience Congress, Marseille, 14-18 septembre 1986**, (Amsterdam), 26 (1986), S299.

Henri ISLIKER

Professeur ordinaire

1. "Vitaminbestimmungen in Lebensmitteln und Kosmetika", H. Isliker, P. Walter et al., in : **Schweizerisches Lebensmittelbuch (Manuel Suisse des Denrées Alimentaires)**, Office Fédéral de la Santé Publique, 1986, 136 p.
2. "Development of immunoglobulin preparations for intravenous use", H. Isliker, S. Barandum, in : **Milestones in Blood Transfusion and Immunohaematology**, S. Karger, Bâle, 1986, p. 157-160. (*Vox Sanguinis* n° 51) et **Clinical Use of Intravenous Immunoglobulins** (Londres), (1986), p. 57-59.

Résumés :

1. "Inhibition of E* transformation by suramin : reversibility and mode of action", H. Isliker, T. Borsos, in : **6th International Congress of Immunology, Toronto, juillet 1986**, p. 2.53.16.
2. "Antibody-independent activation of the first component of complement (C1) does not require the subcomponent Clr", H. Isliker, T. J. Kovacsovics, M. C. Peitsch, J. Tschopp, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 669-670.
3. "Antibody-independent activation of C1." I: "Differences in the mechanism of C1 activation by non-immune activators and by immune complexes", II : Evidence for two classes of non-immune activators", H. Isliker, M. C. Peitsch, T. J. Kovacsovics, J. Tschopp, **Complement** (Bâle), 3 (1986), p. 202 et p. 210.

Patrick IYNEDJIAN

Privat-docent

1. "Tissue-specific expression of glucokinase : identification of the gene product in liver and pancreatic islets", P. Iynedjian, G. Möbius, H. J. Seitz, C. B. Wollheim,

Faculté de médecine

- A. E. Renold, **Proceedings of the National Academy of Sciences of The United States of America** (Washington), 83 (1986), p. 1998-2001.
2. "Tissue-specific expression of glucokinase", P. Iynedjian, G. Möbius, H. J. Seitz, **Annals of the New York Academy of Sciences** (New York), 478 (1986), p. 286-288.

Michel JAEGER

Privat-docent

1. "L'hypertension artérielle pulmonaire 'primitive' ou 20 ans après", **La Lettre du Cardiologue** (Boulogne), 58 (1986), p. 1
2. "L'ECG conventionnel est-il fiable dans le diagnostic de l'HVG ?", A. Jaussi, M. Jaeger, F. Vautier, R. Darioli, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 23 (1986), p. 684-687.
3. "Dialogue thérapeutique : angine de poitrine et infarctus du myocarde", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 882-883.
4. "L'ECG du sportif", **Annales de Cardiologie et d'Angéiologie**, 35 (1986), p. 329-333.
5. "Quels examens faut-il demander si l'on suspecte une angine de poitrine ?", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 351.
6. "Le pacemaker", **Brochure d'Information de la Fondation Suisse de Cardiologie**.
7. "Un bruit protodiastolique insolite : le claquement d'un cordage mitral aberrant", M. Jaeger, M. Payot, M. Norris, **Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux** (Paris), 79 (1986), p. 1806-1809.
8. "Comment traiter un syndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW) ?", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 927-932.
9. "L'ECG d'effort pour le diagnostic de l'insuffisance coronarienne (Exposé au cours de perfectionnement en électrocardiographie, Lausanne, PMU, 13.3.86), **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 37 (1986), p. 1082-1084.
10. "Les particularités électrocardiographiques du sportif (Exposé au cours de perfectionnement en électrocardiographie, Lausanne, PMU, 13.3.86), **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 39 (1986), p. 1134-1136.
11. "Editorial. Une affection à épisodes : l'hypertension artérielle pulmonaire", **La Presse Médicale**, 42/15 (1986), p. 2091.
12. "Hypertrophie der Herzkammern und der Vorhöfe Sensivität und Spezifität des EKG", **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 37 (1986), p. 1072-1075.
13. "Introduction", (Exposé au cours de perfectionnement en électrocardiographie, Lausanne, PMU, 13.3.86), **Ibid.**, p. 1071.
14. "Editorial. Le dépistage de l'ischémie silencieuse du myocarde", **Patient Care**, n° spécial sept. 1986.
15. "Douleurs thoraciques en pratique cardiologique", **Der Informierte Arzt/Gazette Médicale** (Bâle), 7/19 (1986), p. 56-67.

Philippe JAEGER

Privat-docent et agrégé

1. "Indications au dosage du citrate urinaire dans le bilan d'une lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jaquet, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 371-373.

Faculté de médecine

2. "Diagnostic précoce, traitement de l'hypercalcémie et du syndrome d'avidité osseuse postopératoire", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 656-662.
 3. "La posologie optimale de chlorthalidone pour prévenir la récurrence de néphrolithiase est 25 mg/j", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. M. Bugnon, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 305-308.
 4. "Hypocalcémie et myélofibrose : une association méconnue", L. Naggar, Ph. Jaeger, P. Burckhart, A. Zwahlen, **Ibid.**, p. 1771-1773.
 5. "La pyridoxine peut normaliser l'oxalurie dans la lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 1783-1786.
 6. "La maladie de Paget de l'os traitée par l'APD en cinq jours", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 1787-1789.
 7. "A single-day treatment of tumor-induced hypercalcemia by amino-hydroxypropylidene bisphosphonate", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/6 (1986), p. 555-562.
 8. "Adult sporadic hypophosphatemic osteomalacia presenting as regional migratory osteoporosis", J. C. Gerster, P. Jaeger, C. Gobelet, C. Boivin, **Arthritis Rheumatism** (Atlanta), 29 (1986), p. 688-692.
 9. "Evidence that calcitonin stimulates 1,25-dihydroxy-vitamin D production and intestinal absorption of calcium in vivo", Ph. Jaeger, W. Jones, T. L. Clemens, J. P. Hayslett, **Journal of Clinical Investigation** (Lancaster), 78 (1986), p. 456-461.
 10. "Idiopathic acute interstitial nephritis and uveitis in the adult. Report of one case and review of the literature", M. Burnier, Ph. Jaeger, M. Campiche, J. P. Wauters, **American Journal of Nephrology**, 6 (1986), p. 312-315.
 11. "Nephrotoxicity of cyclosporine", Ph. Jaeger, E. Bovey, M. Burnier, J. P. Wauters, **New England Journal of Medicine**, 315 (1986), p. 1291-1292.
 12. "Anticystinuric effects of glutamine and of dietary sodium restriction", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. Saunders, L. E. Rosenberg, S. O. Thier, **Ibid.**, p. 1120-1123.
 13. "La lithiase rénale : le point de vue de l'interniste en 1986", **Journal International de Médecine**, 79 (1986), p. 25-31 et **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 902-908.
 14. "Quels sont les patients particulièrement à risque de développer une ostéopathie rénale ?", **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 451-452.
 15. "L'influence des facteurs diététiques sur la lithiase rénale", **Therapeutische Umschau/Revue Thérapeutique** (Berne), 43 (1986), p. 779-784.
 16. "Teneur en calcium de l'eau et lithiase rénale", **Pharma Flash**, 13 (1986), p. 27-28.
 17. "La perfusion chronique de calcitonine de saumon entraîne une ascension de la calcémie chez le rat après thyroparathyroïdectomie", Ph. Jaeger, W. Jones, T. L. Clemens, J. P. Hayslett, **Comptes rendus des 4èmes Journées de Pathologie Osseuse Médicale**, Lyon, Monographie Sandoz, 1986, p. 19-21.
 18. "Algodystrophie en rapport avec une hypophosphorémie sévère", J. C. Gerster, Ph. Jaeger, C. Gobelet, G. Boivin, **Ibid.**, p. 34-36.
 19. "Mechanism of nephrocalcinosis in primary hyperparathyroidism", Ph. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, G. V. Segre, J. P. Hayslett, in : **Phosphate and Mineral Homeostasis**, S. G. Massry, M. Olmer, E. Ritz éd., Plenum Publ. Corp., 1986, p. 379-382.
- Résumés :
1. "Response of hypercalcemia to 3-amino-1, hydroxypropylidene-1, 1-bisphosphonic acid (AHP₂BP) : primary hyperparathyroidism (PH₁P) vs malignancy (M)", L. Portmann, Ph. Jaeger, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/87 (1986), p. A116.

Faculté de médecine

2. "La pyridoxine peut normaliser l'oxalurie dans la lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 20.
3. "La maladie de Paget de l'os traitée per os en 5 jours", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**, p. 19.
4. "Hypocalcémie et myélofibrose : une association méconnue", L. Naggar, Ph. Jaeger, P. Burckhart, A. Zwahlen, **Ibid.**, p. 27.
5. "Idiopathic hyperoxaluria "cured" by a short course of pyridoxine (B₆) : further evidence for B₆ deficiency", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. Veuilleumier, P. Salkeld, B. Steinmann, A. Niederwieser, P. Burckhart, **Clinical Research** (New York), 34 (1986).
6. "Paget's disease of bone treated in five days with AHP_rBP (ADP) per os", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**
7. "Oral versus intravenous AHP_rBP (APD) in the treatment of hypercalcemia of malignancy", D. Thiébaud, L. Portmann, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Ibid.**
8. "A single day treatment of tumor-induced hypercalcemia by intravenous AHP_rBP (APD)", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. F. Jacquet, P. Burckhart, **Journal of Bone and Mineral Research**, 1/1 (1986).
9. "Effect of salmon-calcitonin administered as suppositories on tumor-induced hypercalcemia", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, M. Azria, P. Burckhart, **Ibid.**
10. "Paget's disease of bone treated in five days with AHP_rBP (APD) per os", D. Thiébaud, Ph. Jaeger, A. Delaloye, P. Burckhart, **Ibid.**
11. "Ermittlung der optimalen Dosis von Chlorthalidon zur Rezidiv-Verhütung bei Nierensteinleiden", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. F. Jacquet, J. M. Bugnon, P. Burckhart, **Extracta Urologica**, 9 (1986), p. 290-291.
12. "Anticystinuric effect of glutamine (gln) revisited", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. Saunders, L. E. Rosenberg, S. O. Thier, **Kidney International** (Berlin), 29 (1986), p. 192.
13. "Bicarbonate reabsorption across the distal tubule is load-dependent", G. Capasso, V. Guckian, Ph. Jaeger, G. Malnic, G. Giebisch, **Ibid.**, p. 365.
14. "Anticystinuric effect of glutamine (Gln)", Ph. Jaeger, L. Portmann, A. Saunders, L. E. Rosenberg, S. O. Thier, **Ibid.**, 30/3 (1986), p. 456.
15. "Parathyroid hormone directly inhibits tubular reabsorption of bicarbonate in normocalcemic-normophosphatemic rats with chronic hyperparathyroidism", Ph. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, G. V. Segre, J. P. Hayslett, **Ibid.**, p. 456.
16. "Hypercalcémie persistante induite par le calcitriol chez une patiente en dialyse péritonéale (DP)", V. Claeys, Ph. Jaeger, J. P. Guignard, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 53 (1986), p. 260.

Paul JANECEK

Privat-docent et agrégé

1. "Evaluation of 100 successful gonadotropin stimulation cycles for IVF-ET", P. Janecek, T. Pexieder, E. Boillat, H. Waldvogel, Y. Goel, B. Diserens, Cl. Revaz, G. Pitton, **Archives of Gynecology** (Berlin), 239/3-4 (1986), p. 196-198.
2. "Antisperme antibodies and *in vitro* fertilization", P. Janecek, E. Boillat, **Ibid.**, p. 199-103.
3. "Rabbit oviduct mucosa healing after accidental transmucosal suture passage", P. Janecek, T. Pexieder, H. Stamm, **Microsurgery**, 7 (1986), p. 138-145.

Faculté de médecine

Eric JEANNET

Privat-docent

1. "Médecine de catastrophes : de la chirurgie d'urgence à la chirurgie de guerre", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 725-735.
2. "Editorial. Oui à la médecine de catastrophes", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2219-2220.
3. "La chirurgie d'exception dans le cadre des plans de secours (plan ORCA et service sanitaire coordonné)", *Ibid.*, p. 2233-2238.

Compte rendu :

1. S. W. Gunn, C. Murcia, F. Parakatie, **Dictionnaire des secours d'urgence en cas de catastrophe**, Paris, 1985. In : **Revue Suisse de Médecine Militaire et Catastrophes** (Genève), 63/2, 1986, p. 52.

Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

1. "Increased 24-hour expenditure in cigarette smokers", A. Hofstetter, Y. Schutz, E. Jéquier, J. Wahren, **New England Journal of Medicine**, 314 (1986), p. 79-82.
2. "Insulin sensitivity and exogenous insulin clearance in graves disease. Measurement by the glucose clamp technique and continuous indirect calorimetry", J. P. Randin, L. Tappy, B. Scazziga, E. Jéquier, J. P. Felber, **Diabetes**, 35 (1986), p. 178-181.
3. "Enteral vs parenteral nutrition : comparison of energy metabolism in healthy subjects", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr, E. Jéquier, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. E47-E54.
4. "Enteral vs parenteral nutrition : comparison of energy metabolism in lean and moderately obese women", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition** (New York), 43 (1986), p. 194-209.
5. "Insulin : its role in the thermic effect of glucose", L. Christin, C. A. Nacht, O. Vernet, E. Ravussin, E. Jéquier, K. J. Acheson, **Journal of Clinical Investigation** (Lancaster), 77 (1986), p. 1-9.
6. "Effect of alpha-glycohydrolase inhibitors (Bay m1099 and Bay 01248) on sucrose metabolism in normal men", M. Cauderay, L. Tappy, E. Temler, E. Jéquier, I. Hillebrand, J. P. Felber, **Metabolism** (Baltimore), 35 (1986), p. 472-477.
7. "Metabolic effect of pre-cooked instant preparations of bean and potato in normal and in diabetic subjects", L. Tappy, P. Würsch, J. P. Randin, J. P. Felber, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition** (New York), 43 (1986), p. 30-36.
8. "Unaltered glucose-induced thermogenesis in graves disease", J. P. Randin, Y. Schutz, B. Scazziga, T. Lemarchand-Béraud, J. P. Felber, E. Jéquier, *Ibid.*, p. 738-744.
9. "Human whole body direct calorimetry", **IEEE Engineering in Medicine and Biology Magazine**, 5 (1986), p. 12-14.
10. "Energy expenditure by doubly labeled water : validation in humans and proposed calculation", D. A. Schöller, E. Ravussin, Y. Schutz, K. J. Acheson, P. Bärtschi, E. Jéquier, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. R823-830.
11. "The effect of selective beta adrenergic blockade on glucose-induced thermogenesis in man", D. Thorin, A. Golay, D. C. Simonson, E. Jéquier, J. P. Felber, R. A. de Fronzo, **Metabolism** (Baltimore), 35 (1986), p. 524-528.
12. "Variability of resting energy expenditure in healthy volunteers during fasting and continuous enteral feeding", F. Zurlo, Y. Schutz, Ph. Frascarolo, G. Enzi, O. Dériaz, E. Jéquier, **Critical Care Medicine** (Baltimore), 14 (1986), p. 535-538.

Faculté de médecine

13. "Energy balance, physical activity, and thermogenic effect of feeding in premature infants", D. Freymond, Y. Schutz, J. Descombaz, J. L. Micheli, E. Jéquier, **Pediatric Research**, 20 (1986), p. 638-645.
14. "Carbohydrate-induced thermogenesis in man", **International Journal in Vitamin and Nutrition Research**, 56 (1986), p. 193-196.
15. "Recent advances in human energetics", E. Jéquier, J. P. Flatts, **NIPS**, 1 (1986), p. 112-114.
16. "Thermogenesis and its role in energy metabolism", **Bibliotheca Nutritio et Dieta**, 39 (1986), p. 6-12.
17. "Comparison of thermogenic effect of fructose and glucose in normal humans", L. Tappy, J. P. Randin, J. P. Felber, R. Chioléro, D. C. Simonson, E. Jéquier, R. A. de Fronzo, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. E718-E724.
18. "Continuous versus single bolus enteral nutrition : comparison of energy metabolism in humans", C. A. Nacht, Y. Schutz, O. Vernet, L. Christin, E. Jéquier, **Ibid.**, p. E524-529.

Martine JOTTERAND-BELLOMO

Privat-docent

1. "Le genre *Mus* africain, un exemple d'homogénéité caryotypique : étude cytogénétique de *Mus minutoides/musculoides* (Côte d'Ivoire), de *Mus setulosus* (République Centrafricaine) et de *Mus mattheyi* (Burkina Faso)", **Cytogenet. Cell Genet.**, 42 (1986), p. 99-104.
2. "Chromosome analysis of chorionic villi : technique and results", M. Jotterand-Bellomo, A. C. Gaide, F. Thonney, **Contr. Gynec. Obstet.** (Bâle), 15 (1986), p. 70-79.
3. "aIr-1, a newly found locus on mouse chromosome 16 encoding a trans-acting activator factor for MHC class II gene expression", R. S. Accolla, M. Jotterand-Bellomo, L. Scarpellino, A. Maffei, A. Carra, J. Guardiola, **J. Exp. Med.**, 164 (1986), p. 369-374.

Résumé :

1. "Chorionic Villi Sampling : techniques, results and follow up of five hundred diagnoses", G. Pescia, H. Nguyen The, M. Jotterand-Bellomo, Ph. Marguerat, F. Thonney, A. C. Gaide, in : **7th International Congress of Human Genetics, Berlin, 22-26 septembre 1986**, p. 364.

Lukas KAPPENBERGER

Professeur ordinaire

1. "Rate responsive dual chamber pacing", L. Kappenberger, L. Herpers, **Pace** (New York), 9 (1986), p. 987-991.
2. "Use of amiodarone in the management of the Wolff-Parkinson-White syndrome", **Clinical Progress in Electrophysiology and Pacing**, 4/6 (1986), p. 499-507.
3. "Das Intrakardiale EKG", **Schweizerische Rundschau Med.**, 75 (1986), p. 1146-1148.
4. "Alkohol und Koronararterien", **DMW**, 11 (1986), p. 1970-1972.
5. "Considérations sur les troubles du rythme cardiaque", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1214-1218.
6. "Mécanismes neuro-hormonaux et réflexes cardiaques", **Ibid.**, p. 1711-1713.
7. "Endocardial conversion of atrial flutter", H. O. Gloor, M. Fromer, L. Kappenberger, **Clin. Progr. Electrophys. and Pacing**, 4 (1986), p. 67-75.
8. "Physiopathologie de la syncope itérative du sujet-âgé, approche diagnostique et thérapeutique du syndrome sino-carotidien", J. Aubert, M. D. Schaller, L. Kappenberger, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 669-673.

Faculté de médecine

9. "Rate-responsive dual chamber pacing", J. J. Goy, B. Michel, L. Herpers, M. Payot, L. Kappenberger, in : **Progress in Clinical Pacing**, M. Santini, M. Pistolese, A. Alliegro éd., Rome, 1986, p. 60.
10. "Partial ablation of atrio-ventricular junction", J. J. Goy, B. Michel, L. Kappenberger, in : **Ibid.**, p. 555.

Résumés :

1. "Les arythmies de reperfusion", **Fondation Suisse de Cardiologie**, (Gstaad).
2. "Participation active de l'oreillette gauche lors de l'ischémie aiguë du myocarde", M. Grbic, U. Sigwart, J. J. Goy, U. Kaufmann, L. Kappenberger, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986).
3. "Langes QT-Syndrom : Verhalten des Qt-Intervalls unter autonomen Manoevern", H. O. Gloor, R. Tartini, K. Ruediger, W. Steinbrunn, L. Kappenberger, **Ibid.**.
4. "Binodale Erkrankung : Störungen der atrioventrikulären Leitung beim kranken Sinusknoten", H. O. Gloor, W. Steinbrunn, L. Kappenberger, **Ibid.**.
5. "Initial experience with a new approach to stenting of peripheral and coronary arteries", U. Sigwart, J. Puel, V. Mirkovitch, F. Joffre, C. Imbert, H. Wallsten, L. Kappenberger, in : **16th Annual Symposium of the Texas Heart Institute**.
6. "Katheterimplantation einer selbst-expandierenden, neuartigen Endoprothese in menschlichen Koronararterien", U. Sigwart, M. Mirkovitch, J. Puel, H. Wallsten, C. Imbert, C. Knight, L. Kappenberger, **Zeitschrift für Kardiologie**, suppl. 4, p. 65.
7. "Entscheidungskriterien für die Auswahl optimaler Schrittmachersystem", **Séance Annuelle de la Société Allemande de Cardiologie** (Hambourg).

Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

Résumés :

1. "Isolation of a set of temperature - sensitive teichoic acid mutants of *Bacillus subtilis*", M. M. Briehl, H. M. Pooley, N. H. Mendelson, D. Karamata, in : **Annual Meeting (1986) of the American Society for Microbiology**, 25 mars 1986, Washington.
2. "Expression of unliked genetic loci controlled by the *Bacillus subtilis* defective prophage PBSX", C. Mauel, P. Jaunin, D. Karamata, **Assemblée Générale de la Société Suisse de Microbiologie**, 11 avril 1986, Buchs-St. Gall.

Luc KAUFMANN

Professeur associé

1. "L'approche du couple dans la perspective systématique", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 982-985.
2. "Le pourquoi de l'approche familiale", in : **La Psychiatrie de l'Adolescence Aujourd'hui : Quels Adolescents Soigner et Comment ?**, F. Ladame, Ph. Jeammet éd., Paris, Masson, 1986.
3. "The rationale for the family approach with adolescents", **Adolescent Psychiatry**, 16 (1986).
4. "Modèles non-médicaux et psychiatrie", in : **Thèse-Métaphore-Chimère**, A. Bader et G. Salem éd., 1986, p. 198-202.
5. "Familienforschung, Familientherapie, Systemtheorie", in : **Lexikon der Psychiatrie**, C. Müller éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 283-286 ; 288-291 , 664-667.

Faculté de médecine

Jerzy KAZIMIERCZAK

Maître assistant

1. "Phenotypic expression of primary sensory neurons *in vitro* : influence of non-neuronal cells, horse serum and culture time on carbonic anhydrase activity in chicken dorsal root ganglion cells", I. Barakat, J. Kazimierzak, B. Droz, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 22 (1986), p. 447.
2. "Carbonic anhydrase activity in primary sensory neurons : I. Requirements for the cytochemical localization in the dorsal root ganglion of chicken and mouse by light and electron microscopy", J. Kazimierzak, E. W. Sommer, E. Philippe, B. Droz, **Cell and Tissue Research** (Heidelberg), 245 (1986), p. 487-495.
3. "Carbonic anhydrase activity in primary sensory neurons : II. Influence of environmental factors on the phenotypic expression of the enzyme in dissociated cultures of chicken dorsal root ganglion cells", I. Barakat, J. Kazimierzak, B. Droz, **Ibid.**, p. 496-505.
4. "Localisation cytochimique ultrastructurale de l'anhydrase carbonique dans les cellules ganglionnaires spinales de poulet *in vivo* et *in vitro* ", I. Barakat, J. Kazimierzak, B. Droz, **Acta Anatomica** (Bâle), 125 (1986), p. 282-283.
5. "Expression phénotypique de neurones sensitifs en culture. Influence du sérum de cheval et de l'âge des cultures sur l'activité de l'anhydrase carbonique dans les neurones ganglionnaires spinaux", I. Barakat, J. Kazimierzak, B. Droz, **Ibid.**, p. 279.
6. "Carbonic anhydrase (CA) activity as a phenotypic expression of sensory neurons *in vivo* and *in vitro* ", I. Barakat, J. Kazimierzak, B. Droz, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 631.

Maria KIRALY

Maître assistant

1. "Biochemical and electrophysiological evidence of functional vasopressin receptors in the rat superior cervical ganglion", M. Kiraly, S. Audigier, E. Tribollet, C. Barberis, M. Dolivo, J. J. Dreifuss, **Proceedings of the National Academy of Sciences of USA**, 83 (1986), p. 5335-5339.

Résumés :

1. "Vasopressin actions in the superior cervical ganglion of the rat *in vitro* ", S. Audigier, C. Barberis, M. Dolivo, J. J. Dreifuss, E. Tribollet, M. Kiraly, **Journal of Physiology** (Londres), 378 (1986), 88P.
2. "Evidence for the presence of functional V₁ vasopressin receptors in a sympathetic ganglion", E. Tribollet, S. Audigier, M. Dolivo, M. Kiraly, in : **Symp. Integrative Functions of the Automatic Nervous System, Montréal, 1986.**
3. "Vasopressin modulates synaptic transmission in the rat superior cervical ganglion", E. Tribollet, S. Audigier, M. Dolivo, M. Kiraly, J. J. Dreifuss, C. Barberis, in : **International Colloquium on Nervous Transmission, Heidelberg, 1986.**
4. "Effects of orthodromic repetitive stimulation on synaptic transmission in the rat sympathetic ganglion", T. D. Ho, M. Dolivo, M. Kiraly, in : **10th ENA Meeting, Marseille, Neuroscience Letters**, 26 (1986), p. S145.

Jean-Pierre KRAEHENBUHL

Professeur extraordinaire

1. "Distribution and processing of the polymeric immunoglobulin receptor in the rat hepatocyte - morphological and biochemical characterization of subcellular fractions", R. Solari, C. Racine, C. Tallichet, J. P. Kraehenbuhl, **J. Histochem. Cytochem.**, 34 (1986), p. 17-23.
2. "Establishment of two rabbit mammary epithelial cell lines with distinct oncogenic potential and differentiated phenotype by microinjection of transforming genes",

Faculté de médecine

I. Garcia, B. Sordat, E. Rauccio-Farinon, M. Dunand, J. P. Kraehenbuhl, H. Diggelmann, *Moll. and Cell. Biol.*, 6 (1986), p. 1974-1982.

Résumés :

1. "Cloning of the rabbit pIg receptor gene and its expression in an immortalized rabbit mammary cell line", E. Schaerer, F. Verrey, M. Reinhardt, J. P. Kraehenbuhl, in : **18th Annual Meeting USGEB, Bâle, 20-21 mars 1986.**
2. "Aldosterone induces accumulation of mRNAs coding for Na,K-ATPase in amphibian kidney cells (A6)", F. Verrey, M. P. Paccolat, K. Geering, B. C. Rossier, E. Schaerer, J. P. Kraehenbuhl, **Ibid.**
3. "Receptor-mediated transepithelial transport of secretory antibodies and engineering of mucosal antibodies", J. P. Kraehenbuhl, R. Weltzin, E. Schaerer, R. Solari, in : **International Congress of Mucosal Immunology, Niagara Falls, 29 juin-3 juillet 1986.**
4. "Cloning of *Xenopus laevis* Na,K-ATPase cDNAs : regulation of mRNA expression in cultured kidney cells", F. Verrey, E. Schaerer, M. P. Paccolat, K. Geering, J. P. Kraehenbuhl, B. C. Rossier, in : **26th Annual Meeting of the American Society for the Cell Biology, Washington, 7-11 décembre 1986.**
5. "Cloning of the higher and lower molecular weight forms of the polymeric immunoglobulin receptor in yeast", E. Schaerer, F. Verrey, H. Riezman, J. P. Kraehenbuhl, **Ibid.**
6. "Differential effect of aldosterone on expression of apical membrane proteins and of basolateral membrane β -subunit of Na,K-ATPase", S. Ernst, H. P. Gaggeler, K. Geering, J. P. Kraehenbuhl, B. C. Rossier, **Ibid.**

Rudolf KRAFTSIK

Suppléant

1. "Distal dendrites of frog motor neurons : a computer-aided electron microscopic study of cobalt-filled cells", M. Antal, G. Székely, H. Van der Loos, R. Kraftsik, **Journal of Neurocytology** (Londres), 15 (1986), p. 303-310.
2. "Interchange of callosal and association projections in the developing visual cortex", G. M. Innocenti, S. Clarke, R. Kraftsik, **The Journal of Neuroscience** (New York), 6 (1986), p. 1384-1409.

Résumés :

1. "Sexual dimorphism and development of the human corpus callosum", G. M. Innocenti, S. Clarke, R. Kraftsik, H. Van Der Loos, **Neuroscience Letters, Abstracts of the Tenth European Neuroscience Congress, Marseille, 14-18 septembre 1986**, (Amsterdam), 26 (1986), S299.
2. "Birthdates of GABAergic cell types in the barrel cortex of the mouse", A. Cobas, E. Welker, A. Farén, R. Kraftsik, H. Van Der Loos, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), suppl. 26 (1986), p. S270.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire

1. "Buccal lipectomy -reappraisal and case report", **Eur. J. Plast. Surg.**, 9 (1986), p. 40-42.
2. "The role of microvascular free soft tissue transfer in reconstructive surgery", R. M. Guignard, S. Krupp, **Ann. Plast. Surg.**, 16 (1986), p. 399-409.
3. "Zur Sekundärkorrektur von Spätfolgen operierter Lippen-Kiefer-Gaumenspalten", **Handchir., Mikrochir., plast. Chir.**, 18 (1986), p. 7-10.
4. "De l'importance de lambeau myocutané en chirurgie générale", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 619-631.
5. "La correction de ptose et involution du sein par une modification de l'opération de 'periwinkleshell' ", **Swiss Med.**, 8/6a (1985), p. 61.

Faculté de médecine

6. "Gedanken über die Organisation einer Verbrennungsstation", *Bull. Méd. Suisses*, 67 (1986), p. 1609-1611.

Résumés :

1. "Problèmes actuels de la reconstruction du sein", S. Krupp, R. M. Guignard, M. Savary, R. Campiche, in : *Salzmann Medico, Hôtel Royal Savoy, Lausanne, 25 juin 1986*.
2. "Intérêt de l'approche pluridisciplinaire des tumeurs sinuso-orbitaires invasives", P. Daveiro, S. Krupp, M. Savary, in : *Union Soc. Chir. Suisses, Congrès de Lucerne, 18-20 septembre 1986*.
3. "La réparation du nerf facial extra-temporal", B. Déglise, M. Benathan, E. Frenk, S. Krupp, *Ibid.*
4. "Greffes cutanées par culture de cellules épidermiques", J. Zufferey, J. Doerfl, S. Krupp, *Ibid.*
5. "Bases anatomiques de l'indication au delay dans les lambeaux TFL à extension distale", *Ibid.*

Pavel KUCERA

Professeur ordinaire

1. "Transient stimulation of glucose metabolism by insulin in the one-day chick embryo", P. Kucera, A. Baroffio, E. Raddatz, M. Markert, *Journal of Cellular Physiology (Philadelphie)*, 127 (1986), p. 288-292.
2. "Paralytical rabies : peripheral motricity is normal", M. Dolivo, A. Flamand, P. Kucera, *Experientia (Bâle)*, 42 (1986), p. 707.
3. "Measurements of total and regional CO₂ productions in chick blastoderms cultured *in vitro*", E. Raddatz, Y. De Ribeaupierre, P. Kucera, *Ibid.*, p. 652.

Résumés :

1. "Mechanical tension and movement in the chick blastoderm as studied by real time image analysis", M. B. Burnand, P. Kucera, in : *Abstracts of Symposium on Development of the Avian Embryo, Victoria, Canada, 1986*, p. 41.
2. "Patterns of oxygen consumption during establishment of cephalocaudal polarity in the early chick embryo", E. Raddatz, H. Eyal-Giladi, P. Kucera, in : *Ibid.*, p. 49.
3. "Early invasion of the central nervous system by the rabies virus", M. Dolivo, A. Flamand, P. Kucera, in : *Abstracts of the X International Congress of Neuropathology, Stockholm, 1986*, p. 343.

Philippe LEHMANN

Sociologue

1. "Approche médicale et approche domestique de la santé et de la maladie : la notion de compétence", in : *Les Défis de la Santé, vol. 1 : Les Coûts et l'Assurance*, J. P. Fragnière éd., Lausanne, Editions Réalités Sociales, 1986, p. 205-219.
2. "Du coût de la médecine à la qualité de la santé : enquête exploratoire auprès d'usagers", in : *Ibid.*, vol. 3 : *Pratiques et Innovations*, p. 203-219.
3. "Diagnostics et prestations fournies lors des visites médicales à domicile", J. Martin, Ph. Lehmann, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 44 (1986), p. 364-375.
4. "Les dorsalgies en médecine ambulatoire", Ph. Lehmann, Th. Abelin, *Ibid.*, p. 376-381.
5. "Recours des médecins praticiens vaudois et fribourgeois à des thérapies dites 'alternatives' ", Ph. Lehmann, P. A. Scheder, *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 106 (1986), p. 119-123.
6. "Inégalités sociales face à la santé et à la maladie : un sujet qui mérite études et réflexions en Suisse aussi", Ph. Lehmann, J. Martin, F. Gutzwiller, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 44 (1986), p. 1921-1928.

Faculté de médecine

7. "L'effet de cohorte de médecins-patients dans la pratique ambulatoire : les visites à domicile dans deux cantons suisses", J. Martin, Ph. Lehmann, **Cahiers de Sociologie et Démographie Médicale** (Paris), 26 (1986), p. 237-254.
8. "Aspects épidémiologiques et socio-économiques de la fatigue", F. Gutzwiller, B. Eggimann, Ph. Lehmann, **Psychologie Médicale** (Paris), 18 (1986), p. 1213-1216.
9. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, **Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen** (Berne), 47 (1986), p. 380-382.
10. "Primary prevention of cardiovascular diseases in Switzerland", F. Gutzwiller, J. Martin, Ph. Lehmann, **World Health Forum** (Genève), 7/4 (1986).
11. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, B. Burnand, M. Rickenbach, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne, 1986, 82 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 7).

Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD

Professeur associé

1. "Dose and time effects of treatment with low doses of a LRH agonist on testicular axis and accessory sex organs in rats", Th. Lemarchand-Béraud, V. Jaussan, M. G. Zürich, **Acta Endocrinologica** (Copenhague), 112 (1986), p. 595-602.
2. "The predictive value of estrogen and progesterone receptor's concentrations on the clinical behavior of breast cancer in women", L. Vollenweider-Zerargui, L. Barrelet, Y. Wong, Th. Lemarchand-Béraud, F. Gomez, **Cancer** (Philadelphie), 57 (1986), p. 1171-1180.
3. "Unaltered glucose-induced thermogenesis in graves disease", J. P. Randin, Y. Schutz, B. Scazziga, T. Lemarchand-Béraud, J. P. Felber, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition** (New York), 43 (1986), p. 738-444.

Résumés :

1. "Influence of sex and age on pituitary T3 and T3 nuclear receptors : correlation with TSH secretion", A. Donda, M. G. Zürich, Th. Lemarchand-Béraud, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 636.
2. "Modulation of T3 nuclear receptors (t3nR) in the rat pituitary gland", Th. Lemarchand-Béraud, A. Donda, M. G. Zürich, K. von Overbeck, **Compte rendu des 29èmes Journées Henri-Pierre Klotz d'Endocrinologie Clinique, Paris, 23-24 mai 1986**, p. 191.
3. "Influence of sex and age on pituitary T3 and TRH receptors in the rat : correlation with pituitary T3 concentration and TSH secretion", A. Donda, M. G. Zürich, Th. Lemarchand-Béraud, **Ann. Endocrinol. (Paris)**, 47 (1986), p. 86.
4. "Dopamine synthesis in the hypothalamus as well as dopamine and prolactin concentrations in the adenohypophysis are influenced by thyroid status in the rat", M. J. Reymond, Th. Lemarchand-Béraud, **Ibid.**, p. 48.
5. "Le diabète expérimental, chez le rat, induit des lésions morphologiques importantes dans la thyroïde et l'hypophyse associées à des sécrétions hormonales diminuées", G. L. Rossi, G. E. Bestetti, M. J. Reymond, Th. Lemarchand-Béraud, **Ibid.**, p. 220.
6. "Morphofunctional changes in the thyroid and pituitary gland of rats with experimental diabetes", G. E. Bestetti, G. L. Rossi, M. J. Reymond, Th. Lemarchand-Béraud, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 686.
7. "Dopamine synthesis in TIDA neurons and prolactin concentration in pituitary gland are modulated by thyroid hormones", M. J. Reymond, W. Benotto, Th. Lemarchand-Béraud, **Ibid.**, p. 709.

Faculté de médecine

8. "L'augmentation de l'activité sécrétoire des neurones dopaminergiques hypothalamiques et la diminution de la sécrétion de prolactine observées chez le rat diabétique sont-elles secondaires à l'hypothyroïdie sévère détectée chez ces animaux ?", M. J. Reymond, G. E. Bestetti, G. L. Rossi, Th. Lemarchand-Béraud, **Ann. Endocrinol. (Paris)**, 47 (1986), p. 35N.
9. "L'activité sécrétoire des neurones hypothalamiques dopaminergiques et l'accumulation de dopamine au niveau de l'hypophyse sont modulées par le statut thyroïdien chez le rat : conséquence sur la sécrétion de prolactine", M. J. Reymond, Th. Lemarchand-Béraud, **Ibid.**, p. 35N.

Philippe LEUENBERGER

Professeur associé

1. "Us et abus des médicaments bronchodilatateurs", **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne)**, 75 (1986), p. 911-913.
2. "Affections obstructives des voies respiratoires chez l'enfant et l'adulte", **Journal Question et Réponse**, 3 (1986), p. 3-18.
3. "Infection pleuro-pulmonaire à mycobacterium smegmatis. Description d'un cas et revue de la littérature", **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 (1986), p. 1852-1856.

Fabio LEVI

Médecin-assistant

1. "Cancers recto-coliques . épidémiologie, dépistage et follow-up", L. Raymond, F. Levi, A. J. Tuyns, **Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)**, 31 (1986), p. 65.
2. "Polypes et cancers colo-rectaux par sous-localisation : données épidémiologiques genevoises et vaudoises", F. Levi, L. Raymond, **Ibid.**, p. 71-73.
3. "Calcul de la survie dans le contexte épidémiologique : principales options méthodologiques", L. Raymond, F. Levi, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 392-394.
4. "Survie en cas de cancer : données récentes dans les cantons de Vaud et de Genève", F. Levi, L. Raymond, R. Alaili, **Ibid.**, p. 395-400.
5. "Contribution from the population-based tumor registry", **European Journal of Cancer (Oxford)**, 22 (1986), p. 357.
6. "Survie en cas de cancer dans le canton de Vaud. Rapport statistique descriptif. Cas incidents 1974-1980", Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 67 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 4).
7. "Stenose peptique de l'oesophage (SPO) : l'intérêt de l'endoscopie pour le diagnostic et la surveillance. A propos de 295 observations", J. B. Ollyo, F. Levi, M. Savary, **Gastroentérologie Clinique et Biologique (Paris)**, 10 (1986), p. 110.
8. "Oesophagite par reflux sténosante : intérêt de l'endoscopie pour le diagnostic et la surveillance. Étude rétrospective de 305 cas", J. B. Ollyo, M. Savary, F. Levi, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne) (Berne)**, 75 (1986), p. 1528-1530.
9. "L'intervention chirurgicale influence-t-elle la dissémination métastatique du carcinome colique ?", P. Chastonay, P. Saraga, F. Levi, J. Costa, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 1060.
10. "Computer systems used in the Vaud cancer registry", in : **Directory of Computer Systems Used in Cancer Registries**, M. R. Menk, D. M. Parkin éd., World Health Organization, International Agency for Research on Cancer, International Association of Cancer Registries, 1986, p. 179-181.
11. "Le cancer de l'hypopharynx : traitement chirurgical ou radio-chirurgical ?", J. Sobel, P. Monnier, F. Levi, M. Savary, in : **ORL, Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, Verhandlungsberichte der wissenschaftlichen

Faculté de médecine

Frühjahrsversammlung der Schweizerische Gesellschaft für Otorhinolaryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie, B. Kellerhals, U. Fisch, J. Mann, P. Montandon, J. P. de Reynier, G. Terrier éd., Berne, Huber, 1986, p. 157-161.

Charles LICHTENTAELER

Professeur honoraire

1. "Quo vadis, medicinae historia ?", Leçon d'Adieu du Professeur Ch. Lichtenthaeler, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 105 (1985), p. 937-947.
2. "Zwei kleine Ergänzungen", **Schweizerische Arztezeitung**, 32 (1986), p. 1465.

Jean-Jacques LIVIO

Professeur ordinaire

1. "Prothèses à glissement du genou : analyse critique à court terme des 21 premiers cas de l'Hôpital Orthopédique", P. F. Leyvraz, J. J. Livio, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 737-747.

Jean-Pierre MACH

Professeur associé

1. "Heterogeneity of the induction of HLA-DR expression by human Immune interferon on glioma cell lines and their clones", V. Piguët, S. Carrel, A. C. Diserens, J. P. Mach, N. De Tribolet, **JNCI**, 76/2 (1986), p. 223-227.
2. "Immunohistological localization of glioma and melanoma-associated antigens with monoclonal antibodies", M. Schreyer, M. F. Hamou, S. Carell, J. P. Mach, N. De Tribolet, in : **Markers of Human Neuroectodermal Tumors**, G. E. J. Staal, C. M. W. Van Veelen, CRC Press, Boca Raton, 1986, p. 53-62.
3. "Detection of colorectal carcinoma by emission computerized tomography after injection of I-123 labeled Fab or F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, V. von Fliedner, J. P. Grob, J. C. Volant, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Clinical Investigation** (Lancaster), 77 (1986), p. 301-311.
4. "Immunoscintigraphy of CEA-producing tumors with special emphasis on the use of Mab fragments and ECT", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, F. Buchegger, V. von Fliedner, J. P. Mach, in : **Nuclear Medicine in Clinical Oncology**, C. Winkler éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 150-155.
5. "Anticorps monoclonaux et imagerie des tumeurs", J. P. Mach, F. Buchegger, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, **Biofutur** (Paris), 44 (1986), p. 37-42.
6. "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 Fliedner, A. Bischof-Delaloye et B. Delaloye, in : **Recent Results in Cancer Research**, vol. 100, **Therapeutic Strategies in Primary and Metastatic Liver Cancer**, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p.73-79.
7. "Fundamental biokinetic measurements with respect to radioimmunotherapy", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, J. P. Mach, Schubiger, Hasler, **Radionuclides for Therapy** (Bâle), (1986), p. 149-160.
8. "Immunohistological localization of glioma and melanoma-associated antigens with monoclonal antibodies", M. Schreyer, M. F. Hamou, S. Carell, J. P. Mach, N. De Tribolet, in : **Markers of Human Neuroectodermal Tumors**, G. E. J. Staal, C. M. W. Van Veelen, CRC Press, Boca Raton, 1986, p. 53-62.
9. "Immunochemical characterization of two antigens recognized by new monoclonal antibodies against human colon carcinoma", C. Girardet, A. Vacca, A. Schmidt-Kessen, M. Schreyer, S. Carrel, J. P. Mach, **Journal of Immunology** (Baltimore), 136 (1986), p. 1497-1503.

Faculté de médecine

10. "Expression of human thymocytes of the idiotypic structures (Ti) from two leukemia T cell lines Jurkat and HPB-ALL", S. Carrel, P. Isler, M. Schreyer, A. Vacca, S. Salvi, L. Giuffrè, J. P. Mach, **Eur. J. Immunol.**, 16 (1986), p. 649-652.
11. "Monoclonal antibodies against idiotypic determinant(s) of the T cell receptor from HPB-ALL cells induce IL2 production in Jurkat cells without apparent evidence of binding", S. Carrel, L. Giuffrè, A. Vacca, S. Salvi, J. P. Mach, I. Isler, **Ibid.**, p. 823-828.
12. "Selective tumor localization of radiolabeled anti-human melanoma monoclonal antibody fragment demonstrated in the nude mouse model", F. Buchegger, J. P. Mach, P. Leonnard, S. Carrel, **Cancer (Philadelphie)**, 58 (1986), p. 655-662.
13. "Imaging of inflammatory and infectious lesions after injection of radioiodinated monoclonal anti-granulocytes antibodies", J. Locher, K. Seybold, R. Y. Andres, P. A. Schubiger, J. P. Mach, F. Buchegger, **Nuclear Medicine Communications**, 7 (1986), p. 659-670.
14. "Characterization of membrane vesicles circulating in the serum of patients with common acute lymphoblastic leukemia", G. A. Losa, D. Heumann, S. Carrel, V. von Flidner, J. P. Mach, **J. Lab. Invest.**, 55 (1986), p. 573-579.
15. "Enzyme immunoassay of CEA in unextracted patient serum", F. Buchegger, J. P. Mach, in : **Methods of Enzymatic Analysis**, H. U. Bermeyer éd., Weinheim, Verlag Chemie Publ., p. 143-160.
16. "Expression of class II antigens on neoplastic tumor cells", S. Carrel, J. P. Mach, P. Ferremi, L. Giuffrè, R. S. Accolla, in : **HLA Class II Antigens. A Comprehensive Review of Structure and Function**, B. G. Solheim, E. Moller et S. Ferrone éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 412-428.
17. "New developments in the clinical use of biomarkers in human malignant digestive tract tumors", P. Alberto, M. Forni, J. P. Mach, **J. Exp. Clin. Cancer Res.**, 5 (1986), p. 309-313.

Résumés :

1. "Clinical use and limitation of I-123 labeled monoclonal anti-CEA fragments for the ECT detection of colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Flidner, J. C. Volant, S. Curchod, B. Johner, F. Mosiman, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Nuclear Medicine (New York)**, 27 (1986), 880, P19.
2. "I-123-F(ab')₂ and Fab fragments of anti-CEA labeled monoclonal antibodies : biokinetics in patients with colorectal carcinoma", B. Delaloye, A. Delaloye-Bischof, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Mach, **Ibid.**, 27 (1986), 1019-1020, P586.

Gaston-François MAILLARD

Privat-docent

1. "A Z-mammoplasty with minimal scarring", **Plast. Reconstr. Surgery**, 77 (1986), p. 66-76.
2. "La chirurgie crânio-faciale I", G. F. Maillard, D. Montandon, J. L. Goin, **Hexagone Roche**, 1 (1986), p. 1-11.
3. "La chirurgie crânio-faciale II", G. F. Maillard, D. Montandon, J. L. Goin, **Ibid.**, supplément 14.
4. "Editorial. Société Suisse de Sénologie, mise au point de la situation actuelle sur le plan chirurgical", **Rapports du 7ème Congrès annuel, Swiss Med.**, 6a (1986), n° spécial "Sénologie".
5. "Recommandations à tous les chirurgiens et gynécologues pratiquant la mastectomie", **Ibid.**, 6a (1986), p. 22-23.

Faculté de médecine

6. "La mammectomie modelante avec transposition aréolaire sur pédicule supéro-interne", *Ibid.*, p. 62-68.

Alfio MARAZZI

Privat-docent et agrégé

1. "On the numerical solutions of bounded influence regression problems", in : **Compstat 1986, Proceedings in Computational statistics**, Heidelberg, Physica-Verlag, 1986, p. 114-119.
2. "ROBSYS : a package for robust statistical computing", A. Marazzi, A. Randriamiharisoa, in : **Medinfo86**, R. Salamon, B. Blum, M. Jørgensen éd., Amsterdam, Elsevier, 1986, p. 1111-1113.
3. "Intérêt des bandelettes colorimétriques pour l'examen urinaire de routine en pratique ambulatoire", C. Bonnard, R. Darioli, A. Petrillo, T. Cretin, A. Marazzi, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 338-341.
4. "ROBSYS commands for exploratory data analysis. ROBSYS doc. n° 3, 1986", A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986 (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP**, n° 3 ROBS 3).
5. "Prévalence des facteurs de risque de cancer du sein dans la population féminine vaudoise. Délimitation des indications au dépistage", J. B. Stalder, P. De Grandi, M. Huguenin, V. Wietlisbach, F. Gutzwiller, A. Marazzi, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1526-1532.

Jean MARTIN

Agrégé

1. "Les médecines alternatives", P. A. Scheder, J. Martin, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 89-149.
2. "Promotion de la santé et prévention en Suisse. Concept 86. Gesundheitsförderung und Praevention in der Schweiz. Leitbild 86", F. Gutzwiller, Th. Abelin, U. Frei, J. Martin, F. van der Linde, **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive** (Zurich), (1986), n° spécial, 16 p.
3. "Médecine sociale et préventive : méthodes et pratique. Editorial", F. Gutzwiller, J. Martin, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 339-340.
4. "A propos de la journée d'étude "Que sait-on du recours aux médecines alternatives ?" : introduction", F. Gutzwiller, A. Vernay, P. A. Scheder, J. Martin, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 89-91.
5. "Le médecin praticien, un partenaire essentiel pour la prévention", F. Gutzwiller, J. Martin, **Medicina Generalis Helvetica** (Bâle), 6 (1986), p. 14-16 et **Schweizerische Ärztezeitung**, 67 (1986), p. 947-949.
7. "A propos de la mise à disposition de seringues stériles pour les toxicomanes", J. Martin, M. P. Glauser, **Bulletin des Médecins Suisses** (Berne), 67 (1986), p. 127-128.
8. "Diagnostics et prestations fournies lors des visites médicales à domicile", J. Martin, Ph. Lehmann, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 364-375.
9. "Inégalités sociales face à la santé et à la maladie : un sujet qui mérite études et réflexions en Suisse aussi", Ph. Lehmann, J. Martin, F. Gutzwiller, *Ibid.*, p. 1921-1928.
10. "L'effet de cohorte de médecins-patients dans la pratique ambulatoire : les visites à domicile dans deux cantons suisses", J. Martin, Ph. Lehmann, **Cahiers de Sociologie et Démographie Médicale** (Paris), 26 (1986), p. 237-254.
11. "Primary prevention of cardiovascular diseases in Switzerland", F. Gutzwiller, J. Martin, Ph. Lehmann, **World Health Forum** (Genève), 7/4 (1986).

Faculté de médecine

12. "Marathon et autres courses de grand fond : une expérience personnelle des motivations, satisfactions et difficultés du coureur populaire", *Cahiers Médicaux-Sociaux* (Genève), 30 (1986), p. 55-67.
13. "Les enfants doivent-ils savoir quelque chose sur le SIDA ?", M. P. Glauser, J. Martin, *Perspectives* (Lausanne), 3 (1986), p. 12-13.
14. "Santé dans le tiers-monde : deux ou trois choses que l'on sait d'elle", *Journal Swissaid* (Berne-Lausanne), 1 (1986), p. 2-3.
15. "Education pour la santé 1986", J. Martin, A. Crisinel, *Schweizerische Aerztezeitung* (Berne), 67 (1986), p. 411-414.
16. "Evolution des formes de prise en charge : tirer avantage du pluralisme, éviter la confusion", in : *Les Défis de la Santé, vol. 1 : Les Coûts et l'Assurance*, J. P. Fragnière éd., Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1986, p. 221-243.
17. "Santé publique et emploi", in : *Ibid., vol. 2 : Les Professionnels*, p. 91-107.
18. "Characteristics of pluralistic health systems", WHO consultation on health management in countries with pluralistic systems, Vienne, juin 1986, 20 p. (WHO Document ICP/MPN 022/6).
19. "Free availability of injection material for drug users : protection for them, risks for others?", *British Journal of Addiction* (Londres), 81 (1986), p. 453-454.
20. "Procréation artificielle et santé publique : le besoin de considérer bénéfices et risques potentiels pour les individus d'une part, pour la collectivité d'autre part", *Procréation Artificielle, Génétique et Droit, Künstliche Fortpflanzung, Genetik und Recht*, 29-30 novembre 1985, Colloque de Lausanne, Académie Suisse des Sciences Médicales, Zurich, Schultess, 1986, p. 91-102.
21. **EXPI, expérience-pilote de renforcement de l'action médico-sociale à domicile**, Lausanne, Service Cantonal de Recherche et d'Information Statistiques, 1986, 5 vol.
22. **Economie et efficacité du système suisse de la santé (PNR 8)**, J. H. Sommer, F. Gutzwiller, Berne-Stuttgart-Toronto, H. Huber éd., 251 p.
23. "Médecin cantonal : pourquoi, comment, pour quoi ?", *Schweizerische Aerztezeitung* (Berne), 67 (1986), p. 1724-1728.
24. "Le SIDA : la responsabilité de tous et de chacun", *Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive*, 31 (1986), p. 330-332.
25. "Health for all management in countries with pluralistic health systems", WHO Planning Meeting, Copenhague, 1986, 9 p. (WHO Document ICP/MPN 001/m04).

Brigitte MARTIN-BÉLAN

Chef de projet de recherches

1. "La mortalité infantile dans les cantons romands et au Tessin", B. Martin-Béran, F. Paccaud, U. Ackermann-Liebrich, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 358-362.
2. "Variation de la mortalité périnatale selon l'heure de naissance en Suisse", B. Martin-Béran, F. Paccaud, *Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive*, 31 (1986), p. 219-221.

Daniel MASSON

Agrégé

1. "Tentative de suicide chez les 15-24 ans. Descriptif familial et psychosocial", M. Collard, D. Masson, *Cahiers Médico-Sociaux* (Genève), 30/2 (1986), p. 119-128.

Faculté de médecine

2. "Family therapy in psychosomatic disorders", in : **Proceedings of the 15th European Conference on Psychosomatic Research**, J. H. Lacey et D. A. Sturgeon éd., Londres, Libbey, 1986.
3. "Young suicide attempters and their families", M. Collard, D. Masson, in : **16th European Conference on Psychosomatic Research**, 6 - 11 septembre 1986, Athènes, p. 75.

Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

1. "Absence of myelin basic protein in an improved purified duck embryo rabies vaccine", L. Glück, J. M. Matthieu, A. Wegmann, F. Méan, **Neurochemical Pathology** (Clifton, N. J.), 4 (1986), p. 69-75.
2. "Myelin-associated glycoprotein and myelin basic protein are present in central and peripheral nerve myelin throughout phylogeny", J. M. Matthieu, T. V. Waehneldt, N. Eschmann, **Neurochemistry International** (Oxford), 8 (1986), p. 521-526.
3. "The biochemistry of myelin", in : **Multiple Sclerosis Research in Europe**, O. R. Hommes éd., Lancaster, MTP Press, 1986, p. 209-215.
4. "Major central nervous system glycoprotein of the African lungfish (*Protopterus dolloi*) cross-reacts with myelin proteolipid protein antibodies, indicating a close phylogenetic relationship with amphibians", T. V. Waehneldt, J. M. Matthieu, G. Jeserich, **Journal of Neurochemistry** (New York), 46 (1986), p. 1387-1391.
5. "Expression of myelin proteins characterizations of fish and tetrapods by *Polypterus* revitalizes long discredited phylogenetic links", J. M. Matthieu, N. Eschmann, P. Bürgisser, J. Malotka, T. V. Waehneldt, **Brain Research** (Amsterdam), 379 (1986), p. 137-142.
6. "Experience with the purified duck embryo rabies vaccine (PDEV)", in : **La Rage et la Brucellose dans le Bassin Méditerranéen et la Péninsule Arabe**, OMS, Centre Méditerranéen de Lutte contre les Zoonoses, Secrétariat d'Etat à la Santé du Gouvernement Français et Fondation Marcel Mérieux, Lyon, 1986, p. 143-146.
7. "Dexamethasone stimulates the biochemical differentiation of fetal forebrain cells in reaggregating cultures", G. Almazan, P. Honegger, P. Du Pasquier, J. M. Matthieu, **Developmental Neuroscience** (Bâle), 8 (1986), p. 14-23.
8. "Myelin lipids : a phylogenetic study", P. Bürgisser, J. M. Matthieu, T. V. Waehneldt, G. Jeserich, **Neurochemical Research** (New York), 11 (1986), p. 1261-1272.
9. "Central nervous system myelin of teleosts : comparative electrophoretic analysis of its proteins by staining and immunoblotting", T. V. Waehneldt, S. Stoklas, J. M. Matthieu, **Comparative Biochemistry and Physiology** (Oxford), 84B(1986), p. 273-278.
10. "Trembler mouse Schwann cells in culture : anomalies in the synthesis of lipids and proteins", F. V. White, D. Burroni, C. Ceccarini, J. M. Matthieu, R. Manetti, E. Costantino-Ceccarini, **Brain Research** (Amsterdam), 381 (1986), p. 85-92.
11. "Appearance of myelin proteins during vertebrate evolution", T. V. Waehneldt, J. M. Matthieu, G. Jeserich, **Neurochemistry International** (Oxford), 9 (1986), p. 463-474.
12. "Myelin instability and oligodendocyte metabolism in myelin deficient (mld) mutant mice", J. M. Matthieu, J. M. Roch, F. X. Omlin, I. Rambaldi, G. Almazan, P. E. Braun, **Journal of Cell Biology** (New York), 103 (1986), p. 2673-2682.
13. "Mice heterozygous for the mld mutation have intermediate levels of myelin basic protein mRNA and its translation products", J. M. Roch, M. Brown-Luedi, B. J. Cooper, J. M. Matthieu, **Molecular Brain Research** (Amsterdam), 1 (1986), p. 137-144.

Faculté de médecine

Résumés :

1. "Myelin basic protein gene expression in normal and mld mutant mice", J. M. Roch, M. Brown-Luedi, J. M. Matthieu, *Transactions of American Society of Neurochemistry* (Palo Alto), 17 (1986), p. 31.
2. "CNS myelin proteins : phylogenetic considerations", T. V. Waehneltd, J. M. Matthieu, *Ibid.*, p. 376.
3. "Molecular analysis of MBP synthesis during development of normal and mld mutant mice", J. M. Roch, M. Brown-Luedi, J. M. Matthieu, in : *The XVth Aharon Katzir-Katchalsky Conference on Molecular Neurobiology*, Maidstone, 1986, p. 22.
4. "Traitement d'une glycogénose de type I avec l'amidon cru", J. M. Matthieu, C. Catzeflis, E. Gautier, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 261.
5. "Developmental analyses of myelin basic protein synthesis in normal and mld mutant mice", J. M. Roch, M. Brown-Luedi, J. M. Matthieu, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 692.
6. "Evolutionary changes of myelin composition", J. M. Matthieu, T. V. Waehneltd, P. Bürgisser, *Ibid.*, p. 681-682.
7. "Élévations transitoires de la protéine basique de la myéline au cours du traitement des néoplasies lymphoïdes", C. Klöti, D. Beck, A. Feldges, J. M. Matthieu, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 246.
8. "Myelin -associated glycoprotein and P₀ : both are expressed by the same type of sensory neurons in chickens", F. X. Omlin, E. Philippe, J. M. Matthieu, B. Droz, *Acta Anatomica* (Bâle), 125 (1986), p. 285-286.
9. "Forme infantile généralisée de la maladie de surcharge d'acide sialique (acide N-acetylneuraminique) avec sialurie", C. Catzeflis, C. Bammatter, M. T. Vanier, T. Deonna, J. M. Matthieu, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 41 (1986), p. 255.
10. "Mice heterozygous for the mld mutation have intermediate levels of myelin basic protein mRNA and its translation products", J. M. Roch, B. J. Cooper, M. Brown-Luedi, J. M. Matthieu, *Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry* (Berlin), 24 (1986), p. 81.
11. "2',3'-cyclic nucleotide 3'-phosphodiesterase in CNS and PNS myelin : 2 molecular forms", *Journal of Neurochemistry* (New York), 47 (1986), p. 1963.

Jacques MAUEL

Professeur ordinaire

1. "Immunity : clinical and experimental", R. Behin, J. Mauël, in : *The Leishmaniases in Biology and Medicine*, W. Peters et R. Killick-Kendrick éd., Londres, Academic Press, 1986, p. 645-705.
2. "Correlation between enhanced oxidative metabolism and leishmanicidal activity in activated macrophages from healer and nonhealer mouse strains", Y. Buchmüller-Rouiller, J. Mauël, *The Journal of Immunology* (Baltimore), 136 (1986), p. 3884-3890.

Jean-Léopold MICHELI

Privat-docent et agrégé

1. "Les nouveaux-nés à haut risque", J. L. Micheli, C. L. Fawer, A. Calame, *Journal Officiel de l'Association Suisse des Sages-Femmes* (Berne), 5 (1986), p. 2-5 et 6 (1986), p. 15-17.
2. "Devenir neuropsychologique à long terme des enfants avec un poids de naissance (PN) < 1000gr.", A. Calame, C. L. Fawer, M. Charpié-Dubrit, J. L. Micheli, L. Arrazola, in: *Progrès en Néonatalogie, XVIème Journées Nationales de Néonatalogie*, éd. J. Gaulier, Paris, 1986, p. 189-193.

Faculté de médecine

3. "Infantile status epilepticus as a complication of 'near-miss' sudden infant death", Th. Deonna, J. L. Micheli, *Dev. Med. & Child Neurol.*, 26/1 (1986), p. 120-121.
4. "Energy balance, physical activity and thermogenic effect of feeding in premature infants", D. Freymond, Y. Schutz, J. Decombaz, J. L. Micheli, E. Jéquier, *Pediatric Research* (Baltimore), 20 (1986), p. 638-645.
5. "Protéines et alimentation du nouveau-né et du prématuré", in : **Progrès en Pédiatrie, L'Alimentation du Nouveau-Né et du Prématuré**, B. Salle et G. Putet éd., Paris, Doin, p. 116-126.
6. "Bronchopulmonary aspiration syndrome and gastroesophageal reflux in infants and children, detection with radionuclide-labeled metals", *Pediatric Surgery International* (Berlin), 1 (1986), p. 168-171.

Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

1. "Inhibition aiguë de l'absorption du jéjunum par la présence intraluminale d'éthanol", J. J. Gonvers, B. Winistörfer, J. W. L. Robinson, V. Mirkovitch, *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 53 (1986), p. 43-45.
2. "Action néphrotoxique de la cyclosporine A sur le rein ischémiq ue de rat", B. Winistörfer, V. Mirkovitch, *Ibid.*, p. 119-120.
3. "Influence of cyclosporin A on the function and morphology of the rat pancreas", V. Mirkovitch, M. Augstburger, E. Temler, B. Winistörfer, J. Biollaz, M. B. Appenzeller, J. P. Felber, *Transplantation Proceedings*, 18 (1986), p. 1171-1174.

Roger MOSIMANN

Professeur ordinaire

1. "Doppler measurement of common femoral artery blood flow variables during postocclusive reactive hyperemia", C. Marquis, J. J. Meister, E. Mooser, *J. Clin. Ultrasound*, 14 (1986), p. 165-170.
2. "Sclérose endoscopique pour hémorragie sur rupture de varices oesophagiennes", Ph. Gertsch, F. Mosimann, D. Gardiol, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 (1986), p. 559.

Christian MÜLLER

Professeur ordinaire

1. *Lexikon der Psychiatrie*, 2ème éd., Berlin - Heidelberg - New York, Springer, 1986, 763 p.
2. "Psychiatrie Rehabilitation : historische Perspektiven", in : **Rehabilitation chronischpsychotisch Kranker-Diagnose, Prognose, Therapie**, Janssen Symposien 1984, Neuss, Janssen, 1986, p. 1-6.
3. "Die Behandlung chronischer Schizophrener", in : **Das Verhältnis der Psychiatrie zu ihren Nachbardisziplinen**, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 133-140.
4. "Zur Psychiatrie des Alterns", in : **Was alte Menschen brauchen**, Fribourg-en-Brigau, Herder, 1986, p. 91-106.
5. "Devient-on alcoolique après 60 ans ?", B. Martenet, Ch. Müller, *Annales Médico-Psychologiques*, 144/7 (1986), p. 711-721.
6. "Psychisch Kranke zwischen Wissenschaft und Krankenversorgung", *Freiburger Universitätsblätter* (Fribourg-en-Brigau), 94 (1986), p. 87-94.

Faculté de médecine

Algimantas NARAKAS

Professeur associé

1. "Les neurotisations ou transferts nerveux dans le traitement des lésions traumatiques du plexus brachial", in : **Traité de Chirurgie de la Main**, 3ème vol., R. Tubiana éd., Paris, New York, Barcelone, Milan, Mexico, Sao-Paolo, Masson, 1986, p. 542-568.
2. "Editorial. A new journal is born", **Peripheral Nerve Repair and Regeneration**, 1 (1986), p. 3-4.
3. "Symposium on brachial plexus function and surgery", **Ibid.**, p. 56-68.
4. "Injuries to the brachial plexus", in : **The Pediatric Upper Extremity (Diagnosis & Management)**, F.W. Bora Jr., Philadelphie, Saunders, 1986, p. 247-258.
5. "Syndrome de compression vasculo-nerveuse dans le défilé cervico-thoracique. Analyse critique du traitement chirurgical", A. Narakas, Ch. Bonnard, D. V. Egloff, **Annales de Chirurgie de la Main**, 5/3 (1986), p. 195-207.
6. "Results of nerve grafts with tissucol (tisseel)", A. Narakas, Ch. Bonnard, D. V. Egloff, in : **Anastomosis Fibrin Sealant in Operative Medicine**, vol. 2 : **Ophthalmology - Neuro-Surgery**, G. Schlag, H. Redl éd., Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 181-185.
7. "Les paralysies de la musculature intrinsèque de la main dans les lésions du plexus brachial / Palsies of the intrinsic muscles of the hand in lesions of the brachial plexus", A. Narakas, C. Bonnard, **Annales de Chirurgie de la Main**, 5/3 (1986), p. 219-224.
8. "Augusta Dejerine Klumpke (a biographical note)", **Peripheral Nerve Repair and Regeneration**, 3 (1986), p. 3-5.
9. "Surgical management of axillary nerve lesions isolated or combined with other infravascular nerve lesions", A. Narakas, L. N. Coene, **Ibid.**, p. 47-65.

Résumés :

1. "Pathomechanics, diagnosis and surgical treatment of supra-clavicular brachial plexus injuries", **Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde**, 130 (1986), p. 1967-1968.

François OMLIN

Professeur assistant

1. "Minisegments of newborn rat optic nerves in vitro : gliogenesis and myelination", J. Waldmeyer, F. Omlin, **Experimental Brain Research** (Berlin-Heidelberg-New York), 65 (1986), p. 189-199.
2. "Myelin-associated glycoprotein immunoreactive material : an early neuronal marker of dorsal root ganglion cells during chick development", E. Philippe, F. X. Omlin, B. Droz, **Developmental Brain Research** (Amsterdam), 27 (1986), p. 275-277.
3. "Antisera to glycoproteins associated with PNS myelin immunostain neurons in chicken dorsal root ganglia", F. X. Omlin, E. Philippe, A. Rochat, J. M. Matthieu, B. Droz, in: **Advances in the Biosciences**, vol. 61 : **Dynamic Properties of Glia Cells : II. Cellular and Molecular Aspects**, T. Grisar, G. Franck, L. Hertz, W. T. Norton, M. Sensenbrenner, D. W. Woodbury éd., Oxford, Pergamon Press, 1986, p. 277-285.
4. "Myelin instability and oligodendrocyte metabolism in myelin-deficient mutant mice", J. M. Matthieu, J. M. Roch, F. Omlin, I. Rambaldi, G. Almazan, P. Braun, **The Journal of Cell Biology**, 103 (1986), p. 2673-2682.

Résumés :

1. "Myelin-associated glycoprotein immunoreactive material in small sensory neurons of chicken DRG", E. Philippe, B. Droz, F. Omlin, **18th Annual Meeting USGEB 1986**.
2. "Do glial cells need neurons ?", F. Omlin, J. Waldmeyer, **Ibid.**

Faculté de médecine

3. "Optic nerves of femal heterozygous for Jimpy : immunocytochemical and morphological investigations", *Abstract Society for Neuroscience*, 12 (1986), p. 386.
4. "Myelin basic protein gene expression in normal and mld mutant mice", J. M. Roch, M. Brown-Luedi, J. M. Matthieu, *Transactions of American Society of Neurochemistry* (Palo Alto), 17 (1986), p. 31.
5. "Myelin-associated glycoprotein and P₀ : both are expressed by the same type of sensory neurons in chickens", F. Omlin, E. Philippe, J. M. Matthieu, *Acta Anatomica* (Bâle), 125 (1986), p. 285.

Fred PACCAUD

Privat-docent et agrégé

1. "L'évaluation systématique des procédures médicales. A propos de l'efficacité des 'médecines parallèles'", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 141-147.
2. "La collaboration entre médecins généralistes et médecins spécialistes", in : *Les Défis de la Santé, vol. 3 : Pratiques et Innovations*, J. P. Fragnière éd., Lausanne, Ed. Réalités Sociales, 1986, p. 179-185. (Coll. "Politique Sociale").
3. "Les 'diagnosis related groups' : methodologie et perspectives d'application / Die 'Diagnosis related groups' : Moeglichkeiten und Methoden ihrer Anwendung", A. Giraud, F. Paccaud, *Hexagone-Roche* (Bâle), 14, suppl. 3 (1986), p. I-IV.
4. "Un modèle de simulation pour l'analyse et la planification de l'activité hospitalière", R. Grimm, F. Paccaud, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 15 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP* n°1 s. 4).
5. "Projections de l'utilisation des lits dans le canton de Vaud : hôpitaux de zone, 1990-2010", F. Paccaud, R. Grimm, F. Gutzwiller, *Ibid.*, 53 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP* n° 1 s.5).
6. "Conversion of an administrative record system for compatibility with the ICIDH", *International Rehabilitation Medicine* (Bâle), 8 (1986), p. 15-17.
7. "Etude Case Mix : une étude intercantonale des clientèles hospitalières (protocole d'études)", F. Paccaud, L. Schenker, M. Patel, R. Grimm, *Ibid.*, 22 p. (*Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP* n° 5).
8. "Variation de la mortalité périnatale selon l'heure de naissance en Suisse", B. Martin-Béran, F. Paccaud, *Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive*, 31 (1986), p. 219-221.
9. "The night : a dangerous time to be born ?", G. F. Domenighetti, F. Paccaud, *British Journal of Obstetrics and Gynecology* (Oxford), 93 (1986), p. 1262-1267.
10. "Development and use of indicators related to the WHO regional strategy for health for all", A. Weber, F. Paccaud, in : 4th ECE/WHO Joint Meeting on Health Statistics, octobre 198, Copenhague, 1986, 11 p. (*WHO Document : EURO/ICP/HST/116/28*).
11. "Nouveaux modes de remboursements. DRG version européenne", M. Patel, F. Paccaud, R. Grimm, L. Schenker, *Schweizer Spital* (Berne-Aarau), 6 (1986), p. 27-28.
12. "Implications of diagnosis related groups (DRGs) for the management of hospitals", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, *Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive* (Zurich), 31 (1986), p. 174-177.
13. "DRGs in hospital management", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, *Journal of Management Medicine* (Londres), 1 (1986), p. 78-86.
14. "Les DRG (Diagnosis Related Groups) en Suisse", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, *Schweizer Spital* (Berne-Aarau), 12 (1986), p. 39-40.

Faculté de médecine

15. "La mortalité infantile dans les cantons romands et au Tessin", B. Martin-Béran, F. Paccaud, U. Ackermann-Liebrich, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 358-362.
16. "Utilisation de la coronarographie dans la population résidente en Suisse", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 29 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 6**).

Résumé :

1. "Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice", F. Paccaud, M. Van der Loos, M. Patel, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 3254-3256.

Mahesh S. PATEL

Chef de projets de recherche

1. "Etude Case Mix : une étude intercantonale des clientèles hospitalières (protocole de l'étude)", F. Paccaud, L. Schenker, M. Patel, R. Grimm, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 22 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 5**).
2. "Nouveaux modes de remboursements. DRG version européenne", M. Patel, F. Paccaud, R. Grimm, L. Schenker, **Schweizer Spital** (Berne-Aarau), 6 (1986), p. 27-28.
3. "Implications of diagnosis related groups (DRGs) for the management of hospitals", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, **Sozial- und Präventivmedizin/Médecine Sociale et Préventive** (Zurich), 31 (1986), p. 174-177.
4. "DRGs in hospital management", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, **Journal of Management Medicine** (Londres), 1 (1986), p. 78-86.
5. "Les DRG (Diagnosis Related Groups) en Suisse", M. Patel, R. Grimm, F. Paccaud, L. Schenker, **Schweizer Spital** (Berne-Aarau), 12 (1986), p. 39-40.
6. "An economic evaluation of 'Health for All' ", **Health Policy and Planning** (Londres), 1 (1986), p. 37-47.
7. "An investment appraisal of alternative technologies for the treatment of stones in the kidney and ureter", M. S. Patel, N. J. Blacklock, E. H. I. Friedmann, P. N. Rao, **Community Medicine** (Londres), 8/3 (1986), p. 191-198.
8. "Modification du style de vie : une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée", M. S. Patel, B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 28 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 9**).

Résumé :

1. "Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice", F. Paccaud, M. Van der Loos, M. Patel, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 3254-3256.

Alain PÉCOUD

Privat-docent et agrégé

1. "Facteurs allergiques dans l'asthme", **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 75 (1986), p. 917-918.
2. "Diagnostique et traitement de l'allergie au venin d'hyménoptères", M. Badan, J. Duc, A. Pécoud, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 648-649.

Faculté de médecine

3. "Etude prospective des effets indésirables lors de désensibilisation allergiques", M. Badan, J. Fasel-Felley, M. Kolly, P. C. Frei, A. Pécoud, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 243-245.
4. "Aspects immunologiques de l'insuffisance rénale", **Ibid.**, p. 538-541.
5. "Application of microtitre plates and fluorescence reading to shorten handling of Phadezym RAST^R and Phadezym IgE PRIST^R", A. Pécoud, R. Peitrequin, J. Duc, K. Thalberg, H. Schröder, P. C. Frei, **Clinical Allergy** (Oxford), 16 (1986), p. 231-239.
6. "Entwicklungstendenzen der allergologisch-immunologischen Forschung", P. C. Frei, A. Pécoud, **Der Internist** (Berlin), 27 (1986), p. 339-343.
7. "Comparison of two assays for the determination of specific IgE in serum of atopic and nonatopic subjects : the allergenics FASTTM and the Phadezym RAST^R", A. Pécoud, R. Peitrequin, J. Fasel, P. C. Frei, **Allergy** (Copenhagen), 41 (1986), p. 243-249.
8. "Pourquoi une Première Journée Romande d'Allergologie ?", A. Pécoud, P. C. Frei, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 873.
9. "Réaction d'intolérance aux additifs alimentaires : utilité des tests de provocation orale", A. Pécoud, C. Genton, P. C. Frei, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2181-2185.
10. "Successful treatment of idiopathic cold urticaria with the association of H1 et H2 antagonists : a case report", J. Duc, A. Pécoud, **Annals of Allergy**, 56 (1986), p. 355-357.
11. "Comparison of levocabastine, a new selective H1 receptor antagonist and disodium cromoglycate, in a nasal provocation test with allergen", M. Kolly, A. Pécoud, **Br. J. Pharmacology**, 22 (1986), p. 389-394.
12. "Allergie aux venins d'hyménoptères", J. Duc, M. Badan, A. Pécoud, E. Beretta, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 885-888.
13. "Diagnostic et traitement de l'allergie aux acariens", **Ibid.**, p. 889-891.
14. "Fréquence des allergènes respiratoires impliqués dans la rhinite et l'asthme bronchique de l'adulte", J. Duc, M. Kolly, A. Pécoud, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1205-1210.
15. "Evaluation de la phase tardive dans un test de provocation bronchique par allergène", J. G. Frey, M. Badan, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, **Ibid.** p. 1271-1274.
16. "Une nouvelle génération d'antihistaminiques antagonistes des récepteurs H1", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 913-915.

Résumés :

1. "Comparison of nasal and conjunctival provocation tests in pollen allergy", P. Zuber, M. Kolly, A. Pécoud, in : **Congrès de la Société Suisse d'Allergologie et d'Immunologie, Lugano, 1986.**
2. "Allergen induced nasal hyperreactivity : inhibition by nedocromil sodium", M. Kolly, A. Pécoud, in : **Ibid.**
3. "Frequency of allergens detected by skin test and RAST in rhinitis and asthma : a prospective study", J. Duc, M. Kolly, A. Pécoud, in : **Ibid.**
4. "Treatment of allergic rhinitis by desensitization to dermatophagoides pteronyssinus", A. Pécoud, L. Nicod, M. Badan, M. Kolly, in : **Ibid**
5. "Value of a new screening test for respiratory allergy : the Phadiatop", J. Duc, R. Peitrequin, A. Pécoud, in : **Ibid.**
6. "Comparison of two new fluorometric RAST", A. Pécoud, J. Duc, J. Fasel-Felley, R. Peitrequin, P. C. Frei, in : **Ibid.**
7. "Bronchial provocation test with an allergen : evaluation of the late bronchial obstruction", J. G. Frey, M. Badan, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, in : **Ibid.**
8. "Seroepidemiological study of delta coinfection in 597 serum samples collected between 1970 and 1984", J. Stroun, R. Peitrequin, A. Pécoud, P. C. Frei, in : **Ibid.**

Faculté de médecine

9. "Evaluation de la phase tardive dans un test de provocation bronchique par allergène", J. G. Frey, M. Badan, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, in : **54ème Congrès de la Société Suisse de Médecine Interne, Zurich, 1986.**
10. "Reproductibilité des tests de provocation bronchique par allergène", M. Badan, A. Pécoud, Ph. Leuenberger, in : **Ibid.**
11. "Lupus érythémateux disséminé sans anticorps antinucléaire ni autre autoanticorps", J. Duc, G. Perroulaz, J. Golaz, M. Campiche, A. Pécoud, in : **Ibid.**
12. "Morbidity of long term survivors with SLE", A. Pécoud, M. Badan, J. Fasel, P. C. Frei, in : **6th Int. Congress of Immunology, Toronto, 1986.**
13. "Effect of a new selective H1 receptor antagonist in a nasal and conjunctival provocation test", A. Pécoud, P. Zuber, M. Kolly, in : **16th Symposium Collegium Internationale Allergologicum, Göteborg, 1986.**
14. "Approche multidisciplinaire de l'asthme des boulangers", Ch. Huguenot, J. P. Zellweger, A. Pécoud, M. A. Boillat, in : **Société Suisse de Médecine du Travail, Bâle, 1986.**

Bernard PELET

Privat-docent et agrégé

1. "Lutealizing hormone (LH) and prolactin. Releasing pituitary tumor : possible malignant transformation of the LH cell line", F. Spertini, J. P. Dornay, E. Perentes, B. Pelet, F. Gomez, **The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism** (Springfield), 62/5 (1986), p. 849-854.
2. "L'asthme chez l'enfant : son diagnostic. Commentaires", **Patient Care** (Lucerne), 2 /10 (1986), p. 28-29.
3. "Un cas particulier de l'asthme : l'asthme chez l'enfant", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 105 (1985), p. 983-984.
4. "L'allergie aux animaux", **Ibid.**, 106 (1986), p. 893-899.
5. "Fondements immunologiques des vaccinations", in : **Pharmactuel, Cours de Perfectionnement de la Société Suisse de Pharmacie, Fribourg, 28 septembre 1986**, p. 1-10.
6. "Un syndrome héréditaire associant surdité, hématurie et insuffisance rénale", C. Gyges, B. Pelet, J. P. Guignard, in : **Neuroscience et Génétique, Lausanne, 4 décembre 1986.**
7. "Anomalies des polynucléaires et dermatose", B. Pelet, C. Godard, in : **Entretien Clinique (Dermatologie), G n ve, 20 février 1986.**
8. "Double lymphome dans un syndrome de Wiskott-Aldrich", B. Pelet, D. Beck, J. H rliemann, F. Delacrétaz, P. C. Frei, J. Mantanus, N. Genton, E. Gautier, in : **Congrès de la Société Suisse de P diatrie, Appenzel, 12 juin 1986, Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 41 (1986), p. 264-265.

Graziano PESCIA

Professeur ordinaire

1. "Leçon inaugurale. La génétique humaine, ses aléas et leur prévention", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 937-952.
2. "Ostéolyse multicentrique héréditaire", M. C. Addor, G. Pescia, D. Egloff, J. Quéloz, **J. Génét. Hum.**, 34/3-4 (1986), p. 293-303.
3. "Chorionic Villi Sampling : point of view of the medical geneticist", G. Pescia, H. Nguyen The, **Contr. Gynéc.Obstet.**, (Bâle), 15 (1986), p. 54-60.

Résumés :

1. "Chorionic Villi Sampling : techniques, results and follow up of five hundred diagnoses", G. Pescia, H. Nguyen The, M. Jotterand-Bellomo, Ph. Marguerat, F. Thonney, A. C. Gaide, in : **7th International Congress of Human Genetics, Berlin, 22-26 septembre 1986**, p. 364.

Faculté de médecine

2. "Le diagnostic prénatal des maladies génétiques. Procréation artificielle, génétique et droit", in : **Comptes rendus du Colloque de Lausanne, 29-30 novembre 1985**.
3. "Indagini genetiche e sterilità coniugale", **Fertility Trib.**, suppl. 1 (1986), p. 38.
4. "Foetus thoracopages : découverte échographique à la 16ème semaine", C. Maillard, Ph. Marguerat, F. Grütter, P. De Grandi, G. Pescia, in : **Abst. Compte rendu Soc. Franc. Gynéc., Tours, septembre 1986**.

Georges PETERS

Professeur ordinaire

1. "An einem Arzneimittelkodex geht kein Weg vorbei Interview", **Ärzte Zeitung (Dreieich)**, 5/47 (1986), p. 24.
2. **Mozambique III : rapport sur une mission de courte durée, du 5. 1 au 15. 1.1986. Suivi d'un rapport sur des consultations au Zimbabwe (Harare), du 15.1 au 21.1.86** (pour la DDA, Département fédéral des affaires étrangères), Lausanne, G. Peters, 1986, 50 p. + annexes.
3. "Grössenteils reiner Unsinn, Wo-Z-Gespräch mit Professor Georges Peters über die internationale Pharma-Vermarktung", **Wochezeitung (Zurich)**, 22 (1986), p. 5.
4. "Gesundheit und Krankheit in der Ersten und der Dritten Welt", **Reformatio (Zurich)**, 35 (1986), p. 212-223.
5. "The nature of the salt appetite of adrenalectomized rats", C. Meuli, G. Peters, in : **The Physiology of Thirst and Sodium Appetite**, G. de Caro, A. N. Epstein et M. Massi éd., New York-Londres, Plenum, 1986, p. 465-472.
6. "Effects of narcotic analgesics on water and food intake in normal rats", Y. Arslan, R. Burkhart, K. Jawaharlal, K. Ornstein, G. Peters, in : **Ibid.**, p. 527-534.
7. "Rôle des 'drogues' dans les troubles de l'adaptation et dans les mesures éducatives", in : M. Ducret, P. Grin, L. Péclard, **Drogues : La Grande Désillusion**, Lutry, Bouchain, p. 157-161.
8. "Entretien avec le Professeur Peters", G. Peters, P. Grin, in : **Ibid.**, p. 163-165.
9. **Education spécialisée**, C. Bolanz, E. Charbon, M. Gorgé, G. Peters, Lausanne, Commission de la Santé et des Affaires Sociales, Parti Socialiste Vaudois, 1986, 46 p.
10. "Tentatives scientifiques de justifier la discrimination raciale", in : **Sciences et Racismes, Cours Général Public de l'Université de Lausanne 1985-1986**, Lausanne, Payot, 1986, p. 101-131. .
11. "Editorial GPI/PSI n° 2/1986 : lettre du Pr. Georges Peters, Lausanne", **GPI/PSI : Gesundheitspolititische Informationen / Politique de Santé : Informations (Horgen)**, 10/3 (1986), p. 7-8.

Jacques PETTAVEL

Professeur associé

1. "Detection of colorectal carcinoma by emission computerized tomography after injection of I-123 labeled Fab or F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, F. Buchegger, V. von Flidner, J. P. Grob, J. C. Volant, J. Pettavel, J. P. Mach, **Journal of Clinical Investigation (New York)**, 77 (1986), p. 301-311.
2. "Les pompes pour chimiothérapie intra-hépatique, perspectives d'avenir", **Annales de Chirurgie, Expansion Scientifique Française**, 40 (1986), p. 45-49.
3. "Dialogues thérapeutiques . Cancer colo-rectal", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 2372-2376.
4. "Evolution des idées dans le traitement du cancer 'opérable' du sein : amputation ou traitement non mutilant ?", **Ibid.**, p. 3097-3105.

Faculté de médecine

5. "Fatal liver cirrhosis associated with long-term arterial infusion of fluoxuridine", J. Pettavel, D. Gardiol, N. Bergier, P. Schnyder, *The Lancet* (Londres), 15 novembre 1986.

Tomas PEXIEDER

Professeur associé

1. "Teratogens", in : *The Genetics of Cardiovascular Disease*, M. E. M. Pierpont, J. M. Moller éd., Boston, Nijhoff Publ., 1986, p. 25-68.
2. "Prenatal development of the endocardium : a review", in : *Scanning Electron Microscopy studies of Embryogenesis* SEM Inc : AMF O'Hare, G. C. Schoenwolf éd., 1986, p. 191-220.
3. "Evaluation of 100 successful gonadotropin stimulation cycles for IVF-ET", P. Janecek, T. Pexieder, E. Boillat, H. Waldvogel, Y. Goel, B. Diserens, Cl. Revaz, G. Pitton, *Archives of Gynecology*, 239/3-4 (1986), p. 196-198.
4. "Antisperm antibodies and *in vitro* fertilization", P. Janecek, E. Boillat, T. Pexieder, *Ibid.*, p. 199-103.
5. "Rabbit oviduct mucosa healing after accidental transmucosal suture passage", P. Janecek, T. Pexieder, H. Stamm, *Microsurgery*, 7 (1986), p. 138-145.
6. "Stereomicroangiography in embryologic and teratologic investigation", E. L. Effmann, S. Whitmann, T. Pexieder, *Teratology* (Philadelphie), 34 (1986), p. 103-112.
7. "Five years experience with the human drug related heterogeneity, risks data base operation", *Ibid.*, 33 (1986), 52C.
8. "Standardized method for study of normal and abnormal cardiac development in chick, rat, mouse, dog and human embryos", *Ibid.*, 91C-92C.
9. "Epidemiology of congenital heart disease in Switzerland. Study of the 1984 birth cohort", D. Bloch, D. Oestreicher, T. Pexieder et Swiss Pediatric Cardiologists Group, *Ibid.*, 79C.
10. "Swiss pilot study on the use of pregnancy pass for prospective analysis of pregnancy events, pregnancy outcome and early childhood", *Ibid.*, 92C.
11. "Morphology of oocytes from gonadotrophines stimulated cycles, maturing *in vitro* for IVF", P. Janecek, E. Boillat, R. Di Mateo, B. Diserens, C. Revaz, T. Pexieder, *J. of IVFET*, 3(1986), p. 130.
12. "The effects of maternal diabetes on pregnancy outcome, perinatal morbidity and mortality. An example of application of the data base on human drug related teratogenicity risks", D. Bloch, D. Oestreicher, T. Pexieder, *Eur. J. Epidemiol.*, 2 (1986), p. 330.
13. "Analysis of congenital heart disease in 1984 birth cohort", D. Bloch, D. Oestreicher, T. Pexieder and Swiss Paediatric Cardiologists Group, *Ibid.*, p. 332.

Résumés :

1. "Image analysis of cellular mechanisms of conotruncal cushion hyperplasy in the Keeshond dog", R. Alaili, D. F. Patterson, T. Pexieder, in : *Abstract 5th Meeting, ESC Working Group on Embryology and Teratology, Göttingen, 1986*.
2. "The development of the human heart between day 25 (Streeter's stage XI) and day 39 (Streeter's stage XVI) of gestation", G. Moscoso, P. Janecek, H. Nguyen The, T. Pexieder, in : *Ibid.*
3. "Spectrum of cardiac malformations in fetal mouse trisomy 13 : new approach of pathogenesis based on the internal relief of the right ventricle between 12ed 16h and 16ed", M. Vuillemin, H. Winking, A. Gropp, T. Pexieder, , in : *Ibid.*
4. "Epidemiology of congenital heart disease in Europe", D. Bloch, T. Pexieder et le Groupement des Pédiatres-Cardiologues Suisses, in : *Ibid.*

Faculté de médecine

5. "Morphologie des oocytes recueillis et cultivés in vitro pour FIVETE, après stimulation aux gonadotrophines", P. Janecek, E. Boillat, T. Pexieder, in : **31ème Congrès de la Fédération des Gynécologues et Obstétriciens de Langue Française, Tours, 1986.**
6. "Problèmes posés par l'utilisation des gonadotrophines dans la FIVETE : revue de 137 cycles", P. Janecek, E. Boillat, T. Pexieder, in : **Ibid.**
7. "Pic endogène de LH dans les stimulations par gonadotrophines pour la FIVETE", P. Janecek, E. Boillat, T. Pexieder, in : **Ibid.**

Eric PHILIPPE

Médecin-assistant

1. "Myelin-associated glycoprotein immunoreactive material : an early neuronal marker of dorsal root ganglion cells during chick development", E. Philippe, F. X. Omlin, B. Droz, **Developmental Brain Research** (Amsterdam), 27 (1986), p. 275-277.
2. "Antisera to glycoproteins associated with PNS myelin immunostain neurons in chicken dorsal root ganglia", F. X. Omlin, E. Philippe, A. Rochat, J. M. Matthieu, B. Droz, in: **Advances in the Biosciences**, vol. 61 : **Dynamic Properties of Glia Cells : II. Cellular and Molecular Aspects**, T. Grisar, G. Franck, L. Hertz, W. T. Norton, M. Sensenbrenner, D. W. Woodbury éd., Oxford, Pergamon Press, 1986, p. 277-285.
3. "Carbonic anhydrase activity in primary sensory neurons : I. Requirements for the cytochemical localization in the dorsal root ganglion of chicken and mouse by light and electron microscopy", J. Kazimierzczak, E. W. Sommer, E. Philippe, B. Droz, **Cell and Tissue Research** (Heidelberg), 245 (1986), p. 487-495.

Résumés :

1. "Myelin-associated glycoprotein immunoreactive material in small sensory neurons of chicken DRG", E. Philippe, B. Droz, F. Omlin, **18th Annual Meeting USGEB 1986.**
2. "Myelin-associated glycoprotein and Po : both are expressed by the same type of sensory neurons in chickens", F. Omlin, E. Philippe, J. M. Matthieu, **Acta Anatomica** (Bâle), 125 (1986), p. 285.
3. "Transplantation and culture of dorsal root ganglia : expression of 28K vitamine D-dependent Ca binding protein 28K9", E. Philippe, A. Rochat, **Experientia** (Bâle), 42 (1986).
4. "Immunoreactivité de la protéine 28KD liant le Ca⁺⁺ (cholecalcine) au cours après la transplantation de ganglions spinaux", E. Philippe, B. Droz, in : **Colloque National des Neurosciences CNRS-INSERM, Bordeaux, 1986, B 75.**
5. "Perte de certains neurones sensitifs identifiés par leur immunoréactivité vis-à-vis de la protéine 28K après suppression des tissus cibles périphériques", M. Garosi, E. Philippe, B. Droz, in : **Ibid.**, G 29.
6. "The role of peripheral targets in the initiation of calbindin immunoreactivity in chick dorsal root ganglia", M. Garosi, E. Philippe, B. Droz, **Neuroscience Letters Supplément** (Amsterdam), 26 (1986), S 504.
7. "Effects of skeletal muscle on the expression of a calcium-binding protein (calbindin) in dorsal root ganglion in the chick embryo", E. Philippe, B. Droz, **Society for Neuroscience, 16th Annual Meeting, Washington, novembre 1986**, p. 305-317.
8. "Caractérisation de neurones sensitifs à l'aide de protéines liant le calcium", E. Philippe, B. Droz, **Acta Anatomica** (Bâle), 125 (1986), p. 287.

Faculté de médecine

Harold M. POOLEY

Agrégé

1. "Isolation of a set of temperature-sensitive teichoic acid mutants of *Bacillus subtilis*", M. M. Briehl, H. M. Pooley, N. H. Mendelson, D. Karamata, in : **Annual Meeting of the American Society for Microbiology, Washington, 25 mars 1986.**

Eric RADDATZ

Maître assistant

1. "Changes in activity of the regulation glycolytic enzymes and the pyruvate-dehydrogenase complex during the development of *Xenopus laevis*", E. Raddatz, H. Lovtrup-Rein, **Experimental Cell Biology**, 54 (1986), p. 53-60.
2. "Transient stimulation of glucose metabolism by insulin in the one-day chick embryo", P. Kucera, A. Baroffio, E. Raddatz, M. Markert, **J. Cell. Physiol.**, 127 (1986), p. 288-292.
3. "Measurements of total and regional CO₂ productions in chick blastoderms cultured *in vitro*", E. Raddatz, Y. De Ribaupierre, P. Kucera, **Ibid.**, p. 652.

Alex RANDRIAMIHARISOA

Chef de projets de recherche

1. "ROBSYS : a package for robust statistical computing", A. Marazzi, A. Randriamiharisoa, in : **Medinfo86**, R. Salamon, B. Blum, M. Jørgensen éd., Amsterdam, Elsevier, 1986, p. 1111-1113.
2. "ROBSYS commands for exploratory data analysis. ROBSYS doc. n° 3, 1986", A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986 (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 3 ROBS 3**).

Sandro REALINI

Agrégé

1. "Evoluzione clinica della colite ulcerosa", A. Quadri, S. Realini, J. J. Gonvers, R. Birchler, J. Guyot, **Tribuna Medica Ticinese**, 51 (juillet 1986), p. 229-300.
2. "Gastric ulcer : a double-blind comparison of 100 mg pirenzepine plus antacid versus 800 mg cimetidine plus antacid", J. J. Gonvers, A. Bretholz, M. Voirol, J. Arnold, R. Birchler, J. B. Ollyo, J. Guyot, Y. Capitaine, S. Realini, **Scandinavian Journal of Gastroenterology**, 21/7 (1986), p. 806-808.
3. "Etude de la vidange vésiculaire à l'aide de ^{99m}Tc-HIDA dans la cholécystopathie sans calculs (acalculous gallbladder disease)", M. Reiner, R. Pescia, S. Realini, in : **Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Gastroentérologie**, octobre 1986, p. 41.
4. "Healing and relapse of reflux esophagitis during treatment with ranitidine", S. Realini, H. R. Koelz, A. L. Blum, **Gastroenterology (Baltimore)**, 91 (1986), p. 1198-1205.

Franco REGLI

Professeur ordinaire

1. "Pursuit gaze defects in acute and chronic unilateral parieto-occipital lesions", J. Bogousslavsky, F. Regli, **Eur. Neurol.**, 25 (1986), p.10-18.
2. "Neurologie : la chirurgie a-t-elle un rôle dans la prévention des accidents vasculaires ?", J. Bogousslavsky, F. Regli, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 36-46.

Faculté de médecine

3. "Ramollissements cérébelleux. Présentation clinique et évaluation en tomodensitométrie cérébrale", P. A. Uldry, A. Uske, J. Bogousslavsky, F. Regli, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 (1986), p. 34-41.
4. "Les accidents ischémiques transitoires vertébro-basilaires et leur diagnostic", V. Zumstein, F. Regli, *Angéiologie*, 37 (1985), p. 143-157.
5. "Manifestations neurologiques des infections à *Borrelia burgdorferi*", P. A. Uldry, A. J. Steck, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 (1986), p. 135-142.
6. "Infections neuroméningées à *Listeria monocytogenes* chez 11 adultes", R. Malinverni, J. Bille, M. P. Glauser, Cl. Perret, F. Regli, *Réan. Soins Intens. Méd. Urg.*, 2 (1986), p. 9-14.
7. "Facteurs et indicateurs de risque des accidents vasculaires cérébraux", J. Bogousslavsky, F. Regli, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 3072-3080.
8. "Unilateral watershed cerebral infarcts", J. Bogousslavsky, F. Regli, *Neurology*, 36 (1986), p. 373-377.
9. "Corrélations cliniques, immunologiques et radiologiques au cours d'une première poussée de sclérose en plaques", A. J. Steck, P. L. Quadri, A. Uske, F. Regli, *Rev. Neur.*, 142 (1986), p. 47-51.
10. "Palpebral asymmetry and hyperthyroidism. Two cases in connection with Grave's disease", P. A. Uldry, B. R. Scazziga, F. Regli, *Journal of Neurology* (Berlin), 233 (1986), p. 126-127.
11. "Ramollissements et hémorragies cérébelleuses : Diagnostic différentiel", P. A. Uldry, A. Uske, F. Regli, *Archives Suisses de Neurologie et de Psychiatrie*, 137 (1986), p. 49-56.
12. "Asymptomatic tight stenosis of the internal carotid artery : long-term prognosis", J. Bogousslavsky, P. A. Despland, F. Regli, *Neurology*, 36 (1986), p. 861-863.
13. "Unilateral left paramedian infarction of thalamus and midbrain : a clinico-pathological study", J. Bogousslavsky, J. Miklossy, J. P. Deruaz, G. Assal, F. Regli, *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry*, 49 (1986), p. 686-694.
14. "Pseudotumor cerebri with amiodarone", B. G. Fickers, J. Bogousslavsky, S. Glasson, F. Regli, *Ibid.*, p. 606.
15. "L'examen neurologique du vieillard", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2656-2658.
16. "Les maladies neurologiques après 80 ans", M. Ferrazzini, F. Regli, *Ibid.*, 2661-2666.
17. "Borderzone infarctions distal to internal carotid artery occlusion : prognostic implications", *Archives of Neurology* (Chicago), 20 (1986), p. 346-350.
18. "The syndrome of unilateral tuberothalamic artery territory infarction", J. Bogousslavsky, G. Assal, F. Regli, *Stroke* (New York), 17 (1986), p. 434-441.
19. "Search for antibodies to skeletal muscle proteins in amyotrophic lateral sclerosis", M. Ingvar-Maeder, A. Steck, F. Regli, *Acta Neurol. Scand.*, 74 (1986), p. 218-223.
20. "Hémiataxie et déficit sensitif ipsilatéral. Infarctus du territoire de l'artère choroidienne antérieure. Diachisis cérébelleux croisé", J. Bogousslavsky, B. Delaloye, A. Bischoff-Delaloye, A. Uske, P. A. Despland, *Rev. Neurol.*, 142 (1986), p. 671-676.
21. "Myélographie cervicale par ossification du ligament longitudinal postérieur (4 cas)", B. Nater, P. Schnyder, N. De Tribolet, *Ibid.*, p. 771-776.

Faculté de médecine

Irmi REY-STOCKER

Agrégé

1. "Pädiatrische Gynäkologie", in : **Pädiatrie in Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne) und Klinik**, Stuttgart, Thieme Verlag, 1986, p. 1473-1479.
2. "L'effet tératogène du stilboestrol et son dépistage précoce", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 1546-1557 et **Revue CIC (Rome)**.
3. "Le développement prépubertaire et pubertaire de l'ovaire", **Rev. Fr. Gynécol. Obstét.**, 81 (1986), p. 431-440.

Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

1. "MONICA-CH : ses premiers résultats", D. Hausser, B. Burnand, M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 353-357.
2. "Epidémiologie et prévention des maladies cardiovasculaires en Suisse", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, B. Burnand, D. Hausser, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne) (Berne)**, 75 (1986), p. 1157-1162.
3. "Mesure des plis cutanés et masse adipeuse corporelle : une précision de l'excès de poids dans l'enquête épidémiologique ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, Y. Schutz, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin (Zurich)**, 31 (1986), p. 229-231.
4. "Evaluation de l'impact de la brochure tous ménages d'information sur le SIDA distribuée par l'OFSP", D. Hausser, Ph. Lehmann, F. Gutzwiller, B. Burnand, M. Rickenbach, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne, 1986, 82 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 7**).
5. "Modification du style de vie : une alternative au traitement pharmacologique lors d'hypertension modérée", M. Patel, B. Burnand, M. Rickenbach, D. Hausser, F. Gutzwiller, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 28 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n°9**).
6. "La plombémie en Suisse en 1985 : résultats de l'enquête MONICA pour les cantons de Vaud et Fribourg", M. Rickenbach, V. Wietlisbach, M. Berode, M. Guillemin, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, Lausanne, 1986, 82 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n°8**).
7. "Les hépatites virales aiguës. Statistique 1984-1985", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, **Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen (Berne)**, 47 (1986), p. 383-384.
8. "Listériose. Données épidémiologies récentes relatives à la listériose humaine en Suisse. Listeriose. Neuere Ergebnisse zur Epidemiologie der Listeriose in der Schweiz", J. Bille, M. P. Glauser, F. Méan, J. D. Aubert, J. Nicolet, C. Breer, M. Schaellibaum, F. Gutzwiller, M. Rickenbach, **Ibid.**, p. 413-414.

Résumé :

1. "Facteurs de risque et modification de comportement", M. Rickenbach, D. Hausser, V. Wietlisbach, B. Burnand, F. Gutzwiller, in : **Journées Scientifiques de Médecine Sociale et Préventive, juin 1986**.

Françoise ROCH-RAHEL

Professeur associé

1. "Competition of organic anions for furosemide and *p*-aminohippurate secretion in the rabbit", J. Bidiville, F. Roch-Ramel, **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics (Baltimore)**, 237 (1986), p. 636-643.

Faculté de médecine

2. "Transport of organic cations in brush border membrane vesicles from rabbit kidney cortex", C. Rafizadeh, M. Manganel, F. Roch-Ramel, C. Schäli, *Pflügers Archiv* (Berlin), 407 (1986), p. 404-406.
3. "Pyrazinoate transport in the isolated perfused rabbit proximal tubule", K. Besseghir et F. Roch-Ramel, *Pfluegers Archiv* (Berlin), 407 (1986), p. 643-648.

Résumé :

1. "Reabsorption of ¹⁴C-pyrazinoate (PZA) by the proximal tubule (PT) of rabbit kidney", K. Besseghir, V. Chappuis et F. Roch-Ramel, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 703.
2. "Competition of different organic cations with the transport of tetraethylammonium (TEA) and morphine (MO) by the renal brush border membrane (BBM)", C. Schäli, C. Rafizadeh, F. Roch-Ramel, *Kidney International* (Berlin), 29 (1986), p. 423.
3. "Tetraethylammonium (TEA) transport by a pig kidney cell line (LLC-PK1)", C. Fauth, B. Rossier, F. Roch-Ramel, *Ibid.*, 30 (1986), p. 454.
4. "Mechanism of tetraethylammonium (TEA) transport across the rabbit renal brush border membrane (BBM)", C. Rafizadeh, F. Roch-Ramel, C. Schäli, *Ibid.*, p. 457-458.
5. "Reconstitution of the organic anion transport mechanism from rabbit renal brush border membrane (BBM)", C. Schäli, F. Roch-Ramel, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 665.
6. "Transport of the organic cation tetraethylammonium (TEA) by renal epithelial cell cultures", C. Fauth, B. Rossier, B. Maier, F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 705.
7. "Salicylate (SAL) transport in renal brush border membrane vesicles (BBMV)", M. Manganel, B. Guisan, H. Murer, F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 707.
8. "Transport of organic cations in renal brush border membrane (BBMV) vesicles of the rabbit", C. Rafizadeh, F. Roch-Ramel, C. Schäli, *Ibid.*, p. 708-709.

Bernard C. ROSSIER

Professeur ordinaire

1. "Mécanisme d'action de l'aldostérone dans la vessie de crapaud : corrélation entre réponse biologique et occupation des sites récepteurs", M. Claire, B. C. Rossier, *Néphrologie* (Genève), 6 (1985), p. 113-117.
2. "Thyroid hormone antagonizes an aldosterone-induced protein : a candidate mediator for the late mineralcorticoid response", A. Truscillo, H. P. Gaggeler, B. C. Rossier, *Journal of Membrane Biology* (New York), 89 (1986), p. 173-183.
3. "Control of transepithelial Na⁺ transport and Na-K-ATPase by oxytocin and aldosterone", M. Girardet, K. Geering, H. P. Gaggeler, B. C. Rossier, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 251 (1986), p. F662-F670.
4. "Mécanisme d'action de l'aldostérone dans le rein", N. Farman, B. C. Rossier, J. P. Bonvalet, *Médecine/Science*, 2 (1986), p. 186-192.

Résumés :

1. "Structural maturation of Na, K-ATPase requires glycosylation of its β -subunit", D. Zamofing, B. C. Rossier, K. Geering, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 647.
2. "Aldosterone induces accumulation of mRNAs coding for Na,K-ATPase in amphibian kidney cells (A6)", F. Verrey, M. P. Paccolat, K. Geering, B. C. Rossier, E. S. Schärer, J. P. Kraehenbühl, *Ibid.*, p. 666.
3. "Tetraethylammonium (TEA) transport by a pig kidney cell line (LLC-PK1)", C. Fauth, B. Rossier, F. Roch-Ramel, *Kidney International* (Berlin), 30 (1986), p. 454.
4. "Transport of the organic cation triethylammonium (TEA) by renal epithelial cell cultures", C. Fauth, B. Rossier, B. Maier, F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 705.

Faculté de médecine

Eric M. ROUILLER

Suppléant

1. "Origin of afferents to physiologically defined regions of the medial geniculate body of the cat : ventral and dorsal divisions", E. M. Rouiller, F. De Ribaupierre, **Hearing Res.**, 19 (1985), p. 97-114.
2. "Tensor tympani reflex pathways studied with retrograde horseradish peroxidase and transneuronal viral tracing techniques", E. M. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo, F. De Ribaupierre, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 72 (1986), p. 247-252.
3. "The central projections of intracellularly labeled auditory nerve fibers in cats : an analysis of terminal morphology", E. M. Rouiller, R. Cronin-Schreiber, D. M. Fekete, D. K. Ryugo, **Journal of Comparative Neurology** (Philadelphie), 249 (1986), p. 1986.

Résumés :

1. "Single unit properties of the auditory part of the reticular complex of the thalamus (RE)", G. Simm, A. Villa, E. Rouiller, Y. De Ribaupierre, C. Eriksson, F. De Ribaupierre, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 710.
2. "Retrograde and transneuronal tracing study of the tensor tympani reflex pathways in the rat", E. Rouiller, M. Capt, M. Dolivo, F. De Ribaupierre, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 26 (1986), S135.
3. "Acoustically evoked activity of single units in the postero-lateral nucleus reticularis thalami (RE) of the cat", G. M. Simm, A. E. P. Villa, E. M. Rouiller, Y. De Ribaupierre, F. De Ribaupierre, **Ibid.**, S251.
4. "Spontaneous activity of single units in the postero-lateral nucleus reticularis thalami (RE)", A. E. P. Villa, E. M. Rouiller, Y. De Ribaupierre, F. De Ribaupierre, **Ibid.**, S252.
5. "An interface of three dimensional reconstruction of brain structures from serial sections with a high level graphic system", A. Villa, M. Bruchez, G. Simm, E. M. Rouiller, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 677.

Yolande ROUILLER-BUCHMÜLLER

Maître assistante

1. "Correlation between enhanced oxidative metabolism and leishmanicidal activity in activated macrophages from healer and nonhealer mouse strains", Y. Buchmüller-Rouiller, J. Mauël, **The Journal of Immunology** (Baltimore), 136 (1986), p. 3884-3890.

Frédéric SAEGESSER

Professeur honoraire

1. "Discussion of bronchial rupture (Jean Deslauriers)", A. Besson, F. Saegesser, in : **International Trends in General Thoracic Surgery, vol. 2 : Major Challenges**, H. Eschappasse, H. Grillo, Philadelphie, Saunders, 1986.
2. "Jejunioileal bypass for morbid obesity. Experience at the Department of Surgery of the Lausanne University", R. Macarone-Palmieri, A. Besson, M. Boumghar, F. Saegesser, **Clinical Nutrition**, (1986), p. 15-17.
3. "Vingt-sept observations vaudoises de phéochromocytomes (1926 à 1985)", A. Besson, R. Chaboz et F. Saegesser, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2263-2270.
4. "Phéochromocytomes. A propos de 27 observations vaudoises de phéochromocytomes (1926 à 1985)", A. Besson, R. Chaboz, F. Saegesser, **Chirurgie**, 111 (1985), p. 875-885.
5. "Les tumeurs de l'intestin grêle. Analyse de 188 cas et revue de la littérature", D. Vischoff, F. Saegesser, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 365-372.

Faculté de médecine

6. "Tumeurs de l'intestin grêle", F. Saegesser, D. Vischoff, in : **Encyclopédie Médico-Chirurgicale** (Paris), s. v. Estomac-Intestin, 9067, C10, (1986), 14 p.
 7. "Etude comparative et pronostique de l'évolution in vitro et in vivo des tumeurs colorectales", J. C. Givel, M. Matter, B. A. Cosenday, J. F. Eliason, N. Odartchenko, F. Saegesser, **Helvetica Chirurgica Acta** (Bâle), 53 (1986), p. 127-131.
 8. "Saturnisme par résorption cutanée médicamenteuse", M. H. Alleman, B. Cosenday, M. Lob, F. Saegesser, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 888-891.
 9. "Place de la thymectomie dans le traitement de la myasthénie grave", J. C. Givel, G. de Crousaz, F. Saegesser, **Helvetica Chirurgica Acta** (Bâle), 53 (1986), p. 39-42.
- Comptes rendus :
1. A. Marston, Vascular disease of the gut. Pathophysiology. Recognition and management, Londres, Edward Arnold Edition, 1986. In : **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1744 et in : **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 871.

Yves SAUDAN
Professeur ordinaire

1. "L'arthrose - quand et comment traiter ?", **Journal Questions et Réponses**, 2 (1986), p. 2-18.
2. "La meilleure théorie ne remplacera jamais l'expérience clinique et la collaboration généraliste-rhumatologue", **Patient Care**, novembre 1986, p. 1-2.
3. "Le praticien face à un genou douloureux", P. Quadri, Y. Saudan, **Revue Suisse de Médecine**, 49 (1986), p. 1495-1499.
4. "Ankylose cervicale par syndesmophytose et articulations sacroiliaques normales. A propos d'un cas évoluant depuis 30 ans", M. Bourqui, Y. Saudan, Ph. Chappuis, **Annales de Radiologie**, 29/5 (1986), p. 483-485.

Marcel SAVARY
Professeur ordinaire

1. "Introduction", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 275-276.
2. "Les troubles de la déglutition : diagnostic et traitement", J. A. Haury, Ph. Monnier, M. Savary, **Ibid.**, p. 313-341.
3. "Les lasers : apport en O. R. L. et en broncho-oesophagologie", Ph. Monnier, M. Savary, **Ibid.**, p. 409-424.
4. "L'endobranchy-oesophage. Etude rétrospective de 258 cas / Barrett's esophagus. Retrospective study of 258 cases", J. B. Ollyo, J. J. Gonvers, F. Levi, M. Savary, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1986), p. 996-997.
5. "Le cancer de l'hypopharynx : traitement chirurgical ou radio-chirurgical ?", J. Sobel, Ph. Monnier, F. Levi, M. Savary, in : **Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie**, Berne, H. Huber, 9, p. 157-161.
6. "Cancer de la langue mobile : modalités et résultats thérapeutiques", D. M. Rheims, Ph. Monnier, M. Savary, in : **Ibid.**, p. 173-180.
7. "Le carcinome du plancher buccal : modalités et résultats thérapeutiques", V. Hsieh, Ph. Monnier, M. Savary, in : **Ibid.**, p. 181-186.
8. "La dilatation oesophagienne par les bougies de Savary-Gilliard : une méthode sûre et efficace", Ph. Monnier, M. Savary, in : **Ibid.**, p. 198-205.
9. "Les laryngectomies partielles horizontales", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 663-672.
10. "L'ulcère de Barrett : mythes et réalités", J. B. Ollyo, J. Fasel, M. Savary, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 958-959.

Faculté de médecine

11. "L'oesophagite par reflux et ses complications : ulcère, sténose, endobrachyo-oesophage", J. B. Ollyo, M. Savary, in : **Encyclopédie Médico-Chirurgicale** (Paris), s. v. Oto-rhino-laryngologie, 20822, A10, (1986), 16 p.
12. "Oesophagite par reflux sténosante : intérêt de l'endoscopie pour le diagnostic et la surveillance. Etude rétrospective de 305 cas / Peptic Oesophageal Stricture : a review of 305 cases", J. B. Ollyo, F. Levi, M. Savary, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis** (Berne), 75/50 (1986), p. 1528-1530.
13. "Le cancer épidermoïde des voies aéro-digestives supérieures", Ph. Monnier, M. Savary, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1817-1823.
14. "Cancer bucco-pharyngo-laryngé : bilan des 100 dernières pan-endoscopies pré-thérapeutiques", E. Brossard, Ph. Monnier, M. Savary, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2957-2960.

Paule-Andrée SCHEDER

Sociologue

1. "Recours des médecins praticiens vaudois et fribourgeois à des thérapies dites 'alternatives'", Ph. Lehmann, P. A. Scheder, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 119-123.
2. "Le recours aux médecines alternatives en Suisse. Résultats de recherches récentes", **Ibid.**, p. 97-104.
3. "Le recours aux médecines alternatives selon une enquête de la Fédération romande des consommatrices en 1984", P. A. Scheder, A. Vernay, Ch. Lebet, Commission Santé de la FRC, **Ibid.**, p. 105-114.
4. "Médecines alternatives et orientation vers la prévention de leurs usagers", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 384-390.
5. "A propos de la Journée d'Etudes 'Que sait-on du recours aux médecines alternatives ?' : Introduction", F. Gutzwiller, A. Vernay, P. A. Scheder, J. Martin, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 89-91.

Jean-Louis SCHELLING

Professeur ordinaire

1. **Médicaments, Grossesse et Lactation**, J. F. Delaloye, P. De Grandi, H. Nguyen The, J. L. Schelling, T. Pexieder, Genève, Ed. Médecine et Hygiène, 1986, 90 p.
2. "Effets indésirables des médicaments", P. J. Meier, J. L. Schelling, in : **Compendium Suisse des Médicaments**, Bâle, Documed S.A., 1986, p. 2207-2288.
3. Traduction et adaptation de : **The Medical Letter on Drugs and Therapeutics**, vol. 8, Genève, éd. Médecine et Hygiène, 1986, p. 1-132.

Pierre-Michel SCHMIDT

Agrégé

1. "Evaluation des paramètres volumétriques plaquettaires par le Sysmex CC 800/PDA 410 dans les thrombopénies", E. Weber, P. Piccinin, F. Bachmann, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986), p. 43.

Pierre-Bernard SCHNEIDER

Professeur honoraire

1. "Presentazione", in : **Il Medico, Il Paziente e Loro Medicine**, F. Del Corno, M. Lang, G. Taidelli ed., Medicina e Psicologia, Milan, 1986, p. 9-11.

Faculté de médecine

2. "Formation BALINT et aspects psychothérapeutiques. Introduction ", **Psychologie Médicale** (Paris), 17 (1985), p. 2059.
3. "Valeur et place des modèles et des théories en psychosomatique", **Ibid.**, 18 (1986), p. 593-594.
4. "La médecine face au couple, pratique et perspectives. Introduction à la Table Ronde organisée par la Fondation pour le développement de la psychothérapie médicale", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 969-970 et 994.
5. "Anorexie mentale. Dialogue avec P. Rentschnick", **Ibid.**, p. 1487-1488.
6. "Les rapports subjectifs du psychiatre avec ses théories", **Psychiatrie Française**, n° spécial, 17, mai 1986, p. 49-54.
7. "Quelques problèmes actuels de la formation à la psychothérapie, particulièrement à la psychothérapie analytique, du psychaitre et du médecin", **Confrontations Psychiatriques**, 26 (1986), p. 225-245.
8. "Psychothérapies par le praticien. Dialogue avec P. Rentchnick", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2463-2464.
9. "Editorial. La 'psychiatrie' ou 'les psychiatries' ?", **Ibid.**, p. 2387-2389.
10. "Cancers, événements, famille et crise : introduction", **Ibid.**, suppl. au n° 1670, p. 9-10.

Samuel SCHNEIDER

Privat-docent

1. "Métastases cérébrales et carcinomes bronchiques. A propos d'une guérison dépassant treize ans", A. Beya, E. Zander, S. Schneider, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 757-760.

Pierre SCHNYDER

Privat-docent et agrégé

1. "Apport des ponctions dirigées par tomographies axiales numérisées. A propos de deux cas d'arthrites infectieuses", J. D. Baumgartner, P. Schnyder, Ph. Moreillon, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 678-682.
2. "Direct coronal computed tomography of the lumbar spine : a new technical approach in supine position", P. Schnyder, B. Mansouri, A. Uské, **European Journal of Radiology** (Stuttgart-New York), 6 (1986), p. 248-251.
3. "Computed tomography in spinal hemangioma with cord compression. : report of two cases", P. Schnyder, H. Fankhauser, B. Mansouri, **Skeletal Radiology**, 15 (1986), p. 372-375.
4. "Le syndrome algo-dysfonctionnel de l'articulation temporomandibulaire : corrélations cliniques et radiologiques", E. Klaus, P. Schnyder, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 106 (1986), p. 399-407.
5. "Tomographie classique ou tomographie assistée par ordinateur (CT) ?", G. Candardjis, P. Schnyder, **Ibid.**, p. 585-595.
6. "Hypercalcémie lors d'une maladie d'Addison sur hémorragie surrénalienne bilatérale", F. Kuntschen, P. Schnyder, F. Gomez, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 1016-1020.
7. "Le thorax, l'abdomen et les extrémités, performances prometteuses de la RMN", **Uni-Lausanne**, 46 (1986), p. 24-27.
8. "Fatal liver cirrhosis associated with long-term arterial infusion of floxuridine", J. Pettavel, D. Gardiol, N. Bergeir, P. Schnyder, **The Lancet** (Londres), 2 (1986), p. 1162-1163.
9. "Myélographie cervicale par ossification du ligament longitudinal postérieur (4 cas)", B. Nater, P. Schnyder, N. De Tribolet, **Revue Neurologique** (Paris), (1986), p. 771-776.

Faculté de médecine

10. "Bilan radiologique de l'articulation temporomandibulaire. Première partie : anatomie normale et technique d'examen", P. Schnyder, E. Klaus, B. Mansouri, in : **Société Française de Radiologie, Journées Francophones de Radiologie, Cours de Perfectionnement Post-Universitaire, Paris, novembre 1986**, p. 1-5.
11. "Bilan radiologique de l'articulation temporomandibulaire. Deuxième partie : valeurs et limites respectives de l'arthrographie et de la tomodensitométrie. Etude prospective de 183 patients", P. Schnyder, E. Klaus, B. Mansouri, in : **Ibid.**, p.6-12.

Yves SCHUTZ

Privat-docent et agrégé

1. "Increased 24-hour expenditure in cigarette smokers", A. Hofstetter, Y. Schutz, E. Jéquier, J. Wahren, **New England Journal of Medicine**, 314 (1986), p. 79-82 et p. 1641.
2. "Enteral versus parenteral nutrition : comparison of energy metabolism in healthy subjects", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr, E. Jéquier, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. E47-E54.
3. "Continuous versus single bolus enteral nutrition : comparison of energy metabolism in lean and moderately obese women", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr, E. Jéquier, **Ibid.**, 251 (1986), p. E524-E529.
4. "Unaltered glucose-induced thermogenesis in graves disease", J. P. Randin, Y. Schutz, B. Scanziga, T. Lemarchand-Béraud, J. P. Felber, E. Jéquier, **American Journal of Clinical Nutrition**, 43 (1986), p. 738-744.
5. "Energy expenditure by doubly labeled water : validation in humans and proposed calculation", D. A. Schöller, E. Ravussin, Y. Schutz, K. J. Acheson, P. Bärtschi, E. Jéquier, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. R823-830.
6. "Variability of resting energy expenditure in healthy volunteers during fasting and continuous enteral feeding", F. Zurlo, Y. Schutz, Ph. Frascarolo, G. Enzi, O. Dériaz, E. Jéquier, **Critical Care Medicine** (Baltimore), 14 (1986), p. 535-538.
7. "Energy balance, physical activity, and thermogenic effect of feeding in premature infants", D. Freymond, Y. Schutz, J. Descombaz, J. L. Micheli, E. Jéquier, **Pediatric Research** (Baltimore), 20 (1986), p. 638-645.
8. "Enteral versus parenteral nutrition : comparison of energy metabolism in healthy subjects", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Danforth Jr, E. Jéquier, **American Journal of Physiology** (Baltimore), 250 (1986), p. E47-E54.
9. "Lack in thermogenic response to glucose/insulin infusion in diabetic obese subjects", A. Golay, Y. Schutz, J. P. Felber, R. A. De Fronzo, E. Jéquier, **International Journal of Obesity** (Londres), 10 (1986), p. 107-116.
10. "Energy expenditure", Y. Schutz, E. Jéquier, **The Lancet** (Londres), janvier 1986, p. 101-102.
11. "Physiopathological mechanisms in lipotrophic diabetes", Y. Schutz, A. Golay, M. Dusmat, J. P. Felber, A. Mossé, P. J. Guillausseau, E. Jéquier, **Diabète et Métabolisme** (Paris), 12 (1986).
12. "Alimentation et santé", **Therapeutische Umschau**, 43 (1986), p. 727-733.
13. "Dépense énergétique et nutrition", **Thema**, 2, novembre 1986, p. 18-19.
14. "Mesure des plis cutanés et masse adipeuse corporelle : une précision de l'excès de poids dans l'enquête épidémiologique ?", B. Burnand, D. Hausser, M. Rickenbach, Y. Schutz, F. Gutzwiller, **Sozial- und Praeventivmedizin** (Zurich), 31 (1986), p. 229-231.

Faculté de médecine

Ulrich SIGWART

Privat-docent et agrégé

1. "Angor vasospastique : présentation et évolution clinique inhabituelles", A. Borgeat, J. J. Goy, U. Sigwart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 738-740.
2. "Flecainide versus quinidine for conversion of atrial fibrillation to sinus rhythm", A. Borgeat, J. J. Goy, R. Maendly, U. Kaufmann, M. Grbic, U. Sigwart, **Am. J. Cardiol.**, 58 (1986), p. 496-498.
3. "Traitement d'insuffisance cardiaque par les dérivés nitrés et d'autres vasodilatateurs", U. Sigwart, J. J. Goy, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 1727-1730.
4. "Mechanical emergency recanalization of the left main coronary artery", U. Sigwart, J. J. Goy, L. Finci, M. Blanc, M. Grbic, F. Stumpe, **Clin. Cardiol.**, 9 (1986), p. 217.
5. "Non-invasive follow-up of prosthetic heart valves", U. Sigwart, L. Finci, in : **Update in Heart Valve Replacement**, D. Horskotte et F. Loogen éd., Darmstadt, Steinkopff Verlag.

Résumés :

1. "Der Einsatz der Dilatation und der Operation in der Frühphase des Infarktes", in : **Fondation Suisse de Cardiologie, Gstaadt**.
2. "Medikamentöse Kardioversion von Vorhofflimmers mit Flecainid oder Chinidin ?", U. Sigwart, J. J. Goy, A. Borgeat, M. Grbic, in : **Supplementum zur Zeitschrift für Kardiologie** (Darmstadt), Band 75 (1986).
3. "Réintervention après chirurgie coronarienne", A. Fischer, A. de Quattro, D. Morin, F. Stumpe, M. Grbic, U. Sigwart, H. Sadeghi, in : **1ère Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Chirurgie Thoracique et Cardio-vasculaire, Berne, 1986**.
4. "Cardioversion médicamenteuse de la fibrillation auriculaire : flecainide versus quinidine", J. J. Goy, U. Kaufmann, A. Borgeat, U. Sigwart, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 suppl. 20 (1986).
5. "Participation active de l'oreillette gauche lors de l'ischémie aiguë du myocarde", M. Grbic, U. Sigwart, J. J. Goy, U. Kaufmann, L. Kappenberger, **Ibid.**
6. "La fiabilité de l'écho-Doppler dans l'évaluation du rétrécissement aortique", L. Finci, M. Payot, A. C. Bise, J. J. Goy, R. Maendly, M. Grbic, U. Sigwart, **Ibid.**
7. "Invasive treatment of acute myocardial infarction", M. Grbic, U. Sigwart, J. J. Goy, H. Sadeghi, Cl. Perret, **Intensive Care Medicine** (Berlin), Suppl. 12 (1986).
8. "Hemodynamic effects of pirlmenol compared to lidocaine", L. Finci, M. Grbic, J. J. Goy, U. Sigwart, in : **X World Congress of Cardiology, Washington**.
9. "Initial experience with a new approach to stenting of peripheral and coronary arteries", U. Sigwart, J. Puel, V. Mirkovitch, F. Joffre, C. Imbert, H. Wallsten, L. Kappenberger, in : **16th Annual Symposium of the Texas Heart Institute**.
10. "Katheterimplantation einer selbst-expandierenden, neuartigen Endoprothese in menschlichen Koronararterien", U. Sigwart, M. Mirkovitch, J. Puel, H. Walsten, C. Imbert, C. Knight, L. Kappenberger, **Zeitschrift für Kardiologie** (Darmstadt), 75, suppl. 4 (1986), p. 4.
11. "Left atrial function in acute transient ischemia", M. Grbic, U. Sigwart, **Circulation** (New York), 74, suppl. (1986).

Andreas STECK

Privat-docent et agrégé

1. "Manifestations neurologiques des infections à *Borrelia burgdorferi*", P. A. Uldry, A. J. Steck, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift** (Bâle), 116 (1986), p. 135-142.

Faculté de médecine

2. "Search for antibodies to skeletal muscle proteins in amyotrophic lateral sclerosis", M. Ingvar-Maeder, A. Steck, F. Regli, *Acta Neurol. Scand.*, 74 (1986), p. 218-223.
3. "Corrélations cliniques, immunologiques et radiologiques au cours d'une première poussée de sclérose en plaques", A. J. Steck, P. L. Quadri, A. Uske, F. Regli, *Rev. Neur. (Paris)*, 142 (1986), p. 47-51.
4. "Studies on the intrathecal humoral immune response in canine distemper encephalitis", M. Vandeveld, A. Zurbriggen, A. Steck, P. Bichsel, *J. Neuroimmunol.*, 11 (1986), p. 41-51.
5. "Bilateral third nerve palsy and anterior ischemic optic neuropathy", J. Bogousslavsky, A. J. Steck, *Neuro-ophthalmology*, 6 (1986), p. 117-120.
6. "Activation of myelin protein-kinase by diacylglycerol and 4B-phorbol 12-myristate 13-acetate", N. Murray, A. J. Steck, *Journal of Neurochemistry* (Londres-New York), 46 (1986), p. 1655-1657.
7. "The human anti-myelin-associated glycoprotein IgM system", N. Murray, N. Page, A. J. Steck, *Ann. Neurol.*, p. 473-478.
8. "Specificity of CSF antibodies against components of *Borrelia burgdorferi* in patients with meningopolyneuritis Garin-Bujadoux-Bannwarth", N. Murray, W. Kristoferitsch, G. Stanek, A. J. Steck, *J. Neurol.*, 233 (1986), p. 224-227.
9. "Reactivity with neural cell adhesion molecules in sera from patients with demyelinating diseases", M. Poltorak, A. J. Steck, M. Schachner, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), 65 (1986), p. 199-203.
10. "La maladie d'Alzheimer. Perspective neurobiologique", *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 2705-2709.
11. "Serum proteins in amyotrophic lateral sclerosis : an experimental study", M. Ingvar-Maeder, A. J. Steck, D. A. Figlewicz, F. Regli, *Muscle and Nerve* (Boston), 9, suppl., (1986), p. 101.
12. "Monoclonal dysproteinaemic neuropathies : pathogenic mechanisms and treatment", *Ibid.*, p. 75.
13. "Morphological and biochemical effects of phorbol esters on rat optic nerve", C. Walzer, N. Murray, A. J. Steck, *Experientia* (Bâle), 42 (1986), p. 684.
14. **Monoclonal anti-idiotypic antibodies as biological probes. Workshop on cellular and humoral components of cerebrospinal fluid in multiple sclerosis**, Limbourg, Hengelhöf, 1986.

Georges TERRIER

Professeur associé

1. "Les polypes des sinus maxillaires. Aspects histopathologiques, cliniques et thérapeutiques", G. Terrier, Ch. Fontollet, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 289-303.

Jürg TSCHOPP

Professeur associé

1. "Identification of granzyme A isolated from cytotoxic T-lymphocyte-granules as one of the proteases encoded by CTL-specific genes", J. Tschopp, D. Masson, M. Zamai, *FEBS Letters* (Amsterdam), 208 (1986), p. 84-88.
2. "Granules of cytolytic T-lymphocytes contain two serine-esterases", J. Tschopp, D. Masson, M. Nabholz, C. Estrade, *EMBO Journal* (Heidelberg), 5 (1986), p. 1595-1600.
3. "Effect of nephretic factor on C3 and on terminal pathway of complement in vivo and in vitro", J. Tschopp, T. E. Mollnes, Y. C. Ng, D. K. Peters, T. Lea, *Clinical and Experimental Immunology* (Oxford), 65 (1986), p. 73-79.

Faculté de médecine

4. "Inhibition of the lytic activity of perforin by lipoproteins", J. Tschopp, D. Masson, S. Schäfer, **Journal of Immunology** (La Jolla), 137 (1986), p. 1950-1953.
5. "Increased hemolytic activity of the trypsin-cleaved ninth component of complement", J. Tschopp, P. Amiguet, S. Schäfer, **Molecular Immunology** (Oxford), 23 (1986), p. 57-62.
6. "Structural/functional similarity between proteins involved in complement- and cytotoxic T-lymphocyte-mediated cytotoxicity", J. Tschopp, D. Masson, K. K. Stanley, **Nature** (Londres), 322 (1986), p. 831-834.
7. "Dysfunctional C8 α chain in patients with C8 deficiency", J. Tschopp, F. Penea, J. Schifferli, P. Späth, **Scandinavian Journal of Immunology** (Oslo), 24 (1986), p. 715-720.
8. "Proteoglycans in secretory granules of NK-cells", J. Tschopp, A. Conzelmann, **Immunology Today** (Amsterdam), 7 (1986), p. 135-136.
9. "Antigenic crossreactivity of the alpha subunit of complement component C8 with the cysteine-rich domain shared by complement component C9 and low density lipoprotein receptor", J. Tschopp, T. E. Mollnes, **Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA** (Washington), 83 (1986), p. 4223-4227.

Gustave TURINI

Privat-docent

1. "Hormonal, global and regional hemodynamic responses to a vascular antagonist of vasopressin in congestive heart failure", P. Nicod, J. Biollaz, B. Waerber, J. J. Goy, R. Polikar, J. Schläpfer, M. D. Schaller, U. Kaufmann, G. A. Turini, J. Nussberger, H. R. Brunner, **British Heart Journal** (Londres), 56 (1986), p. 433-439.
2. "Intérêt des inhibiteurs de l'enzyme de conversion dans le traitement de l'insuffisance cardiaque chronique", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986).
3. "Rôle de la maladie coronarienne et possibilités de traitement chirurgical", D. Gillard, G. Turini, **Ibid.**, 1647, mars (1986).
4. "L'approche thérapeutique de l'angor de Prinzmetal", B. Yersin, G. Trini, F. Steinhäuslin, C. Perret, **Ibid.**, 1674, mars (1986).

Jean-François VALLEY

Privat-docent

1. "Dosimétrie par calorimétrie sur le faisceau de pions du SIN", J. F. Valley, A. Guérid, P. Lerch, M. Vinckenbosch, in : **Medizinische Physik 1985**, G. Poretti et Th. Schmidt éd., Berne-Nürnberg, p. 132.
2. "The image quality index in diagnostic radiology", M. Grecescu, C. Depeursinge, Y. Pochon, C. Hessler, S. Raimondi, J. F. Valley, in : **Ibid.**, p.265.
3. "Détermination expérimentale des facteurs de conversion en dosimétrie individuelle", A. Guérid, P. Lerch, J. F. Valley, in : **Ibid.**, p. 483.
4. "Interprétation des mesures multisphères dans les champs neutroniques", V. Vylet, A. Guérid, P. Lerch, S. Prêtre, J. F. Valley, in : **Ibid.**, p. 487.
5. "Gros seins, petits seins : quelle technique mammographique ?", C. Hessler, C. Depeursinge, M. Grecescu, S. Raimondi, J. F. Valley, **Journal de Radiologie** (Paris), 67/2 (1986), p. 149-153.

Hendrik VAN DER LOOS

Professeur ordinaire

1. "The time course of the changes in axon number of both oculomotor nerves in normal and unilaterally enucleated *Xenopus laevis*", N. Schönberger, G. Escher, H. Van der Loos, **Developmental Brain Research**, 24 (1986), p. 169-177.

Faculté de médecine

2. "Selective breeding for variations in patterns of mystacial vibrissae of mice; bilaterally symmetrical strains derived from ICR-stock", H. Van der Loos, E. Welker, J. Dörfel, G. Rumo, **J. Hered.**, 77 (1986), p. 66-82.
3. "Distal dendrites of frog motoneurons : a computer-aided electron microscopic study of cobalt-filled cells", M. Antal, R. Kraftsik, G. Székely, H. Van der Loos, **Journal of Neurocytology**, 15 (1986), p. 303-310.
4. "Is areal extent in sensory cerebral cortex determined by peripheral innervation density ?", E. Welker, H. Van der Loos, **Experimental Brain Research** (Berlin), 63 (1986), p. 650-654.
5. "Quantitative correlation between barrelfield size and the sensory innervation of the whiskerpad : a comparative study in six strains of mice, bred for different patterns of mystacial vibrissae", E. Welker, H. Van der Loos, **Journal of Neuroscience** (New York), 6 (1986), p. 3353-3373.

Résumés :

1. "Deoxyglucose (DG) autoradiography reveals mediolaterally reversed representations of mouse whiskers in trigeminal subnuclei interpolaris (Si) and caudalis (Sc)", P. Melzer, J. Welker, J. Dörfel, H. Van der Loos, **Experientia** (Bâle), 42 (1986), p. 676.
2. "Organization of the barrelfield (BF) projections to the thalamus in mice studied with the anterograde tracer phaseolus vulgaris-leuco-agglutinin (PHA-L)", P. Hoogland, E. Welker, P. Melzer, H. Van der Loos, **Ibid.**, p. 676.
3. "Postnatal elimination of motoneurons in the facial nucleus (NVII) of mice studied by intravascular injections of the fluorescent tracer fast blue (FB)", M. V. Bartolomé, E. Welker, P. Hoogland, H. Van der Loos, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 26 (1986), S614.
4. "Sexual dimorphism and development of the human corpus callosum", G. M. Innocenti, S. Clarke, R. Kraftsik, H. Van Der Loos, **Neuroscience Letters, Abstracts of the Tenth European Neuroscience Congress, Marseille, 14-18 septembre 1986**, (Amsterdam), 26 (1986), S299.
5. "Birthdates of GABAergic cell types in the barrel cortex of the mouse", A. Cobas, E. Welker, A. Farén, R. Kraftsik, H. Van Der Loos, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), suppl. 26 (1986), p. S270.
6. "Organization of the projections from the barrel cortex to thalamus in mice studied with the anterograde tracer phaseolus vulgaris-leuco-agglutinin (PHA-L)", P. Hoogland, E. Welker, P. Melzer, H. Van der Loos, **Ibid.**, S116.
7. "Synaptic connections of serotonergic axons in the molecular layer of the cat's neocortex", I. Törk, J. P. Hornung, K. A. Mulligan, H. Van der Loos, **Ibid.**, S104.
8. "Development of order in the whisker-to-barrel pathway of the mouse : neuronal metabolic responses to whisker stimulation", P. Melzer, E. Welker, J. Dörfel, H. Van der Loos, **Soc. Neurosci. Abstr.**, 12 (1986), p. 953.
9. "Removal and reimplantation of somatosensory cortex in mice : consequences to the barrelfield", F. L. Andrés, H. Van der Loos, **Ibid.**, p. 1472.

Marysa VAN DER LOOS

Médecin-assistant

Résumé :

1. "Prévention de l'ostéoporose post-ménopausique par l'hormonothérapie substitutive : éléments d'analyse coût-bénéfice", F. Paccaud, M. Van der Loos, M. Patel, R. Chrzanowski, F. Gutzwiller, **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 3254-3256.

Faculté de médecine

Guy VAN MELLE

Privat-docent et agrégé

1. "Partial epilepsy in neurologically normal children : clinical syndromes and prognosis", T. Deonna, A. L. Ziegler, P. A. Despland, G. Van Melle, *Epilepsia* (Amsterdam-New York), 27 (1986), p. 241-247.

Willy VON NIEDERHÄUSERN

Professeur ordinaire

1. "Les nouvelles techniques de traitement de la lithiase urinaire", W. Von Niederhäusern, P. Jichlinski, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 106 (1986), p. 677-682.
2. "Examen échographique du contenu scrotal. A propos de 200 observations", J. J. Boillat, L. A. Anderegg, W. Von Niederhäusern, *Ibid.*, p. 797-800.
3. "Une année de lithotriptie par ondes de choc extracorporelles", W. Von Niederhäusern, J. J. Boillat, P. Jichlinski, *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 53 (1986), p. 269-271.

Bernard WAEBER

Privat-docent

1. "Dopaminergic control of aldosterone secretion in hypertensive patients chronically treated with an angiotensin converting enzyme inhibitor", B. Waeber, J. Nussberger, M. D. Schaller, H. J. Gomez, H. R. Brunner, *Hormone and Metabolic Research* (Stuttgart-New York), 18 (1986), p. 60-63.
2. "Blockade of the vascular effect of vasopressin in patients with essential hypertension", J. P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, K. G. Hofbauer, H. R. Brunner, *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, 82/1 (1986), p. 130-139.
3. "Identification and quantitation of angiotensins", J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), 8/10, (1986), p. S23-S28.
4. "Effets d'une perfusion d'un facteur natriuretique auriculaire humain chez des volontaires sains", J. Bidiville, G. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, M. Porchet, B. Waeber, H. R. Brunner, *Schweizerische Medizinische Wochenschrift* (Bâle), 116 (1986), p. 1733-1735.
5. "The renin-angiotensin-aldosterone system", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Hypertension Yearbook 1986*, Gower Academic Journal (Londres), (1986), p. 41-55.
6. "Neuropeptide Y normalizes renin secretion in adrenalectomized rats without changing blood pressure", A. Pfister, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Life Sciences* (Oxford), 39 (1986), p. 2161-2167.
7. "Effect of atriopeptin III on hematocrit and volemia of nephrectomized rats", J. P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, B. Delaloye, J. Nussberger, H. R. Brunner, *American Journal of Physiology* (Baltimore), 271 (1986), p. H880-H883.
8. "El papel de los inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina en el tratamiento de la hipertensión arterial", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Revista Clinica Espanola*, 179/1 (1986), p. 31-34.
9. "Atrial natriuretic peptides : reproducibility of renal effects and response of liver blood flow", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, H. R. Brunner, *Journal of Clinical Pharmacology* (Albany, N. Y.), 31 (1986), p. 1-8.
10. "Qu'avons-nous appris des inhibiteurs du système rénine-angiotensine ?", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Annales d'Endocrinologie* (Paris), 47 (1986), p. 167-177.

Faculté de médecine

11. "Clinical pharmacology of atrial natriuretic (3-28)eicosahexapeptide", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaeggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 4, suppl. 2 (1986), p. S101-108.
12. "Effets de la perfusion de facteurs natriurétiques auriculaires synthétiques sur quelques flux régionaux chez le volontaire sain", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Archives des Maladies du Cœur et des Vaisseaux** (Paris), 6 (1986), p. 961-966.
13. "Absence de rôle du système nerveux parasymphatique dans la réponse hémodynamique à l'atriopeptine III chez le rat normotendu", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Ibid.**, p. 817-819.
14. "Normalisation de la sécrétion de rénine par le neuropeptide Y chez les rats surrénalectomisés avec hypertension induite par les glucocorticoïdes", B. Waeber, A. Pfister, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Ibid.**, p. 879-881.
15. "Hormonal, global and regional hemodynamic responses to a vascular antagonist of vasopressin in patients with congestive heart failure with and without hyponatremia", P. Nicod, J. Biollaz, B. Waeber, J. J. Goy, R. Polikar, J. Schlapfer, M. D. Schaller, U. Kaufmann, G. A. Turini, J. Nussberger, **British Heart Journal** (Londres), 56 (1986), p. 433-439.
16. "Role of renin and aldosterone in the pathogenesis of hypertension", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Contemporary Trends in Diuretic Therapy, Current Clinical Practices Series n° 35**, Excerpta Medica, Amsterdam, 1986, p. 67-74.
17. "Blood pressure monitoring for quality assessment of antihypertensive therapy", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8, suppl. 2 (1986), p. S55-S59.
18. "Ambulatory blood pressure monitoring in adolescent untreated hypertensive patients", G. Waeber, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Clinical and Experimental Hypertension** (Naples, Floride), A8/4-5 (1986), p. 611-614.
19. "Octapeptide specific and sensitive assay for angiotensin II in plasma", J. Nussberger, D. B. Brunner, B. Waeber, H. R. Brunner, **J. Environ. Anal. Chem.**, 25 (1986), p. 257-268.
20. "The renin-angiotensin system. Role in experimental and human hypertension", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Handbook of Hypertension, vol.8 : Pathophysiology of Hypertension, Regulatory Mechanisms**, A. Zanchetti et R. C. Tarazi éd., Amsterdam, Elsevier Science, 1986, p. 489-519.
21. "Single and repeated administration of the converting enzyme inhibitor perindopril to normal volunteers", J. P. Bussien, T. Fasanella D'Amore, L. Perret, M. Porchet, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **Clin. Pharmacol. Ther.**, 39 (1986), p. 554-558.
22. "Specific measurement of angiotensin metabolites and in vitro generated angiotensin II in plasma", J. Nussberger, D. B. Brunner, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8 (1986), p. 476-482.
23. "Dose dependent effect of atrial natriuretic peptide on blood pressure, heart rate and skin blood flow of normal volunteers", J. P. Bussien, J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, G. A. Turini, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. Gomez, E. S. Otterbein, **Journal of Cardiovascular Pharmacology** (New York), 8 (1986), p. 216-220.
24. "Clinical pharmacology of the angiotensin converting enzyme inhibitor enalapril", H. R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, **Acta Cardiologica** (Bruxelles), 41 (1986), p. 341-350.
25. "Four-hour infusions of synthetic atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Nussberger, M. Porchet, F. Brunner-Ferber, E. S. Otterbein, H. J. Gomez, B. Waeber, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension** (Dallas), 8/2 (1986), p. 96-105.

Faculté de médecine

26. "Hemodynamic role of vasopressin released during finnish sauna", J. P. Bussien, R. C. Gaillard, J. Nussberger, B. Waeber, K. G. Hofbauer, D. Turnill, R. Brogger, H. R. Brunner, *Acta Endocrinologica* (Copenhagen), 112 (1986), p. 166-171.
 27. "Chronic treatment of hypertensive patients with converting enzyme inhibitors", J. Nussberger, J. Biollaz, B. Waeber, H. R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), 8/1 (1986), p. 20-25.
 28. "Unpredictability of blood pressures recorded outside the clinic in the treated hypertensive patient", M. Porchet, J. P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Ibid.*, 8 (1986), p. 332-335.
 29. "The hemodynamic response of conscious normotensive rats to atriopeptin III : lack of a role of the parasympathetic nervous system", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, *European Journal Clinical Pharmacology* (Berlin-Heidelberg-New York), 1986, p., 125 (1986), p. 177-184.
 30. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle chez le malade hypertendu", B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Annales de Médecine Interne* (Paris), 3 (1986), p. 235-237.
 31. "Lithium infusions to study sodium handling in unanesthetized hypertensive rats", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diézi, M. Burnier, H. R. Brunner, *Journal of Hypertension* (Dallas), 8 (1986), p. 117-121.
 32. "Responsiveness of renin secretion Y: a key mechanism in the maintenance of blood pressure", H. R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, *Ibid.*, 4/4 (1986), p. S89-S94.
 33. "Regulation of renin secretion in conscious adrenalectomized rats with glucocorticoid induced hypertension", J. F. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Thérapie*, 280 (1986), p. 292-301.
 34. "Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion de l'angiotensine dans le traitement de l'hypertension artérielle", H. R. Brunner, C. Vorburger, B. Waeber, *Journal Questions et Réponses*, 5 (1986), p. 3-17.
 35. "Etudes expérimentales et cliniques avec des facteurs natriurétiques de synthèse", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Biollaz, J. Nussberger, in : *2ème Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Euromédecine 86, Montpellier, 1986*, p. 138-139.
 36. "Clinical studies with a vascular vasopressin antagonist", B. Waeber, J. Nussberger, K. G. Hofbauer, P. Nicod, H. R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), suppl. 7, 8 (1986), p. 111-116.
 37. "Clinical pharmacology of 2 synthetic atrial natriuretic peptides", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : *Renovascular Hypertension, Pathophysiology, Diagnosis and Treatment*, N. Glorioso, J. H. Laragh, A. Rapelli éd., New York, Raven Press, 1986, p. 93-112.
 38. "L'inhibition de l'enzyme de conversion de l'angiotensine comme approche thérapeutique : le pour et le contre", B. Waeber, G. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Revue Médicale de Bruxelles*, 7 (1986), p. 227-230.
 39. "Bradykinin in blood pressure regulation of conscious spontaneously hypertensive rats", B. Waeber, J. F. Aubert, R. Vavrek, J. M. Stewart, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 4/6 (1986), p. S597-S598.
- Résumés :
1. "Synthetic human atrial natriuretic peptide : renal site of the natriuretic effect in normal volunteers", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, *Clinical Research* (New York), 34/2 (1986), p. 590A.
 2. "Effect of ANF on urinary kallikrein in normal man", A. Mimran, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology* (New York), 8 (1986), p. 1304.

Faculté de médecine

3. "Renal site of action of 2 synthetic atrial natriuretic peptides in normal men", J. Biollaz, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, A. Mimran, H. R. Brunner, in : **2nd International Conference on Diuretics, Cascais, Portugal, 1986, Program and Abstracts**, p. 34.
4. "Effects of synthetic atrial natriuretic peptides on regional blood flow in normal volunteers", J. Biollaz, G. Waeber, C. Jaggi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension (Dallas)**, 4 (1986), p. 640.
5. "Hemodynamic, renal and endocrine effects of 4-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Bidiville, G. Waeber, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **European Journal of Clinical Investigation (New York)**, 16/2, n° 23, (1986), p. A6.
6. "Renal site of the effect of atrial natriuretic peptide in normal volunteers", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, F. Brunner-Ferber, H. J. Gomez, **Journal of Cardiovascular Pharmacology (New York)**, 8 (1986), p. 1302-1303.
7. "Pharmacokinetics of a synthetic atrial natriuretic peptide", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, H. J. Gomez, L. T. Callahan, E. H. Blaine, in : **III World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics, Stockholm, A1676 (1986)**, p. 332.
8. "Site rénal de l'action natriurétique d'un facteur natriurétique auriculaire synthétique", J. Biollaz, J. Bidiville, J. Diézi, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116/20, (1986), p. 76.
9. "Effets d'une perfusion de facteur natriurétique auriculaire humain chez des volontaires sains", J. Bidiville, G. Waeber, J. Nussberger, J. Biollaz, M. Porchet, B. Waeber, H. R. Brunner, **Ibid.**, p. 10.
10. "Four-hour infusions of human atrial natriuretic peptide in normal volunteers : hemodynamic, renal and endocrine effects" G. Waeber, J. Bidiville, J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H. R. Brunner, **Experientia (Bâle)**, 42 (1986), p. 711.
11. "Absence de rôle du système nerveux parasympathique dans la réponse hémodynamique à l'atriopeptine III chez le rat normotendu", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Schweizerische Medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 116 suppl. 20 (1986), p. 76.
12. "L'hypoxie alvéolaire aiguë diminue chez l'homme la libération d'aldosterone induite par le métoprolol", S. Vonmoos, Ph. Leuenberger, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Ibid.**, p. 34.
13. "Vasopressine lors d'infarctus myocardique aigu : implications cliniques et hémodynamiques", M. D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H. R. Brunner, Cl. Perret, **Ibid.**, p. 7.
14. "Lack of a role of the parasympathetic nervous system on the hemodynamic response of conscious normotensive rats to atriopeptin III", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Federation Proceedings**, 45 (1986), p. 200.
15. "Differential blood pressure response to atriopeptin III and sodium nitroprusside in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Evequoz, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger, **Clinical Research**, 34 (1986), p. 269A.
16. "Neuropeptide Y prevents the blood pressure fall induced by endotoxin in conscious rats with adrenal medullectomy", D. Evequoz, B. Waeber, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Ibid.**, p. 628A.
17. "Neuropeptide Y prevents the blood pressure fall induced by endotoxin in conscious rats", **Federation Proceedings**, 45 (1986), p. 1038.
18. "Experimental and clinical studies with atrial natriuretic peptide", H. R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, A. L. Lattion, J. P. Fluckiger, in : **Eight Scientific Meeting of the High Blood Pressure Research Council of Australia, Melbourne, 1986**, p. 42.

Faculté de médecine

19. "Attenuation of the vasopressor effect of angiotensin II, vasopressin and methoxamine by bradykinin", in : *Ibid.*, p. 11.
20. "Clinical applications of antimineralocorticoids. 'Anti-steroids' ", B. Waeber, H. R. Brunner, in : **Satellite Symposium of the 7th International Congress on Hormonal Steroids, Marbella, 1986.**
21. "Données nouvelles sur le choc endotoxinique expérimental. La défaillance cardio-vasculaire : conceptions actuelles", Montreux, 1986.
22. "Enalapril : results of a multicenter trial in Switzerland with special attention to the elderly hypertensive", B. Waeber, E. Bormnand, P. Vuichard, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **Enalapril in der Behandlung der Hypertonie, Hamburger Symposium, 1986.**
23. "Antihypertensive efficacy of enalapril in comparison with diltiazem", H. R. Brunner, J. Nussberger, G. Waeber, M. Porchet, B. Waeber, in : *Ibid.*
24. "Normalization of renin secretion by neuropeptide Y in adrenalectomized rats with glucocorticoid-induced hypertension", B. Waeber, A. Pfister, J. Nussberger, H. R. Brunner, **Journal of Hypertension (Dallas)**, 4 (1986), p. 655-656.
25. "Lack of a role of the parasympathetic nervous system in the haemodynamic response of normotensive rats to atriopeptin III", B. Waeber, G. Matsueda, J. F. Aubert, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Ibid.*, p. 655.
26. "Atténuation de l'effet vasopresseur de l'angiotensine II, de la vasopressine et de la stimulation alpha 1 adrénérique par la bradykinine", J. F. Aubert, B. Waeber, J. Nussberger, R. Vavrek, J. M. Stewart, H. R. Brunner, in : **Journées de l'Hypertension Artérielle, Paris, 1986**, p. 32.
27. "Efficacité antihypertensive du bétaxolol 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, H. R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 90.
28. "Atrial natriuretic peptide (ANP) and plasma digitalis-like activity", M. G. Pernollet, G. Waeber, H. Le Quan Sang, J. Nussberger, M. A. Devynck, B. Waeber, H. J. Gomez, H. R. Brunner, **Journal of Cardiovascular Pharmacology (New York)**, 8 (1986), p. 1302-1303.
29. "Hematocrit is increased by atrial natriuretic peptide in nephrectomized rats", J. P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger, H. R. Brunner, *Ibid.*, p. 1325-1326.
30. "Atrial natriuretic peptide raises hematocrit in conscious nephrectomized rats", J. P. Fluckiger, B. Waeber, G. Matsueda, J. Nussberger, H. R. Brunner, in : **International Meeting on Diuretics, Sorrente, 1986**, p. 64.
31. "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, **Intensive Care Medicine (Berlin)**, 12 suppl.(1986), p. 196.
32. "Effect of prolonged angiotensin converting enzyme inhibition on ambulatory blood pressure of normotensive volunteers", in : **Pharmacological and Clinical Evaluation of Converting Enzyme Inhibitors, Satellite Symposium of the IVth International Congress of Toxicology, Kyoto, 1986**, p. 50.
33. "Pharmacodynamic and humoral effects of single intravenous doses of captopril in normal subjects", J. Nussberger, G. Waeber, J. Bidiville, B. Waeber, H. R. Brunner, in : *Ibid.*, p.54.
34. "Acute antihypertensive effect of angiotensin converting enzyme inhibition and calcium entry blockade. Calcium antagonists", H. R. Brunner, J. Nussberger, J. Bidiville, G. Waeber, M. Porchet, B. Waeber, in : **Satellite Symposium to the 11th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension, Heidelberg**, p. 539.

Faculté de médecine

35. "Ambulatory blood pressure monitoring during long-term treatment of hypertensive patients with enalapril and diltiazem", B. Waeber, J. Bidiville, J. Nussberger, G. Waeber, M. Porchet, H. R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 550.
36. "Role of bradykinin in blood pressure regulation of conscious hypertensive rats", B. Waeber, J. F. Aubert, R. Vavrek, J. M. Nussberger, H. R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 538.

Jean-Pierre WAUTERS

Privat-docent et agrégé

1. "Factors influencing the hypermagnesaemia of chronic haemodialysis", N. Aebischer, P. Aebischer, G. Fellay, J. P. Wauters, in : *Proceedings of the European Dialysis and Transplant Association*, A. M. Davison, P. J. Guillou éd., 22 (1985), p. 97-100.
2. "Psychologische Probleme der Dialysebehandlung", in : *Hämodialyse, Peritonealdialyse, Membranplasmapherese*, E. Wetzels, A. Colombi, P. Dittrich, H. J. Gurland, M. Kessel, H. Klinkmann, Berlin-Heidelberg-New York, Springer, 1986, p. 496-514.
3. "Peritoneal fluid : a possible risk factor of thromboembolic complication during continuous ambulatory peritoneal dialysis", G. Halabi, M. Burnier, N. Gilliard, J. Walder, J. P. Wauters, in : Y. Nosé, C. Kjellstrand, P. Ivanovich, *Progress in Artificial Organs*, ISAO Press, n° 205, 1986, p. 282-283.
4. "Die diabetische Nephropathie. Stellungnahme der schweizerischen Diabetesgesellschaft", B. Morell, A. Blumberg, C. Descoeurdes, J. P. Wauters, *Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis* (Berne), 75 (1986), p. 641-644.
5. "Short hemodialysis : long-term mortality and morbidity", J. P. Wauters, S. Bercini-Pansiot, N. Gilliard, J. C. Stauffer, *Artificial Organs* (New York), 10 (1986), p. 182-184.
6. "Attitude vis-à-vis d'une hématurie isolée", J. C. Stauffer, J. P. Wauters, *Médecine et Hygiène* (Genève), 44 (1986), p. 674-677.
7. "Dialogues thérapeutiques avec le Dr. P. Rentschnick : Dialyse rénale", *Ibid.*, p. 799-801.
8. "Idiopathic acute interstitial nephritis and uveitis in the adult", M. Burnier, Ph. Jaeger, M. Campiche, J. P. Wauters, *American Journal of Nephrology*, 6 (1986), p. 312-315.
9. "The polycarbonate hemodialysis membrane : neutrophil, platelet, complement and chemiluminescence kinetics during first and second use", C. Heierli, M. Markert, J. Frei, P. H. Lambert, J. P. Wauters, *Blood Purification*, 4 (1986), p. 82-87.
10. "Le traitement alimentaire dans l'insuffisance rénale chronique", *Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis* (Berne), 43 (1986), p. 748-751.
11. "Hémodialyse courte et mortalité cardio-vasculaire : bilan de 10 ans dans un seul centre", J. P. Wauters, S. Bercini-Pansiot, J. C. Stauffer, N. Gilliard, M. Burnier, in : *VIIème Symposium Gambro : La Survie à Long Terme de l'Insuffisance Rénale Chronique, Dialyse et Transplantation*, Lyon, novembre 1986, p. 307.
12. "Nephrotoxicity of cyclosporine", Ph. Jaeger, E. Bovey, M. Burnier, J. P. Wauters, *N. Engl. J. Med.*, 315 (1986), p. 1291-1292.

Résumés:

1. "The role of complement in the reversal of hemodialysis induced neutropenia on four different membranes", C. Heierli, M. Markert, P. H. Lambert, J. P. Wauters, *Kidney International* (Berlin), 30 (1986), p. 455.
2. "Which factors contribute to cost containment of end-stage renal failure therapy ?", J. P. Wauters, F. Spertini, *Ibid.*, p. 459.

Faculté de médecine

3. "Influence of dialyzer reprocessing techniques on neutrophil activation", T. Kuwahara, M. Markert, J. P. Wauters, in : **Abstract Book European Dialysis and Transplant Association**, 1986, p. 132.
4. "Influence of dialyzer reprocessing techniques on hemodialysis leukopenia", T. Kuwahara, M. Markert, J. P. Wauters, in **Ibid.**, p. 132.
5. "Quantification of aluminium removal with and without desferrioxamine and coated charcoal, in haemodialysis", C. Heierli, J. P. Wauters, **Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry** (Berlin), 24 (1986), p. 774.
6. "Role of oxygen radicals in haemodialysis-induced neutropenia : a study with five new and reused membranes", M. Markert, C. Heierli, T. Kuwahara, J. Frei, J. P. Wauters, **Ibid.**
7. "Iodine-123 hippuran accumulation in renal transplants during azathioprine and low-dose cyclosporin A therapy", L. Willomet, A. Bischof-Delaloye, J. P. Wauters, S. Montaldi, S. Curchod, B. Delaloye, **J. Nucl. Med.**, 27 (1986), p. 579.
8. "Interaction between polymorphonuclear neutrophils (PMN) and dialyzer membranes", T. Kuwahara, M. Markert, C. Heierli, J. P. Wauters, in : **Abstract Book American Society for Artificial Internal Organs**, 15 (1986), p. 18.
9. "Low-dose cyclosporine therapy after renal transplantation : three years experience", J. P. Wauters, M. Burnier, J. C. Stauffer, R. Mosimann, in : **Abstract Book American Society of Nephrology, 19th Annual Meeting, Washington, 1986**, p. 313A.
10. "Hemodialyzer re-use and biocompatibility : effect of different reprocessing techniques", T. Kuwahara, M. Markert, J. P. Wauters, in : **Ibid.**, p. 80A.
11. "Cyclosporine-induced hirsutism : a non-androgenic effect", F. Gomez, F. Rey, M. Burnier, J. P. Wauters, **J. Steroid. Biochem.**, 25 (1986), p. 185.

Jean WERTHEIMER

Professeur associé

1. "Die geistige Verwirrtheit des Betagten", in : **Lehrbuch der Geriatrie**, E. Martin et J. P. Junod éd., 2. Auflage, Berne, Huber, 1986, p. 427-439.
2. "Les avantages et les désavantages de l'organisation sectorielle psycho-gériatrique. Le service universitaire de psycho-gériatrie de Lausanne", J. Wertheimer, T. Le Dinh, **Actualités Psychiatriques**, 3 (1986), p. 89-96.
3. "La recherche dans le domaine de la maladie d'Alzheimer", **Rapport des Séances Scientifiques de la Session Annuelle de la SSG 1985**, F. Huber, R. Hauri et F. Baumann éd., 1986, p. 170-182.
4. "La maladie d'Alzheimer. A propos de quelques données épidémiologiques", **La Gazette Médicale**, 7, mai 1986, p. 58-64.
5. "La vieillesse. Fiche introductive", **Fiches Sociales CORAS**, catégorie 6, 1986.
6. "Psychogériatrie aujourd'hui", **Cahier Spécial Hospitalis** (Bâle), août 1986, p. 25-29.
7. Editorial : "Die Formen der vaskulär bedingten Demenz-Einzelläsion, multiple Infarkte and Status lacunaris", **Moderne Geriatrie**, août 1986.
8. "Genèse de la psychopathologie fonctionnelle gériatrique", **Revue Médicale de Suisse Romande**, 106 (1986), p. 861-867.
9. "L'épidémiologie de la maladie d'Alzheimer ou la chasse d'un concept nosologique", **Médecine et Hygiène** (Genève), 44 (1986), p. 2689-2696.
10. "La psychologie et la psychiatrie du vieillissement", **Uni-Lausanne**, 48 (1986), p. 23-27.
11. "Zur Genese von funktionellen Störungen in der Geriatrie", **Psychotherapie Psychosomatik Medizinische Psychologie**. (Stuttgart), 36 (1986), p. 327-332.

Faculté de médecine

12. "Evaluation des thérapeutiques non médicamenteuses des démences", in : **Les Thérapeutiques de la Démence, Actes du 3ème Colloque de la Fondation Nationale de Gérontologie, Paris, 27-29 janvier 1986, Paris, 1986, Maloine, p. 176-183.**

Vincent WIETLISBACH

Chef de projets de recherche

1. "Pratique et qualité de l'auto-examen des seins : le rôle des médecins", M. Huguenin, V. Wietlisbach, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 345-352.
2. "Prévalence des facteurs de risque de cancer du sein dans la population féminine vaudoise. Délimitation des indications au dépistage", J. B. Stalder, P. de Grandi, M. Huguenin, V. Wietlisbach, **Ibid.**, p. 1526-1532.
3. "Mortalité par cancer de l'estomac en Suisse : évolution de 1970 à 1980 selon les régions linguistiques", G. Domenighetti, V. Wietlisbach, E. Ceresola, A. Casabianca, **SAKK Bulletin (Bellinzone)**, 6/2 (1986), p. 6-8.
4. "La plombémie en Suisse en 1985 : résultats de l'enquête MONICA pour les cantons de vaud et Fribourg", M. Rickenbach, V. Wietlisbach, M. Berode, M. Guillemin, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1986, 26 p. (**Cahiers de Recherche et de Documentation de l'IUMSP, n° 8**).
5. "Determinanten praeventiven Gesundheitsverhaltens in der Schweizer Bevölkerung. Ergebnisse aus der SOMIPOPS-Studie", H. Bucher, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, **Sozial- und Praeventivmedizin (Zurich)**, 31 (1986), p. 280-286.
6. "Cancer du sein. Maladie et santé : étude de leurs représentations chez les femmes italiennes immigrées : note de recherche", G. Meystre-Agustoni, V. Wietlisbach, M. Huguenin, **Revue Suisse de Sociologie (Montreux)**, 2 (1986), p. 319-330.
7. "Physische Aktivität und Sport der Schweizer Bevölkerung. Epidemiologische Ergebnisse von SOMIPOPS (NFP-8)", B. Marti, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, **Schweizerische Rundschau für Medizin/Praxis (Berne) (Berne)**, 75 (1986), p. 1420-1426.

Résumé:

1. "Facteurs de risque et modification de comportement", M. Rickenbach, D. Hausser, V. Wietlisbach, B. Burnand, F. Gutzwiller, in : **Journées Scientifiques de Médecine Sociale et Préventive, juin 1986.**

Ferdinand WULLIEMIER

Privat-docent et agrégé

1. "Un service social d'une institution de lutte contre le cancer peut-il fonctionner selon un modèle systématique ?", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 54-56.

**INSTITUT DE HAUTES ÉTUDES EN ADMINISTRATION PUBLIQUE
(IDHEAP)**

Raimund E. GERMANN
Professeur et directeur

1. **Fédéralisme. Manuel du Système Politique de la Suisse, vol. 3.**, en collaboration avec E. Weibel et H. P. Graf, Berne. Ed. Haupt, 1986, 381 p.
2. "Mechanismen der Beeinflussung in Politik und Wissenschaft", in : P. Feyerabend et Ch. Thomas, **Nutziesser und Betroffene von Wissenschaften**, Zurich, Verlag der Fachvereine, 1986, p. 109-113.
3. "La formation de fonctionnaires en Suisse", **Civitas, Revue Mensuelle Politique et Culturelle**, 7-8, juillet-août 1986, p. 221-224.
4. **Les Relations Administratives entre la Confédération et les Cantons**, Cahiers de l'IDHEAP n° 28, Lausanne, 1986, 29 p.

Hans Peter GRAF
Collaborateur scientifique

1. "Erhöhte Effektivität der Verwaltung dank Politikevaluation ?", **Verwaltung + Organisation** (Soleure), 40/1-2 (1986), p. 31.
2. "Direction, coordination et contrôle dans l'administration publique. Les programmes conjoncturels de 1975/76", en collaboration avec J. J. Schwartz, in : **Verwaltungsorganisation, Politikvollzug, Berner Kolloquium**, Lausanne, FNRS, Programme national de recherche n° 6, mars 1986, p. 71-93.
3. "Einleitung", in : **Fédéralisme et relance économique**, Lausanne, FNRS, Programme national de recherche n° 6, mars 1986, p. 5-7.
4. "Editorial zum Thema des Monats : Personalschulung", **Verwaltung + Organisation** (Soleure), 40/5, (1986), p. 111.
5. **Manuel. Système politique de la Suisse, vol. 3 : Fédéralisme**, en collaboration avec R. E. Germann et E. Weibel, Stuttgart-Berne, Haupt, 1986, 381 p.
6. **L'Administration face au Défi de la Politique Conjoncturelle. Les Programmes de Relance 1975/76**, en collaboration avec J. J. Schwartz, Berne-Stuttgart, 1986, Haupt, 191 p. (Publications du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique dans le Cadre des Programmes Nationaux de Recherche n° 41).
7. "Anforderungen an eine Rationalisierungsmethode in der öffentlichen Verwaltung... aus Sicht der Wissenschaft", in : **Effizienzsteigerung in der öffentlichen Verwaltung, eine Methodendiskussion, Vorträge und Diskussionen auf einem vom EMD organisierten Seminar auf der Lüderenalp, 18-19 novembre 1985**, Berne, EMD-OM Information 3, 1986.

Peter KNOEPFEL
Professeur

1. "Distributional issues in regulatory policy implementation. The case of air quality control policies", in : **Distributional Conflicts in Environmental Policy**, A. Schnäberger, N. Watts, K. Zimmermann éd., Hants, 1986, p. 363-379.
2. "Moins de nitrates dans la salade", en collaboration avec W. Zimmermann, **Thema, La Recherche Scientifique dans les Hautes Ecoles et Universités Suisses**, 2 (1986), p. 44-47.

IDHEAP

3. "Explaining differences in the performance of clean air policies : an international and interregional comparative study", en collaboration avec H. Weidner, **Policy and Politics** (Bristol), 14/1 (1986), p. 71-91.
4. "Oekologisierung von Landwirtschaft", en collaboration avec W. Zimmermann, **Schweiz. Landw. Fo./Recherche agronomique en Suisse**, 25/2 (1986), p. 195-212.
5. "Fallstudien 'Glasperlenspiel im Alpenraum in fünf Akten - der Fall Gemmi-Leitung', 'Verkehrsberuhigen im Quartier, der Fall Mattenhofquartier der Stadt Bern', 'Enthousiasme, contestation, réexamen : comment protéger le bois de Finges contre les nuisances de la N9 ?'", en collaboration avec W. Zimmermann, in : **Auftrag der drei Bundesämter BFL, BUS und BRP sowie des GV EVED, Hrsg. vom eidg. Personalamt für das Seminar Umweltschutz, Natur und Heimatschutz sowie Raumpfanung-Verkehr vom 25-27 novembre 1986.**
7. "Luftreinhaltepolitik in städtischen Ballungsgebiete. Welche Initiativen können städtische Ballungsgebiete in der Luftreinhaltepolitik entfalten?", **Umweltschutz / Gesundheitstechnik**, 2 (1986), p. 32-34.
8. **Luftreinhaltepolitik (stationäre Quellen) im internationalen Vergleich**, 6 vol. Vol. 1 : **Methodik und Ergebnisse**, 341 p. Vol. 2 : **Bundesrepublik Deutschland**, 471 p. Vol. 3 : **England**, 257 p. Vol. 4 : **Frankreich**, 307 p. Vol.5 : **Italien**, 378 p. Vol. 6 : **Niederlande**, 291 p., en collaboration avec H. Weidner, R. Brammer, R. Darbéra, B. Dente, P. Garrard, K. Hanf, M. Hill, C. Larrue, R. Lewanski, H. Magalhaes, V. Prittwitz, H. Schreiber, Th. van der Tak, Th. Toonen, Berlin, Sigma, 1985.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL)

Alfonso BALDERESCHI

Professeur titulaire

1. "Interlayer and surface electronic states in hexagonal boron nitride", A. Catellani, A. Baldereschi et M. Posternak, *Vuoto* (Bologne), 16/1 (1986), p. 21.
2. "Self-consistent hartree-fock ans screened exchange calculations in solids : application to silicon", F. Gygi et A. Baldereschi, *Physical Review B* (New York), 34/6, p. 4405-4408.
3. "Self-consistent hartree-fock and screened exchange calculations in semiconductors", F. Gygi et A. Baldereschi, in : **Proceedings of the 18th International Conference on the Physics of Semiconductors, Singapoure, 1986.**

Roger David HERSCH

Suppléant

1. "Descriptive contour fill of partly degenerated shapes", **IEE Computer Graphics and Applications**, 6/7, juillet 1986, p. 61-71.
2. "Préparation de documents, collage électronique et impression de qualité", en collaboration avec P. Föh, *Revue TSI*, 5/1 (1986), p. 49-56.
3. "Real-time stereo image injection for photogrammetric plotting", R. Beerenwinkel, J. D. Bonjour, R. D. Hersch, O. Kölbl, in : **Proceedings of International Symposium on Mapping from Modern Imagery, ISPRS, Commission IV, Edimbourg, 8-12 septembre 1986.**

Eric PLATTNER

Professeur

1. "Indirect electrolytic oxidation of aromatic compounds", Ch. Cominellis et E. Plattner, *Chimia* (Berne), 40/11 (1986), p. 413-416.

Michel TRICOT

Suppléant

1. "Application of data analysis methods and of simulated annealing for the automatic layout of circuits", **Rapport de Recherche du Laboratoire Circuits et Systèmes LCS, associé au CNRS n° 571, Grenoble 1986.**
2. **A propos de quelques applications de la classification automatique, thèse de 3ème cycle, Université de Grenoble, juin 1986.**
3. "Local clustering automatic algorithms", in : **Proceedings of the Second Catalan International Symposium on Statistics, Barcelone, septembre 1986.**

Hubert VAN DEN BERGH

Chargé de cours

1. "On the combination of porphyrins and light in the detection and treatment of tumors", **Chem. in Britain**, 25 (1986), p. 430.
2. "Schottky diodes and ohmic contacts formed by thermally assisted photolytic laser chemical vapor deposition", D. Braichotte et H. van den Bergh, **Proc. International Conf. Lasers '85, Soc. for Optical and Quantum Electronics**, 1986, p. 688-696.
3. "Laser assisted isotope separation in van der Waals cluster beams", R. Monot et H. van den Bergh, **Rarefied Gas Dynamics** (Grado, Italie), 2 (1986), p. 3.

EPFL

4. "Laser chemical vapor deposition of Ga and GaAs", D. Braichotte et H. van den Bergh, *Helvetica Physica Acta*, 59 (1986), p. 1014.
5. "Laser chemical vapor deposition of Pt : conductivity measurements and Schottky diodes", D. Braichotte et H. van den Bergh, in : **Laser Processing and Diagnostics**, D. Bäuerle éd., Les Editions de Physique, Les Ulis, 1986, p. 95-99.
6. "Product state distributions in the photodissociation of iodine- rare gas clusters", J. M. Philipoz, R. Monot et H. van den Bergh, *Helvetica Physica Acta* (Bâle), 59 (1986), p. 1089.

Urs VON STOCKAR

Professeur ordinaire

1. "The measurement of interfacial areas in aerobic fermentations by ultrasonic pulse transmission", A. A. Stravs, A. Pittet, U. v. Stockar et P. Reilly, **Biotechnology and Bioengineering**, 28 (1986), p. 1302-1309.
2. "Application de la méthode du sulfite dans une colonne à film tombant et dans un calorifère à flux de chaleur", J. L. Mossier, M. Delaloye, B. Birou et U. v. Stockar, *Swiss Chem.* 8/2a (1986), p. 51-56.
3. "Der Zusammenhang zwischen der Wärmeentwicklung und der Bildung eines Fermentationsproduktes bei Ansatzweisen und kontinuierlichen Züchtungen von Mikroorganismen", in : **4. Dechema-Jahrestagung des Biotechnologen, Kurzfassungen**, Dechema, Francfort, 1986, p. 59-60.
4. "The application of a novel heat-flux calorimeter for studying the growth of *Escherichia coli* W in aerobic batch culture", I. W. Marison et U. von Stockar, **Biotechnology and Bioengineering**, 28 (1986), p. 1780-1793.
5. "Working party on applied biocatalysis", **BTF, Biotech - Forum, Internationale Zeitschrift für Biotechnologie**, 2 (1985), p. 236-237.
6. **Etude de la chaleur dégagée par des cultures microbiennes dans un fermenteur de laboratoire**, en collaboration avec B. Birou, thèse, EPF, Lausanne, 1986, n° 612.

Université

Sénat

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Alexander Bergmann; dès le 1^{er} septembre, le professeur Etienne Grisel.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et deux séances extraordinaires. Une séance extraordinaire était consacrée à l'élection du recteur pour la période 1987-1991, l'autre à la célébration du *Dies academicus*.

Au cours des séances ordinaires, le Sénat a élu

- trois vice-recteurs pour la période 1987-1991;
- son nouveau bureau pour 1986-1988;
- les délégués de l'Université au Conseil de fondation du Fonds national de la recherche scientifique (période 1987-1990).

Il a adopté

- le rapport final sur la formation continue;
- le document 1 du plan de développement de l'Université 1988-1991;
- le rapport de gestion du Rectorat sur l'année 1985;
- le projet de budget 1987;
- le rapport annuel sur les fonds spéciaux de l'Université.

Commission tripartite de l'Université

Présidence: M. G. Peter Winnington, agrégé à la Faculté des lettres, puis M^{me} Maria Kiraly, maître assistant à la Faculté de médecine.

La commission a siégé quatre fois. Elle a

- donné son préavis au Sénat sur le projet de budget 1987 et sur le rapport de gestion du Rectorat pour l'année 1985;
- pris connaissance des activités des commissions tripartites des facultés;
- élu son nouveau bureau pour l'année académique 1986-1987;
- examiné de nombreux points relevant du fonctionnement pratique de l'Université et proposé, souvent avec succès, des remèdes ou améliorations.

Rectorat

Recteur: professeur André Delessert (affaires générales, questions sociales, étudiants, coordination universitaire).

Vice-recteurs: professeurs Pierre Ducrey (finances, planification, recherche, enseignements et nominations) et Emile Gautier (constructions universitaires, publications, bibliothèques, relations Université-tiers monde).

Fonctionnement

Le Rectorat a tenu 41 séances ordinaires et une séance de réflexion extra muros. Il a assuré la gestion courante de l'Université et établi le budget 1987. Il a veillé à la préparation des documents destinés aux autorités, aux organes de coordination universitaire et au public. En particulier, il a eu la charge des préparatifs du plan de développement quadriennal 1988-1991. Le directeur administratif assiste aux séances du Rectorat.

Le Rectorat assure sa gestion en étroite collaboration avec le Sénat universitaire, la Commission tripartite de l'Université, le Conseil des doyens et le Conseil académique. Celui-ci, présidé par le préfet Jean-Pierre Collet, a formulé le vœu de se voir aussi

confier des tâches par les autorités politiques. Les commissions du Rectorat sont mises régulièrement à contribution.

Représentations, relations extérieures, échanges

Le Rectorat est représenté par le vice-recteur Pierre Ducrey au conseil de l'Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP) et au comité de l'Institut des méthodes de direction de l'entreprise (IMEDE). Le recteur André Delessert siège aux conseils de la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe et du Centre du droit de l'entreprise de l'Université de Lausanne (CEDIDAC). Le Rectorat a été consulté lors de la désignation du successeur de M. Jean-Pierre Clavel à la direction de la Bibliothèque cantonale et universitaire (BCU), M. Hubert Villard. De fréquentes réunions ont lieu avec la direction de la BCU.

Le Rectorat est également présent dans la plupart des conseils des fondations qui apportent une aide substantielle à l'Université. Parmi celles-ci, mentionnons tout particulièrement les Fondations Agassiz, Chuard-Schmid, Herbet, Lagonico et Van-Walsem.

Le Rectorat a rencontré à deux reprises la délégation du Conseil d'Etat aux affaires universitaires, à laquelle il a présenté le projet de budget 1987 et son plan de développement. De nombreuses entrevues ont eu lieu avec le conseiller d'Etat Pierre Cevey, qui peut ainsi suivre de près les réalisations et les projets de l'Université.

La Conférence des hautes écoles lausannoises (CHEL), qui groupe la présidence de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) et le Rectorat de l'Université, a tenu six séances, sous la présidence alternée du président Vittoz et du recteur Delessert, qui participent occasionnellement aux travaux des collèges de professeurs chargés de faire fonctionner les conventions de recherche et d'enseignement entre les deux institutions. La CHEL veille à la collaboration dans les domaines des affaires socio-culturelles, des logements pour étudiants, des restaurants, des sports, des transports et du calendrier académique. Elle a en outre collaboré avec la Municipalité de Lausanne à l'élaboration du règlement du Prix de la Ville de Lausanne en faveur des hautes écoles lausannoises.

Les recteurs des universités de Fribourg, Genève, Neuchâtel et Lausanne et le président de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne se rencontrent deux fois par an. Les rectorats des universités de Genève et de Lausanne ont tenu deux séances communes, en présence des directions administratives.

Des réunions régulières avec le comité directeur du Bureau des constructions de Dorigny (CD-BUD) ont permis de programmer l'occupation du deuxième Bâtiment des facultés des sciences humaines (BFSH 2) et les transformations du Bâtiment central en 1987. Les études en vue de la construction du Bâtiment de pharmacie sont en cours.

Les problèmes communs à l'Université et au Département de l'intérieur et de la santé publique sont abordés au sein de la Commission de coordination DIPC/DISP, devant le Conseil de santé et, le cas échéant, devant le conseiller d'Etat Philippe Pidoux.

L'Université est présente, aux côtés du département, à la Conférence universitaire suisse (CUS), à sa commission de planification et à sa commission pour l'informatique, à la Conférence universitaire romande et à sa commission de coordination. Les organes de coopération universitaire romands fonctionnent d'une manière satisfaisante, particulièrement en ce qui concerne les troisièmes cycles. Des conventions sur le deuxième cycle en psychologie, sur la création de l'Institut romand de pastorale, sur l'informatisation des bibliothèques et sur la formation des bibliothécaires ont été passées.

La Conférence des recteurs suisses (CRS) a tenu trois séances au cours de l'année. Parmi ses thèmes de réflexion: les aspects financiers de la planification universitaire suisse pour 1988-1991, la révision de la loi d'aide aux universités (LAU), la composition du bureau de la CUS, la formation en mathématiques et la maîtrise de la langue maternelle chez les étudiants entrant à l'Université, la coordination des études et du service militaire, les problèmes de la relève professorale, l'exposition CH 91, les statuts de la CRS.

Le Rectorat participe aux travaux du comité de la Société académique vaudoise (SAV) qui apporte une aide soutenue à l'Université par des bourses, des prêts et des subsides divers. La SAV s'apprête à accroître cet appui déjà précieux et efficace, en adoptant un style plus dynamique et en s'enracinant mieux dans les divers milieux de notre pays.

Des contacts périodiques permettent au Rectorat de suivre les activités de diverses associations reconnues par l'Université. Parmi elles, on peut citer la Fédération des associations d'étudiants (FAE), l'Association des professeurs (APUL), l'Association du personnel administratif et technique (ASPUL), le chœur universitaire, etc. Il convient de déplorer la dissolution de l'orchestre universitaire.

L'Université s'associe aux travaux d'institutions qui s'efforcent d'améliorer le fonctionnement des hautes écoles. Le Rectorat s'est fait représenter aux réunions de la Conférence des recteurs européens (CRE), de l'Association internationale des universités (AIU), de l'Association des universités partiellement ou entièrement de

langue française (AUPELF). Dans la mesure du possible, et avec l'aide précieuse du président du Sénat, le Rectorat représente l'Université aux fêtes académiques suisses, aux congrès et colloques scientifiques tenus à Lausanne et aux manifestations les plus importantes de la vie religieuse, politique, économique et professionnelle en pays vaudois.

Les préparatifs des manifestations du 450^e anniversaire (cérémonie officielle, colloques, expositions, publications, joutes sportives) sont conduits par une commission ad hoc, présidée par M. François Lasserre, professeur honoraire. Les sociétés d'étudiants portant couleurs et la Fédération des associations d'étudiants de l'Université (FAE) y sont représentées. Leurs projets sont intégrés au programme des festivités de 1987. Une Fondation du 450^e anniversaire a été créée, afin de recueillir et de gérer un fonds d'aide à la recherche et aux publications universitaires. Un comité, formé de personnalités éminentes des milieux politiques, industriels, financiers et professionnels, présidé par le conseiller national Claude Bonnard, organise bénévolement la récolte des dons en faveur de la fondation. Le Rectorat collabore étroitement avec ce comité.

Finances et planification

Questions financières

L'année a été consacrée principalement à l'établissement et à la négociation du budget 1987 de l'Université et à la rédaction d'un exposé des motifs à l'intention du Grand Conseil pour une demande de crédit en faveur de l'informatique à l'Université.

Le budget 1987 devait prendre en compte de nombreuses contraintes qui ont amené l'Université à présenter une demande de 45 postes nouveaux de personnel. Après négociations, ce sont finalement 14,62 postes qui ont été retenus, ce qui créera des situations difficiles. La situation est heureusement plus favorable au chapitre des crédits de fonctionnement et d'acquisition de matériel qui, compte tenu des crédits extrabudgétaires d'investissement, connaissent une augmentation réelle substantielle. Le 24 novembre, le Grand Conseil approuvait un crédit de Fr. 1 390 000.— en faveur du développement de l'informatique à l'Université. Ce crédit, ajouté au montant déjà accordé en 1983 pour l'inventaire informatique du BFSH 2, et la contribution de la Confédération au titre de l'aide aux universités (LAU), permettront de réaliser un investissement de 5,15 millions de francs pour acquérir du matériel et du logiciel informatiques et compléter l'installation du réseau.

Planification

L'année a été marquée par la rédaction de documents s'inscrivant dans la procédure de planification 1988-1991, coordonnée sur le plan fédéral par la Commission de planification de la CUS. En mars, l'Université a transmis au département le premier document de cette procédure, le plan des intentions 1988-1991, qui devait être déposé auprès de la CUS à la fin du mois. Le second document, l'étude spéciale sur la formation permanente, a été élaboré de septembre à décembre et transmis à la CUS par l'intermédiaire du département.

La réflexion dans les facultés et écoles en vue de l'établissement du plan de développement 1988-1991 a débuté en automne et se terminera fin janvier 1987. Le plan définitif, après procédure de consultation, sera soumis à l'approbation du Sénat universitaire en juin-juillet 1987, avant d'être présenté aux autorités cantonales et transmis ensuite à la CUS.

Publications

Vingt-cinq subsides pour l'impression de thèses de doctorat ont été accordés, soit Fr. 107 119.— à fonds perdus et Fr. 37 250.— à titre de prêts. En plus de quatre numéros d'Uni-Lausanne et de l'annuaire académique, l'Université a publié la brochure «Sciences et racisme», qui réunit les différentes conférences du cours général public 1985-1986. Treize monographies, qui seront éditées dans la collection «Etudes et documents», sont en préparation et sortiront de presse à l'occasion du 450^e anniversaire de l'Académie.

Enseignants — enseignements

Au 31 décembre, la situation du corps enseignant était la suivante: 328 professeurs ordinaires, extraordinaires, associés et assistants. Ce nombre représente 248,87 équivalents plein temps (EPT); viennent s'y ajouter 80 privat-docents, dont 61 en Faculté de médecine. Le corps intermédiaire (maîtres assistants, agrégés et lecteurs) compte 147 personnes, représentant 80,15 postes EPT. Le compte «assistants» du budget a permis de rétribuer 657 personnes. Ce nombre correspond à 419,30 postes EPT, toutes catégories confondues, à l'exclusion des assistants cliniciens.

La légère diminution des effectifs du corps enseignant tient au fait que plusieurs professeurs sont décédés ou ont cessé leurs fonctions au cours de l'année sans qu'on ait pu les remplacer immédiatement. La plupart de ces postes seront repourvus en 1987. La tendance à la disparition des postes précaires (maîtres assistants, professeurs assistants) s'est poursuivie, ce qui prive l'Université d'un moyen de former la relève. Le Rectorat s'est efforcé d'attirer l'attention des facultés sur la

nécessité de proposer les meilleurs candidats possibles aux postes mis au concours. Les difficultés de recrutement locales restent aiguës.

Etudiants

Le projet de révision de la loi visant à réduire le nombre des étrangers en Suisse a soulevé des craintes justifiées dans les milieux universitaires. Comme tous les rectorats des universités romandes, celui de Lausanne a pris fermement position en faveur d'une ouverture aux étudiants étrangers. Malgré l'assouplissement apparent du projet finalement adopté, la menace reste grave pour les étudiants étrangers désireux d'aller au-delà d'un premier grade universitaire. Plusieurs cas particuliers ont provoqué une intervention de l'Université.

Le Rectorat n'a pas eu à connaître d'incidents sérieux soulevés par les étudiants. Toutefois, il a dû traiter de nombreux recours individuels contre des décisions des conseils de faculté ou du Bureau des immatriculations et inscriptions. Ces recours tendent à se multiplier et montent parfois jusqu'au Tribunal fédéral. Pour certains étudiants, la notion de délai semble perdre toute signification.

Manifestations et activités universitaires

La traditionnelle « Rencontre d'été » a réuni à Dorigny, le 3 juillet, les membres de la communauté universitaire, ainsi que les personnalités du canton qui entourent l'Université de leur aide et de leur amitié. Comme les précédentes, cette sixième rencontre a connu un vif succès.

Les « Journées universitaires » se sont déroulées les 17 et 18 octobre. Les nouveaux étudiants se sont rendus nombreux à la « Journée d'accueil ». Le *Dies academicus* s'est tenu pour la deuxième fois dans la Grange de Dorigny. Au cours de la cérémonie, l'Université a remis le diplôme de docteur *honoris causa* à MM. Hans-Ruedi Weber (théologie) et Edmond Malinvaud (HEC), ainsi qu'au professeur Jean Laplanche (SSP). Le prix de l'Etat de Berne a été décerné à M. Marcel Schwander, journaliste.

Selon la coutume, les nouveaux professeurs ordinaires, au nombre de onze, ont été officiellement reçus par le Rectorat, en compagnie du président du Sénat et des doyens des facultés. Cette petite cérémonie a eu lieu, le 11 décembre, à la Maison de l'Elysée.

Grades décernés

Nombre de grades décernés dans l'année civile (en italiques, titres décernés à des étudiants étrangers)

Faculté/Ecole	Fin d'études 2 ^e cycle		Diplômes postgrades		Doctorats		Certificats		Total			
	Licences	Diplômes	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang	Total	Etrang		
Théologie	9	0			1	0			10	0		
Droit	76	5			20	0			96	5		
Inst. police scientifique et criminologie			5	1					5	1		
Lettres	114	5			1	0			115	5		
Ecole de français moderne			18	15			62	39	80	54		
Sciences sociales et politiques	112	16			4	0			116	16		
Hautes études commerciales	127	39			32	12	1	0	7	3	167	54
Sciences	59	4	23	5			34	4			116	13
Pharmacie					5	2					5	2
Médecine			5	5			89	1			94	6
Total Université	497	69	51	26	32	12	155	7	69	42	804	156
Diplômes fédéraux de pharmacien:					39							
Diplômes fédéraux de médecin:					147							
Diplômes fédéraux de maître d'éducation physique N° 1:					28							

Effectif du corps enseignant au 31 décembre 1986
 Nombre de fonctions (Nb.) et équivalents plein temps (EPT)

	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	7	7,00	15	15,00	36	34,50	21	20,10	22	21,20	46	45,70	50	48,50	197	192,00
Professeurs extraordinaires	2	1,00	10	3,75	3	1,49	5	2,48	18	6,26	4	1,39	2	1,00	44	17,37
Professeurs associés	3	1,56	1	0,57	9	6,02			1	0,28	25	11,82	38	11,35	77	31,60
Professeurs assistants					1	0,50	3	1,98	2	1,42	1	1,00	3	3,00	10	7,90
Privat-docents	1	0,10			2	0,20	4	0,40			12	1,20	61	6,10	80	8,00
Professeurs invités	1	0,00	3	0,79	8	2,88	1	0,46	9	2,33			1	0,00	23	6,46
Suppléants	2	0,22	7	3,42	26	10,68	10	3,51	10	4,33	21	7,32	13	10,65	89	40,13
Maîtres assistants			5	2,05	15	9,69	4	3,50			15	13,80	10	8,50	49	37,54
Agrégés	1	0,28	1	0,16	17	11,05	3	0,85	1	1,00	8	6,62	52	13,15	83	33,11
Lecteurs					15	9,50									15	9,50
Total enseignants	17	10,16	42	25,74	132	86,51	51	33,28	63	36,82	132	88,85	230	102,25	667	383,61
Assistants médecins													19	18,50	19	18,50
Premiers assistants			1	1,00	2	1,30	10	7,00			29	28,10	13	10,40	55	47,80
Assistants diplômés	9	6,80	38	26,50	75	40,80	41	27,10	46	32,70	184	138,50	65	52,60	458	325,00
Assistants étudiants	6	1,20	1	0,40	21	4,30	2	0,60	19	5,00	55	13,20	21	2,70	125	28,00
Total assistants	15	8,00	40	27,90	98	47,00	53	34,70	65	37,70	268	179,80	118	84,20	657	419,30
Total corps enseignant	32	18,16	82	53,64	230	133,51	104	67,98	128	74,52	400	268,65	348	186,45	1324	802,91
Professeurs honoraires	8		11		20		4		6		21		28		98	

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. En plus de la présentation des propositions relatives à la gestion du corps enseignant de l'Université au Département de l'instruction publique et des cultes, elle gère des fichiers informatisés des assistants et des enseignants et participe à leur développement.

Presse et information

La liste des publications s'est enrichie d'un nouveau titre: «Thema». Il s'agit d'un bulletin réalisé en commun, en français et en allemand, par les services de presse des hautes écoles suisses, en collaboration avec le Fonds national de la recherche scientifique. Le premier numéro, tiré à 73 000 exemplaires, a paru en mars. Le deuxième numéro, diffusé avec «Uni-Lausanne» de décembre, traitait de l'alimentation.

«Uni-Lausanne» a élargi sa diffusion (qui a passé de 7000 à 8000 exemplaires), et amélioré sa présentation.

Doté d'un micro-ordinateur et ayant accès depuis juin à une imprimante laser, le service publie désormais l'«Annuaire académique» et le «Memento» en caractères d'imprimerie. Trente-deux numéros de «Memento» et onze «Communications du Rectorat et du Directeur administratif» ont paru.

Orientation et conseil aux étudiants

Consultations individuelles: 832 entretiens ont été offerts à 449 personnes qui demandaient une consultation d'orientation ou d'information. L'augmentation par rapport à 1985 est de 16%. Depuis son implantation à Dorigny, en 1981, le service a enregistré une augmentation de fréquentation de 50%.

Information. 788 personnes ont emprunté 2166 documents au centre d'information. L'augmentation est de 10% par rapport à 1985. Les dossiers les plus empruntés ont été ceux concernant le journalisme, les lettres, la publicité, le droit, la psychologie et l'économie. On a pu constater une forte demande de livres relatifs aux problèmes d'accès à l'emploi. Six nouveaux dossiers ont été créés: langues et civilisation orientales, langues anciennes, littérature comparée, professions pour bacheliers, professions de la mode, graphologie. Sept autres dossiers ont été complètement reconstitués et une fiche sur les études de chimie a été réalisée avec les professeurs de la section. Trois rencontres entre étudiants et professionnels ont été mises sur pied et ont connu un vif succès. Le service a organisé la «Journée d'accueil des nouveaux étudiants» à laquelle ont participé plus de 900 personnes. Près de 1400 offres d'emplois s'adressant à des jeunes diplômés ont été affichées.

Enquêtes: deux enquêtes sont terminées, celle sur les abandons à l'Université et celle sur la structuration du marché de l'emploi 1984. Les résultats du marché de l'emploi 1985 feront l'objet d'une prochaine publication. L'enquête sur l'adaptation en première année d'études se poursuit.

Formation — Perfectionnement: les membres du service ont participé à des journées d'information sur la formation professionnelle agricole en Suisse; l'incidence des nouvelles technologies sur les professions et les formations; les possibilités de favoriser l'accès des jeunes diplômés à l'emploi. Ils ont suivi des cours sur les méthodes de travail et sur l'apport à l'orientation de la psychologie comportementale. Le service a participé à l'organisation du 16^e Congrès de l'Association européenne de thérapie comportementale, qui a réuni plus de 450 personnes à Dorigny au mois de septembre.

Affaires socio-culturelles

Si l'année 1985 fut celle des constats, 1986 fut celle des décisions et des changements de cap. L'informatisation des secteurs «travail» et «logement» est en cours. Priorité a été donnée aux étudiants (service social et logement) et les manifestations culturelles ont été à regret limitées à vingt par année académique.

Secteur culturel: le service a organisé 4 expositions, 2 concours, 10 concerts, une présentation de courts métrages et un spectacle de théâtre. Ces manifestations ont eu lieu le soir et ont atteint un public toujours plus large et non limité à la communauté universitaire. Parmi les manifestations diurnes: douze «Midi-Musique» et trois ateliers (théâtre, céramique, dessin).

Logement des étudiants: 784 possibilités de logement ont été offertes aux étudiants, soit 22 de plus que l'an dernier, mais 108 de moins qu'en 1984. Au semestre d'hiver 1986-1987, on comptait 1335 demandeurs de logements, dont 537 étrangers et 798 Confédérés, alors que le nombre de chambres disponibles n'était que de 447 (Fondation maison pour étudiants, Centre universitaire catholique et quelques autres petits foyers). Le Foyer des Ochettes, en construction, s'ouvrira au printemps 1988 et offrira 138 chambres supplémentaires. Malgré cette nouvelle possibilité, il manquera encore environ 1000 chambres l'an prochain. D'autre part, les possibilités de logement offertes chez l'habitant atteignent des prix avoisinant Fr. 600.—, ce qui n'est pas à la portée de beaucoup d'étudiants, d'autant plus que les conditions posées sont parfois contraignantes (interdiction de cuisiner, etc.).

Travail temporaire: le nombre d'offres continue de progresser légèrement. Sur 1368 offres reçues, 4739 étudiants se sont inscrits et 1163 ont été engagés.

Allocations complémentaires d'études: le bureau de la Commission des affaires socio-culturelles a siégé 17 fois. Il a attribué un montant d'environ 150 000.— francs sous forme de bourses complémentaires (69 décisions positives et 15 refus). En matière d'aides médico-sociales, 42 demandes ont été acceptées et 7 refusées. 151 dispenses de taxes d'inscription aux cours ont été octroyées, 21 requêtes n'ont pas été prises en considération. Un montant de Fr. 80 000.— issu de fonds privés a permis de donner partiellement suite aux nombreuses demandes d'allocations complémentaires enregistrées au cours de l'année, particulièrement de la part d'étudiants d'outre-mer.

Bourses: le service gère également les dossiers des boursiers de la Confédération (41 en 1986, soit trois fois plus qu'en 1982), ainsi que ceux des boursiers d'échange avec d'autres universités (15 au total, soit une augmentation de 50%).

Centre informatique

Le personnel du centre a augmenté de deux unités: une secrétaire en mai et un responsable de la documentation en octobre. L'aspect qui laissait le plus à désirer était, de l'avis général, celui de l'information et de la documentation. L'informatique scientifique à l'Université est en effet réalisée par les enseignants et les chercheurs, le rôle du centre étant de fournir les outils. Si des machines en état de marche constituent la première priorité, l'information des utilisateurs et la documentation sont tout aussi nécessaires. Une première réalisation a vu le jour en fin d'année sous la forme du premier numéro d'un bulletin d'information.

Une nette amélioration de la fiabilité des ordinateurs a été constatée. Un gros effort a été consenti par la maison Norsk Data, qui a remplacé en mars la machine défectueuse du Bâtiment des facultés des sciences humaines (BFSH 1), et qui, d'une manière générale, a amélioré la qualité de son service après-vente. Les investissements se sont principalement portés sur une augmentation de la capacité des disques et l'acquisition d'une bande magnétique de haute capacité au BFSH 1. Côté enseignement, l'Ecole des hautes études commerciales a renouvelé son équipement en remplaçant l'ancienne salle de terminaux par une salle de micro-ordinateurs. De plus, le projet d'étendre l'enseignement de l'informatique a commencé à se concrétiser par l'installation d'une deuxième salle de micro-ordinateurs.

Un nouveau service a été inauguré: la connexion de l'Université au réseau EARN (European Academic and Research Network). Cette messagerie interuniversitaire couvre en fait tout le monde occidental, car EARN est relié au réseau américain équivalent BITNET, ainsi qu'à la plupart des autres réseaux universitaires.

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne a installé le premier superordinateur de Suisse, un CRAY-1/S, dont environ 9% de la capacité ont été utilisés par des chercheurs de l'Université de Lausanne, en vertu des accords liant les deux institutions.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique

Etudiants: les cours ont groupé 80 étudiants (dont 20 étudiantes). Ne sont pas compris dans cet effectif 11 étudiants et 6 étudiantes de sessions antérieures n'ayant pas terminé leurs études.

Corps enseignant: l'effectif du corps enseignant est resté relativement stable. Quatre démissions ont été enregistrées: M^{lle} Doris Stierli (plein air); M. Josef Doerfl (anatomie); M. Pierre Pahud (biomécanique); M. Jean-Daniel Tschumy (histoire de l'éducation physique). Ces départs ont été compensés par les nominations suivantes: M^{lle} Margaret Biderbost (natation); M. Jean-Daniel Chappuis (biomécanique); M^{lle} Corinne Ellenberger (agrés dames); M. Bernard Locher (agrés); M. Jean-Jacques Rossy (histoire de l'éducation physique et du sport); M. Jean-Pierre Sterchi (athlétisme) et M. Walli Zaki (anatomie).

Diplômes: 26 diplômes ont été délivrés; 24 mémoires ont été déposés.

Conférence des maîtres: elle s'est réunie quatre fois et a traité principalement les thèmes suivants:

- évaluation des sessions,
- organisation de l'année scolaire,
- leçon d'application à Ecublens,
- projet de nouveau règlement fédéral (diplômes I et II),
- budget du centre,
- examens d'admission,
- présentation, par les enseignants, de leurs disciplines,
- 2^e salle omnisports.

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: le bureau a siégé 13 fois; réunie deux fois en séance plénière, sous la présidence du vice-recteur Ducrey, elle a traité les sujets suivants:

- projet de budget 1987,
- carte d'étudiant,
- brevet de sauvetage,
- statut des enseignants, démissions et nominations de maîtres,
- cahier des charges du directeur adjoint,
- projet d'imposition de début d'études à l'Université ou à l'Ecole normale pour les étudiants vaudois désirant obtenir un double titre,
- campagne d'information pour la 27^e session.

Direction et secrétariat: M. Jean Aellen a occupé, à titre provisoire et pour un an, le poste d'adjoint du directeur. Le secrétariat a répondu à de nombreuses demandes de renseignements et s'est tenu à disposition de visiteurs se rendant à la bibliothèque. L'étude d'une formation conduisant à l'obtention du diplôme fédéral n° II se poursuit.

Délégation des étudiants: les comités des trois sessions actuellement en formation se sont réunis en février, puis en novembre, sous la présidence du directeur. De nombreux problèmes concernant l'enseignement ont été abordés et certaines propositions soumises à la conférence des maîtres. M^{lle} Christine Rappaz, championne suisse de plongeon, a obtenu le Prix des sports de l'Université.

Centre de microscopie électronique (CME)

Développement technologique: les chercheurs du centre ont poursuivi et développé la mise au point de techniques de préparations, 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 (anciennement Bugnon 21) ont provoqué de sévères perturbations, exigeant notamment le transfert de trois appareils lourds, mais sans toutefois arrêter les principales activités du centre.

Service des sports et centre sportif de Dorigny
(communs à l'Université et à l'École polytechnique fédérale de Lausanne)

Inscriptions, titres obtenus:

Entrées au centre sportif de Dorigny	133 062
Inscriptions aux sports	10 943
Heures de cours et entraînements	6 864
Titres de champions universitaires suisses	11
Victoire en Coupe suisse de volley-ball féminin	1

Activité: pour répondre aux objectifs du sport de détente et de santé et pour faire face à une participation toujours croissante, le service s'est vu contraint d'adapter ses programmes et ses horaires, en introduisant de nouvelles disciplines et en dédoublant certaines d'entre elles. Un cours pour débutants a été introduit en gymnastique aux agrès. En danse, trois niveaux ont été définis en ballet-jazz; deux nouveaux cours ont pu être programmés grâce à la transformation de la salle de dojo en studio de danse. Un club de rock and roll a été créé. Deux cours de stretching ont été introduits et le cours de *discofit* à l'intention des étudiants en médecine a été repris à La Sallaz. Les cours de gymnastique corrective et respiratoire ont été dédoublés, ainsi que ceux de judo. La création d'une ligue lausannoise de hockey sur glace va permettre à l'équipe universitaire de disputer régulièrement des matches. Deux des quatre courts de tennis ont été remis en état par la pose d'un gazon synthétique avec sable; les cours ont pu être dédoublés et deux tournois ont été organisés.

L'activité du centre sportif s'est poursuivie durant les périodes d'examens et les vacances et on a constaté une réjouissante participation des étudiants des cours de vacances. Les championnats et tournois universitaires ont rencontré leur succès habituel, malgré la limitation du nombre des équipes.

Conseil des doyens

Président: jusqu'au 31 août, le professeur Jean Gauthier;
depuis le 1^{er} septembre, le professeur Jean-Louis Duc.

Le conseil a tenu 17 séances ordinaires et une séance extraordinaire consacrée à l'ajustement du projet de budget 1987. En plus des propositions des facultés et écoles concernant les mutations et changements dans le corps enseignant, il a examiné:

- le document n° I du plan de développement 1988-1991,
- le programme des manifestations et actions prévues pour la célébration du 450^e anniversaire de l'Académie,
- l'organisation du cours général public 1986-1987,
- la création d'un Institut romand de pastorale,
- les modifications apportées à certains règlements de faculté,
- la politique du Rectorat concernant l'acceptation des libéralités,
- l'occupation future des deux bâtiments des facultés des sciences humaines,
- l'informatique à l'Université.

Faculté de théologie

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Pierre Gisel;
dès le 1^{er} septembre, le professeur Eric Fuchs.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	83	73	10
Au semestre d'été 1986	78	68	10

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants (16) et les étudiants en congé. Il faut y ajouter 15 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Deux prix de faculté ont été décernés. Le prix du concours Vinet a été remis à un pasteur vaudois lors de la séance d'ouverture des cours.

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 ont assuré des enseignements partiels à Bruxelles, Neuchâtel, Genève, Fribourg et Paris.

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 et qui s'est rendu à l'Institute for the Advanced Study of Religion de l'Université de Chicago (USA).

Activité

La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le mardi 21 octobre. M. Jean Bauberot, professeur d'histoire et de sociologie des protestantismes à la Sorbonne (Paris) a prononcé une conférence sur le thème «Le protestantisme dans une société postsecularisée».

Le conseil de faculté s'est réuni douze fois pour traiter des affaires courantes et du déménagement à Dorigny.

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1985-1986 par le professeur Eric Fuchs sur le thème «Questions éthiques posées par la défense de la vie humaine», et au semestre d'été par les professeurs Klauspeter Blaser et Eric Junod qui ont traité le sujet de «La Dispute de Lausanne (octobre 1536)». Un colloque international sur la «Dispute de Lausanne» s'est ensuite tenu dans les locaux de la faculté du 29 septembre au 1^{er} octobre.

Les quatre facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3^e cycle en théologie systématique: «L'homme comme image de Dieu. La théologie et les sciences humaines face au problème de l'anthropologie.» Un séminaire d'Ancien Testament, «Le Pentateuque en question», est en cours. Plusieurs conférenciers sont venus enrichir l'enseignement de la faculté.

Institut des sciences bibliques

L'activité de recherche se poursuit. Huit colloques et deux journées d'étude ont réuni collaborateurs et biblistes romands. L'institut a participé, en collaboration avec la Société biblique et les aumôneries universitaires, à l'organisation de l'exposition sur le 450^e anniversaire de la Bible d'Olivetan.

Faculté de droit

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Jean Gauthier; dès le 1^{er} septembre, le professeur Jean-Louis Duc.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	871	650	221
Au semestre d'été 1986	791	599	192

Six prix ont été attribués à dix étudiants ou anciens étudiants de la faculté. 76 licences ont été décernées, ainsi que 20 doctorats.

Corps enseignant

Le professeur François Schaller a fait valoir ses droits à la retraite et a été nommé professeur honoraire. Son successeur a été désigné en la personne de M. Pascal Bridel, *doctor of philosophy* de l'Université de Cambridge, conseiller scientifique à la Banque nationale suisse.

M. A. Gerber, maître assistant chargé du cours d'appoint d'économie politique, a été remplacé par M. René Chopard, qui dispense également un cours introductif d'éléments de comptabilité. M^{lle} Graziella Jacquat, maître assistant suppléante, donne un cours d'introduction aux études juridiques et M. Philippe Mercier, maître assistant à temps partiel, dirige des séminaires et exercices de procédure civile. Le professeur Pierre-Henri Bolle, de l'Université de Neuchâtel, assure à titre temporaire l'enseignement du droit pénal, partie spéciale. Le professeur Jean Gauthier, doyen sortant de charge, en congé scientifique, a été remplacé par le professeur Martin Killias, M^e Yves Hofstetter, maître assistant, et M. Jean-Marc Reymond, assistant diplômé. Les professeurs Bernd Stauder et Jean-François Flauss ont remplacé le professeur Karl Neumayer durant son congé de maladie et enseigné le droit constitutionnel aux étudiants de la Faculté des sciences sociales et politiques.

Le professeur Gabriel Aubert de l'Université de Genève, et M. Aldo Borella, greffier au Tribunal des assurances, ont accepté de décharger M. Jean-Louis Duc de son séminaire de législation sociale

L'Université des sciences juridiques, politiques et sociales de Strasbourg a décerné le titre de docteur honoris causa au professeur Jean-François Poudret.

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 24 octobre. Le professeur Antoine Martin a présenté une conférence sur le sujet «Les principes généraux de droit: source formelle du droit international public?».

Le conseil de faculté s'est réuni douze fois. Il s'est occupé de la repourvue de plusieurs postes d'enseignement, de problèmes généraux d'études et d'examens, de requêtes et recours d'étudiants, ainsi que de la participation de la faculté à la formation continue des juristes.

Plusieurs conférences ont été données aux étudiants par des personnalités étrangères et suisses.

A mentionner les «Journées internationales d'histoire du droit», organisées par les professeurs Jean-François Poudret et Fritz Sturm, du 29 mai au 1^{er} juin, à Lausanne.

Formation continue

Divers colloques ont réuni de nombreux participants extérieurs à l'Université:

- les journées des 7 et 8 mars sur le droit du mariage;
- la journée du 9 octobre sur la prévoyance professionnelle et la fiscalité;
- le colloque de l'IRAL (Institut de recherches sur le droit de la responsabilité civile et des assurances), du 26 avril, sur l'assurance-chômage et ses rapports avec le droit du travail d'une part et avec l'assurance-maladie d'autre part;
- les journées organisées par le CEDIDAC (Centre du droit de l'entreprise, droit industriel, droit d'auteur et droit commercial de l'Université de Lausanne) les 6 novembre et 5 et 6 décembre, sur la responsabilité des administrateurs de sociétés anonymes (en collaboration avec la Fédération suisse des avocats) et sur le droit économique chinois (en collaboration avec l'Institut suisse de droit comparé).

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 recherches sur le droit de la responsabilité civile et des assurances (IRAL) de la faculté.

Le CEDIDAC (Centre de droit de l'entreprise) a publié les ouvrages suivants:

- les logiciels et le droit (protection légale, contrats, *check-lists*), travaux de la Journée d'étude du 23 mai 1985, organisée par le groupe suisse de la Licensing Executive Society suisse des constructeurs de machines (229 pages);
- le nouveau droit du mariage, travaux des Journées d'études des 7 et 8 mars 1986 (234 pages);
- Droit suisse des sociétés anonymes (répertoire des arrêts fédéraux et cantonaux), par le professeur François Dessemontet (310 pages).

Pour mémoire, la banque de données jurisprudentielles, mise sur pied par le CEDIDAC.

Les Editions Comparativa se sont enrichies de plusieurs nouveaux volumes et de quelques thèses.

Institut de police scientifique et de criminologie

Directeur: jusqu'au 30 septembre, le professeur Jacques Mathyer; dès le 1^{er} octobre, le professeur Pierre-André Margot.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	27	26	1
Au semestre d'été 1986	27	26	1

A ces chiffres s'ajoutent 2 candidats au doctorat en police scientifique et en criminologie et 3 candidats (dont 1 étranger) au diplôme en criminologie.

Cinq diplômes en police scientifique et criminologique ont été décernés.

Corps enseignant

M. Jacques Mathyer, professeur ordinaire, a fait valoir ses droits à la retraite au 30 septembre et a été promu professeur honoraire. Le 20 juin, il a prononcé sa leçon d'adieu sur le thème «Qu'est-ce que la police scientifique et où va-t-elle?». Son successeur a été désigné en la personne de M. Pierre-André Margot, diplômé de l'Institut, *Master in forensic sciences* et *Ph. D.* de la Strathclyde University de Glasgow. M. Martin Killias a été promu professeur ordinaire. M. Christian Grandjean, candidat au doctorat en police scientifique et criminologie, a été nommé maître assistant suppléant, en remplacement de M. Jacques Tappolet, maître assistant, démissionnaire.

Activité

Le 5 mars, une conférence a été donnée aux étudiants par le professeur H. Kolecki de l'Université de Poznan (Pologne), sur le thème «Application de la thermovision en criminalistique», devant un auditoire d'invités et de représentants de plusieurs polices suisses.

Le 5 juin, les étudiants se sont rendus à Zurich; ils ont visité les ateliers de la maison Orell-Fussli. Cette visite a été suivie d'une conférence intitulée «Imprimés de sécurité sur papier et sur plastique».

En décembre, deux séminaires ont été présentés, l'un par M. A. Etter, assistant diplômé, qui a fait part de ses expériences de stages à la Police de Los Angeles; l'autre par le professeur Margot, qui a traité de l'identification des champignons hallucinogènes et toxiques.

L'institut a reçu de nombreux visiteurs. Parmi eux, des membres des polices valaisanne et neuchâteloise, des officiers de la Guardia di Finanza de Rome, le professeur M. Cruz de l'Université de Porto.

Faculté des lettres

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Daniel Paunier;
dès le 1^{er} septembre, le professeur François Jequier.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	1204	1011	193
Au semestre d'été 1986	1107	937	170

A ces chiffres, il convient d'ajouter l'effectif des candidats au doctorat: 85 (dont 19 étrangers) au semestre d'hiver et 89 (dont 20 étrangers) au semestre d'été.

La faculté a décerné 114 licences et 1 doctorat ès lettres, ainsi que 5 attestations de complément de licence. Neuf prix ont été attribués, dont 6 de faculté.

Corps enseignant

Les professeurs Robin Kemball (langues slaves) et Werner Stauffacher (allemand) ont fait valoir leur droit à la retraite et ont été nommés professeurs honoraires.

En mars, la faculté a eu le chagrin de perdre M. Heinz Zimmermann, professeur ordinaire de langues et civilisations orientales, nommé depuis le 1^{er} septembre 1977.

M. André Gavillet, professeur extraordinaire à titre personnel (français), a présenté sa démission.

M. Rémi Jolivet a été nommé professeur associé (linguistique). MM. Michel Le Guern (français), Luis Prieto (linguistique), Efim Etkind (langues slaves), Michel Mangin (archéologie), Franklin Mendels (histoire), Jean Molino (français), Robert Rehder (anglais) et Roland Ris (allemand) ont donné un enseignement en qualité de professeurs invités.

M. François Spaltenstein (latin) a été nommé agrégé, M. Noël Cordonier (français) et M^{mes} Claire Dorthe (géographie) et Marielle Reber (histoire de l'art) maîtres assistants.

Le professeur Daniel Paunier, doyen sortant de charge, a bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

En plus des différents problèmes spécifiques aux enseignants, aux enseignements et à la gestion, le conseil de faculté a traité les objets suivants:

- projet de création d'un département de géographie,
- projet de création d'une chaire d'histoire extra-européenne,
- modification des articles 46 et 49 du règlement de faculté,

**Ecole
de français
moderne**

- déménagement au Bâtiment des facultés des sciences humaines 2,
- éventualité d'une licence à deux branches,
- reconnaissance du brevet vaudois pour l'enseignement de la musique comme discipline secondaire de la licence ès lettres.

Le 17 octobre, une séance d'accueil a été organisée à l'intention des nouveaux étudiants en lettres.

La séance annuelle d'ouverture des cours a eu lieu le 22 octobre. M. Carlo Bertelli, professeur ordinaire d'histoire de l'art, y a prononcé sa leçon inaugurale intitulée «L'art des Alpes. L'apport de l'Université de Lausanne».

En cours d'année, le professeur Jean-Michel Adam (linguistique française), a donné sa leçon inaugurale sur le thème «Connecteurs et fonctionnement du poème: à propos d'un quatrain de Raymond Queneau», et le professeur Werner Stauffacher sa leçon d'adieu intitulée «Collage et message. A propos de *Berlin Alexanderplatz*, d'*Alfred Döblin*».

Parmi les différents colloques et expositions organisés:

- Du 3 janvier au 20 février, un séminaire de recherche interdisciplinaire, organisé par le Département des sciences du langage.
- Du 25 janvier au 21 mai, cinq conférences sur «La traduction», présentées par ce même département.
- Du 12 au 14 juin, un colloque sur le thème «Sociétés et sociabilité au XIX^e siècle», organisé par la Section d'histoire.
- Du 13 au 17 juin, dans le cadre de l'exposition collective des musées lausannois, la Section d'histoire de l'art a présenté l'exposition «19-39: les années difficiles».
- Du 16 au 18 septembre, 2^e colloque international sur les textes médicaux latins antiques «Les sectes médicales à Rome», organisé par la Section des sciences de l'antiquité.
- En novembre, le Centre de recherches sur les lettres romandes a célébré le 10^e anniversaire de la mort de Gustave Roud par une exposition intitulée «Itinéraire» et un colloque.

Comme chaque année, de nombreuses conférences ont été données par des enseignants des universités suisses et étrangères et par des personnalités des arts et des lettres.

Directeur: jusqu'au 28 février, M. Raymond Capré, lecteur, directeur ad interim; dès le 1^{er} mars, le professeur René Richterich.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	339	52	287
Au semestre d'été 1986	325	48	277

Ne sont pas compris dans ce total les étudiants immatriculés à la Faculté des lettres, soit 28 au semestre d'hiver et 20 au semestre d'été. 127 étudiants ont suivi le cours spécial en hiver et 64 en été.

18 diplômes et 62 certificats ont été décernés.

Corps enseignant

Le professeur René Richterich est entré en fonctions le 1^{er} mars. M. Raymond Capré, lecteur, est déchargé de six heures d'enseignement pendant l'année académique 1986-1987, afin de l'assister dans ses tâches administratives et de restructuration de l'école.

Le grade de docteur ès lettres a été conféré à M^{me} Françoise Fornerod, lectrice à temps partiel, à l'issue de la soutenance de sa thèse «Histoire d'un roman. *La pêche miraculeuse* de Guy de Pourtalès».

Activité

Le conseil d'école s'est réuni cinq fois et le conseil des enseignants trois fois. Cinq groupes de travail ont été constitués par les lecteurs et les représentants des étudiants, afin de procéder à l'analyse des divers aspects de la réforme administrative et pédagogique en cours. Les enseignants ont participé à des journées d'études, des colloques et congrès en Suisse et à l'étranger.

Dans le cadre des cours d'explication du texte de Ramuz *Farinet ou la fausse monnaie*, une sortie a été organisée à Saillon (Valais) et s'est terminée par un exposé

et une conférence illustrée par des diapositives et des chansons. Les étudiants ont pu assister à un récital consacré à Ramuz. Une dizaine de longs métrages ont été projetés lors du cours d'introduction au langage filmique de M. Rémy Python.

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Jean-Pierre Aguet;
dès le 1^{er} septembre, le professeur Pierre Gilliard.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	581	442	139
Au semestre d'été 1986	511	401	110

Il faut ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat, soit 71 (dont 24 étrangers). 112 licences (44 en sciences politiques, 13 en sociologie et anthropologie, 26 en sciences sociales et pédagogiques, 29 en psychologie) et 4 doctorats (1 en sciences politiques, 2 en sociologie et anthropologie et 1 en psychologie) ont été décernés. 8 prix ont été distribués, dont 4 de faculté.

L'Association des étudiants en sciences sociales et politiques a continué à fonctionner sans comité officiel élu. Des assemblées générales régulières ont eu lieu. L'association désire intensifier l'information par le biais des journaux de faculté. Elle a participé à l'organisation du bal «Dorigny Swing» de la Fédération des associations d'étudiants de l'Université (FAE).

Corps enseignant

MM. Claude Voelin (psychologie) et Henri Volken (mathématiques pour les sciences humaines) ont été nommés professeurs ordinaires. MM. Etienne Hofmann (histoire des doctrines politiques) et Nicolas Duruz (introduction à la psychopathologie) ont été nommés professeurs extraordinaires. M. Paul Beaud a été chargé de l'enseignement de la sociologie du travail et des professions de la culture et de la communication, en qualité de professeur assistant.

La faculté a eu la douleur de perdre le professeur Jean-Paul Gonvers, décédé le 24 février. Il enseignait depuis octobre 1968.

Les professeurs André Lasserre et Pierre de Senarclens bénéficient d'un congé scientifique durant le semestre d'hiver 1986-1987.

En janvier, le Prix Marie-Schappeler a été décerné au professeur Giovanni Busino pour ses développements apportés à la sociologie historique.

Activité

Sans compter les trois séances de jury d'examens, le conseil de faculté s'est réuni sept fois. Outre l'examen des objets habituels (enseignants, enseignements, gestion, recours d'étudiants), il s'est occupé des questions suivantes:

- statut des professeurs honoraires,
- création d'un Institut de mathématiques pour les sciences humaines,
- convention romande en psychologie,
- allongement des études de 3 à 4 ans,
- modification du règlement de faculté,
- avenir des fonds Pareto et Millioud,
- inventaires et calendrier en prévision du transfert de la faculté à Dorigny,
- programme d'histoire des gymnases.

De nombreux colloques, congrès et conférences ont eu lieu, en particulier:

- en janvier/février, un cycle de conférences sur «L'informatique sous l'éclairage anthropologique: culture, communication sociale et révolution informatique», proposé par l'Institut d'anthropologie et de sociologie;
- du 10 au 13 mars, colloque sur le thème «Figures du pouvoir dans le roman africain et latino-américain», organisé par l'Institut de science politique;
- les 22 et 23 mai, 3^e Colloque annuel organisé par le groupe «Pratiques sociales et théories» de l'Institut d'anthropologie et de sociologie, sur le thème «Raison et relativité des valeurs»;
- les 25 et 26 septembre, colloque Jean-Meynaud, organisé par le professeur Roland Ruffieux et ses assistants, à la mémoire du politologue français qui fut le premier titulaire d'une chaire de science politique à la faculté;
- l'Institut de psychologie a préparé deux congrès internationaux, qui ont eu lieu en septembre à Lausanne: le 16^e Congrès de l'Association européenne de

**Ecole des
hautes études
commerciales**

- thérapie du comportement et la 1^{re} Conférence européenne de psychologie professionnelle (Benefits of Psychology Conference);
- l'Institut des sciences sociales et pédagogiques a consacré trois séminaires aux thèmes suivants: « Psycho-socio-dynamique de l'individu et de son environnement », « Sensibilisation aux processus de groupe et à la relation », « Problématique de la construction de l'identité ».

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Charles Iffland, dès le 1^{er} septembre, le professeur Francis Léonard.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	961	642	319
Au semestre d'été 1986	883	601	282

Dans ces chiffres sont compris les doctorants, les candidats aux diplômes postgrades et aux certificats d'études supérieures

L'école a décerné 127 licences (109 en gestion de l'entreprise, 16 en économie politique et en 2 sciences actuarielles), 1 doctorat, 32 diplômes postgrades (23 en gestion de l'entreprise, 4 en économie politique, 5 en informatique et organisation), 7 certificats (5 en gestion de l'entreprise et 2 en gestion pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme).

Onze prix ont été décernés à 14 lauréats.

L'Association des étudiants HEC exerce de nombreuses activités: accueil des nouveaux étudiants, publication d'un bulletin, organisation de conférences et manifestations récréatives, sportives et culturelles.

L'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) s'efforce de trouver des places de stages pour les étudiants étrangers, en échange de stages offerts hors de nos frontières à des étudiants de l'école. Le Forum 1986 a ouvert ses portes à 42 entreprises et groupements. A cette occasion, plus de 800 contacts ont pu être établis sous forme d'entretiens individuels ou par petits groupes.

Corps enseignant

Le titre de professeur honoraire a été conféré à M. Edwin Borschberg, démissionnaire; sa charge d'enseignement a été reprise par M. Michel Carle, nommé professeur ordinaire. M. Marius Vaucher, professeur associé, a également été nommé à l'honorariat; son enseignement d'anglais économique est désormais confié à M. Ian Mackenzie, suppléant. Le cours de base d'économie politique a été dédoublé ensuite du départ du professeur François Schaller; cet enseignement est désormais confié à MM. Jean-Jacques Schwartz, promu au rang de professeur ordinaire, et Thomas von Ungern-Sternberg, désigné en qualité de professeur assistant. Pour le cours dédoublé d'inférence et décision statistiques, l'école a fait appel à M. Antonio Gualtierotti, professeur extraordinaire. Les professeurs Charles Iffland, Jean-Pierre Danthine, Alberto Holly et Aurelio Mattei ont bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

Le conseil d'école s'est réuni onze fois. Outre les affaires courantes, il s'est notamment penché sur les diverses manifestations organisées dans le cadre du 75^e anniversaire de l'école, le projet d'Institut d'informatique et organisation et la politique informatique générale, les problèmes de réaménagement de locaux liés à la mise en service du Bâtiment des facultés des sciences humaines n° 2.

La commission tripartite a tenu 6 séances. Les principaux objets traités ont été: les programmes des cours, l'évaluation des enseignements, la représentation des étudiants et du corps intermédiaire au sein du conseil d'école, l'aménagement de la salle des loisirs.

Des séminaires, colloques et conférences ont été organisés en cours d'année, dont:

- en janvier et février, un nouveau séminaire d'expertise comptable sur « L'entreprise et les monnaies étrangères: effets des fluctuations de change sur les états financiers »;
- en février, programme de trois jours sur « La conception et le développement des systèmes d'information et des outils d'aide à la décision en gestion de la production », en collaboration avec l'Ecole supérieure de commerce de Toulouse;
- les 6 et 7 juin, colloque bancaire international sur les « Nouvelles politiques bancaires et système financier international », organisé sous le patronage de

Faculté des sciences

M. Pierre Languetin, président de la Direction générale de la Banque nationale suisse;

- en fin d'année, et dans le cadre du 75^e anniversaire de l'école, cycle de conférences publiques sur le thème «Regards sur la systématique — visions systématiques».

Doyen: jusqu'au 31 août, le professeur Bernard Testa;
dès le 1^{er} septembre, le professeur Maurice Gailloud.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	543	427	116
Au semestre d'été 1986	498	395	103

Il convient d'ajouter à ces chiffres 223 doctorants pour l'année académique 1985-1986. La faculté a dispensé des enseignements à environ 30 étudiants de la Faculté des lettres, 230 étudiants de la Faculté de médecine et 300 étudiants de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Elle a décerné 59 licences, 23 diplômes et 34 doctorats.

Onze prix ont été attribués, dont 7 de faculté.

Corps enseignant

Le titre de professeur honoraire a été conféré à M. Georges Brunisholz, qui a fait valoir ses droits à la retraite, et à M. Marcel Burri, qui a dû cesser ses activités pour raison de santé.

M. Carlo Floriani a été nommé professeur ordinaire (chimie minérale et analytique) et M. Peter Olivier Baumgartner professeur extraordinaire (sédimentologie). MM. Jean Guex (Institut de géologie et paléontologie), Jacques Hausser (Institut de zoologie et d'écologie animale) et Riccardo Wittek (Institut de biologie animale) ont été nommés professeurs associés. M^{me} Anne-Marie Batt (chimie) et MM. Michael Lederer (chimie) et Ernest Malamud (physique) ont dispensé un enseignement en qualité de professeurs invités.

Les professeurs Stephen Ayrton, Manfred Schlosser, Jean-Jacques Loeffel, Albrecht Steck ont bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

Le conseil de faculté s'est réuni à 9 reprises et le bureau du conseil à 11 reprises. La commission tripartite de faculté a tenu 2 séances.

La journée d'ouverture des cours a eu lieu le 20 octobre. Le Dr Vincent Vuillemin a présenté une conférence illustrée sur «Le CERN: ses réalisations, ses objectifs, son rôle dans la recherche fondamentale».

Diverses manifestations se sont déroulées en cours d'année, dont:

- les 7 et 8 mars, premières «Journées Herbette», aux Rasses;
- en février, cycle de 4 conférences publiques sur le thème «L'origine de la vie»;
- du 7 au 17 avril, exposition de «posters» intitulée «Images de la recherche en Faculté des sciences»;
- du 3 au 5 septembre, rencontre internationale de «Phytochemical Society of Europe», consacrée aux produits naturels biologiquement actifs;
- du 3 au 28 novembre, exposition de microphotographies préparée par les étudiants du certificat de zoologie;
- en novembre et décembre, première partie du cours public d'informatique intitulé «Matériels et logiciels».

Ecole de pharmacie

Directeur: le professeur Ulrich Kesselring.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	246	219	27
Au semestre d'été 1986	232	207	25

Ne sont pas compris dans ces chiffres 20 candidats au doctorat.

39 diplômes fédéraux de pharmaciens ont été décernés et 5 doctorats.

Deux prix d'école ont été attribués.

**Faculté
de médecine**

Corps enseignant

M. André Pannatier, pharmacien-chef du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV), a été autorisé à donner un enseignement en qualité de privat-docent. M. Andrew Marston a été nommé maître assistant. Le professeur Bernard Testa a bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

Le conseil d'école s'est réuni 10 fois. La commission quadripartite a tenu 2 séances. La séance d'ouverture des cours s'est déroulée le 20 octobre, conjointement avec celle de la Faculté des sciences. Une séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 17 octobre.

Des personnalités étrangères et suisses ont présenté des conférences et séminaires. Les étudiants ont organisé, pour la troisième fois, les «Journées de l'Ecole de pharmacie» et ont participé à une visite d'usine, ainsi qu'à une excursion pharmaco-botanique.

Doyen, professeur Michel Dolivo.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1985-1986	1014	876	138
Au semestre d'été 1986	862	741	121

Il y a lieu d'ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat: 243 pour le semestre d'hiver (dont 19 étrangers) et 317 pour le semestre d'été (dont 21 étrangers). 147 diplômes fédéraux de médecins ont été décernés. La faculté a attribué 5 diplômes et 89 doctorats.

Seize prix ont été distribués, dont 9 de faculté.

Corps enseignant

MM. Jean-François Cuendet, professeur associé (ophtalmologie), Jean Delacrétaz, professeur ordinaire (vénéro-dermatologie), Darius Delaly, professeur associé (pathologie), Pierre Desbaillets, professeur associé (cardiologie pédiatrique), Andreas-Paul Naef, professeur associé (chirurgie-didactique médicale) et Frédéric Saegesser, professeur ordinaire (chirurgie) ont fait valoir leur droit à la retraite et ont été nommés professeurs honoraires.

MM. André Blum (gastro-entérologie), Germain Chapuis (chirurgie) et Edgar Frenk (vénéro-dermatologie) ont été nommés professeurs ordinaires.

Les docteurs Paul-André Despland (neurologie), Käthi Geering (pharmacologie) et Jean-Charles Gerster (rhumatologie) ont été nommés professeurs associés.

Les docteurs Denis Berger (chirurgie pédiatrique), Kamel P. Besseghir (pharmacologie), Daniel Egloff (chirurgie de la main), Edmond Gilliéron (psychiatrie), Jean-Claude Givel (chirurgie abdominale) et Jürg Tschopp (biochimie) ont été autorisés à donner un enseignement en qualité de privat-docents.

Ont été nommés agrégés: les docteurs Denis Rivier (biochimie), Yves Schütz (physiologie), Pierre Baumann (psychiatrie), François Clément (hématologie), Roger Darioli (polyclinique médicale), Angelika Delaloye (médecine nucléaire), Daniel Masson (psychologie médicale), Sylvain Meyer (gynécologie-obstétrique), Laurent Rivier (médecine légale), Ulrich Sigwart (cardiologie), Andreas Steck (neurologie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés: les docteurs Patrick Francioli (maladies infectieuses - médecine préventive hospitalière), Rose-May Guignard (chirurgie de la main), François Mosimann (chirurgie générale), Fred Paccaud (médecine sociale et préventive), Alain Pécoud (immuno-allergie).

Les professeurs Cai Zhen Tong, de Chine, et Jacques Roger, de Paris, et le docteur Paul-Claude Racamier, de Paris, ont dispensé un enseignement en qualité de professeurs invités.

Les professeurs Fédor Bachmann, Jean-Pierre Kraehenbuhl et Georges Peters ont bénéficié d'un congé scientifique.

La faculté a eu la douleur de perdre le docteur Armand Delachaux, professeur honoraire, décédé le 13 juin.

Activité

Le conseil de faculté a tenu 14 séances, le conseil décanal 12 séances. Le bureau décanal a siégé 13 fois. En plus des problèmes habituels concernant les enseignants, les enseignements, les examens et la gestion, les points particuliers suivants ont été traités :

- nomination des professeurs «à titre personnel»,
- bourses d'études,
- relations avec la Société vaudoise de médecine,
- financement de la recherche au Centre hospitalier universitaire vaudois,
- projet de règlement sur les établissements et instituts sanitaires cantonaux,
- engagement d'assistants à mi-temps,
- utilisation des surfaces libérées à l'ouest du Bugnon.

Les décanats des facultés de médecine de Lausanne et de Genève se sont réunis à deux reprises et ont débattu des problèmes suivants :

- enseignement de l'histoire de la médecine et de la toxicologie,
- organisation de journées médicales franco-suisse,
- date et forme des trois parties de l'examen final,
- introduction de cours-blocs en quatrième année,
- réforme de l'enseignement et introduction de cours à option,
- plan de développement quadriennal et à quinze ans,
- relève dans le corps professoral.

Comme chaque année, la faculté a participé à la Journée d'accueil des nouveaux étudiants à Dorigny. La séance d'ouverture des cours, le jeudi 23 octobre, a été marquée par une leçon du professeur François Morel, du Collège de France, sur le thème «Place de la physiologie dans la biologie moderne».

Douze leçons inaugurales et une leçon d'adieu ont été prononcées. Plusieurs manifestations ont eu lieu à Lausanne, dont :

- le 16 janvier, table ronde sur «Le financement de la recherche biomédicale», organisée au CHUV par le Groupement d'études biologiques;
- le 6 février, symposium «Paludisme et prophylaxie antipaludéenne», organisé à la Polyclinique médicale par le docteur R. Darioli, agrégé;
- du 28 février au 1^{er} mars, séminaire FMH «Initiation à la pratique des media radio et télévision», organisé au CHUV par le professeur associé A.-P. Naef;
- du 14 au 17 avril, cours de rhinologie, organisé au CHUV par le professeur M. Savary, Service ORL;
- du 5 au 7 mai, sixième symposium international «Radionucléides in nephro-urology», organisé par M^{me} A. Delaloye, privat-docent et agrégée, Division autonome de médecine nucléaire;
- le 15 mai, table ronde «Oui à la médecine de catastrophe», avec Haroun Tazieff, organisée au CHUV par le docteur E. Jeannet, privat-docent;
- du 29 au 31 mai, 72^e cours de perfectionnement de la Société suisse de médecine interne, organisé au CHUV par le docteur Ph. Jaeger, privat-docent et agrégé, Département de médecine interne;
- les 12 et 13 juin, réunion «Coronary Interventions», organisée au CHUV par le docteur U. Sigwart, privat-docent et agrégé, Division de cardiologie du Département de médecine interne;
- du 19 au 21 juin, congrès international sur les troubles moteurs, organisé au CHUV par le professeur F. Regli, Service de neurologie;
- les 26 et 27 juin, colloque international «Travail psychiatrique dans les structures intermédiaires et réhabilitation socio-professionnelle», organisé à l'Hôpital de Cery par la Société vaudoise d'hygiène mentale;
- les 12 et 13 septembre, réunion du Groupe d'étude de langue française «La mort subite inexplicable du nourrisson», organisée au CHUV par le professeur associé P.-A. Despland, Service de neurologie;
- d'octobre à avril 1987, douze cours de perfectionnement interdisciplinaires sur le thème «Santé et environnement», organisés par l'Institut de médecine sociale et préventive et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne;
- le 13 novembre, sixième cours de perfectionnement «Les syndromes douloureux du membre supérieur», organisé au CHUV par le professeur F. Regli, Service de neurologie;
- le 20 novembre, symposium «Examens médicaux effectués à l'embauche», organisé par le Groupement romand de médecine et d'hygiène et de sécurité du travail;
- le 22 novembre, journée de formation postgraduée de la Société suisse de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique, organisée au CHUV par le professeur S. Krupp, Service de chirurgie plastique et reconstructive;
- le 4 décembre, symposium «Neurosciences et génétique», organisé au CHUV par le professeur associé J.-M. Matthieu, Service de pédiatrie.

Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP)

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

Programmes de diplômes en administration publique (DAP et DAP-F)

Trente-cinq participants ont été admis aux enseignements obligatoires des deux programmes de diplômes, dont 5 de nationalité étrangère. 17 suivent le programme à plein temps (DAP) et 18 celui à temps partiel (DAP-F). 8 candidats de ce dernier programme sont nouveaux.

A ces chiffres s'ajoutent les candidats 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. Il s'agit des cours d'administration internationale (semestre d'été 1986) et de gestion du social (semestre d'hiver 1986-1987) avec un total de 44 participants extérieurs.

Neuf diplômes et 4 certificats ont été décernés.

Cours de brève durée

Seul ou en collaboration avec d'autres institutions, l'IDHEAP a organisé les colloques et cours suivants:

- Du 19 au 21 février, colloque sur la «Formation du personnel, instrument d'efficacité et de flexibilité dans l'administration», introduit par le conseiller fédéral Otto Stich. Une centaine de hauts fonctionnaires y ont assisté.
- Du 24 au 26 juin, 2^e cours sur l'administration des organisations internationales, destiné aux stagiaires de l'administration luxembourgeoise.
- Du 9 au 13 juin, colloque sur les stratégies de communication en marketing communal, ouvert par M. Paul-René Martin, syndic de Lausanne. Une cinquantaine de hauts responsables communaux suisses et étrangers y ont participé.
- Les 29 et 30 septembre, cours d'introduction pour les nouveaux cadres de l'administration vaudoise, complété par trois cours sur les thèmes suivants «L'informatique, instrument d'administration», «L'activité administrative, dans son cadre juridique», «Principes d'organisation et de conduite du personnel».

Recherches

Trois publications importantes, issues de recherches effectuées à l'IDHEAP, sont sorties de presse:

Peter Knoepfel/Helmut Weidner et al.: «Luftreinhaltungspolitik (stationäre Quellen) im internationalen Vergleich». Ouvrage en six volumes.

Raimund E. Germann/Ernest Weibel et al.: «Fédéralisme. Manuel Système politique de la Suisse», volume 3.

Jean-Jacques Schwartz/Hans Peter Graf: «L'Administration face au défi de la politique conjoncturelle».

L'administration fédérale a confié deux mandats de recherche à l'IDHEAP. Le premier porte sur le thème «Egalité de salaires entre hommes et femmes: analyse comparée des expériences étrangères» (responsable prof. W. Linder), le second concerne «La concentration économique et spatiale des entreprises et établissements non agricoles en Suisse» (responsable prof. A. Rossi).

Relations avec l'Université et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Le professeur Antonio Gualtierotti a été nommé professeur extraordinaire de statistique à l'Ecole des hautes études commerciales de l'Université. Le professeur Peter Knoepfel a été nommé chargé de cours à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne dans le cadre du cours postgrade sur l'énergie.

Fondation Jean-Monnet pour l'Europe

Président: le professeur Henri Rieben.

Archives

D'importantes donations ont été faites: M. Henry Beyer a remis à la fondation les papiers européens de Robert Schuman, et les enfants de Robert Marjolin lui ont transmis les archives de leur père.

De nouveaux progrès ont été réalisés dans l'organisation des archives visuelles et sonores de la photothèque et des bibliothèques Jean-Monnet, Alexandre-Bondini et Archibald-Evans. 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 en voie d'achèvement. Grâce au travail de l'historien Hanns Jürgen Küsters, les interviews d'acteurs et de témoins se sont enrichies en

République fédérale allemande. M^{me} Maria Grazia Melchioni, professeur d'histoire à l'Université de Rome, poursuit l'interview des acteurs et témoins qui ont vécu la négociation des Traités de Rome.

Les fonds ouverts à la consultation (Plan de modernisation et d'équipement de la France, Plan Schuman, Communauté européenne de défense et Communauté politique européenne) amènent à Dorigny un flux permanent de chercheurs. Ce sont en majorité des professeurs d'histoire en provenance d'universités européennes, américaines et japonaises.

Publications

Durant l'année écoulée, sept « Cahiers rouges » ont été publiés. Plusieurs ont été constitués à partir de documents tirés à la fois des archives Jean-Monnet, des papiers européens de Robert Schuman et de témoignages de collaborateurs de Jean Monnet et Robert Schuman. Pour le centenaire de Robert Schuman, la fondation a organisé à Dorigny une cérémonie, dont l'essentiel a consisté dans la présentation de quatre « Cahiers rouges » consacrés à ce grand Européen.

Manifestations, rencontres

Chaque fois que l'occasion s'y prête, les étudiants sont mis en contact avec des personnalités proches de la fondation. Parmi elles: M^{lle} Mary-Josée Burnier, infirmière anciennement au CICR; M. J.-P. Masméjan, auteur de l'ouvrage « La République des commis »; M. Mario Corti, ambassadeur, délégué du Conseil fédéral aux accords commerciaux; M. Jean-Pierre Hocké, haut-commissaire aux réfugiés. La fondation a organisé à Dorigny une rencontre européenne sur le thème « L'Europe est en marche ». Elle a accueilli l'archevêque de Canterbury pour une conférence sur le témoignage commun des Eglises en Europe.

La fondation a prêté son concours pour animer le colloque qui réunit chaque automne depuis dix ans à la Fondation Goethe, à Klingenthal, les lauréats des bourses Robert-Schuman, Jean-Monnet, Joseph-Bech et Louise-Weiss, soit une cinquantaine de jeunes originaires de toute l'Europe occidentale.

Recherches

Des recherches sont en cours sur les sujets suivants:

- Des guerres européennes à l'union de l'Europe.
- 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.
- Statistique et informatique administrative.
- Bâtiments et travaux.
- Atelier de reprographie.
- Gestion du Bâtiment des facultés des sciences humaines N° 1.

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	32	11	30,5	11,0
Administration centrale, ses services	34	34	29,7	33,4
Faculté de théologie	2		1,5	
Faculté de droit	10	2	6,7	2,0
Faculté des lettres	13	2	11,5	2,0
Faculté des sciences sociales et politiques	23		12,8	
Ecole des hautes études commerciales	6		5,5	
Faculté des sciences	42	95	27,9	83,2
Faculté de médecine*	28	67	21,7	58,3
Total Université	190	211	147,8	189,9
Total administratif et technique	401		337,7	

* En médecine, seulement le décanat et les 6 instituts rattachés à l'Université, sans les cliniques.

Immatriculations et inscriptions

Demandes d'immatriculation

2244 candidats à l'immatriculation ont été admis au début de l'année académique 1986-87.

1776 ont été immatriculés, 468 ne se sont pas présentés.

Statistiques des étudiants de 1979 à 1986

Nouveaux étudiants immatriculés au début de l'année académique

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Suisses	856	862	929	945	1059	1237	1172	1230
Etrangers	500	607	625	637	559	557	555	546
% d'étrangers	36,9	41,3	40,2	40,3	34,5	31,0	32,1	30,7
Total	1356	1469	1554	1582	1618	1794	1727	1776
Étudiantes	622	661	715	744	767	844	821	861
% d'étudiantes	45,9	45,0	46,0	47,0	47,4	47,0	47,5	48,5

Étudiants des 1^{er} et 2^e cycles

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Suisses	3355	3412	3567	3682	3843	4038	4103	4130
Etrangers	1160	1308	1362	1342	1295	1294	1300	1258
% d'étrangers	25,7	27,7	27,6	26,7	25,2	24,3	24,1	23,3
Total	4515	4720	4929	5024	5138	5332	5403	5388
Étudiantes	1928	2059	2193	2313	2410	2542	2608	2683
% d'étudiantes	42,7	43,6	44,5	46,0	46,9	47,7	48,3	49,8

Étudiants du 3^e cycle (y compris les candidats au doctorat)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Suisses	503	555	573	617	706	749	761	804
Etrangers	215	218	206	214	242	257	256	259
% d'étrangers	29,9	28,2	26,4	25,8	25,5	25,5	25,2	24,4
Total	718	773	779	831	948	1006	1017	1063
Étudiantes	150	172	198	214	251	273	283	317
% d'étudiantes	20,9	22,3	25,4	25,8	26,5	27,1	27,8	29,8

Total des étudiants immatriculés: 1^{er}, 2^e et 3^e cycles

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Suisses	3858	3967	4140	4299	4549	4787	4864	4934
Etrangers	1375	1526	1568	1556	1537	1551	1556	1517
% d'étrangers	26,3	27,8	27,5	26,6	25,3	24,5	24,2	23,5
Total	5233	5493	5708	5855	6086	6338	6420	6451
Etudiantes	2078	2231	2391	2527	2661	2815	2891	3000
% d'étudiantes	39,7	40,6	41,9	43,2	43,7	44,4	45,0	46,5

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. De plus, il est chargé de la tenue de la comptabilité de plus de 50 requêtes du Fonds national suisse de la recherche scientifique pour le compte des membres de la communauté universitaire. Une étude est en cours pour la gestion informatisée de ces requêtes.

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 département; paiement du personnel auxiliaire rétribué à l'heure sous forme d'assignations postales (environ 120 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.

Gestion du personnel

Cette gestion concerne 401 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.

Statistique et informatique administrative

Le service assure la gestion des données administratives de quelques secteurs de l'Université sur ordinateur. Le personnel effectue le développement des projets retenus par le Rectorat et la direction administrative. Il assure le maintien des applications suivantes:

- Pour les immatriculations et inscriptions: données administratives et académiques des étudiants en vue de la calculation automatique des droits d'inscription aux cours, du contrôle des inscriptions et des paiements des droits par un système de bulletin de versement à référence (BVR).
- Pour la comptabilité et la gestion du personnel: gestion budgétaire des droits d'inscription des étudiants et répartition des droits et taxes perçus.
- Pour le service des bâtiments et travaux: calculation et gestion des taxes téléphoniques et leur répartition budgétaire, édition de listes et documents de saisie et de contrôle, gestion interactive et par lots du budget.
- Pour la Faculté des lettres: gestion de l'inscription aux examens et du cursus universitaire des étudiants; édition sélective de listes, protocoles d'exams, etc.; gestion interactive et par lots du budget et du personnel.
- Pour le Bureau de construction de Dorigny (BUD): gestion interactive et par lots des crédits de construction.

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'équipement ont été réalisés dans les bâtiments occupés par l'Université en ville de Lausanne, notamment à l'Ecole de chimie de la Cité, au Palais de Rumine et à l'Ecole de médecine, en collaboration dans certains cas avec le Service des bâtiments de l'Etat.

Dans le cadre de la réaffectation des bâtiments hospitaliers sis à l'ouest du Bugnon, les travaux de rénovation sont en cours au numéro 21, qui abrite trois instituts universitaires. Le raccordement des installations téléphoniques et d'alarme des bâtiments de la Faculté de médecine sur la nouvelle centrale du Bugnon est en cours.

Un plan de sécurité et de prévention contre les incendies à l'Ecole de chimie de la Cité a été élaboré, en collaboration avec le Service de prévention d'incendie et le Service des bâtiments de l'Etat. Il prévoit une installation générale de détection automatique d'incendie et diverses mesures d'organisation interne.

Dans le domaine des transports collectifs et du stationnement, un groupe de travail Université/Ecole polytechnique fédérale continue d'assurer la coordination entre les deux hautes écoles lausannoises. Les études d'exécution d'un tramway moderne (Flon-Hautes Ecoles-Renens), se poursuivent, la mise en service est prévue pour 1990.

Le service a assuré la répartition et l'attribution des salles de cours et auditoriums à Dorigny et en ville de Lausanne. Il s'est occupé des réservations par des tiers des divers locaux universitaires, de l'exploitation des places de stationnement sur le site de Dorigny et en ville, de l'organisation du service postal et des transports collectifs.

Aménagements extérieurs

Le service a poursuivi ses travaux d'entretien et d'embellissement du site de Dorigny et a collaboré aux aménagements extérieurs du deuxième Bâtiment des facultés des sciences humaines. Il a procédé au remplacement de plusieurs arbres et arbustes, au renouvellement de plantations de plantes vivaces et à l'entretien d'un jardin de fleurs à couper.

Un certain nombre de travaux importants, visant à l'assainissement de la forêt environnante, ont été entrepris. Les rivières Chamberonne et Sorge ont subi un nettoyage complet.

Le service a mis à disposition de l'Université et de ses hôtes de passage de nombreuses décorations florales.

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.

Chaque jour ouvrable, de 6 h 30 à 22 h 30, la sécurité des usagers des bâtiments de Dorigny a été assurée par le service d'intendance.

Le service a effectué un certain nombre de transports: 6000 kilomètres pour des transports de personnel auxiliaire et des déplacements de visiteurs; 10 000 kilomètres pour des transports de matériel dans la région lausannoise. Des courses ont été faites à l'extérieur, notamment à destination des universités de Genève et Neuchâtel, des centres nucléaires du CERN et de Villigen et des centres d'élimination de produits toxiques de Lausanne et de La Chaux-de-Fonds.

Atelier de reprographie

L'atelier a imprimé environ trois millions de feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise; 3100 clichés ont été utilisés. Sont compris dans ces chiffres les tirages effectués sur Copy-Kodak, une nouvelle copieuse à grande capacité qui permet une réduction considérable du nombre des clichés. Ce nouvel appareil,

installé depuis le 15 septembre, 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.

Index

ADAM 76
ALAILI 138
AMSLER Marc Henri 106
AMSLER Samuel 61
ANDEREGG 138
ANDRÉS 138
ANKER 113
APOTHÉLOZ 106
AUBORT 113
BÉRANGER 76
BÉRARD 76
BACHMANN 138
BAIN 98
BALDERESCHI 231
BAUMANN 140
BEAUD 98
BERGER 76
BERGER 140
BERGMANN 106
BERTHET 113
BERTHOUD Anne-Claude 77
BERTHOUD Gérald 98
BESSEGHIR 141
BESSON 141
BETTSCHART 141
BIÉLER 61
BIAUDET 77
BIOLLAZ 141
BISCHOF-DELALOYE 143
BLANC Bernard 113
BLANC Olivier 106
BLASER 61
BODENHAUSEN 113
BOEMLE 106
BOILLAT 144
BONZON 77
BORDIER 145
BOREL 77
BORSCHBERG 107
BOSSARD 77
BOUMGHAR 145
BOVET Jean 146
BOVET Pierre 146
BÖHRINGER 113
BRANDT-CASADEVALL 146
BRAOUDAKIS 146
BRIDEL 99
BRIDEL Claude 61
BRIDEL Laurent 78
BRUNNER 146
BUCHMANN 132
BURCKHARDT 149
BURNAND 150
BURNER 151
BUSINO 99
BÜNZLI 114
CAILLÉ 99
CALAME André 151
CALAME Claude 78
CALANCA 152
CAMPICHE 62
CANDARDJIS 152
CARON 152
CEROTTINI 152
CHAGHAGHI 100
CHAPUIS Germain 153
CHAPUIS Gervais 114
CHERIX 115
CHERPILLOD 66
CHESSEX 78
CHRZANOWSKI 153
CHUARD 107
CLÉMENÇON 115
CLÉMENT 153
CORAJOU 100
COSINSCHI 79
COSTA 153
COX 115
CUNHA 79
DANTHINE 107
DARIOLI 154
DAUWALDER 100
DE GRANDI 154
DE MURALT 79
DE RIBAUPIERRE 156
DE SENARCLENS 101
DE TRIBOLET 157
DELALOYE 155
DELAY 107
DEONNA 156
DESCHAMPS Jean-Claude 101
DESCHAMPS Philippe 107
DESSEMONTET 66
DIÉZI 158
DIGGELMANN 158
DIMO-SIMONIN 158
DOLIVO 159
DONNET 80
DRAGON 159
DROZ Bernard 159
DROZ Rémy 101
DUC 67
DUCOMMUN 115
DUCREY Pierre 80
DUCREY Nicolas 160
DUPONT 101
DURRER 80
DURUZ 101
DUTOIT 67
DUTOIT-MARCO 160
EGGIMANN 160
EGLOFF 161
ENRICO 161
ESKENASY 80
ESSINGER 161
ETTER 132
FAGGIONI 161
FAVEZ 161
FAWER 162
FELBER 162
FIBBI 101
FIVAZ 163
FLAUSS 67
FLORIANI 116
FORNEROD 96
FRANCIOLI 163
FREI 165
FRENK 166
FREYMOND 80
FUCHS 62

Index

GAILLARD 101
GAILLOUD Claude 166
GAILLOUD Maurice 117
GAMBONI 81
GARDIOL 166
GAREY 167
GAUDARD 107
GAUTHIER 68
GEERING 167
GENBERG 108
GENDRE 102
GENTON 167
GENTON 167
GERBER 108
GERMANN 229
GERSTER 168
GLANNOZZI 117
GIDDEY 81
GILLÉRON 168
GILLÉRON 68
GILLIAND 102
GIMELFARB 81
GIOVANNINI 82
GIROUD 82
GIVEL 168
GLAUSER 169
GLOOR 170
GONVERS Jean-Jacques 171
GONVERS Michel 172
GRAF 229
GRANDJEAN 74
GRIMM 172
GRISEL Etienne 69
GRISEL Pierre 63
GSTEIGER 82
GUEX 118
GUIGNARD Jean-Pierre 173
GUIGNARD Rose-May 174
GUILLEMIN 118
GUISAN 69
GUJER 174
GUTZWILLER 174
HALLER 177
HAUCK 118
HAUSSER 177
HEIM 69
HELM 118
HERMANN 82
HERSCH 231
HESSLER 177
HICKS 82
HOFER 118
HOFMANN 103
HOFSTETTER Jean-René 177
HOFSTETTER Yves 69
HONEGGER 178
HORT 108
HOSTETTMANN 132
HUGUENIN 178
INNOCENTI 179
ISLIKER 179
IYNEDJIAN 179
JÉQUIER 183
JACOT 108
JACOT-GUILLARMOD 118
JAEGER Michel 180
JAEGER Philippe 180
JAKUBEC 83
JANECEK 182
JEANNET 183
JEQUIER 83
JOHNSON 83
JOLIVET 84
JOLLES 119
JOSEPH 120
JOST 84
JOTTERAND-BELLOMO 184
JUNOD 84
KAENEL 84
KAESTLI 63
KAPPENBERGER 184
KARAMATA 185
KAUFMANN 185
KAZIMIERCZAK 186
KELLER 63
KESSELRING 133
KILANI 103
KILANI-SCHOCH 96
KILLIAS 74
KIRALY 186
KIRBY 84
KNOEPFEL 229
KRAEHENBUHL 186
KRAFT 69
KRAFTSIK 187
KRUPP 187
KUCERA 188
LÉONARD 109
LÉVY 104
LACROIX 103
LAHUSEN 85
LAMBELET 109
LANZ 120
LARA Antonio 85
LARA Blaise 109
LASSERRE André 104
LASSERRE François 85
LE COAT 104
LE SAUX 86
LEHMANN 188
LEJEUNE 85
LEMARCHAND-BÉRAUD 189
LENNARD 74
LENSCHEN 85
LEUENBERGER 189
LEVI 190
LICHTENTAELE 190
LIENHARD 109
LIVIO 190
LOEFFEL 120
LOSA 120
LOUDE 121
MACH 191
MACKENZIE 110
MAEDER 110
MAILLARD 192
MAIRE 96
MARAZZI 192
MARCHAND 86
MARGOT 74

Index

MARGUERAT 63
MARSTON 134
MARTHALER 122
MARTIN 193
MARTIN Antoine 69
MARTIN Hilary Vanessa 122
MARTIN-BÉLAN 194
MARTINIANI-REBER 86
MASSON 122
MASSON 194
MATHYER 75
MATTEI 110
MATTHIEU 194
MAUEL 196
MAUMARY 122
MAY 86
MAYER 134
MERBACH 122
MERCIER 69
MERMILLIOD 123
MICHELI 196
MIKDASHI 110
MILASEVIC 104
MILMAN 86
MIRKOVITCH 197
MOLNAR 86
MOOR 70
MOSIMANN 197
MOTTAS 87
MOTTU 64
MUDRY 87
MUET 110
MUNARI 110
MUSCAT 123
MÜLLER 197
NAM-TRAN 134
NARAKAS 198
NICOLAS 104
NILLES 111
NORTH 123
OJANGUREN 123
OLIVIER 123
OMLIN 198
PÉCOUD 200
PACCAUD 199
PANNATIER 135
PARAVICINI-BAGLIANI 87
PASQUIER 111
PATEL 200
PAUNIER 88
PEITREQUIN 89
PELET 105
PELET 201
PERRIN 70
PERROUD 124
PESCIA 202
PETERS 202
PETRITIS 124
PETTAVEL 203
PEXIEDER 203
PFEIFER 124
PHILIPPE 204
PIDOUX 105
PIGUET 89
PILET 125
PIOTTET 70
PITHON 96
PLATTNER 231
POOLEY 206
POUDRET 71
PROBST 111
RACINE 89, 111
RADDATZ 206
RADEFF-NICOLAS 90
RANDRIAMIHARISOA 206
REALINI 206
REGLI 206
REICHLER 90
REVAZ 90
REY-STOCKER 208
REYMOND Bernard 64
REYMOND Claude 112
RICHTERICH 96
RICKENBACH 208
RIVIER 125
ROCH-RAMEL 208
ROSSELET 125
ROSSIER 209
ROTEN 90
ROTHEN 126
ROULLER 209
ROULLER-BUCHMÜLLER 210
ROULET 126
RUELLE 135
RÜEGGER 126
SAEGESSER 210
SANDOZ Claude 90
SANDOZ Juliette 71
SAUDAN 211
SAVARY 211
SCHEDER 211
SCHEIDEGGER 90
SCHELLING 212
SCHILTKNECHT 90
SCHLOSSER 126
SCHMIDT 212
SCHNEIDER 212, 213
SCHNYDER 213
SCHÖRDERET 135
SCHULTE-TENCKHOFF 105
SCHUTZ 213
SCHÜSSLER 91
SCHWARTZ 112
SCHWARZENBACH 127
SEILER 105
SEYLAZ 91
SEYLAZ-DUBUIS 97
SIEGENTHALER 127
SIGWART 215
SLEMBEK 91
SORTAIS 71
SPALTENSTEIN 91
STAUFFACHER 92
STÄUBLE 91
STECK 215
STETTLER 112
STUCKI 92
STÜRM 72
SÜTÖ 127
TAPPY 92

Index

TERRIER 216
TESTA 136
THÉVOZ 93
TRAN 128
TRICOT 231
TRIPET 93
TSCHOPP 216
TURINI 217
UTZ 93
VALLEY 217
VAN DEN BERGH 231
VAN DER LOOS Hendrik 217
VAN DER LOOS Marysa 218
VAN MELLE 219
VIREDAZ 93
VIRET 72
VOELKE 95
VOGEL Peter 128
VOGEL Pierre 128
VOIKEN 105
VON NIEDERHÄUSERN 219
VON STOCKAR 232
WAEBER 219
WAGNER 65
WAHLI 129
WANDERS 129
WANG 72
WAUTERS 223
WEHRLI 95
WEILL 129
WERTHEIMER 224
WIDMER 130
WIETLISBACH 225
WINNINGTON 95
WITTEK 130
WULLIEMIER 225
WYLER 130
YERSIN 73

L'Annuaire académique 1986 a été rédigé et mis en pages par Bernadette Pidoux, sur des documents fournis par le service de presse et information.

Le Rapport d'activité est extrait des p. 37 à 59 du Compte rendu du Département de l'instruction publique et des cultes 1986.