

Université de Lausanne

Annuaire académique
Rapport d'activité
1985



UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

**ANNUAIRE ACADÉMIQUE
RAPPORT D'ACTIVITÉ
1985**

SOMMAIRE

Composition des divers organes de l' Université de Lausanne au 31 décembre 1985

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

Nouveaux enseignements.....	12
Repourvues et transformations de postes.....	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
Faculté des sciences sociales et politiques.....	25
École des hautes études commerciales.....	26
Faculté des sciences.....	29
École de pharmacie.....	30
Faculté de médecine.....	31

Recherches financées par le Fonds National

Financement de la recherche en 1984 et 1985.....	34
Recherches en cours : Sciences humaines.....	35
Sciences exactes et naturelles.....	38
Biologie et médecine.....	42
ISREC.....	53
Programmes nationaux.....	55

Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques

Faculté de théologie.....	58
Faculté de droit.....	62
Institut de police scientifique et de criminologie.....	69
Faculté des lettres.....	70
École de français moderne.....	91
Faculté des sciences sociales et politiques.....	93
École des hautes études commerciales.....	102
Faculté des sciences.....	108
École de pharmacie.....	129
Faculté de médecine.....	135
Institut des hautes études en administration publique (IDHEAP).....	219
École polytechnique fédérale de Lausanne (enseignants de l'Université).....	221
Rapport d'activité.....	223

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

(Composition des divers organes de l'Université
au 31 décembre 1985)

SÉNAT

Bureau du Sénat

Président : Professeur Alexander BERGMANN
Vice-président : Professeur Etienne GRISEL
Secrétaire : Professeur Philippe MUDRY

Commission de gestion

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

RECTORAT

Recteur : Professeur André DELESSERT
Vice-recteurs : Professeurs Pierre DUCREY,
Emile GAUTIER,
Georges LERESCHE (décédé le 5 janvier)

CONSEIL DES DOYENS

Président : M. Jean GAUTHIER, doyen de la Faculté de droit

Membres : M. Pierre GISEL, doyen de la Faculté de théologie
M. Jacques MATHYER, directeur de l'IPSC
M. Daniel PAUNIER, doyen de la Faculté des lettres
M. Robert MARCLAY, directeur de l'EFM
M. Jean-Pierre AGUET, doyen de la Faculté des SSP
M. Charles IFFLAND, doyen de l'École des HEC
M. Bernard TESTA, doyen de la Faculté des sciences
M. Ulrich KESSELRING, directeur de l'École de pharmacie
M. Michel DOLIVO, doyen de la Faculté de médecine

COMMISSION TRIPARTITE DE L'UNIVERSITÉ

Président : M. George Peter WINNINGTON

Vice-président : M. Etienne HOFMANN

Membres : **Faculté de théologie**
Professeur Klauspeter BLASER
M. Guy ROLAND, assistant diplômé

Faculté de droit
Professeur Bernard DUTOIT
M. Lucien MASMEJAN, assistant
M. Jean-Luc ADDOR, étudiant

Faculté des lettres
Professeur Eric HICKS
M.G. Peter WINNINGTON, agrégé
M. Laurent WEHRLI, étudiant

Faculté des SSP
Professeur Etienne HOFMANN

École des HEC
Professeur Philippe CHUARD
M. Angelo GERVASI, assistant
Mlle Brigitte SPADONE, étudiante

Faculté des sciences
Professeur Henri JORIS
M. Jean-René DUTOIT, assistant
Mlle Agnieszka LEMPICKA, étudiante

Faculté de médecine
Professeur Thérèse LEMARCHAND
Dr Augustin BESSON, agrégé
M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant

Secrétaire : Mlle Brigitte SPADONE, étudiante

CONSEIL ACADÉMIQUE

Président : M. Jean-Pierre COLLET, préfet du district d'Aubonne

Membres extérieurs:

M. Eric BAUDAT, Dr en droit
Mme Josette BORGEAUD, députée
M. Pierre de CHASTONAY, conseiller national
M. Pierre-André JACCARD, pasteur, conseiller synodal
M. Henri JACCOTTET, Dr en médecine
M. Jean-Louis JUNOD, dir., 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
M. Pierre-Alain TACHE, juge cantonal

17e siège vacant.

Membres désignés par la Commission tripartite :

Professeur Jean-Pierre DANTHINE
Professeur Etienne HOFMANN
Dr Augustin BESSON
M.G. Peter WINNINGTON, agrégé
M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant en médecine
M. Laurent WEHRLI, étudiant en lettres

Membres de droit :

Professeur Robert HUGUENIN, représentant du Sénat
Professeur André DELESSERT, recteur
Professeur Jean GAUTHIER, président du Conseil des doyens
Professeur Bernard VITTOZ, président de l'EPFL
M. Ernest GIDDEY, délégué aux affaires universitaires

Secrétaire : M. Jean-François CAVIN, Centre patronal

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. Eric FUCHS, professeur à la Faculté de théologie
M. Jean-Louis DUC, professeur à la Faculté de droit
M. Alain DUBOIS, professeur à la Faculté des lettres
M. Pierre GILLIAND, professeur à la Faculté SSP
M. Marc-Henri AMSLER, 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. Philippe BOVAY, étudiant en sciences
M. Jacques RITTENER, président de l'ASPUL
M. Louis-Samuel PROD'HOM, directeur général du CHUV
M. Pierre GRUMBACH, directeur ZYMA S.A.
M. Jean-Pierre CLAVEL, 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. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie
- Secrétaire : M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat pour la planification universitaire
- Mandats vacants : deux assistants, un étudiant.

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 BCV
M. Christian PILLOUD, directeur administratif
M. Charles LIECHTI, chef du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel
- Secrétaire : M. Pierre MINGARD, adjoint du Rectorat pour la planification universitaire
- 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 QUELOZ, 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 ROUILLER, 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. Marc LUNEAU, chef de la Chancellerie (procès-verbal)

Mandat vacant : un assistant.

Commission des immatriculations

Président : M. Samuel AMSLER, professeur à la Faculté de théologie

Membres : M. Pierre MERCIER, professeur à la Faculté de droit
M. Daniel PAUNIER, professeur à la Faculté des lettres
M. Jean-Pierre AGUET, professeur à la faculté des SSP
M. Charles IFFLAND, professeur à l'École des HEC
M. Raymond ROULET, 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 GERBER, responsable des immatriculations et inscriptions

Invités occasionnels aux séances :

M. Robert MARCLAY, directeur EFM
Mmes et MM. les adjoints des Facultés et Écoles, ou leurs représentants.

Commission d'informatique

Président *ad interim* :

M. Gervais CHAPUIS, professeur à la Faculté des sciences

Membres :

M. Roland CAMPICHE, professeur 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 de la BCU
M. Bernard GABIOUD, chef du Centre de Calcul
M. Pierre DUCREY, vice-recteur
M. Christian PILLOUD, directeur administratif

Commission des affaires socio-culturelles

Président :

M. Jean-Daniel KAESTLI, professeur associé à la Faculté de théologie

Membres :

M. André DELESSERT, recteur
M. François GILLIARD, 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. Francis ABELLAN, étudiant à la Faculté des sciences
Mlle Catherine BARBEY, étudiante à l'École de pharmacie
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 : un étudiant, un représentant de l'ASPUL

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. Claude REICHLER, 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
Mlle Nathalie KOHLER, assistante à la Faculté de droit
M. Paul-Henri PITTET, étudiant à la Faculté de droit
M. Bernard RODER, étudiant à l'École de pharmacie
M. Jean-Pierre CLAVEL, 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 pour la planification universitaire
- Mandat vacant : un assistant

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
- 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. Peter HERZOG, étudiant en sciences
M. Thierry-Daniel PACHE, médecin assistant
Mme Catherine SAUGY, lectrice à l'École de français moderne
M. Gilbert SECHAUD, atelier de reprographie
- Secrétaire : M. Axel BROQUET, responsable du service de presse et information
- Mandats vacants : un étudiant et un journaliste

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
M. Georges PETERS, professeur à la Faculté de médecine
- Membre invité : M. Charles HAENNY, professeur honoraire
- Mandats vacants : un assistant et un étudiant

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 à la Faculté de droit
M. Georges BOVAY, directeur adjoint, BCV
M. Bernard GROBETY, Assurance mutuelle vaudoise
- Secrétaire : M. Charles LIECHTI, responsable du bureau de la comptabilité et de la gestion du personnel

Commission de microscopie électronique

Présidente : Mlle Rose-Marie HOFER, professeur associé 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-Marie THEVOZ, assistant diplômé à la Faculté de théologie
M. Laurent WEHRLI, étudiant à la Faculté des lettres
M. Jean-Marc JOSEPH, étudiant à la Faculté de médecine

MODIFICATIONS DANS LE CORPS PROFESSORAL

NOUVEAUX ENSEIGNEMENTS (attribués dès le 1er septembre)

Faculté de droit

Droit des assurances privées

M. François GUISAN,
professeur extraordinaire

Droit international économique

M. Mathias KRAFFT,
professeur extraordinaire

Procédure civile

M. Jean-François POUDRET,
professeur ordinaire (dès le 1er octobre)

Faculté des lettres

Littérature anglaise

M. Neil FORSYTH,
professeur ordinaire

Allemand

M. Wilfred SCHILTKNECHT,
professeur associé

Faculté des SSP

Psychologie de la personnalité
et orientation des handicapés

M. François GAILLARD,
professeur ordinaire

Anthropologie culturelle et sociale

M. Mondher KILANI,
professeur assistant

Sociologie générale

M. René LEVY,
professeur extraordinaire

École des hautes études commerciales

Droit des affaires

M. François CHAUDET,
professeur extraordinaire (dès le 1er octobre)

Gestion des ventes

M. Francis LEONARD,
professeur ordinaire

Informatique de gestion

M. Yves PIGNEUR,
professeur ordinaire

Mathématiques financières

M. Philippe MAEDER,
professeur assistant

Faculté des sciences

Sédimentologie

M. Peter Oliver BAUMGARTNER,
professeur extraordinaire

Faculté de médecine

Neuropédiatrie

M. Thierry DEONNA,
professeur associé

Médecine interne/maladies infectieuses

M. Michel-Pierre GLAUSER,
professeur associé

Cardiologie

M. Lukas KAPPENBERGER,
professeur ordinaire

REPOURVUES ET TRANSFORMATIONS DE POSTES

Faculté de droit

Droit civil et commercial français

M. Jean-Pierre SORTAIS, professeur
ordinaire, dès le 1er septembre

Faculté des lettres

Géographie physique

M. Jörg WINISTÖRFER, professeur
ordinaire, dès le 1er janvier

Ecole des hautes études commerciales

Gestion du personnel

M. Philippe DELAY, professeur
extraordinaire, dès le 1er octobre

Faculté des sciences

Chimie organique

M. Geoffrey BODENHAUSEN, professeur
associé, dès le 1er septembre

Faculté de médecine

Anatomie

M. Josef DOERFL, professeur associé, dès le
1er janvier

Biochimie

M. Jean-Pierre KRAEHENBUEHL,
professeur extraordinaire "à titre personnel",
dès le 1er mars

Histologie et embryologie

M. François OMLIN, professeur assistant, dès
le 1er mars

Génétique médicale

M. Graziano PESCIA, professeur ordinaire,
dès le 1er septembre

DÉMISSIONS

Faculté de droit

M. Guy FLATTET, professeur ordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

Faculté des lettres

M. Robert MARCLAY, professeur ordinaire, démission au 31 octobre, nommé professeur honoraire

M. Miklos MOLNAR, professeur extraordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

École des HEC

M. Peter SCHWARZ, professeur extraordinaire, démission au 31 août

Faculté des SSP

M. Paul-Louis PELET, professeur ordinaire *ad personam*, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

Faculté de médecine

M. Pierre DESBAILLETS, professeur associé, démission au 31 août

M. Gérard FAVEZ, professeur ordinaire "à titre personnel", démission au 31 mars, nommé professeur honoraire

M. Charles LIECHTENTHAELER, professeur extraordinaire, démission au 31 août, nommé professeur honoraire

M. Marc LOB, professeur extraordinaire "à titre personnel", démission au 31 août, nommé professeur honoraire

DÉCÈS

Faculté des lettres

M. Louis JUNOD, professeur honoraire - 13 mai -

M. James SCHROETER, professeur ordinaire - 10 mai -

Faculté des SSP

M. Georges LERESCHE, professeur ordinaire - 5 janvier -

Faculté des sciences

M. Jacques DE BEAUMONT, professeur honoraire - 29 septembre -

Faculté de médecine

M. Daniel WARIDEL, privat-docent - 10 août -

HONNEURS ACADÉMIQUES

DOCTEURS HONORIS CAUSA

Faculté de théologie

M. Jean-Jacques GAUTIER

Pour le combat exemplaire qu'il a mené contre le fléau de la torture.

Faculté de droit

M. André PONSARD

A l'éminent juriste dont la science du droit civil et l'art du droit international ont consacré l'autorité du maître et la prudence du juge.

École des hautes études commerciales

M. Pierre ARNOLD

A l'homme d'action et de réflexion qui, par ses qualités d'entrepreneur hors du commun, a profondément marqué la vie économique, sociale et culturelle de la Suisse contemporaine.

Faculté des sciences

M. Yoshio SHIBUYA

Au pionnier japonais de la physique des basses températures, en hommage à ses travaux fondamentaux pour la connaissance de l'état supraconducteur.

Faculté de médecine

M. Eduard KELLENBERGER

Au pionnier de la biophysique en Suisse, qui a su allier dans son enseignement la rigueur de la physique et la complexité de la biologie.

DISTINCTIONS

Faculté de théologie

M. Christophe SENFT, docteur honoris causa de l'Université de Neuchâtel.

Faculté des lettres

M. John G. BLAIR, Ralph Henry Gabriel Prize in American Studies, pour son livre intitulé : 'Modular America : A Cross-Cultural Study of the 19th Century'.

M. Antonio LARA, vice-présidence de la Société Suisse d'Études Hispaniques.

M. Aldo MENICHETTI, présidence du 'Collegium Romanicum', association des romanistes suisses.

M. André-Jean VOELKE, présidence de la Société Suisse de Philosophie.

Faculté des sciences sociales et politiques

M. Gérald BERTHOUD, membre du Conseil Suisse de la Science.

École des hautes études commerciales

M. Marc-Henri AMSLER, vice-présidence de l'Association des Actuaire Suisses.

Faculté des sciences

M. Bernard HAUCK, vice-présidence de la Commission 5 de l'UAI (documentation et données astronomiques).

M. André E. MERBACH, membre de l' "Editorial Board of Magnetic Resonance in Chemistry".

M. Dieter SCHWARZENBACH, présidence du "Subcommittee on Statistical Descriptors in Crystallography" de l'Union internationale de cristallographie.

M. Robert WOODTLI, membre d'honneur de la Société Géologique de Chine, Péking.

M. Ulrich W. KESSELRING, présidence du Collège scientifique créé par la Société Suisse de Pharmacie.

Distinctions

Faculté de médecine

M. Jean DELACRÉTAZ, médaille Wilhelm Lutz de la Société Suisse de Dermatologie et Vénérologie.

Mme Angelika DELALOYE-BISCHOF, présidence de la Section Médecine Nucléaire de la Société Suisse de Radiologie et Médecine Nucléaire.

M. Jörg FREI, membre d'honneur de l'Asociacion Mexicana de Bioquímica Clínica.

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

M. Michel GONVERS, prix Albert Vogt.

M. Jean-Pierre GUIGNARD, présidence de l' "European Society for Developmental Pharmacology".

M. Felix GUTZWILLER, vice-présidence du Conseil scientifique de la "Deutsche Herz-Kreislauf-Präventionsstudie".

M. Christian HESSLER, présidence de la Section de Radiodiagnostic de la Société Suisse de Radiodiagnostic et Médecine Nucléaire.

M. Claude PERRET, International Editor de la Revue CHEST, official publication of the American College of Chest Physicians.

M. Pierre-Bernard SCHNEIDER, présidence de la Fédération Internationale d'Epidémiologie Psychiatrique.

M. Pierre SCHNYDER, prix du Jubilé de la Société Suisse de Radiologie et Médecine Nucléaire.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ

PRIX DE L'UNIVERSITÉ DISTRIBUÉS LORS DU DIES ACADEMICUS

Faculté de théologie

Prix de la Banque Cantonale Vaudoise

M. Michel CORNUZ, licencié en théologie, pour l'excellence de l'ensemble de ses études.

Faculté de droit

Prix Bippert (Mention lauréat de l'Université)

M. Ivan CHERPILLOD, docteur en droit, pour l'excellence de sa thèse intitulée "L'objet du droit d'auteur, étude critique de la distinction entre forme et idée".

Prix annuel Edouard Fleuret

M. Alain FELLE, pour les grands mérites dont il a fait preuve à l'occasion des examens de demi-doctorat.

Faculté des lettres

Prix de la Société académique vaudoise (Mention lauréate de l'Université)

Mlle Lucienne HUBLER, docteur ès lettres, pour sa persévérance dans la recherche et la haute qualité de sa thèse sur la population de Vallorbe du XVIe au début du XIXe siècle.

Prix Docteur Emile Duboux (Mention lauréate de l'Université)

Mlle Isabelle ROULET, licenciée ès lettres, pour l'originalité de sa méthode d'approche dans son mémoire sur le philosophe contemporain Jankélévitch, pour la finesse psychologique et littéraire de ses analyses et pour sa fidélité dans l'interprétation d'une pensée particulièrement subtile.

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

Mme Monique PAVILLON, licenciée ès lettres, pour l'imagination dans la présentation du sujet de son mémoire et l'originalité de l'approche méthodologique en histoire.

PRIX DE L'UNIVERSITÉ PROCLAMÉS LORS DU DIES ACADEMICUS

Faculté de théologie

Prix de la commune d'Ecublens/Vaud

M. François ROSSELET, licencié en théologie, pour l'excellence de son mémoire de fin d'études.

Faculté de droit

Prix Docteur Charles-Philippe Mercier

M. Renaud LATTION, docteur en droit, pour l'excellence de sa thèse intitulée "L'archipel en droit international".

Faculté des lettres

Prix Docteur Frédéric Nessler

Mlle Christine FATTEBERT, licenciée ès lettres, pour la remarquable valeur philologique de son mémoire de latin, pour la qualité de ses examens et pour son rayonnement comme étudiante.

Prix de philosophie William Rivier

M. Daniel SCHULTHESS, docteur ès lettres de l'Université de Neuchâtel, pour la nouveauté de son sujet de thèse "Philosophie et sens commun chez Thomas Reid" et la précision de ses techniques de recherche.

Prix Constantin Valiadis des amitiés gréco-suisse

M. Pierre-Antoine MOTTIER, licencié ès lettres, pour la contribution originale à la connaissance de la science grecque apportée par son mémoire intitulé "Le mécanisme d'Anticythère : un calculateur astronomique de 80 avant J.-C."

École des hautes études commerciales

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

M. Michel PEYTRINET, licencié et docteur en sciences économiques, mention "Economie politique", pour la qualité de sa thèse de doctorat intitulée "Dynamisation d'un modèle macroéconomique à prix et salaire fixes : version théorique, simulations numériques et applications illustratives".

Faculté de médecine

Prix Henri-Edouard de Cérenville

Mme Stéphanie CLARKE-HOSEK, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Les connexions callosales transitoires : leur organisation et le mode de leur élimination".

Prix Professeur Docteur Combe

Mme Marianne-Christine VALLOTTON, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Maturation de la fonction rénale chez le lapin nouveau-né. Effet de l'hypoxémie".

Prix Docteur Suzanne Picot-Roux

M. Laurent SCHILD, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Transport of salicylate in the proximal tubule (S₂ segment) isolated from the rabbit kidney".

Prix Docteur César Roux

M. Reto-Antoine MEULI, docteur en médecine, pour sa thèse intitulée "Etude de l'hémodynamique de prothèses artérielles synthétiques par échographie Doppler".

GRADES, DIPLÔMES ET CERTIFICATS

Faculté de théologie

Licence en théologie

Marie-Claude BAATARD-PERNET
Jean-Charles BICHET
Christine CAND-FLUECKIGER
Jean-Philippe CAND
Laurent JORDAN
Marc LABARTHE

Jean-Baptiste LIPP
Corinne MOESCHING
Christoph MÜLLER
Jean-François RAMELET
Etienne ROCHAT
Olivier SANDOZ

Faculté de droit

Licence en droit, mention droit suisse

Philippe ANDENMATTEN
Laurent AUBERT
Valérie BARTH
Olivia BEN SALAH
Pierre-Yves BETRIX
Alessandra BIALETTI
Raffaella BINAGHI
Stéphane BISE
Patrick BLOCH
Jacqueline BOPP
Anne-Lise BORLAT
Ariane BRANDT
Christiane BREM
Jacques BUHLER
Gloria CAPT
Antonella CEREGHETTI
Claude COTTIER
Philippe COTTIER
Maité CRUZ
Dominique Charles d'EGGIS
Jacques-Antoine DEMAUREX
Jana DOLEZAL
Christine EICHELBERGER
Norbert FARQUET
Christian FAVRE
Anne FREI
Eric GOLAZ
François von GUNTEN
Raffaella IERONIMO
Philippe ISCHI
Viviane JACOT
André JOMINI
Maryse JORNOD-DIONIS
Arnédée KASSER
Philippe KENEL
Elisabeth KOERFER-RASCHE

Didier KOHLI
Philippe de KORODI
Patrick LOERTSCHER
Jean-Marc LUTHI
Anne-Catherine LYON
Pascal MARTI
Georges METTRAU
Bettina MONOT
Franz MOOS
Jürg MUHEIM
Aba NEEMANN
Béatrice OGGIER
Marie-Claude PAILLARD
Pierre-François PANCHAUD
Chantal PASCHOUD
Hélène PAULI
Hansjörg PETER
Roberto PUCCI
Eric RAMEL
Chantal RIME
Marie-Line ROUSSEIL
Emmanuel SANGRA
Christine SATTIVA
Argang SCHARIAT-RASAWY
Anne SCHWAB
Giovanni STUCCHI
Francine TSCHOPP
Marie-Ange VALAZZA
Adélaïde de VRIES
Alexandre WACHTER
Martin WERNLI
Nicole WIEBACH
Antoine WILLA
Eve WOLLMANN
Patricia YOSBERGUE

Grades, diplômes et certificats

Licence en droit, mention législation française

Li-Tien CHEN
Lorraine LYON
Gerhard Willhem MORTIER

Teresa SCARLATI
Luwawu SUNGANI

Doctorat en droit

Mohammed BOUGHABA
Herbert CHENEVARD
Ivan CHERPILLOD
Jean FONJALLAZ

Daniel GAY
Fredj LOKSAIER
Jean MARTIN
Eric STAUFFACHER

Institut de police scientifique et de criminologie

Diplômes d'études en police scientifique et criminologie

André ETTER
Corinne GOETSCHEL
Philippe HURNI
Bernard MEGEWAND

Philippe SCHUCANY
Claire SCHWEIZER
Siegbert WURST
Béatrice ZÜGER-ANTONIOLI

Doctorat en police scientifique et criminologie

Roman PFISTER

Faculté des lettres

Licences ès lettres, diplôme d'Etat

Edoardo AGUSTONI
Gilbert BABST
Patrick BARRAS / m.bien
Nabila BELMEHDI
Silvia BIANCHI
Martine BLOESCH
Fabienne BOGADI
Lise BOURGEOIS
Françoise BOURQUI
Romaine BRUTTIN
Fabienne CARRUZZO-MALDINEZ
Pierre CHAMOREL
Catherine CHOLLET
Isabelle CLAVEL
Rachel CLEMENTE
Corinne CLIVAZ
Chantal CONUS
Jean CUENOD
Angela Delli PRISCOLI / m.bien
Immacolata Delli PRISCOLI / m.bien
Sylvie DURRER / m.bien
Chantal FABRYCY
Isabelle FABRYCY
Fabienne FRANZI-HAENNI / m. bien
Blaise GANGAIN
Pierre-Yves GLOOR
Vanna GOVI

Marie-Claude
GRANDGUILLAUME
Véronique GREThER
Catherine GUANZINI
Sébastien GUEX / m. bien
Corinne GUINAND
Luc-André GYSLER
Christa HAMACHER
Claudine HOFSTETTER
Catherine HUGENTOBLER
Pierre-André JACQUET
Danièla JANACK-MEYER
Yvonne LEHUBY
Michael LEONHARDT
Anne-Lise LERESCHE
Christine-Hélène LEUENBERGER
Claudia LEUENBERGER
Philippe MAGET
Daniele MAGGETTI/ m.bien
Cristina MARICH-BOSSARD/
m.bien
Claire-Lise MARTIN
Arlette MAZZOCCA
Françoise MICHAUD / m. bien
Stella MILICI
Catherine MORET
Réginald MORETTI

Grades, diplômes et certificats

Catherine NICOLAS	Pascale SAHY
Marie-Christine NOVERRAZ	François SCHALLER
Marie-Christine OSTRINI	Monica SIMONA
Philippe PAQUIER	Lucia STANGA
Olivier PERRIN	Marie-Christine
Fabienne PIGUET	STEINER-MICHELET
Brigitte PRADERVAND-AMIEL / m.bien	Martine SUTER
Viviane RAVUSSIN	Olivier THIEBAUD
Martine REBETEZ	Jean-François THOMAS
Liliane REGAMEY	Danièle TOSATO-RIGO /
Claudine REVAZ	m. très bien
Constance RIVIER	Roger VITTOZ
Olivier ROBERT / m.bien	Daniel von SIEBENTHAL
Line ROLLIER	Anne-Marie VUIGNER
Martine ROSSIER / m.bien	Pierrette VUILLE
Paolo ROTA / m. bien	Ariane ZÜRN

École de français moderne

Certificat d'études françaises

Elisabeth ABDERHALDEN / m. très bien	Mehmet KALAK
Gisela ANDERSSON*	Regina KÖPPE / m. bien *
Lotta ANDERSSON / m. bien *	Catherine LOELIGER*
Antoine ARIAS*	Justyna LUKASZEWICZ /
Romy BERGER*	m. très bien*
Zorka BRZON / m. bien	Serpil MERZI-ÖZALOGLOU
Nguyet BUI*	Sarah MILLEDGE
Christian BÜNZLI / m. bien	Doris MOESCH / m. bien
Milena CALLUDRINI	Gustavo MURILLO CERON*
Jane CAPALDI*	Ngoc Dung NGUYEN / m. bien *
Marília de CASTRO	Malgorzata NOWACZYK
Anne CHELKOWSKA	Caroline OERTLE / m. bien
Francesca CHIESA*	Valeria PETRIK
Marianne CHRISTEN-SCHOENHAUER /	Fatima PISSARA ESTEVES
m. bien*	BATISTA
Maria-José DEL PERAL Y DEL MORAL	Omar ROJAS-MONTENEGRO
Fiametta D'ORIA	Nora SACHS
Kathrin DRAXLER*	Rosa SALSANO / m. bien *
Andreina ENGLARO	Figen SEZEN
Carina ERIKSSON*	Carlotta SIEGBAHN*
Valérie FONTANA*	Ann SOLARI*
Beata GIROD-KALUZNA	Tina STAERKLE / m. bien *
Mary GIROD-OESCHGET*	Eroica STAUDENMANN
Ursula GLÄTTLI / m. bien *	Romana STURN
Anna GWIAZDA / m. très bien	Caroline VAN de LEUR*
Sabine HACKELÖER / m. bien *	Isabel VICO
Christine HECHLER / m. très bien*	Adélaïde VIDAL-PINGUINHA*
Thomas HENKING*	Consuelo VINARD-GUACHALLA
Karen HERRMANN / m. bien	Lorraine WELCH / m. bien *
Christine HERZIG / m. bien	Michèle WILLIS-FLEMING*
Eva HORAK	

*avec phonétique

Grades, diplômes et certificats

Diplôme d'aptitude à l'enseignement du français

Type A, option littérature

Fabrizio BULETTI / m. très bien
Peter FREI / m. très bien
Monica GIANELLI
Gordon MAHRER
Giulia MALINCONICO / m. bien

Béatrice MOHR
Marcela RENNERT
Tyziana SPADARO
Mimi STEFFEN
Léa ZGRAGGEN

Type B, option langue

José CASAL / m. très bien
Maria-Jolanta GROCHULSKA
Isabella MORETTI
Esther MUELLER

Yumi NAKAGAWA
Halina PAVLIK
Maria-Madalena REY-SANTOS

Faculté des sciences sociales et politiques

Licence ès sciences politiques

Ariane BERTAUDON
Olivier BLANC
Thierry BRANDT
France BUSSY
Moreno CAPELLA
Nicolas-Michel CATERELOS
Fabienne CHATELAN
Joao Edouardo COHEN TORRES PINTO
Carine CUEREL
Béatrice ENGELI
Diane HALL
Anne-Claude LIARDET
Alberto Bernardino MARIANTONI

Ninon MARTY
Beatriz MATTER-VEJERANO
Marc-André MISEREZ
Sylvia MONNAT
Donato PASCALE
Xavier REALINI
Bambata RUSHENGUZIMINEGA
Anna SAVVA
Alain SCHNEEBELI
Nadia SPANG
Olga THEOFANIDOU
Anne-Lise THURLER

Licence ès sciences sociales et pédagogiques

Paul D'ANS
Marc-Olivier DETTWILLER
Jean-Michel DUC
Françoise ESCHMANN
Bernard HAYMOZ

Roland KRIMM
Murielle MORARD
Marie-Lou MULLER
Françoise PASCHE
Marie-Louise WARIDEL-MICHEL

Licence en sociologie et anthropologie

Annamaria BERARDI
Geneviève CARDINET
Christine DUPERTUIS
Khosow EMAMZADEH-GHASSEMI
Monique FLÜGE
Isabelle GENTON

Renée JEANNIN-SCHENK
Aleksandra MIRKOVITSCH
Sanzio NESA
Expedito-Julio PENATE RIVERO
Daniel STUDER
Fernand VEUTHEY

Licence en psychologie

Martial BONGARD
Eliane CHRISTEN-GUEISSAZ
Marie Claude GERSBACH
François GONIN

Michel GRIMONPREZ
Manuela HABISREUTINGER
Brigitte HENNARD
Pierre JACOT

Grades, diplômes et certificats

Lydia MEDINA
Françoise RAY
Anne REICHENBACH
François ROSSEL

Flora STEFANINI-PIAZZINI
Evelyne STRAESSLE
Isabelle THIERY

Licence en psychologie, mention orientation scolaire et professionnelle

Fabienne BARDET
Geneviève FIRMANN
Eliane FRELECHOZ
Paola PAGANIN

Anne-Marie PIGNAT-LANGLOIS
Brigitte SCHNEVEY
Nathalie STAUFFER
Marc WICHT

Doctorat en sciences politiques

Jean-Claude BOLAY
Maya BURGER

Belkacem HIFI
Maurice SATINEAU

Doctorat en économie politique

Joram DEUTCH

Doctorat en sciences sociales et pédagogiques

Puati-Abiosende M' PETI

Doctorat en psychologie

Loïc THERIEN

*École des hautes études commerciales**

* Corrigendum à l'Annuaire Académique 1984 : MM. Olivier DEPREZ et Raymond SCHMUTZ, mentionnés comme licenciés en sciences économiques, mention économie politique, ont en fait, obtenu le titre de "docteur en sciences actuarielles"

Certificat d'études supérieures en gestion de l'entreprise

KanKwende Wa Mpunga KAMBILA

Vincent PELET

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

Blaise MONTANDON

Licence ès sciences actuarielles

Mohamed CHTIOUI
Michel RAMASY

Raymond SAUTER

Licence ès sciences économiques, mention gestion de l'entreprise

Pierre AEBISCHER
Daniele ALBISETTI
Eric ALLEMANN
Giovanna AMENDOLA
Philippe ANDENMATTEN
Mouana BENGELOUN
Amal BENJELLOUN
Jean-Paul BERCLAZ

Philippe BESSON
Pascal BETRISEY
Christian BEZENCON
Pierre-Alain BEZENCON
Thierry BOHLINGER
Paul-Henri BOILLAT
Eric BONVIN
Florence BORREL

Grades, diplômes et certificats

Edgar Jérémie BRANDT	Pierre-Yves MARTIN
Eric BREVAL	Maria De MATOS
Françoise BRUDERER	Erika MATTMANN
David BUESCHE	Annette MELLBYE
Fabio CASAGRANDE	Pedro MENDES-LEAL
Mario CASTIGLIONI	Pascal MEYER
Guy CATTIN	Fabio MICHENZI
Charles-Henri CHERIX	Henri-Louis MORET
Andrea COLOMBO	Rachid NAFAK LAZRAQ
Pierre CORFU	Mong NGUYEN Thi
Joao Miguel CORJAO HENRIQUES de BRITO	Paul NUBER
Carl-Julius CRONENBERG	Daniel OLEKA-LOMEMA
Renata DENYS	Yves PELLOUCHOUD
Elisabeth D'ESPOSITO	Nicolas PERRET
Olivier DEVANTAY	Isabelle PETOUD
Daniel DIETRICH	Marco PIZZICHINI
Yves DIETRICH	Claude-Alain PROZ
Axel DIETZ	Raphaël RAPPAZ
Omar EL AMRANI	Pascal RAU
Thomas ELVINGER	Jean-Louis RAY
Roberto FALZONI	Giorgio RICCUCCI
Alain FELLE	Luis RODRIGUEZ
Jean-Samuel FURTER	Serge ROULIN
André GERMANN	Christian ROUX
Pascale GILABERT	Manuela ROUX
Alain GIMMI	Olivier ROUX
Denis GIOVANOLA	Emmanuel RYTZELL
Maryline GUIGNARD	Laurent SALAMIN
Pascal HARTMANN	Nicolas SALINA
Florence HEIM	Jean-François SASSO
Valérie HENCHOZ	Daniel SCHAEER
Marc HOFSTETTER	Philippe SCHLEGEL
Christine HUBER	Adil SELLAMI
Rinaldo INVERNIZZI	Thierry SIEGRIST
Catherine JAN	Dominik SPIESS
André KATZ	A. Philéas TAHO
Barbara KLAAS	Grégoire TAVERNIER
Muriel KLAUS	Eric THIBAUT
Léonard KOHLI	Pierre VON KAENEL
Marie-Thérèse LAMAGAT	Claude-Alain WAGNIERE
Eric LASSUEUR	Jean-François WAHLEN
Karin LEIBU	Anne-Marie WALKER
Jean-Marc L'HER	Bertrand WILLI
Pierrick MAEDER	Paula ZAZADZE
Gabor MAKSA	Pierre ZUMWALD

Licence en sciences économiques, mention économie politique

Stéphane ALEC	Sylvie GRIN
Hans-Peter BICHELMEIER	Véronique LOTH
Cristelle DESORT	Yann MERENDA
Thierry DOME	Pierre MEYLAN
Sabine EMAD	Philippe SCHENK
Frank HAEMMERLE	Werner STAUB
Jean-Marc HEUSSI	Barbara VOGEL

Grades, diplômes et certificats

Diplôme postgrade en gestion de l'entreprise (MBA)

Willy ANDRIAMANGA	Charles-Hubert RABEMANANTSOA
Fabio ARDILA ROCHA	Max RAPP
Feredoon ARYAN	Mokhtar REBIB
Jean-Daniel BORGEAUD	Raif REDA
Francis BREMOND	Franca RIGHETTI
Jean-Daniel DESSIMOZ	Bernard ROSSET
Oumar DIOP	Julio SALAMANCA
Faramarz FALAHI	Nikolaus VON SEEMANN
Robert GODO	Zdenek SINGER
Kamal KADDOURA	Pedro STUCKY
Wolfgang KOCH	Ricardo TIRADO ZEGARRA
Aleksander LEW	Pierre VEUVE
Mukerrem MAZUR-SANLI	Raffaella VOLA
Esperanza MEJIA-QUIJANO	Antoinette WIDMER
Fawaz RAAD	François YABIT

Diplôme postgrade en économie politique

Jacques BROSSARD	Nicolas METTAN
Jean-Blaise CHEVALLEY	Joseph NTAMATUNGIRO
Pierre COLLET	Ermanno UNTERNAEHRER

Diplôme postgrade en informatique et organisation

Christian ABEL	Olivier MAILLARD
Alain BOUTAT-ORTWEIN VON MOLITOR	Jean-Marc MOTTET
Pius BIENZ	Daniel OYON
Isabelle DURAFORG	Guillaume PERRIN
Abdel Ali EL KORTOBI	Claude STRICKER
Etienne LIARDET	

Doctorat en sciences économiques, mention économie politique

Antoine GALLAND	Michel PEYTRIGNET
-----------------	-------------------

Faculté des sciences

Licence ès sciences naturelles, diplôme d'État

Giovanni CASELLINI	Roland KELLER
Isabelle COTTIER	Jean-Marc MONCALVO
Sinia ERPEN	Bertrand SANSONNENS

Licence ès sciences physiques, diplôme d'État

Philippe DELACRETAZ

Licence ès sciences mathématiques, mention enseignement et recherche fondamentale, diplôme d'État

Delio CATALANO	Serge REYMOND
Pierre COUASSI-BLE	Jean-Raoul SCHOPFER
Mounir MAOUENE	André STUDER
Sandrine OSTERMANN	Olivier WORINGER

Grades, diplômes et certificats

Licence en biologie, diplôme d'Etat

Patricia BLANDENIER
Isabelle CABAT
Emmanuelle DAYER
Yves-Alain FALCY
Yvan FRACHEBOUD
Marie-Antoinette GILSON
Florence GOFFART
Philippe HEEB
Nicolas HUG
Hélène JINDRA
Pauline KAIRUZ
Olivier KRAEHENBUHL

Olivier MIGNOT
Barbara NEUPERT
Manuel PEITSCH
Olivier POTTERAT
Jean-Paul ROMERO
Claude-Alain ROTEN
Philippe RYTER
Jean-Marc SCHWARZ
Teodora SOSSI
Michèle TENOT
Julio VASQUEZ
Monique VOGEL

Diplôme de biologiste

Debora CANTONI
Cécile FELLER
Maurizio GHINI
Pierre-Alain GIROD
Jacques-Antoine HAEFLIGER
Laurent KELLER
Alain MAIBACH

Ernest MARTINEZ
Arturo PLANAS
Sylvia ROTHENBERGER
Jean-François RUBIN
Bettina SEEGER
Sylviane TARDY

Diplôme de chimiste

Yvan BARBAY
Cecilia PAZOS GAMBAROTTI
Pierre-André PITTET

Laure ROTHEN
Gianfranco SUARDI
René WYLER

Diplôme de géologue

Pierre BEGLE
Gabriele BIANCHETTI
Anne-Marie BRUTTIN
Hugo BUCHER

Suzanne LOBRINUS
Christine MERZ
Janine WAHLI-WENGER

Diplôme de mathématicien, mention enseignement et recherche fondamentale

Johannes Asmus PETERSEN
Serge REYMOND

Claudio TRICARICO
Jean-Daniel VOELKE

Diplôme de physicien

Jean-Marie BETTEMS
Electra DEKAVALLA
Bernard DOUDIN
Emmanuel GOIN

Franz MEYER DE STADELHOFEN
Olivier SCHNEIDER
Giacomo SOZZI

Doctorat ès sciences

Ghazi AYOUB (avec les félicitations du jury)
Anne BAROFFIO
Aymon-Olivier BAUD (avec les félicitations
du jury)
Sarah BODARY
Mauro CARNEIRO

Esber COTELIOGLU
Helga GINALSKI
Aldo GIORGETTI
Pascal JACOT-GUILLARMOD
Béatrice LAUBER-GUENTERT
Bernhard LUESCHER

Grades, diplômes et certificats

Christian PATTARONI
Georges-Olivier PRADERVAND
Emmanuel PREISSMANN
François REY
Roland SAHLI
Bruno SCHAUB
(avec les félicitations du jury)
Crescentia SCHILLIGER

Olivier SCHORI
Dominique SELIM
Charles TAILLENS
Jean-Marc TORNARE
Jean-Marc VERSEL
Jacobus VAN DER MAAS
Kitty VON OVERBECK
Philippe WERNER

École de pharmacie

Diplôme de pharmacien (Examens fédéraux)

Lucia ATTINGER
Manon BERNASCONI
Pascal CALOZ
Dominique CERANINI
Eliane CLEMENT
Joëlle COUTURIER
Saverio DELLA TORRE
Josiane DUPERRET
Claudia EICHENBERGER
Laurent GIROUD
Regula HELFESRIEDER
Fernand JOLISSAINT
André LOSA
Christina LUCHINGER
Anne-Françoise MAGNIN

Jacques MAURON
Marie-Noëlle MOUNIR-CLIVAZ
Lucia MUNARI
Sylviane OTTESEN
Brigitte PILLONEL
Pier Luigi POLETTI
Anna-Katharina SCHLÄPPI
Véronique SCHMID
Marie-Louise SCHOBINGER-MERZ
Bernadette SIERRO
Patricia SPYCHER
Anne THEURILLAT
Anouk VUILLEUMIER
Béatrice ZIHLMANN

Diplôme de pharmacien (examens fédéraux), ancien règlement

Claude BERSIER
Vincent BEYTRISON
Claire CHERPILLOD-ROCHAIX
Françoise CHEVALLEY
Bertrand DESCHENAUX
Monique FRANSIOLI
Antoine GLARDON

Pierrette GRANGIER
André GROSSKOPF
François JEANNERET
France RENEVIER
Pierre-Alain VAUDROZ
Patrick WARPELIN

Diplôme de pharmacien de l'Université

Taraneh POURZAND

Doctorat en pharmacie

Matthias HAMBURGER *
Jean-Michel MAITRE
Marcel MESNIL

Alain MUNAFO *
Christian REPOND

*avec les félicitations du jury

Grades, diplômes et certificats

Faculté de médecine

Diplôme de médecin (Examens fédéraux)

Marie ALLAZ	Mir-Ahmad HEDJAZI
Sandro ANCHISI	Brigitte HÖLL
Daniel ANTONIOLI	Jacques HOLTZ
Frédéric BARBEY	Isabelle HUWILER-BRUN
L. BARBEZAT-REYMOND	Christian JACCARD
Rolando BARDELLI	Béatrice JANIN
Lilia BARELLA	Philippe JEANRICHARD
Donata BEATI	KAMMERLANDER-REYMOND
Daniel BLOESCH	Jacques KOERFER
Lorenza BOLZANI	Danuta KOREWA
Charles BONSAK	Pierre KOVALIV
Karin BORRADORI	Manfred KUNZEL
Dominique Laure BRASEY	Bernard LAUBSCHER
Nicolas BRUSTLEIN	Ven LE-THI
Patrick BURNIER	Jean LEUENBERGER
Anca BUTOIANU	Marianne LUGINBÜHL
Andrea BUZZI	Christophe MARTINET
Claude M. CACHIN	Christopher MASCOTT
Letizia CANTONI	Edwige MAURENBRECHER
Jean-Paul CATTIN	Daniel MAY
Pascal CHAUBERT	Andrea MAZZUCCO
Claire CHAUTEMS	Cédric MEYLAN
Gérald CHERPILLOD	Anne-Claude MICHON
Françoise CHRISTEN	Suzanne MONTI
Simone CHRISTEN	Alain MOTTAZ
Véronique CORNUZ	Jelena NIKOLIC
Frédéric COUSON	Jean-Christien OBERSON
Philippe CUENDET	Stéphane OGGIER
Minh Hiep DAO	Florence PASCHE
Gilbert DARBELLAY	Pierluigi PEDRAZZI
Louis-François DEBETAZ	Giovanni PEDRAZZINI
Patrick DE ROTEN	Stéphane PELLISSIER
Anne Lise DEWARRAT	Christiane PETITGNAT
Pierre DEY	Marc PIERREHUMBERT
Karin DISERENS	Véronique PIOLINO
Hanna DRZEWIECKA	François RHAM
Christophe DUC	Stefano REGAZZONI
Sylviane DUC-MINGOT	Stéphane REYMOND
Peter EGGENBERGER	Gilles RIVIER
Damaris ESTOPPEY-POZZOBON	Mme RODRIGUES-DAGAEFF
Christine EXHENRY	Philippe ROSSIER
Pierre-André FAVEZ	Patrick RUEFF
Jean-François FISCHER	Blaise RUTSCHMANN
Vincent FROIDEVAUX	Serge SANCHEZ
Pascal GALLEY	David SANDELL
Marc GANDER	Alain SAUTY
Sylvain GARAZI	Jean -Marc SAVIOZ
Brigitte GASSER-CHEUNG	Valérie SCHWEIZER
Chantal GAUDIN	Charles SEYDOUX
Michele M. GHIELMINI	Marc SIDLER
Dominique GILLIARD	Chantal SIMOND
Bernard GIORGIS	Dominique SPIESS
Augustín GOUMAZ	Olivier SPINLLER
Joël GUILLOD	Gian Piero SPINOSA
Maria HAAS	Marina STAIFF-KURZEN

Grades, diplômes et certificats

Jacques STALDER
Christian STETTLER
Pierre TAUXE
Joël THORENS
Jean-François TOLSA
Yves TRISCONI
Marysa VAN DER LOOS
Philippe VANEY
Giordano VENZI

Jean-Pierre VEZ
Fredé VON ROTZ
Philippe VUADENS
Henri VUILLEUMIER
Marc WORRETH
Philippe ZANGGER
Marco ZELLWEGER
Frédérique ZIHLMANN

Candidat étranger :

Gianbattista FININI

Diplôme de médecin spécialiste

Raymond LAROCHE (psychiatrie et psychothérapie)
Zi-Nkinzi MPAKA (psychiatrie et psychothérapie)

Doctorat en médecine

Pietro ALINEI
Jean-Pierre ANDERES
François ANSERMET
Maurice BAECHLER
Stéphane BAMMATTER
Jean-François BAUEN
Enrique BÉRMEJO
Marc BISCHOFF
Jacques BLONDEL
Alain BORGEAT
Jean-Pierre BOSS
Pierre-Edgar BROQUET
Martine BUCHE
Heiner BURGER
Jean-François CAJOT
Michel CAUDEREY
Valérie CLAEYS
Stéphanie CLARKE-HOSEK
Hugonin CONTAT
Christian CONVERSET
José CURCHOD
Anne DE LUIGI-PRETRE
Christian DESLARZES
Edmond-Pierre DEVANTHERY
Patrick DIEBOLD
Pierre DISERENS
Gérard DUPASQUIER
Christian EGGS
Elisabeth GENOUD
Philippe GENOUD
Bijan GHAVAMI
Christophe GIRARDET
Jean-Philippe GROB
Jean GROSSENBACHER
Pierre GUBELMANN
Patrice GUEX
Anne GUISAN
Michel HACK
Mohamed HADJI

Pierre HEIERLI
Claude-Alain JEANNERET
Jean-Pierre KELLER
Jean-Claude MARTI
Daniel MARTIN
Pierre-Alain MATILE
Christian MEULI
Reto MEULI
Philippe MICHEL
Bernard MONNIER
Jean-Paul MORATTEL
Mihail MOTATEANU
Zi-Nkinzi MPAKA
Jacques-Philippe MULLER
Adrien NICOLE
Lucien PEREY
Pascal PICCININ
Jean-Charles PIGUET
Alexander POLESKI
Ralf POLIKAR
Mathieu POTIN
Jean-Pierre RANDIN
Laurent SCHILD
Jean SCHMID
Nicolas SCHNEIDER
Christiane SCHNYDER-PEDRISAT
Wolfgang SCHUEPPEN
Ariane STUDER
Marianne-Christine
VALLOTTON-ABDELMOULA
Olivier VERNET
Suzanne VILLARS
Philippe VUILLE
Leila VOLLENWEIDER
Jean WALDER
Pierre-René WEISSBRODT
Claude WICKY
Henri WISER
Christiane ZENKLUSEN-DELUZ
Pascal-Yves ZUFFEREY

GRADES DÉCERNÉS EN 1985
(année civile)

FACULTÉ / ÉCOLE	Fin d'études 2e cycle		Diplômes postgrades	Doctorats	Certificats	Total
	Licences	Diplômes				
Théologie	12 (0)	-- --	-- --	-- --	-- --	12 (0)
Droit	76 (9)	-- --	-- --	8 (2)	-- --	84 (11)
Inst. de police scient. et de criminologie	-- --	8 (0)	-- --	1 (0)	-- --	9 (0)
Lettres	82 (11)	-- --	-- --	1 (0)	-- --	83 (11)
École de français moderne	-- --	17 (8)	-- --	-- --	58 (39)	75 (47)
Faculté des SSP	70 (13)	-- --	-- --	7 (2)	-- --	77 (15)
École des HEC	123 (38)	-- --	47 (25)	2 (0)	3 (1)	175 (64)
Sciences	39 (10)	37 (7)	-- --	26 (5)	-- --	102 (22)
Pharmacie	-- --	1 (1)	-- --	5 (0)	-- --	6 (1)
Médecine	-- --	-- --	2 (2)	78 (2)	-- --	80 (4)
Total Université	402 (80)	63 (16)	49 (27)	128 (11)	61 (40)	703 (175)

Entre parenthèses : le nombre de titres décernés à des étudiants étrangers

Diplômes fédéraux de pharmaciens : 67
 Diplômes fédéraux de médecins 84-85 : 136
 Maîtres d'éducation physique : 28

La session d'automne 1985-86 des examens fédéraux de médecine ne se terminera qu'à la fin janvier 1986.

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE A L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE PAR LE FONDS NATIONAL EN 1984 ET 1985

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 1984 et du 1er janvier au 31 décembre 1985

	1.1.-31.12.84	1.1.-31.12.85
<i>Division I</i>		
Sciences humaines	969'000.-	944'000.-
<i>Division II</i>		
Sciences exactes et naturelles	3'074'000.-	3'597'000.-
<i>Division III</i>		
Sciences biologiques et médicales	3'583'000.-	4'182'000.-
<i>Division IV</i>		
ISREC (Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer)	2'060'000.-	2'280'000.-
<i>Programmes Nationaux de Recherche</i>		
tranches annuelles libérées	581'000.-	283'000.-
	10'267'000.-	11'286'000.-

RECHERCHES EN COURS AVEC L'APPUI DU FONDS NATIONAL

(situation au 15 janvier 1986)

I. SCIENCES HUMAINES

1.1.0 SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET RELIGIEUSES, PHILOSOPHIE

1.1.1 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

1.1.5 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)

1.2.0 SCIENCES JURIDIQUES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

1.2.2 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. **Laurent MONNIER**, professeur ordinaire, Institut de science politique, Faculté des SSP.
Corequérants :
Chahrokh VAZIRI, privat-docent, Institut de science politique.
"Les élites iraniennes dans la tourmente révolutionnaire : Rôle, fonction et choix politiques (1978-1979)".
24 mois dès 1.10.1984.

1.2.3 ÉCONOMIE POLITIQUE

6. **Jean-Pierre DANTHINE**, professeur ordinaire, École des HEC.
Corequérants :
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.

1.2.5 SCIENCES JURIDIQUES

8. **Georges PERRIN**, professeur ordinaire, Institut d'études de droit international, Faculté de droit.
"La responsabilité internationale et la protection diplomatique".
24 mois dès 1.10.1984.
9. **Jean-François POUDRET**, professeur ordinaire, Faculté de droit.
Corequérant :
Etienne GRISEL, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de droit public.
"Commentaire de la loi fédérale d'organisation judiciaire".
36 mois dès 1.4.1983.

Recherches (Fonds national)

1.3.0 HISTOIRE SUISSE ET GÉNÉRALE

1.3.2 HISTOIRE

10. **Alain DUBOIS**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
Corequérant :
Pascal LADNER, professeur, Fribourg.
"Schweizerische Mitarbeiterstelle bei den Monumenta Germaniae Historica (München)".
36 mois dès 1.4.1985
11. **Hans Ulrich JOST**, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
"Sociétés et sociabilité en Suisse au XIXe siècle".
36 mois dès 1.10.1984
12. **André LASSERRE**, professeur ordinaire, Faculté des SSP.
Corequérants :
Bernhard BAYERLEIN, doctorant, collaborateur scientifique,
Arnold-Bergstraesser Institut, Fribourg-en-Brigau.
Fernand DÖNZE, licencié ès lettres, directeur de la bibliothèque de
La Chaux-de-Fonds.
*"Editions des documents des archives de l'ancien secrétaire du
Kominern et président du parti communiste suisse"*.
36 mois dès 1.5.1985

1.5.0 LINGUISTIQUE ET LITTÉRATURE

1.5.1 LINGUISTIQUE (langues germaniques)

13. **Hans RUEF**, assistant diplômé, Section d'allemand, Faculté des lettres.
Corequérant :
Walter LENSCHEN, professeur ordinaire, Faculté des lettres.
"Dictionnaire des proverbes suisses alémaniques".
36 mois dès 1.10.1983

1.5.2 LITTÉRATURE (langues germaniques)

14. **Werner STAUFFACHER**, professeur ordinaire, Section d'allemand,
Faculté des lettres.
"Alfred Döblins Roman 'Amazonas'. Wissenschaftliche Neuausgabe".
24 mois dès 1.7.1984

1.5.3 LINGUISTIQUE (langues romanes)

15. **Mortéza MAHMOUDIAN**, professeur ordinaire, Section de
linguistique, Faculté des lettres.
Corequérant :
Rémi JOLIVET, professeur assistant, Section de linguistique.
*"Interrelations syntaxe - sémantique : aspects théoriques et applications
au français contemporain"*.
36 mois dès 1.4.1983

Recherches (Fonds national)

II. SCIENCES EXACTES ET NATURELLES

2.1.0 MATHÉMATIQUES

16. **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
17. **Henri JORIS**, professeur assistant, Institut de mathématiques, Faculté des sciences.
"Étude des Pseudo-Immersiones".
24 mois dès 1.10.1985

2.2.0 ASTRONOMIE, RECHERCHE SPATIALE

2.2.1 ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE

18. **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

2.3.0 CHIMIE

2.3.3 CHIMIE INORGANIQUE

19. **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
20. **André MERBACH**, professeur ordinaire, Institut de chimie minérale et analytique, Faculté des sciences.
Corequérant :
Georges BRUNISHOLZ, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie minérale et analytique.
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 1.4.1984

Recherches (Fonds national)

21. **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

2.3.4 CHIMIE ORGANIQUE

22. **Hans DAHN**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de chimie organique, Faculté des sciences.

Corequérant :

Jürgen LAUTERWEIN, professeur assistant, Institut de chimie organique.

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

10 mois dès 1.6.1985

23. **Kurt HOSTETTMANN**, professeur ordinaire, Institut de pharmacognosie 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

2.4.0 PHYSIQUE

2.4.1 PHYSIQUE THÉORIQUE

27. **Paul ERDÖS**, 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

Recherches (Fonds national)

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 1.4.1984

2.4.2 PHYSIQUE NUCLÉAIRE

29. **Claude JOSEPH**, professeur ordinaire, Institut de physique nucléaire, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jean-François LOUDE, professeur associé, IPN.
Jean-Pierre FERROUD, collab. de recherche, chargé de cours IPN.
Minh Tâm TRAN, agrégé, IPN.
"Recherches expérimentales en physique nucléaire et corpusculaire".
12 mois dès 1.4.1985

2.4.3 PHYSIQUE DES PARTICULES ÉLÉMENTAIRES

30. **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 1.4.1985

2.4.4 PHYSIQUE DE LA MATIÈRE CONDENSÉE

31. **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 1.10.1985
32. **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

Recherches (Fonds national)

2.8.0 SCIENCES DE LA TERRE

2.8.1 GÉOLOGIE

33. **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
34. **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
35. **Henri MASSON**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de géologie et de paléontologie, Faculté des sciences.
Corequérants :
Arthur ESCHER, professeur ordinaire, Institut de géologie et de paléontologie.
Albrecht STECK, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de minéralogie.
"Tectonique de l'Helvétique au SW de la frontière franco- suisse".
42 mois dès 1.10.1982

2.8.5 PALÉONTOLOGIE

36. **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

2.8.6 MINÉRALOGIE, PÉTROGRAPHIE

37. **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

Recherches (Fonds national)

38. **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".
36 mois dès 1.4.1983

III. BIOLOGIE ET MÉDECINE

3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

3.1.1 BIOCHIMIE

39. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie - CHUV.
Corequérant :
Egbert KRUTHOF, ingénieur chimiste, Laboratoire Central d'hématologie - CHUV.
"Pathophysiology of the fibrinolytic system".
36 mois dès 1.1.1984
40. **Fédor BACHMANN**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef de la Division d'hématologie-CHUV.
"Development of a radiolabeled probe with high affinity to human fibrin".
24 mois dès 1.10.1984
41. **Claude BRON**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Giampietro CORRADIN, agrégé, Institut de biochimie.
"Immunochemical and functional studies of cell membrane proteins".
36 mois dès 1.10.1983
42. **Wolf-Dieter SCHLEUNING**, Dr en médecine, Laboratoire Central d'hématologie - CHUV.
Corequérant :
Fédor BACHMANN, professeur ordinaire, chef de la Division d'hématologie - CHUV.
"Modulation of gene expression of plasminogen activators inhibitors by growth factors and tumor promoters".
18 mois dès 1.4.1985
43. **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)

3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

44. **Riccardo WITTEK**, professeur assistant, Institut de biologie animale, Faculté des sciences.
"Expression of late genes of the vaccinia virus genome".
36 mois dès 1.10.1983

3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

45. **Alain GAUTIER**, licencié ès sciences physiques, chef du Centre de microscopie électronique.
Corequérant :
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 1.10.1984
46. **Jean-Pierre KRÄHENBÜHL**, professeur extraordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérants :
Bernard ROSSIER, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie.
Jean-Claude JATON, professeur ordinaire, Département de biochimie médicale, Genève.
"Protein transport, membrane biogenesis, membrane traffic and their hormonal regulation in epithelia".
36 mois dès 1.10.1983
47. **Paul-Émile PILET**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de biologie et de physiologie végétales, Faculté des sciences.
"Biorégulateurs de croissance et propriétés du plasmalemmes des cellules végétales".
36 mois dès 1.4.1984

3.1.4 GÉNÉTIQUE

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

3.1.5 EMBRYOLOGIE, BIOLOGIE GÉNÉTIQUE

49. **Tomas PEXIEDER**, professeur associé, Institut d'histologie et d'embryologie, Faculté de médecine.
"Pathogenesis of congenital heart disease - organ and tissue level".
36 mois dès 1.10.1983

Recherches (Fonds national)

3.2.0 BIOLOGIE GÉNÉRALE

3.2.1 BOTANIQUE

50. **Pierre HAINARD**, professeur ordinaire, Institut de botanique systématique et de géobotanique, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jean-Claude VEDY, ingénieur agronome, Lab. de pédologie de l'EPFL.
Frank KLOTZLI, professeur, Geobotanisches Institut der ETHZ.
"Écologie des groupements de transition dans la zone d'atterrissement de la basse plaine vaudoise du Rhône".
36 mois dès 1.4.1983

3.2.7 ÉCOLOGIE

51. **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
52. **Peter VOGEL**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de zoologie et d'écologie animale, Faculté des sciences.
Corequérants :
Jacques HAUSSER, professeur assistant, Inst. 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

3.3.0 SCIENCES MÉDICALES DE BASE

3.3.1 RECHERCHES SUR LES STRUCTURES

53. **Bernard DROZ**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut d'histologie et embryologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
François OMLIN, professeur assistant, Institut d'histologie et embryologie.
"Différenciation des phénotypes neuronaux sensitifs : son contrôle génétique et épigénétique ; répercussion sur la myélinisation".
36 mois dès 1.10.1983

Recherches (Fonds national)

3.3.2 NEUROPHYSIOLOGIE ET NEUROLOGIE CÉRÉBRALE

54. **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
55. **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
56. **Michel DOLIVO**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de physiologie, Faculté de médecine.
Corequérante :
Claudine MARCHAND, suppléante, Institut de physiologie.
"Neurobiological researches comparing two neurotropic viruses (virus herpes suis and rabies virus)".
36 mois dès 1.4.1983
57. **Laurence GAREY**, professeur associé, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Connexions du système visuel central et leur développement normal et pathologique".
36 mois dès 1.10.1983
58. **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
59. **Giorgio INNOCENTI**, suppléant, Institut d'anatomie, Faculté de médecine.
"Development and plasticity of cortico-cortical connections".
36 mois dès 1.10.1983
60. **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
61. **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

Recherches (Fonds national)

3.3.3 CARDIO-ANGIOLOGIE

62. **Hans R. BRUNNER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division d'hypertension et de néphrologie - CHUV.

Corequérants :

Gustave TURINI, privat-docent, Dép. de médecine interne - CHUV.

Jürg NUSSBERGER, chercheur associé, Division d'hypertension - CHUV.

"Role of pressor hormones and sodium in blood pressure regulation. Management of hypertension and heart failure".

36 mois dès 1.10.1983

3.3.4 ENDOCRINOLOGIE

63. **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

64. **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.

"Hypothalamic secretion of dopamine in the rat : influence of aging and thyroid hormones".

24 mois dès 1.4.1984

65. **Bernard ROSSIER**, professeur ordinaire, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine

Corequérants :

Käthi GEERING, professeur assistant, Institut de pharmacologie.

Jean-Pierre KRAHENBÜHL, professeur associé, Institut de biochimie, Epalinges.

"Hormonal control of sodium transport and organization of membrane polarity in epithelial cells".

36 mois dès 1.10.1983

3.3.5 PHYSIOLOGIE : AUTRES SECTEURS

66. **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

Recherches (Fonds national)

67. **Pavel KUCERA**, professeur ordinaire, Institut de physiologie, Faculté de médecine.
"Mechanical and metabolic activities in the early chick morphogenesis".
42 mois dès 1.10.1982
68. **Françoise ROCH-RAMEL**, professeur associé, Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Kamel BESSEGHIR, maître assistant, Institut de pharmacologie.
"Characterization and localization of protein molecules transporting organic ions and of Na⁺-K⁺ATPase".
36 mois dès 1.4.1983
69. **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".
24 mois dès 1.10.1984

3.3.6 PHARMACOLOGIE, PHARMACIE

70. **Jacques DIEZI**, 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
71. **Ulrich KESSELRING**, professeur ordinaire, directeur de l'École de pharmacie.
"Étude de stabilité de substances et préparations pharmaceutiques à l'état solide".
24 mois dès 1.10.1984
72. **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

Fonds national

3.4.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

3.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

73. **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
74. **Nicolas de TRIBOLET**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chef du Service de neurochirurgie - CHUV.
Corequérants :
Stefan CARREL, chercheur associé, Institut Ludwig de recherches sur le cancer, Epalinges.
Jean-Pierre MACH, professeur associé, directeur adjoint de l'Institut Ludwig.
"Study of surface antigenic characteristics of human malignant glioma cells by monoclonal antibodies and cloned T-lymphocytes".
24 mois dès 1.4.1985

3.4.2 PATHOPHYSIOLOGIE

75. **Jean-Pierre FELBER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division de biochimie clinique, endocrinologie, thyrologie - CHUV.
Corequérant :
Eric JÉQUIER, 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
76. **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
77. **Jean-Pierre GUIGNARD**, professeur associé, Faculté de médecine, Service de pédiatrie - CHUV.
"Physiopathologie de la maturation rénale"
36 mois dès 1.10.1983

3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

78. **Jacques MAUEL**, professeur ordinaire, Institut de biochimie, Faculté de médecine.
Corequérant :
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

Recherches (Fonds national)

3.4.7 ÉTUDE DU COMPORTEMENT

79. **Georges PETERS**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut de pharmacologie, Faculté de médecine.
Corequérant :
Jeffrey ATKINSON, suppléant, Institut de pharmacologie.
"Ingestive behaviors : specific appetites, aversions, role of cholinergic and of peptidergic systems".
24 mois dès 1.10.1985
80. **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

3.7.0 MÉDECINE CLINIQUE

3.7.4 PHARMACOLOGIE CLINIQUE

81. **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

3.7.7 PÉDIATRIE

82. **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

Recherches (Fonds national)

3.7.8 NEUROLOGIE, PSYCHIATRIE

83. **Pierre BAUMANN**, privat-docent, Faculté de médecine, Service hospitalier de psychiatrie d'adultes, Hôpital de Cery.
Corequéran :
Christian MULLER, professeur ordinaire, directeur de l'Hôpital de Cery.
"Multicentric studies about metabolic, pharmacogenetic and clinical aspects of antidepressive drugs".
24 mois dès 1.4.1984
84. **Walter BETTSCHART**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur du Service universitaire de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.
Corequéran :
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
85. **Christian MULLER**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, directeur de l'Hôpital de Cery.
"Lithium addition to tricyclic antidepressants in resistant endogenous depression. A controlled investigation on a new therapeutic principle".
18 mois dès 1.10.1984
86. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.
Corequéran :
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 1.10.1984
87. **Blaise PIERREHUMBERT**, psychologue, Service de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, Service Médico-Pédagogique Vaudois.
Corequéran :
Christiane ROBERT-TISSOT, chargée de cours, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, Genève.
Walter 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
88. **Andreas STECK**, privat-docent, Faculté de médecine, chef de clinique, Service de neurologie - CHUV.
"Myelin structure and fonction with particular reference to demyelinating diseases".
36 mois dès 1.4.1983

Recherches (Fonds national)

3.7.12 MÉDECINE TROPICALE

89. **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

3.7.17 PATHOPHYSIOLOGIE CLINIQUE

90. **Michel P. GLAUSER**, professeur associé, Faculté de médecine, chef de la Division des maladies infectieuses - CHUV
Corequérant :
Patrick FRANCIOLI, chef de clinique, Division des maladies infectieuses - CHUV.
"Experimental endocarditis : pathophysiology and mode of action of prophylactic antibiotics".
36 mois dès 1.10.1983
91. **Philippe JAEGGER**, médecin-adjoint, Département de médecine interne - CHUV.
Corequérant :
Peter BURCKHARDT, professeur ordinaire, chef Département de médecine interne - CHUV.
*"Studies of the causes of nephrolithiasis : focus on
A. Tubular events.
B. Dietary factors.
C. Metabolic factors."*
36 mois dès 1.4.1984

3.8.0 MÉDECINE PRÉVENTIVE

92. **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".
18 mois dès 1.4.1985
93. **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.
"Early parenting interactions in post-partum decompensated families".
24 mois dès 1.10.1985

Recherches (Fonds national)

3.8.6 MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

94. **Felix GUTZWILLER**, professeur ordinaire, directeur de l'Institut universitaire de médecine sociale et préventive (IUMSP).
Corequéran :
Frederick EPSTEIN, Université de Zurich.
"WHO/MONICA Projekt Schweiz (Monitoring of trends and determinants in cardiovascular disease), Phase I".
30 mois dès 1.10.1983

3.8.8 MALADIES INFECTIEUSES

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

3.9.0 MÉDECINE SOCIALE

3.9.9 MÉDECINE DU TRAVAIL, ERGONOMIE

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

3.9.11 LA SANTÉ PUBLIQUE ET SON INFRASTRUCTURE, LE SECTEUR SANITAIRE

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

Recherches (Fonds national)

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

3.1.0 SCIENCES BIOLOGIQUES DE BASE

3.1.1 BIOCHIMIE

98. **Lukas KUHN**, senior post-doctorant, ISREC.
"Regulation, structure and function of the transferrin receptor and human 4F2 antigen".
33 mois dès 1.4.1985

3.1.2 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

99. **Heidi DIGGELMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, présidente de la Schweizerische Kommission für Molekularbiologie (SKMB), chef de département ISREC.
Corequérant :
Hans TURLER, secrétaire exécutif SKMB, Département de biologie moléculaire, Genève.
"Förderung der Weiterbildung in Molekular biologie".
36 mois dès 1.1.1984
100. **Heidi DIGGELMANN**, professeur associé, Faculté de médecine, chef 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
101. **Sune KVIST**, chercheur associé, ISREC.
"Mechanism(s) of T-lymphocyte recognition of virus infected cells".
36 mois dès 1.10.1984
102. **Peter K. WELLAUER**, chercheur établi, ISREC.
Corequérant :
Otto HAGENBÜCHLE, chercheur associé, ISREC.
"Sequence organization and regulation of expression of animal mRNA genes".
36 mois dès 1.1.1984

3.1.3 BIOLOGIE CELLULAIRE, CYTOLOGIE

103. **Christophe REYMOND**, chercheur associé, ISREC.
"Regulation of the ras gene in Dictyostelium and analysis of its functions".
24 mois dès 1.10.1985
104. **Howard RIEZMAN**, chercheur associé, ISREC.
"Endocytosis in the yeast, Saccharomyces cerevisiae".
27 mois dès 1.10.1985

Recherches (Fonds national)

3.1.4 GÉNÉTIQUE

105. **Markus NABHOLZ**, chercheur établi, ISREC.
"T-lymphocyte biology : Mechanisms of activation and growth control".
24 mois dès 1.1.1985

3.1.6 RADIOBIOLOGIE

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

3.4.0 MÉDECINE EXPÉRIMENTALE

3.4.1 RECHERCHES EXPÉRIMENTALES SUR LE CANCER

107. **Peter A. CERUTTI**, professeur invité, Faculté de médecine, chef du Département de cancérogénèse, ISREC.
"Formation and biological expression of DNA damage in carcinogenesis".
36 mois dès 1.1.1984
108. **Bernhard HIRT**, professeur ordinaire, Faculté de médecine, chercheur établi, directeur ISREC.
Corequérant :
Peter BEARD, chercheur associé, ISREC.
"Structure and function of small DNA viruses in relation to tumor formation".
24 mois dès 1.1.1985
109. **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
110. **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 1.1.1984

3.4.3 IMMUNOLOGIE, IMMUNOPATHOLOGIE

111. **Rodolf H. ZUBLER**, chercheur associé, ISREC.
"Characterization of lymphokines and other helper T cell activities required for murine and human B cell responses".
24 mois dès 1.1.1985

Recherches (Fonds national)

V. PROGRAMMES NATIONAUX DE RECHERCHE

PNR 15 VIE AU TRAVAIL : HUMANISATION ET DÉVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

112. René LEVY, professeur extraordinaire, Faculté des SSP.

Corequérants :

Emil WALTER-BUSCH, privat-docent, Forschungsstelle für Arbeitsrecht, Hochschule St. Gallen.

Willy BIERTER, physicien et économiste, Langenbruck.

Ivars UDRIS, assistant, ETHZ.

"Zukunft der Arbeit".

36 mois dès 1.10.1983

PNR 16 MÉTHODES DE CONSERVATION DES BIENS CULTURELS

113. Denis WEIDMANN, licencié ès sciences naturelles, archéologue cantonal, Monuments historiques et archéologiques, Lausanne.

Corequérants :

Christian ORCEL, dendrochronologue, Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon.

Alain ORCEL, dendrochronologue, Laboratoire romand de dendrochronologie, Moudon.

"Établissement d'une courbe de référence pour le chêne en Suisse romande, dès le moyen âge".

36 mois dès 1.1.1984

PNR 17 MÉTHODES DE SUBSTITUTION A L'EXPÉRIMENTATION ANIMALE

114. Paul HONEGGER, professeur assistant, Institut de physiologie, Faculté de médecine.

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

24 mois dès 1.9.1984

115. 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

**PUBLICATIONS DES ENSEIGNANTS ET DES
COLLABORATEURS SCIENTIFIQUES DE L'UNIVERSITÉ DE
LAUSANNE - 1985**

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 et 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. **Les Actes des Prophètes**, Genève, Labor et Fides, 1985, 94 p. (Essais Bibliques, 9).
2. "Loi orale et loi écrite dans le Deutéronome", in : **Das Deuteronomium. Entstehung, Gestalt und Botschaft**, N. Lohfink éd., Louvain, University Press - Uitgeverij Peeters, 1985, p. 51-54.
3. "Les prophètes de l'époque perse", in : S. Amsler, J. Asurmendi, J. Auneau, R. Martin-Achard, **Les Prophètes et les Livres Prophétiques**, Paris, Desclée, 1985, p. 275-297 et 307-328 (**Petite Bibliothèque des Sciences bibliques : Ancien Testament**, 4).
4. "Ecart dans la numérotation des chapitres de la Bible", **Pain de ce Jour** (Grandson), 105 (1985), p. 303-304.

Klauspeter BLASER

Professeur ordinaire

1. **Esquisse de la Dogmatique**, Lausanne, autoédition, 1985, 136 p.
2. "A quoi sert la missiologie ?", **Journal des Missions Evangéliques** (Paris), 160 (1985), 1, p. 21-28.
3. "Recht auf Leben. Medizinische, juristische, theologische und ethische Gesichtspunkte", 1985, Schweizerischen Evangelischen Kirchenbund éd., p. 30-35 (en français, p. 32-38).
4. "Del socialismo cristiano europeo a la teologia latinoamericana de la liberacion", **Cristianismo y Sociedad Mexico**, 23, (1985), 84, p. 170-172.
5. "Kulturschock und Evangelium", **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart - Bâle), 11 (1985), p. 156-160.

Comptes rendus :

1. E. Brito, **La Christologie de Hegel**, Paris, Beauchesne, 1983. In : **Revue de Théologie et de Philosophie III** (Lausanne), 117 (1985), p. 77-78.
2. **Théologie et Choc des Cultures**, Cl. Geffré éd., Paris, Cerf, 1984. In : **Ibid.**, p. 169-170.
3. **Initiation à la Pratique de la Théologie**, t. III, IV, V, Paris, Cerf, 1982 sqq. In : **Ibid.**, p. 170-172.
4. E. Schlinck, **Oekumenische Dogmatik**, Gottingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1983. In : **Ibid.**, p. 235-236.
5. **Herausgefordert durch die Armen**, Fribourg, Herder, 1983. In : **Zeitschrift für Mission** (Stuttgart - Bâle), 11 (1985), p. 59-60.
6. Cl. Boff, **Theologie und Praxis**, Mainz - Munich, 1983. In : **Ibid.**, p. 188-189.

Claude BRIDEL

Professeur extraordinaire

1. "L'Université et le Troisième Age. Évolutions et rencontres dans le contexte suisse", in : **Universités du Troisième Age en Suisse**, R. Jeanneret, éd., Berne - Francfort / Main - New York, P. Lang, 1985, p. 79-95 (**Exploration : Série Alternative pour la Recherche Educationnelle**).

Faculté de théologie

2. "La fonctionnarisation de l'Université", *Zofingia. Feuille Centrale de la Société Suisse de Zofingue* (Lausanne), 2 (1985), p. 106-109.
3. "Éloge de l'humour", *Communion et Diaconie* (Lille), 24 (1985), p. 20-22.
4. "Propos d'un réformé en dialogue", *Ibid.*, 25 (1985), p. 21-24.
5. "Jubilé d'argent au Zaïre", *Terre Nouvelle* (Lausanne), 32 (1985), p. 3.

Roland J. CAMPICHE

Professeur associé

1. **Conseillers de Paroisse, Laïcs Responsables dans le Protestantisme Vaudois**, R.J. Campiche, F. Baatard, Lausanne, Institut d'éthique sociale de la FEPS et EERV éd., 1985, 100 p.
2. "Clercs en concurrence", R.J. Campiche, C. Bovay, in : *Les Nouveaux Clercs*, Genève, Labor et Fides, 1985, p. 189-207 (Coll. *Histoire et Société*).
3. "Discours théologique et pratique sociale des Églises", *Les Cahiers Protestants*, (Lausanne), (1985), 3, p. 21-29 (*Une Diaconie de l'Espérance*).
4. "Informatique et Ethique", in : *Pour une Information Consciente*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 123-130.
5. "Les cadres laïcs des paroisses protestantes franco-suisse : agents de reproduction de l'institution ecclésiastique ou acteurs de sa transformation ?", R.J. Campiche, F. Baatard, J.-P. Willaime, G. Vincent, in : *Actes de la 18e Conférence Internationale de Sociologie des Religions*, Louvain, CISR éd., 1985, p. 235-245.
6. **Aménager le Territoire : l'Affaire de tous ? La Participation à l'Épreuve des Faits (24 exemples)**, H.B. Peter, R.J. Campiche, H. Kaiser éd., 1985, 137 p. (Groupe de travail 'Aménagement du territoire et droit foncier' de la FEPS, *Études et Rapports*, n°35).

Eric FUCHS

Professeur ordinaire

1. **Au Nom de l'Autre. Essai sur le Fondement des Droits de l'Homme**, en collab. avec P.A. Stucki, Genève, Labor et Fides, 1985, 243 p. (*Le Champ Éthique*, n° 12).
2. "Réflexions sur le fondement théologique des Droits de l'homme : la Loi", in : *La Communication Bafouée. Les Accords d'Helsinki et la Réunion de Berne*, Genève, Labor et Fides, 1985, p. 15-19.
3. "La fidélité dans le consentement", in : *Éthique, Consentement et Santé*, Lyon, Laboratoire de Médecine Légale, U.E.R. Lyon-Nord, Université Claude-Bernard, 1985, p. 59-64 (*Deuxièmes Journées d'Éthique*).
4. "Chronique d'éthique", *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 117 (1985), 3, p. 219-230.
5. "St. Paul et le pouvoir. Quelques remarques sur Romains 13", *Cahiers de la Réconciliation* (Paris), 52 (1985), 4, p. 22-24.
6. "Le protestantisme a-t-il fait son temps ?", *Le Temps Stratégique* (Genève), 15 (hiver 1985-1986), p. 29-40.
7. "Valeurs éthiques et nouvelle conjugalité. Essai d'évaluation", *Lumière et Vie* (Lyon), 174 (oct.-nov. 1985), p. 49-59.
8. "Comment cela est-il possible ? Réflexions sur les racines spirituelles et éthiques de l'acceptation de la torture", in : *La Torture, le Corps et la Parole*, Fribourg, Éditions Universitaires, 1985, p. 185-193 (*Actes du IIIe Colloque Interuniversitaire*).
9. "La 'Somme théologique' : une cathédrale", *Journal de Genève - Gazette de Lausanne, Supplément Littéraire* (Genève - Lausanne), 12 janvier 1985.
10. "Calvin et les scandales de la foi", in : *Ibid.*, 16 février 1985.
11. "Deux essais juifs sur Jésus", in : *Ibid.*, 23 mars 1985.

Faculté de théologie

12. "Dieu, homme et femme", in : *Ibid.*, 1er juin 1985.
13. "Deux catholiques face au Vatican", in : *Ibid.*, 13 juillet 1985.
14. "La Bible malade des théologiens ?", in : *Ibid.*, 11 août 1985.
15. "Le pasteur : psychothérapeute ou gourou ?", in : *Ibid.*, 26 octobre 1985.
16. "Vatican II aurait été mal compris !", in : *Ibid.*, 30 novembre 1985.
17. "Réfugiés : l'actualité de la Bible", in : *Ibid.*, 22 décembre 1985.

Pierre GISEL

Professeur ordinaire

1. "Universalité et particularité. Eléments de théologie fondamentale", *Revue d'Histoire et de Philosophie Religieuse*, (1984), 4, p. 333-343.
2. "Héritages de Barth", *Bulletin du Centre Protestant d'Etudes* (Genève), (1985), 4-5, p. 13-29.
3. "Du canon", in : *Jeux et Contre-jeux*, Neuchâtel, Faculté de théologie, 1985, p. 138-147 (*Mélanges Pierre-André Stucki*).
4. "Histoire et foi. Perspectives théologiques à partir d'une lecture de Ernst Käsemann", *Lumière et Vie* (Lyon), 175 (1985), 15 p.

Carl-A. KELLER

Professeur ordinaire

1. "Aspiration collective et expérience individuelle dans la *bhakti* shivaïte de l'Inde du Sud", *NUMEN* (Leiden), 31 (1985), p. 1-21.
2. "Sociobiologie et éthique", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 23 (1985), p. 343-353.
3. "Gnostik als religionswissenschaftliches Problem", *Theologische Zeitschrift* (Bâle), 41 (1985), p. 59-73.
4. "Religions as systems of communication : a reappraisal of an anthropological approach", in : *Current Progress in the Methodology of the Science of Religion*, W. Tyloch éd., Varsovie, Polish Scientific Publishers, 1984 (publ. en 1985), p. 119-123.
5. "L'hindouisme et son image de l'homme", in : *Civilisations et Transmission de la Connaissance*, J.Y. Leloup éd., Ste Baume, Editions de l'Ouvert, 1985, p. 191-217.
6. "Le perfectionnement de l'homme selon les traditions indiennes", *Les Carnets de Yoga* (Paris), 71 (1985), p.14-16.
7. "Tradition, innovation et imitation dans la vie religieuse", in : *Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85*, Lausanne, Payot, 1985, p. 75-89 (*Publications de l'Université de Lausanne*, fasc. LXV).

Daniel MARGUERAT

Professeur ordinaire

1. *J'Habiterai chez toi*, Le Mont-sur-Lausanne, Ed. Ouverture, 1985, 192 p.
2. "Strukturelle Textlektüren des Evangeliums", in : G. Schelbert, D. Marguerat, H.-J. Venetz et al., *Methoden der Evangelien-Exegese*, Zurich, Benziger Verlag, 1985, p. 41-86 (*Theologische Berichte*, 13).
3. "Paul : un génie théologique et ses limites", *Cahier Biblique* (Paris), 24 (1985), p. 65-76.
4. *Money in the Gospel : A Certain Freedom*, Lausanne, CEVAA, 1985, 8 p.
5. "Matthieu, premier légaliste chrétien ?", *La Vie Protestante* (Genève), 6 septembre 1985.

Faculté de théologie

Bernard REYMOND

Privat-docent

1. **Théologien ou Prophète ? Les Francophones et Karl Barth avant 1945**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985, 249 p.
2. Introduction, notes et traductions de : Karl Barth - Pierre Maury, "Nous qui pouvons encore parler..." **Correspondance 1928-1956**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1985, 299 p.
3. "Lettres de P. Maury à E. Thurneysen", **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier), (1985), p. 7-29.
4. "Le protestantisme a-t-il de l'avenir ?", **Cahier Evangile et Liberté** (Valence), 27B (1985), p. I-V.
5. "Comment les francophones ont-ils lu et compris Schleiermacher avant 1914 ?", **Archivo di Filosofia** (Rome), 52 (1984), p. 465-497.
6. "Paul Tillich et le socialisme national (nazisme) allemand", **Sciences Religieuses** (Montréal), 13 (1984), p. 353-361.
7. "Petite histoire de la confirmation en Pays de Vaud", **Le Protestant** (Genève), 15 janvier, 15 février, 15 mars 1985.
8. "Le respect de la vie selon Albert Schweitzer", **Ibid.**, 15 avril 1985.
9. "Mot nouveau pour une situation nouvelle : multitudinisme", **Ibid.**, 15 octobre, 15 novembre 1985.

Comptes rendus :

1. M. Schmidt, **Der Pietismus als theologische Erscheinung**, Gottingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1984. In : **Etudes Théologiques et Religieuses** (Montpellier), (1985), p. 151.
2. G. Besier, **Die protestantische Kirchen Europas im Ersten Weltkrieg - Ein Quellen- und Arbeitsbuch**, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1984. In : **Ibid.**, p. 317.
3. H. Prolingheuer, **Kleine politische Kirchengeschichte - 50 Jahre evangelischer Kirchenkampf**, Cologne, Pahl-Rugestein, 1984. In : **Ibid.**, p. 317-318.
4. K. Meier, **Der evangelische Kirchenkampf**, Bd 3 : **Im Zeichen des zweiten Weltkrieges**, : Gottingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1984. In : **Ibid.**, p. 318-320.
5. F. Schleiermacher, **Jugendschriften 1787-1796**, **Kritische Gesamtausgabe**, Berlin, de Gruyter, 1983. In : **Ibid.**, p. 329.
6. F. Schleiermacher, **Der Christliche Glaube 1821-1822**, **Kritische Gesamtausgabe**, Berlin, de Gruyter, 1984. In : **Ibid.**, p. 330.
7. **Theologische Realenzyklopädie**, 12, Berlin, de Gruyter, 1984. In : **Ibid.**, p. 502-503.

Louis RUMPF

Professeur honoraire

1. **Chrétiens devant l'Injustice**, Genève, Labor et Fides, 1985, 120 p. (**La Parole et les Hommes**, 6).

Christophe SENFT

Professeur honoraire

1. **Jésus de Nazareth et Paul de Tarse**, Genève, Labor et Fides, 1985, 119 p.

FACULTÉ DE DROIT

Ivan CHERPILLOD

Collaborateur scientifique au CEDIDAC

1. **L'Objet du Droit d'Auteur - Etude Critique de la Distinction entre Forme et Idée**, Thèse, Lausanne, 1985, 200 p. (Série CEDIDAC, vol. 1).

François DESSEMONTET

Professeur ordinaire

1. "Les contrats de licence en droit international privé", in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 435-453.
2. "La jurisprudence récente sur la formation des raisons sociales", **L'Expert-comptable Suisse** (1985), p. 218-221.
3. "Propriété intellectuelle - Brevets d'invention - Marques - Raisons de Commerce - Droit de la concurrence - Droit d'auteur", **Aperçu de jurisprudence, extraits et résumés d'arrêts de la 1ère Cour civile du Tribunal fédéral**, **Journal des Tribunaux** (Lausanne), (1985), p. 194-213.
4. Préface et édition de : **Le Leasing Industriel, Commercial et Immobilier**, Lausanne, 1985, 117 p. (Publication CEDIDAC, n° 2).

Compte rendu :

1. J.Th. McCarthy, **Trademarks and Unfair Competition**, 2ème éd., 2 vol., 1116 et 1150 p., Rochester N.Y. - San Francisco, 1984. In : **Revue Suisse de la Propriété Intellectuelle**, (1985), 1, p. 141-142.

Jean-Louis DUC

Professeur ordinaire

1. "Problèmes tarifaires en cas d'hospitalisation dans l'assurance-maladie sociale", **Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance Professionnelle** (Berne), (1985), p. 121-131.
2. "Choix du médecin et droit aux prestations dans l'assurance-maladie", **Revue LAMM/LAA** (Lausanne), (1984, publ. 1985), p. 35-43 (p. 12-22 dans l'édition allemande).
3. "Quelques aspects de la responsabilité de l'employeur qui n'a pas assuré un collaborateur contre la maladie, en violation de l'obligation qui lui incombait", in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 201-214.
4. "La mode de la surindemnisation dans les assurances", in : **Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85**, Lausanne, Payot, 1985, p. 91-103 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXV).
5. "Durée des réserves dans l'assurance-maladie sociale", **Schweizerische Krankenkassen-Zeitung** (Soleure), (1985), p. 200-201.
6. "A propos du projet d'assurance obligatoire d'une indemnité journalière", **Ibid.**, p. 150-152.
7. "Sport et assurances", **Uni Lausanne**, 44 (1985), p. 38-40.

Comptes rendus :

1. P. Mahon, **Réglementation du Travail**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1984. In : **Revue Suisse des Assurances Sociales et de la Prévoyance Professionnelle** (Berne), (1985), p. 164-165.

Faculté de droit

2. Colloque International. Crise, Maintien de l'Emploi et Partage du Travail, Genève, Georg & Cie, 1984 (Centre d'Etudes Juridiques Européennes, 27). In : *Ibid.*, p. 269-270.
3. La Sécurité Sociale à l'Horizon 2000, Genève, BIT, 1984. In : *Ibid.*, p. 265-267.
4. P.-Y. Greber, *Les Principes Fondamentaux du Droit International et du Droit Suisse de la Sécurité Sociale*, Genève, Réalités Sociales, 1984. In : *Ibid.*, p. 116-117.

Bernard DUTOIT

Professeur ordinaire

1. "Air law", "v° Contracts", "Obligations", in : *Encyclopedia of Soviet Law*, 2e éd. rév., Dordrecht, Martinus Nijhoff Publ., 1985, p. 31-38, 169-180, 547.
2. "L'ordre public : caméléon du droit international privé ? Un survol de la jurisprudence suisse", in : *Mélanges Guy Flattet*, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 455-472.
3. "La réglementation juridique de la publicité bancaire et financière en Suisse", *Revue de Droit Suisse* (Bâle), 104 (1985), 2, p. 145-162.
4. "Reglamentacion juridica de la publicidad bancaria en Suiza", in : *La regulacion juridica de la publicidad financiera y bancaria*, Madrid, Instituto Nacional de Publicidad, 1985, p. 27-43.
5. "Note sous les arrêts Cartier du Tribunal fédéral suisse (25 avril 1980) et Piaget de la Cour d'appel de Paris (19 novembre 1981)", *Revue Internationale de la Concurrence* (Paris), 147 (1985), 1, p. 33-35.
6. "Note sous les arrêts Denysiana du Tribunal fédéral suisse (24 mars 1984) et Pabalk de la Cour de cassation française (9 octobre 1984)", *Revue Critique de Droit International Privé* (Paris), (1985), 3, p. 556-559.

Pierre ENGEL

Professeur extraordinaire

1. "La protection de la personnalité", in : P. Engel, *La Protection de la Personnalité*, Lausanne, Formation continue des journalistes, 1985, p. 3-32.
2. "Le calcul des votes et des majorités en droit privé suisse", *Revue Suisse de Jurisprudence* (Zurich), 81 (1985), p. 302-304.
3. "Les théories juridiques sont-elles sujettes à la mode ?", in : *Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85*, Lausanne, Payot, 1985, p. 25-32 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXV).
4. "Le principe de l'autonomie patrimoniale de la personne juridique en droit privé suisse", in : *Mélanges Guy Flattet*, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 215-225.

Guy FLATTET

Professeur honoraire

1. *Les Conventions de Droit International Privé. Vol. II : Procédure Civile. Tome 3 : Exécution des Sentences Arbitrales*, en collab. avec M. Dupuis, T. Cuccio, in : *Les Conventions de Droit International Privé*, Lausanne, Institut d'études de droit international de la Faculté de Droit, 1985, 156 p.

Jean GAUTHIER

Professeur ordinaire

1. "Remarques sur le rôle de la sanction pénale en droit suisse", in : *Le Rôle Sanctionnateur du Droit Pénal*, Universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel, enseignement de 3e cycle romand de droit 1984, J. Gauthier éd., Fribourg, Editions Universitaires, 1985, p. 219-228.

Faculté de droit

2. "Copropriété par étages et malfaçons", in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 227-235.
3. "Prescription de l'action pénale et frais de justice", note au **Journal des Tribunaux.III. Droit Cantonal** (Lausanne), 133 (1985), p. 94.

François GILLIARD

Professeur ordinaire

1. "L'obligation de sécurité du vendeur - Essai de réexamen", in : **Konsumentenschutz - wie weiter ? Défense des Consommateurs : Quel Progrès ?**, Berne, Volk + Recht, 1985, p. 109-122 (Volk + Recht, 7).

Pierre-Robert GILLIÉRON

Professeur extraordinaire

1. **Poursuite pour Dettes, Faillite et Concordat - Cours Donné à la Faculté de Droit de Lausanne**, Lausanne, Payot, 1985, 445 p. (Collection Juridique Romande - Précis et Traités).
2. "Le droit de la faillite dans le droit international privé suisse de lege ferenda", in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 237-273.
3. "Concordat, droits contre les coobligés, responsabilité personnelle, illimitée, solidaire et subsidiaire des associés dans une société de personnes dont le patrimoine répond en premier lieu des dettes sociales", **La Société Anonyme Suisse. Revue de Droit Commercial et Économique** (Zurich), 57 (1985), 2, p. 83-95.
4. "Note sur la protection de la sphère privée, la célation de biens et le devoir de collaborer des tiers", **Journal des Tribunaux. II. Poursuite pour Dettes** (Lausanne), 133 (1985), 1, p. 5-7.
5. "Notes sur l'action révocatoire", **Ibid.**, p. 15.
6. "Note sur le retrait d'une production dans la faillite", **Ibid.**, 2, p. 42-43.
7. "Note sur l'avis aux locataires et fermiers et les obligations de l'office dans la poursuite en réalisation de gage immobilier", **Ibid.**, p. 46-47.
8. "Note sur la saisissabilité du droit à la possession", **Ibid.**, p. 56.
9. "Note sur l'application analogique de l'art. 139 CO au délai d'ouverture de l'action en libération de dette", **Ibid.**, 3, p. 89.
10. "Note sur l'annulation de l'opposition par une décision d'une caisse maladie", **Ibid.**, p. 95.
11. "Note sur la continuation d'un procès passif pendant au moment de l'ouverture de la faillite", **Ibid.**, 4, p. 103-104.
12. "Note sur l'ouverture de la procédure préalable de tierce opposition", **Ibid.**, p. 115-118.
13. "Note sur la transmission par un poste consulaire suisse d'un commandement de payer", **Ibid.**, 5, p. 142.
14. "Note sur le for de la poursuite contre une succession", **Ibid.**, p. 146.

Etienne GRISEL

Professeur ordinaire

1. "La Constitution vaudoise du 1er mars 1885", in : **Centenaire de la Constitution du Canton de Vaud, 1er mars 1885-1985**, Lausanne, Conseil d'Etat, 1985, non paginé.

Faculté de droit

François GUISAN
Professeur extraordinaire

1. "Le contrat d'assurance et sa réglementation, institution rigide ou vivante ?", *Revue Suisse d'Assurances* (Berne), 53 (1985), 7 et 8, p. 193-201 et 233-245.

Willy HEIM
Professeur invité

1. Rédaction du *Journal des Tribunaux. IV. Droit Pénal* (Lausanne), (1985), 174 p.

Jean-Michel HENNY
Maître assistant

1. "La loi fédérale sur le bail à ferme agricole", *Blätter für Agrarrecht - Communications de Droit Agraire* (Brougg, Société suisse de droit agraire), 19, (1985), 3, p. 118-129.

Pierre MERCIER
Professeur extraordinaire

1. "Quelques considérations sur le commerce international de l'art, selon des conventions récentes", in : *Aspects Juridiques du Commerce International de l'Art*, Genève, Département de droit international privé - Faculté de droit, Institut du droit et des pratiques des affaires internationales de la Chambre de commerce internationale (Actes du Congrès des 11 au 13 avril 1985, Genève, X).

Pierre MOOR
Professeur ordinaire

1. *Agriculture*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, 222 p. (Coll. *Droit et Vie Economique*).

Firmin OULÈS
Professeur honoraire

1. *Le Grand Détraquement de l'Economie depuis 1974 : Comment l'Expliquer - Comment le Juguler*, Bruxelles - Paris, Emile Bruylant - Litec, 1985, 215 p.
2. *Inflation, chômage et pouvoir d'achat dans l'environnement des nouvelles technologies*, Bruxelles - Paris, Emile Bruylant - Litec, 1985, 207 p.

Georges PERRIN
Professeur honoraire

1. "Observations sur le régime de la preuve en droit international public", *Revue Juridique et Politique* (Paris), (1985), 1-2, p. 774-783.
2. "Réflexions sur le rôle des principes généraux dans l'ordre juridique international", in : *Mélanges Guy Flattet*, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 509-522.

Paul PIOTET
Professeur ordinaire

1. "La théorie de la conclusion du contrat et son évolution en droit suisse", *Revue de la Société des Juristes Bernois* (Berne), 121 (1985), p. 148-169.
2. "La restitution par le défendeur de mauvaise foi après réduction successorale", *Revue Suisse de Jurisprudence* (Zurich), 81 (1985), p. 157-161.

Faculté de droit

3. "Une analyse nouvelle de l'annotation au registre foncier des rapports de droit personnels (art. 959 CC) ?", *Revue de Droit Suisse* (Bâle), 104 (1985), p. 367-376.
4. "Développements récents de la théorie de la culpa in contrahendo", in : *Mélanges Guy Flattet, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd.*, Lausanne, Payot, 1985, p. 363-379.
5. "Le nouveau droit transitoire sur les régimes matrimoniaux", *Revue Suisse du Notariat et du Registre Foncier* (Zurich), 66 (1985), p. 257-266.
6. "Dévolution de la succession IX. Mesures quant à la détermination des héritiers", *Fiches Juridiques Suisses* (Genève), Fiche 781.
7. "Dévolution de la succession X. Régime provisoire de la dévolution et mesures de sûreté pour la conservation des biens successoraux", *Ibid.*, Fiche 782.

Jean-François POUDRET

Professeur ordinaire

1. "Achat d'immeubles par des étrangers. Synthèse et conclusion de la journée d'information organisée par la faculté de droit de l'Université de Lausanne le 12-10.1984", *Bulletin Immobilier* (1985), 4, p. 3-11.
2. "La clause arbitrale par référence selon la Convention de New York et l'article 6 du Concordat sur l'arbitrage", in : *Mélanges Guy Flattet, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd.*, Lausanne, Payot, 1985, p. 523-538.
3. "Prétentions pécuniaires entre époux et réforme", *Journal des Tribunaux. III. Droit Cantonal* (Lausanne), p. 112-116.
4. "Notes", *Ibid.*, p. 46-48, 80-82.
5. Rédaction de la partie "droit cantonal" du *Journal des Tribunaux*, en collab. avec J. Gauthier.

Comptes rendus :

1. M. Petitjean, M.-L. Marchand, J. Metman, *Le Coutumier Bourguignon Glosé (fin du XIXe siècle)*, Paris, 1982. In : *ZSS (GA)*, (1985), p. 384-385.
2. J. Bart, *La Liberté ou la Terre. La Mainmorte en Bourgogne au Siècle des Lumières*, Dijon, 1984. In : *Ibid.*, p. 444-445.

Jean-Pierre SORTAIS

Professeur ordinaire

1. "Note sur Cour de cassation, chambre commerciale et financière, 15 mai 1984 (2 arrêts)", *Revue des Sociétés* (Paris), (1985), p. 91.
2. "Note sur Cour de cassation, chambre commerciale et financière, 7 mars 1984", *Ibid.*, p. 406.
3. "Préface", in : D. Vidal, *Le Commissaire aux Comptes dans la Société Anonyme (évolution du contrôle légal, aspects théoriques et pratiques)*, Thèse, Paris, L.G.D.J.
4. "Les sujets de l'action de l'art. 100 de la loi du 13 juillet 1967", in : *Mélanges Guy Flattet, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd.*, Lausanne, Payot, 1985.

Fritz STURM

Professeur ordinaire

1. "Zur Scheinadoption volljähriger Ausländer in der Bundesrepublik Deutschland und in der schweizerischen Eidgenossenschaft", in : *Festschrift für Karl Firsching*, Munich, C.H. Beck, 1985, p. 309-325.
2. "Parteiautonomie als bestimmender Faktor im internationalen Familien- und Erbrecht", in : *Recht und Rechtserkenntnis. Festschrift für Ernst Wolf*, Cologne - Berlin - Bonn - Munich, C. Heymanns, 1985, p. 637-658.

Faculté de droit

3. "A propos de l'irrecevabilité de l'action en complément d'un jugement étranger en Suisse", in : *Mélanges Guy Flattet*, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 539-551.
4. "Nationalité : Allemagne (R.F.A.)", in : *Juris-Classeur Nationalité : Commentaire des Traités Internationaux et des Législations Nationales*, Paris, Editions techniques S.A., 1985, 29 p.
5. "Das internationale Namensrecht im Regierungsentwurf für ein IPR-Gesetz", in : Beitzke, Hoffmann, Sturm, *Einbindung fremder Normen in das deutsche Personenstandsrecht*, Francfort, Verlag für Standesamtswesen, 1985, p. 73-109 (Schriftenreihe der Wissenschaftlichen Gesellschaft für Personenstandswesen und verwandte Gebiete).
6. "Lexique des termes spécifiques du droit allemand des sociétés. A. Français - Allemand, B. Allemand - Français", in : *Droit des Affaires par Pays. Tome : République Fédérale d'Allemagne*, Paris, Editions Jupiter, 1985 (Coll. Jupiter).
7. "Lexique des termes spécifiques du droit allemand de la vente", in : *Ibid.*
8. "Note de jurisprudence : OLG Hamburg, Beschluss vom 20 Juni 1984 - 2 W 24/84 - ; Beschluss vom 20. Juni 1984 - 2 W 25/84 -", *Das Standesamt* (Francfort), 38 (1985), 10, p. 276-277.
9. "Wolfgang Kunkel zum Gedächtnis", *Bolletino dell'Istituto di diritto romano* (Milan), 87 (1984), p. 17-35.
10. "Gleichgültigkeit gegenüber Auslandschweizern. Kritik am Gesetzesentwurf zum internationalen Privatrecht", *Neue Zürcher Zeitung* (Zurich), 206 (1985), 246, p. 6.
11. "La cinquième Suisse sacrifiée par un dangereux projet de loi ? Mettre notre justice aux services des étrangers", *Nouvelle Revue de Lausanne* (Lausanne), 117 (1985), 249, p. 35.

Comptes rendus :

1. R. Geimer, R.A. Schütze, *International Urteilsanerkennung*, Band I, 1. Halbband : *Das EWG-Übereinkommen über die gerichtliche Zuständigkeit und die Vollstreckung gerichtliche Entscheidungen in Zivil- und Handelssachen* ; 2. Halbband : *Allgemeine Grundsätze und autonomes Recht. Systemischer Kommentar*, Munich, C.H. Beck, 1983 - 1984. In : *Neue Juristische Wochenschrift* (Munich), 38 (1985), 10, p. 537.
2. *Die deutsche Rechtsprechung auf dem Gebiete des Internationalen Privatrechts im Jahre 1981*, Tübingen, J.C.B. Mohr (P. Siebeck), 1983. In : *Ibid.*, 22, p. 1271-1272.
3. R.C. Thümmel, *Das internationale Privatrecht der nichtehelichen Kindschaft. Eine rechtsvergleichende Untersuchung*, Berlin, Duncker und Humboldt, 1983. In : *Zeitschrift für das gesamte Familienrecht* (Bielefeld), 32 (1985), 8, p. 773-774.
4. A. Laufs, *Rechtsentwicklungen in Deutschland*, 3e éd., Berlin - New York, W. de Gruyter, 1984. In : *Juristische Rundschau* (Berlin), (1985), 6, p. 231.

Danielle YERSIN

Professeur extraordinaire

1. "Aspects fiscaux du 'leasing' financier", *Archives*, 54 (1985), p. 241 sqq.
2. *Le Leasing Industriel, Commercial et Immobilier*, Travaux de la journée d'étude de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne du 8 mars 1985 Lausanne, 1985, 117 p. (Publication CEDIDAC, n° 2).
3. "La répression des infractions en matière d'impôts directs", in : *Le Rôle Sanctionnateur du Droit Pénal*, Enseignement du 3e cycle de droit 1984, Fribourg, 1985.
4. "De la soustraction d'impôt à la fraude fiscale", *Revue de droit suisse*, n.s., 104 (1985), II, p. 370-387.

Faculté de droit

Bernard VIRET

Professeur honoraire

1. **Droit des Assurances Privées**, 2e éd., Zurich, Editions de la Société suisse des employés de commerce, 1985, 205 p.
2. **Privatversicherungsrecht**, Zurich, 240 p.
3. "L'aggravation et la diminution du risque dans le contrat d'assurance en droits suisse et français", in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 399-415.

Comptes rendus :

1. A. Grisel, **Traité de Droit Administratif**, Neuchâtel, Ed. Ides et Calendes, 1984. In : **Revue Suisse d'Assurances** (Berne), 53 (1985), p. 156-159.
2. P.-Y. Greber, **Les Principes Fondamentaux du Droit International et du Droit Suisse de la Sécurité Sociale**, Lausanne, Réalités sociales, 1984. In : *Ibid.*, p. 159-160.

Dominique T.C. WANG

Suppléant

1. "Des incidences de la notoriété sur le droit à la marque. Contribution à l'étude de droit français, avec référence à l'article 6 bis de la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle", en collab. avec F. Loksaiier, in : **Mélanges Guy Flattet**, B. Dutoit, J. Hofstetter, P. Piotet éd., Lausanne, Payot, 1985, p. 185-197.

Dieter WERKMÜLLER

Professeur invité

1. "Die Sulzheimer Gerichtsordnung", in : **Regionale Amts- und Verwaltungsstrukturen im rhein Hessischpfälzischen Raum im 14. bis 18. Jahrhundert**, A. Gerlich éd., Wiesbaden 1985, p. 31-46 (*Geschichtliche Landeskundes*, 25).
2. "Jacob Grimm als Mitglied der kurhessischen Zensurkommission", in : **200 Jahre Brüder Grimm. Ihre amtliche und politische Tätigkeit**, H.B. Harder, E. Kaufmann éd., Kassel, 1985, p. 72-75.
3. "Punktation, Emser", in : **Handwörterbuch zur deutschen Rechts-geschichte**, Bd. 4, A. Erler, E. Kaufmann éd., Berlin, 1985, col. 109-110.

Compte rendu :

1. M. Stolleis, **Pecunia nervus rerum. Zur Staatsfinanzierung in der frühen Neuzeit**, Francfort, 1983. In : **Zeitschrift der Savigny-Stiftung für Rechtsgeschichte, Germanistische Abteilung** (Berlin), 102 (1985), p. 432-434.

INSTITUT DE POLICE SCIENTIFIQUE ET DE CRIMINOLOGIE (IPSC)

Martin KILLIAS

Professeur extraordinaire

1. Edition en collab. avec M. Rehbinder de : **Rechtsgeschichte und Rechtssoziologie. Zum Verhältnis von Recht, Kriminalität und Gesellschaft in historischer Perspektive**, Berlin, Duncker & Humboldt, 1985, 194 p. (Schriftenreihe zur Rechtssoziologie und Rechtstat-sachenforschung, 58).
2. "La ceinture de sécurité : une étude sur l'effet des lois et des sanctions", **Déviance et Société** (Genève), 9 (1985), p. 31-46.
3. "Zur Bedeutung von Rechtsgefühl und Sanktionen für die Konformität des Verhaltens gegenüber neuen Normen", in : **Das sogenannte Rechtsgefühl**, E.-J. Lampe éd., Opladen RFA, Westdeutscher Verlag, 1985, p. 257-276.
4. "Dévalorisation de la peine par l'inflation des lois pénales ?", in : **Le Rôle Sanctionnateur du Droit Pénal, Universités de Berne, Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel, Enseignement de 3e cycle romand de droit 1984**, J. Gauthier éd., Fribourg, Editions Universitaires, 1985, p. 193-203.

Jacques TAPPOLET

Maître assistant

1. "Use of lycode powders for the examination of documents partially written with erasable ball point pen inks", **Forensic Science International**, 28 (1985), p. 115-120.
2. "Evaluation qualitative de plusieurs extracteurs d'encre à écrire utilisés en chromatographie en couche mince à haute performance (CCMHP)", **Revue Internationale de Criminologie et de Police Technique**, 38 (1985), p. 471-476.

FACULTÉ DES LETTRES

Jean-Michel ADAM
Professeur ordinaire

1. **Pour Lire le Poème**, Bruxelles, De Boeck-Duculot, 1985, 250 p.
2. **Le Texte Narratif**, Paris, Nathan, 1985, 240 p. (Nathan-Université).
3. "Réflexion linguistique sur les types de textes et de compétences en lecture", *L'Orientation Scolaire et Professionnelle* (Paris), 14 (1985), 4, p. 293-304.
4. "Quels types de textes ?", *Le Français dans le Monde* (Paris), 192 (avril 1985), p. 39-43.
5. "Linguistique et sémiologie : réflexions autour d'une crise de confiance", *Le Français Aujourd'hui* (Paris), 69 (mars 1985), p. 45-50.
6. "Apports de la réflexion sémiologique à une approche de la description", in : **Table Ronde de l'Association Suisse de Sémiotique : 'Approches de l'Espace'**, 8 juin 1985, p. 3-7 (Document d'Information, 11).

Jean BÉRANGER
Professeur honoraire

1. "Des gloses introduites par *id (hoc) est* dans l'Histoire Auguste", in : **Bonner Historia-Augusta-Colloquium 1982/1983**, Bonn, 1985, p. 1-20 (*Antiquitas* IV, 17).
2. "Le *privatus* dans l'Histoire Auguste et dans la tradition historique", in : *Ibid.*, p. 21-55.

Comptes rendus :

1. F. Kolb, **Die Stadt im Altertum**, Munich, Beck, 1984. In : **Museum Helveticum** (Bâle), 42 (1985), p. 365-366.
 2. U. Hackl, **Senat und Magistratur in Rom von der Mitte des 2. Jahrhunderts v. Chr. bis zur Diktatur Sullas**, Kallmünz, Lassleben, 1982 (**Regensburger Historische Forschungen**, 9). In : *Ibid.*, p. 368.
 3. T. Hölscher, **Staatsdenkmal und Publikum. Vom Untergang der Republik bis zur Festigung des Kaisertums in Rom**, Constance, Universitätsverlag, 1984 (**Xenia, Konstanzer Althistorische Vorträge und Forschungen**, 9). In : *Ibid.*, p. 368-369.
 4. R. Syme, **Roman Papers**, vol. III, A.R. Birley, Oxford, Clarendon Press, 1984. In : *Ibid.*, p. 371.
- * **Corrigendum : Annuaire Académique, Rapport d'activité 1984**, p. 76 : les comptes rendus 2 à 7 ont paru dans le **Museum Helveticum**.

Claude BÉRARD
Professeur ordinaire

1. "La lumière et le faisceau : images du rituel éleusinien", **Recherches et Documents du Centre Thomas More** (L'Arbresle), 48 (1985), p. 17-33.
2. "Entre temples et tombes : l'urbanisation d'une cité grecque", **Dossiers Histoire et Archéologie** (Dijon), 94 (1985), p. 26-31.
3. "Argoura fut-elle la 'capitale' des futurs Erétriens ?", **Museum Helveticum** (Bâle), 42 (1985), p. 268-275.
4. "Modes de formation et modes de lecture des images divines : Aphrodite et Isis à la voile", in : **Eidôlopoiia, Actes du Colloque sur les Problèmes de l'Image dans le Monde Méditerranéen Classique**, Lourmarin 1982, Rome 1985, p. 163-172.

Faculté des lettres

5. **Die Bilderwelt der Griechen, Schlüssel zu einer 'fremden' Kultur**, en collab. avec Ch. Bron, J.-P. Vernant et al., Mayence, 1985 (*Kulturgeschichte der antiken Welt*, 31). Trad. de *La Cité des Images*, Lausanne - Paris, 1984.

René BERGER

Professeur honoraire

1. "Préface : Frédéric Müller ou la force des origines", in : **Frédéric Müller, Sculptures et Dessins**, Lausanne, Ed. P. Demaurex, 1983, p. 11-18.
2. "ARTE(S) Y PODER(S)", trad. espagnole de Maria Ofelia Arruti H., **DIOGENES (Mexico)**, 120 (1982, reçu 20 fév. 1984), p. 117-149.
3. "La lumière du Savoir. Art(s) et Pouvoir(s), traduction arabe, **Diogène (Publications UNESCO)**, 64 (fév.-avril 1984).
4. "Art(s) and power(s) in contemporary Society", in : **Absolute Values and the Creation of the New World**, vol. 1, 1984, p. 73-119 (ICUS, **Proceedings of the 11th International Conference on the Unity of the Science, Philadelphia, 1982**).
5. **Absolute Values and the New Cultural Revolution**, ICUS Books Ed., New York, 1984, p. 137-138 : synthèse du Comité d'ICUS, **Art & Technology**, paru dans le commemorative Volume of the **Twelfth International Conference on the Unity of the Sciences**, Chicago, 1983.
6. "Entre le Cocorico et l'Anticomputer. 50 ans de Bardot : souvenirs et phantasmes. La Légende du demi-siècle", **L'HEBDO**, 38 (20 septembre 1984), p. 41.
7. "Préface" du catalogue de l'exposition **Marcel Poncet**, Musée des Beaux-Arts de Vevey, 5 octobre - 16 décembre 1984.
8. "Introduction", "Arts et médias", in : **Arts et Moyens de Communication**, ouvrage collectif, Lausanne, Iderive, 1984, p. 11-13, 15-28 (Coll. Acte III).
9. "Arts et Médias, Sur la Route d'Abdère", **Diogène (Editions UNESCO)**, 128 (juil.-sept. 1984), p. 3-18.
10. "Birth of a concept : the exhibition-dialogue art and cultural identity", in : **Catalogue Exposition-Dialogue**, Centre d'Art Moderne de la Fondation Calouste Gulbenkian, Lisbonne, 28 mars 1985 - 16 juin 1985, p. 17-27.
11. "Lisboa 1985 - Exposition DIALOGUE. Herausforderung oder Experiment Erste Dialog-Ausstellung : Lissabon 1985", **Europäische Zeitung** (avril 1985), p. 11.
12. "Mémoires S.A.", **Cahiers des Arts Visuels au Québec**, 25 (1985), p. 25.
13. "Lisbonne, première exposition-dialogue sur l'art contemporain. Fondation Calouste Gulbenkian", en français, allemand, italien, anglais, **Forum (Conseil de l'Europe)**, 1 (1985), p. 11.
14. **ARTMEDIA - Exposition Internationale d'Esthétique de la Video et de la Communication**, Université de Salerne, Catalogue, p. 17-21.
15. "Arti e Media sulla via di Abdera ?", trad. partielle du texte paru dans **Diogène**, 128 (1984).
16. "Arts and Media on the road to Abdera ?", trad. anglaise de R. Scott Walker, **DIOGENES**, 128 (1984).
17. "Préface" du catalogue de l'exposition **Maurice Pittet ou l'Antiportrait** au Musée de l'Elysée, Lausanne, octobre 1985.
18. "Avant-propos, in : **ZIGAINA, ou la Traversée des Emblèmes. - Oeuvre 1972-1985**, Bâle, Ed. Balance Rief SA, 1985, p. 7-16.
19. Catalogue de la **Ière Semaine Internationale de Vidéo**, Genève, novembre 1985, 116 p. "Les topiques en question : mono et multi-vidéo", p. 44, Ed. St. Gervais, Maison des Jeunes et de la Culture.

Faculté des lettres

Anne-Claude BERTHOUD

Professeur extraordinaire

1. "Introduction", **Cahiers du DLSL** (Université de Lausanne), 1 (1985).
2. "Synthèse" de l'atelier 'Représentations métalinguistiques et activités lexicales' ", **Encrages** (Université d'Aix-en-Provence), (1985).

Jean-Charles BIAUDET

Professeur honoraire

1. **Correspondance de Frédéric-César de La Harpe sous la République Helvétique**, tome II : **Le chargé d'affaires à Paris (5 mars - 21 juillet 1798)**, en collab. avec M.-Cl. Jequier, Neuchâtel, A la Baconnière, 1985, 612 p.+ ill.
2. "Le Canton de Vaud en 1885", in : **Centenaire de la Constitution du Canton de Vaud, 1er mars 1885-1985**, Lausanne, Conseil d'Etat, 1985, non paginé.
3. "Hommage à M. Louis Junod, 1906-1985", **Uni Lausanne**, 45 (1985), 4, p. 58-59.

John BLAIR

Professeur invité

1. "Cowboys, Europe and Smoke : Marlboro in the Saddle", **Revue Française d'Etudes Américaines** (Paris), 24-25 (1985), p. 196-212.
2. "Walt Whitman and the demise of organic reading", in : **On Poetry and Poetics**, R. Waswo éd., Tübingen, G. Narr Verlag, 1985, p. 155-170 (**Swiss Papers in English Language and Linguistics**).

Sylvie BONZON

Agrégée

1. "Maine de Biran : de la réflexion à l'écriture intime", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 2, p. 63-75.

Maurice BOSSARD

Professeur honoraire

1. "Divers articles historiques sur le passé de Chailly et environs (le cimetière de La Sallaz ; la Villa 'la Wilma' : le peintre La Chaumette et Mont Allègre ; Le Chemin de la Cure, l'Av. de l'Esplanade et le chemin de la Rosière et les propriétés environnantes ; la 'Couronnette' et Val Paisible), **Le Chailléran** (Lausanne), (1985), n° 137-146.

Laurent BRIDEL

Professeur ordinaire

1. **Aménager le Territoire, l'Affaire de tous : la Participation à l'Epreuve des Faits (24 exemples)**, ouvrage collectif, Lausanne - Berne, mars 1985, Institut d'éthique sociale de la fédération des Eglises protestantes de la Suisse (**Etudes et Rapports**, n° 35).
2. "Ordenamiento territorial en Suiza", in : **Anotaciones sobre planeacion**, 18, Universidad nacional de Colombia, Facultad de Arquitectura, Medellín, Posgrado en planeacion urbana, Enero de 1985, 98 p.
3. "Les Alpes : espace cloisonné ou solidaire ?", **Revue de Géographie Alpine**, 73 (1985), 3, p. 273-296.
4. "Lausanne en mémoire(s)", en collab. avec Cl. Delapierre, J.-B. Racine, **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 1, p. 137-145.
5. "Is residential cultural segregation a pathological feature ? - A swiss example", in : **Pathologies of Urban Processes**, Haynes, Kuklinski, Kultalahti éd., Finnpublishers Oy, 1985, p. 251-278.

Faculté des lettres

Claude CALAME

Professeur ordinaire

1. "L'antroponimo greco come enunciato narrativo : appunti linguistici e semiotici", in : **Mondo classico. Percorsi possibili**, CIDI/CRS éd., Ravenna, Longo, 1985, p. 27-37.
2. "Mythe et histoire : une contribution de N. Loraux", **Quaderni Urbinati della Cultura Classica** (Urbino), 47 (1984, paru en 1985), p. 185-188.
3. "Les figures grecques du gigantisme", **Communications** (Paris), 42 (1985), p. 147-172.
4. "La formulation de quelques structures sémio-narratives ou comment segmenter un texte", in : **Exigences et Perspectives de la Sémiotique. Recueil d'Hommages pour A. J. Greimas, H. Parret, H.-G. Ruprecht éd.**, vol. I, Amsterdam, Benjamins, 1985, p. 135-147.
5. "La sémiotique entre linguistique et sociologie", **Feuillets** (Fribourg), 6-7 (1985), p. 5-9.
6. "Noms grecs de jeunes filles : l'antroponyme comme énoncé narratif", **Cahiers Roumains d'Etudes Littéraires** (Bucarest), 4 (1984, paru en 1985), p. 4-11.
7. "L'impact du passage de l'oral à l'écrit sur l'énoncé de l'énonciation dans la littérature de la Grèce archaïque", in : **Oralità. Cultura, letteratura, discorso**, B. Gentili, G. Paioni éd., Rome, Ateneo, 1985, p. 103-122 (*Atti del Convegno internazionale, Urbino 21-25.7.80*).
8. "Iniziazioni femminili spartane : stupro, danza, ratto, metamorfosi e morte iniziatica", in : **Le donne in Grecia**, G. Arrigoni éd., Rome - Bari, Laterza, 1985, p. 33-54.
9. "Bali : Sprachformen seines Tanzes", **Entwicklung. Développement** (Berne), 19 (1985), p. 38-39.

Comptes rendus :

1. P. Stockinger, **Semiotik. Beitrag zu einer Theorie der Bedeutung**, Stuttgart, Heinz, 1983. In : **Actes Sémiotiques. Bulletin** (Paris), 7 (1984), 31, p. 52-53.
2. K.J. Dover, **Homosexualität in der griechischen Antike**, Munich, Beck, 1983. In : **Historische Zeitschrift** (Francfort), 241 (1985), p. 136-137.
3. "S.N. Philippiades, **A Grammar of Dramatic Technique. The Dramatic Structure of the Carpet Scene in Aeschylus' Agamemnon**, Irvine, Diss., 1984. In : **Actes Sémiotiques. Bulletin** (Paris), 8 (1985), 34, p. 57-59.

Fredi CHIAPPELLI

Professeur honoraire

1. **Il legame musaico**, P.-M. Forni en collab. avec G. Cavallini éd., Rome, Edizioni di Storia e Letteratura, 1984, paru en 1985, p. 436.
2. Edition de : Niccolò Machiavelli, **Legazioni, Commissarie, Scritti di Governo**, vol. IV, en collab. avec J.-J. Marchand, Bari, Laterza, 1985, 459 p. (*Scrittori d'Italia*, 272).
3. "Non satis triste principium", **Modern Language Notes** (Baltimore), 100 (1985), p. 70-81. Traduit en italien, revu et augmenté pour **Versants** (Neuchâtel), 7 (1985), p. 3-14.
4. "Parole dette all'Accademia degli Euteleti", **Bollettino dell'Accademia**, 52 (1985), p. 16-18 (*Atti del Primo Convegno delle Accademie, San Miniato*).
5. "Dante in America", in : **Dante Alighieri 1985**, Tubingen, Stauffenberg Verlag, 1985, p. 245-252.

Faculté des lettres

André DONNET

Professeur honoraire

1. "Un cas de superstition à Riddes en 1798. L'affaire de l'abbé Joseph Ribordy et de ses complices. Suivi de dix-neuf pièces justificatives", *Annales Valaisannes*, (1985), p. 37-75.
2. "Des changements survenus en ville de Sion durant un siècle (1780-1880) observés par le Dr Bonaventure Bonvin et son neveu Antoine-Louis de Torrenté", en collab. avec G. Cassina, *Ibid.*, p. 3-36.

Pierre DUBUIS

Maître assistant

1. "L'élevage dans la châtellenie d'Entremont au bas Moyen Age", in : *Des Routes de l'Histoire* (Revue de la Section d'histoire de la Faculté des lettres de Lausanne), 2 (février 1985), p. 18-23.
2. "Une communauté alpine au bas Moyen Age : Orsières (XIIIe-XVe siècle)", *Uni Lausanne*, 44 (1985), p. 12-13.

Pierre DUCREY

Professeur ordinaire

1. *Guerre et Guerriers dans la Grèce Antique*, Fribourg - Paris, Office du Livre - Payot, 1985, 320 p., 200 ill.
2. "Les activités de l'Ecole suisse d'archéologie en Grèce 1982-1984", *Antike Kunst* (Bâle), 28 (1985), p. 140-144, pl. 32.
3. "Aux origines de la démocratie", *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, 24-25 août 1985.
4. "Les origines de la cité grecque", *Ibid.*, 12-13 octobre 1985.
5. "Vingt ans de fouilles suisse à Erétrie", *Ibid.*, 16-17 novembre 1985.
6. "L'archéologie sans peine", *Ibid.*, 14-15 décembre 1985.
7. "Sport antique et sports modernes", *Uni Lausanne*, 44 (1985), 3, p. 32-34.
8. Rédaction de : *Erétrie, Cité de la Grèce Antique, 20 ans de fouilles suisses en Grèce*, en collab. avec A. Charon, Dijon, 1985 (*Dossiers Histoire et Archéologie*, 94).
9. "Erétrie, une cité de la Grèce antique", in : *Ibid.*, p. 8-10.

Compte rendu :

1. H. van Effenterre, *La Cité Grecque, des Origines à la Défaite de Marathon*, Paris, Hachette, 1985. In : *Museum Helveticum* (Bâle), 42 (1985), p. 366.

Denis FACHARD

Maître assistant

1. Collaboration à l'édition de : Niccolo Machiavelli, *Legazioni, Commissarie, Scritti di Governo*, vol. IV, F. Chiappelli éd., en collab. avec J.-J. Marchand, Bari, Laterza, 1985, 458 p. : "Scritti di Governo e Indice degli autografi", en collab. avec J. Domeniconi, A. Francillon, J.-J. Marchand, p. 5-76, 102-105, 140-184, 222-383, 409-458 (*Scrittori d'Italia*, 272).

Compte rendu :

1. Castiglione. *The Ideal and the Real in Renaissance Culture*, R.W. Hanning, D. Rosand éd., New Haven - Londres, Yale University Press, 1983, 215 p. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance* (Genève), 47 (1985), p. 238-241.

Faculté des lettres

Jean-Paul FORSTER

Professeur associé

1. "W.H. Auden's 'Sonnets from China' : Poems in search of a context", **On Poetry and Poetics, SPELL** (Tubingen), 2 (1985), p. 45-65.

Neil FORSYTH

Professeur ordinaire

1. "Wonderful chains : Dickens and coincidence", **Modern Philology** (Chicago), 83 (1985), p. 151-165.

Armand FRANCILLON

Agrégé

1. Coordination de : Niccolo Machiavelli, **Legazioni, Commissarie, Scritti di Governo**, vol IV, F. Chiappelli en collab. avec J.-J. Marchand éd., Bari, Laterza, 1985, 458 p. (**Scrittori d'Italia**, 272).
2. "La trame des lucioles. Portrait de Camillo Sbarbaro (1888-1967)", **Repères** (Lausanne), 12 (1985), p. 116-128.

Regula FREI-STOLBA

Suppléante

1. "Die Erkennungsmarke (*tessera hospitalis*) aus Fundi im Rätischen Museum Chur, II. Teil", **Jahresbericht 1984 des Rätischen Museums Chur**, Separatdruck aus dem **Jahresbericht der Historisch-antiquarischen Gesellschaft von Graubünden**, 114 (1984, paru en 1985), p. 213-240.
2. "2000 Jahre Zürich in historischer Sicht", **Neue Zürcher Zeitung**, 19.6.85, n° 139, p. 53.
3. "Die Besetzung des Alpenraumes und der Feldzug von 15 v. Chr.", in : **Terra Grischuna**, 4 (1985), p. 7-9.
4. "Sport und Spiel in der Schweiz zur römischen Zeit", **Berner historische Mitteilungen**, (1985), p. 3-5.

Comptes rendus :

1. K. Christ, **Römische Geschichte und Wissenschaftsgeschichte**, 3, Darmstadt, 1983. In : **Revue Suisse d'Histoire**, 35 (1985), p. 94.
2. F. M. Ausbüttel, **Untersuchungen zu den Vereinen im Westen des römischen Reiches**, Kallmunz, 1982. In : **Ibid.**, p. 95.
3. A. Graeber, **Untersuchungen zum spätrömischen Korporationenwesen**, Francfort / M. - Berne, 1983. In : **Ibid.**, p. 221.

Jacques FREYMOND

Professeur honoraire

1. "La place de Radio Suisse Internationale dans la politique étrangère de la Suisse, in : **50 ans de Radio Suisse Internationale**, Berne, 1985, p. 81-85.
2. "L'histoire des relations internationales vingt ans après", **Relations Internationales** (Paris), 41 (1985), p. 5-12.
3. "Neutralité morale", in : **Les Etats Neutres Européens et la Seconde Guerre Mondiale**, Neuchâtel, La Baconnière, 1985, p. 93-105.
4. "Denis de Rougemont", **Corriere del Ticino**, 7 déc.1985.

Faculté des lettres

Ernest GIDDEY

Professeur ordinaire

1. "Préface", in : Ch. Gilliard, **La Conquête du Pays de Vaud par les Bernois**, Lausanne, Ed. Aire, 1985, 4 p.
2. "Isabelle de Montolieu et Jane Austen", **Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée**, (Berne - Francfort / Maine - New York), 1 (1985), p. 55-64, (Colloquium Helveticum).
3. "Introduction", in : **Le Refuge Huguenot en Suisse. Die Huguenotten in der Schweiz**, catalogue de l'exposition 1985, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1985, p. 15-17.

Norberto GIMELFARB

Agrégé

1. "El mito y el remate amargo", **Noticiero Latinoamericano** (Genève), 19 juin 1984, p. 10.
2. "Quelques aspects de la culture du Guatemala au XXe siècle", in : **L'Art pour Vivre**, brochure de la Semaine culturelle de solidarité avec l'Amérique centrale, Lausanne, 1985, p. 22-23.
3. "De quelques écrivains salvadoriens", in : **Ibid.**, p. 24.
4. "Round about Julio Cortazar (Blues des machines célibataires)", **Condor, Revue Suisse de Culture Latino-américaine** (Lausanne), 1 (1985), p. 165-171.

Traduction de l'espagnol en français :

5. E. Galeano, **L'Exil, entre la Nostalgie et la Création**, in : **Nuestra America**, catalogue de l'exposition itinérante du même nom organisée par Action de carême, Lausanne, Pain pour le prochain et l'Entraide protestante, 1985, p. 1-4.
6. A. Roa Bastos, **L'écriture, une Métaphore de la Prison et de l'Exil**, in : **Ibid.**, p. 5-6.
7. "Treize poèmes de Alfonsina Storni, in : **Alfonsina - 53 disegni di Gabriella Verna - 13 poesie di Alfonsina Storni**, Locarno, A. Dadò, 1985.

Traductions de l'espagnol en anglais :

8. H. Padilla, "Lezama confronted with his discourse", in : **2PLUS2. A Collection of International Writing**, Lausanne, Mylabris Press, 1985, p. 250-258.
9. H. Diaz-Casaneva, **Song of Conjuraton (El canto del conjuro)**, poème, p. 308-323.

Adalberto GIOVANNINI

Professeur invité

1. "*Auctoritas patrum*", **Museum Helveticum** (Bâle), 42 (1985), p. 28-36.
2. "Peut-on démythifier l'Atlantide ?", **Ibid.**, p. 151-156.
3. "Le sel et la fortune de Rome", **Athenaeum** (Pavie), n.s. 73 (1985), p. 373-387.

Corinne GIROUD

Assistante

1. "Si on était en 1937 (à propos de Monique Saint-Hélière)", **Construire** (Lausanne), 17 avril 1985.

Comptes rendus :

1. Ernest Bloch - Romain Rolland, **Lettres 1911-1933**, Payot, Lausanne, 1984. In : **Uni Lausanne**, 42 (1985), p. 37.

Faculté des lettres

2. "Entretiens sur la poésie de Philippe Jaccottet (compte rendu d'un colloque consacré à l'oeuvre de Ph. Jaccottet, 25-26 janvier 1985, Paris VII)". In : **Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1985), p. 115-117.

Marcel GRANDJEAN

Professeur associé

1. "L'architecte Guillaume Delagrangé", in : **Le Refuge Huguenot en Suisse. Die Huguenotten in der Schweiz**, catalogue de l'exposition 1985, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1985, p. 239-245 avec fig.
2. "L'architecture de brique "genevoise" au XVe siècle", in : **Nos Monuments d'Art et d'Histoire, Bulletin de la Société d'Histoire de l'Art en Suisse** (Berne), 36 (1985), 3, p. 326-336 avec fig.
3. "L'église d'Assens", en collab. avec Cl. Jacottet et "Assens, église mixte, notes documentaires", en collab. avec C. Külling, in : **Le Retable d'Assens, Sculpture Baroque en Pays de Vaud**, catalogue de l'exposition 1985/1986, Lausanne, Musée historique de l'Ancien-Evêché, 1985, p. 11-16, 29-37.

Manfred GSTEIGER

Professeur ordinaire

1. **Telldramen des 18. Jahrhunderts. Samuel Henzi : Grisler ou l'Ambition Punie, Johann Ludwig Am Bühl, Wilhelm Tell**, M. Gsteiger, P. Utz éd., Berne - Stuttgart, Haupt, 1985, 210 p. (Schweizer Texte, 9).
2. "Virgile Rossel et les relations littéraires franco-allemandes", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 1, p. 79-89.
3. "Une lettre de Julie Bondeli à Suzanne Curchod", in : **Ibid.**, p. 91-97.
4. "L'écrivain suisse et les capitales allemandes et française : l'exemple de Keller et Ramuz", **Revista de istorie si teorie literara** (Bucarest), 32 (1984), 4, p. 112-116.
5. "Individuality, interrelations and self-images in swiss literature", in : **Modern Swiss Literature, Unity and Diversity, Papers from a Symposium**, J.L. Flood, O. Wolff, éd., Londres, 1985, p. 7-24 (Publ. of the Institute of Germanic Studies, 36).
6. "Ein Brief von Max Frisch zum Don Juan-Thema", **Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée**, (Berne - Francfort / Maine - New York), 1 (1985), p. 97 sqq. (Colloquium Helveticum).
7. "Littérature comparée. Avant-propos", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 1, p. 19-21.
8. "Littérature comparée, enseignement littéraire et interdisciplinarité", **Neohelicon** (Akadémiai Kiadó, Budapest), 12 (1985), 1, p. 131-138.
9. Extraits de : "Die zeitgenössischen Literaturen der Schweiz (1974/1981)", traduction hongroise, **Helikon** (Budapest), 2-4 (1984), p. 143-146, 152-161, 217-221 (n° spécial consacré aux quatre littératures de la Suisse).

Comptes rendus :

1. H. Merkl, **Ein Kult der Frau und der Schönheit - Interpretationen zur französischen, italienischen und spanischen Lyrik des Fin de Siècle**, Heidelberg, C. Winter, 1981. In : **Arcadia, Zeitschrift für Vergleichende Literaturwissenschaft** (Berlin - New York), 20 (1985), p. 101-103.
2. P. Brunel, Cl. Pichois, A.-M. Rousseau, **Qu'Est-ce que la Littérature Comparée ?**, Paris, A. Colin, 1983. - **La Recherche en Littérature Générale et Comparée**, Société française de littérature générale et comparée, 1983. - M. Schmeling, **Vergleichende Literaturwissenschaft, Theorie und Praxis**, Wiesbaden, Akad. Verlagsgesellschaft Athenaion, 1981. In : **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 1, p. 106-110.

Faculté des lettres

3. J.-P. de Beaumarchais, D. Couty, A. Rey, **Dictionnaire des Littératures de Langue Française**, Paris, Bordas, 1984. In : **Cahiers Suisses de Littérature Générale et Comparée**, (Berne - Francfort / Maine - New York), 1 (1985), p. 99-101, (*Colloquium Helveticum*).
4. U. Weisstein, **Vergleichende Literaturwissenschaft 1968-1977**, Berne - Francfort, 1981. In : *Ibid.*, p. 101-103.
5. **Benjamin Constant, Madame de Staël et le Groupe de Coppet. Actes du 2e Congrès de Lausanne**, E. Hofmann éd., Oxford, The Voltaire Foundation. In : **Annales Benjamin Constant** (Lausanne), 4 (1984, paru en 1985), p. 165-166.

Christiaan L. HART NIBBRIG

Professeur ordinaire

1. **Die Auferstehung des Körpers im Text**, Francfort, Suhrkamp, 1985, 208 p. (Edition Suhrkamp 1221).
2. "Nachruf auf den Teufel. Aspekte einer Ansichtssache", **Schweizer Monatshefte** (Zurich), (oct. 1985), p. 871-883.
3. "C.F. Meyers 'Mövenflug' oder der Abstand des Textes zu sich selbst. Ein Annäherungsversuch", **Colloquium Helveticum** (Berne), 2 (1985), p. 63-71.
4. "Geschichten als Notbremse der Geschichte ? Erzählen im Warteraum. Ueber Peter Bichsels 'Schulmeistereien' und 'Der Busant' ", **Die Zeit**, 39 (20.9.85), p. 68.

Leonid HELLER

Professeur ordinaire

1. "Les chemins des artisans du temps : Filonov, Platonov, Hlebnikov et quelques autres...", **Cahiers du Monde Russe et Soviétique**, 25 (oct. -déc. 1984, paru en 1985), 4, p. 345-374.
2. "1984 l'année de l'homme nouveau. Les utopies, les artistes et la société en Russie soviétique", **Etudes de Lettres** (Lausanne), 1 (1985), p. 3-18.
3. "Palimpsestes. Les métamorphoses de la thématique sexuelle dans le roman de F. Gladkov 'Le Ciment'. Notes pour une approche analytico-interprétative de la littérature soviétique", en collab. avec Th. Lahusen, **Wiener slavistischer Almanach**, 15 (1985), p. 211-254.
4. **Vselennaja za predelom dogmy**, Londres, Overseas Publications Interchange Ltd, 1985, 445 p.

Compte rendu :

1. Cl. Schwab, A. Zinoviev, **Résistance et Lucidité**, Lausanne, l'Age d'Homme, 1984. In : **Etudes de Lettres** (Lausanne), 3 (1985), p. 117-122.

Théo-Antoine HERMANES

Suppléant

1. **Le Grand Siècle de l'Architecture Genevoise, 1800-1914, Guide en Douze Promenades**, ouvrage collectif publié par la Société d'Art Public à Genève, Georg éditeur, 1985, 232 p.
2. **Le Retable d'Assens - Sculpture Baroque en Pays de Vaud, Catalogue de l'Exposition au Musée Historique de l'Ancien-Evêché à Lausanne**, ouvrage collectif, Lausanne, 1985, 120 p.

Fritz HERMANN

Maître assistant

1. "Sprechkrafttheorie. Zu einem Fall von Sprachmagie in der Sprachwissenschaft", **Grazer linguistischen Studien** (Graz), 23 (1985), p. 35-63.

Faculté des lettres

2. "Schreiben im Vergleichen. Zu einer didaktischen Grundaufgabe interkultureller Germanistik", in : **Das Fremde und das Eigene. Prolegomena zu einer interkulturellen Germanistik**, A. Wierlacher éd., Munich, iudicium, 1985, p. 123-139.

Doris JAKUBEC

Professeur associé

1. "Portrait de Félix Vallotton", "Félix Vallotton, écrivain", "Félix Vallotton, critique d'art", in : **Félix Vallotton**, en collab. avec G. Busch, B. Dorival, P. Grainville, Lausanne, Bibliothèque des Arts, 1985, p. 125-172, 177-184, 189-194.
2. "The Swiss-French Novel from 1945 to the present", in : **Modern Swiss Literature - Unity and Diversity**, J.L. Flood éd., Londres, Oswald Wolff, 1985, p. 57-69 (**Publications of the Institute of German Studies, University of London**, 36).
3. Présentation et coordination du numéro consacré à la littérature romande : Michel Dentan, Jacques Chenevière et Marc Monnier, **Etudes de Lettres (Lausanne)**, 3 (1985), p. 1-2.

Comptes rendus :

1. P. Voelin, **Sur la Mort Brève**, Albeuve, Castella. - Lierres, Fribourg, Le Feu de nuit. In : **Journal de Genève - Gazette de Lausanne**, 9 mars 1985.
2. **Hommage à Ion CARAIION**, Lausanne, Presses centrales. In : **Ibid.**, 21 avril 1985.
3. P.-A. Tache, **Le Dit d'Orta**, Genève, La Dogana. - **Poésie est son nom**, Paris, L'Alphée. In : **Ibid.**, 3 août 1985.
4. P.-A. Jourdan, **L'Espace de la Perte**, Trans-en-Provence, Unes. - **L'-Entrée dans le Jardin**, Losne, Thierry Bouchard. In : **Ibid.**, 17 août 1985.

François JEQUIER

Professeur ordinaire

1. **Charles VEILLON (1900-1971). Essai sur l'Emergence d'une Ethique Patronale**, Zurich, Société d'études en matière économique et sociale, 1985, 142 p. + 61 ill. (**Pionniers Suisses de l'Economie et de la Technique**, 9).
2. "Situation générale du Canton et de la Ville de Neuchâtel dans les années 1880", in : **Léo Chatelain, Architecte 1839-1913**, Neuchâtel, Musée d'Art et d'Histoire, 1985, p. 9-12.
3. "Plaidoyer pour la sauvegarde des archives des PME", **Les Intérêts de nos Régions**, 7 (1985), p. 2-5.
4. Emission de TV en collab. avec J. Senger, F. Pichard, "Les très riches heures de la dynastie des Le Coultre" (50 min.), mardi 12 mars 1985, présentée sous le titre "Horlogers de père en fils, la fabuleuse histoire des Le Coultre", **Radio-TV Je Vois Tout**, 10 (7 mars 1985), p. 72-73.

Remi JOLIVET

Professeur assistant

1. "Phrase et texte", in : **Actes du XI^e Colloque International de Linguistique Fonctionnelle**, Padoue, Clesp, 1985, p. 44-49.

Comptes rendus :

1. I. Fonagy, **Situation et Signification**, Amsterdam - Philadelphie, J. Benjamins Pub. C°, 1982. In : **Le Français Moderne (Paris)**, 53 (1985), 1-2, p. 118-120.
2. Ch. Bernet, **Le Vocabulaire des Tragédies de Jean Racine ; Analyse Statistique**, Genève - Paris, Slatkine - Champion, 1983. In : **Ibid.**, 3-4, p. 250-251.

Faculté des lettres

Hans Ulrich JOST

Professeur ordinaire

1. "Angelus Novus - Histoire et société", *Uni Lausanne*, 42 (1985), p. 20-21.
2. " 'Freude, Hoffnung... und Scham'. Die Schweiz am Ende des 2. Weltkrieges", *Tages-Anzeiger*, 8 mai 1985.
3. "Die politische Kultur des Kleinstaates im Schatten der Grossmächte", in : **XVIe Congrès International des Sciences Historiques, Rapport**, vol. II, Stuttgart, 1985, p. 411-413.
4. "La culture politique du petit Etat dans l'ombre des grandes puissances", in : **Les <<Petits Etats>> face aux Changements Culturels, Politiques et Economiques de 1750 à 1914**, D. Kosary éd., Lausanne, 1985, p. 25-32 (**XVIe Congrès International des Sciences Historiques, Stuttgart, 25 août - 1er septembre 1985**).
5. "Guisan, modèle 4, révisé 85", *Illustré*, 16 (1985), p. 123.
6. "Der kasernierte Geist", *Einspruch.12 Vierzigjährige zur politischen Situation in der Schweiz*, Zurich, Pendo, 1985, p. 104-116.
7. "Histoire et cinéma. Quelques réflexions à propos de problèmes méthodiques", *Uni Lausanne*, 45 (1985), p. 8-10.

Philippe JUNOD

Professeur ordinaire

1. **Friedrich Brüttsch, Sculptures 1975-1985**, en collab. avec M. Zahner, Schaffhouse, Drukerei Meier, 1985, 70 p.
2. **L'Artiste, l'Art et la Société**, Collection d'Estampes de l'EPFZ, en collab. avec E. Korazija Magnaguagno, Lausanne, Musée cantonal de l'Elysée, 1985, 20 p.
3. "(Auto)portrait de l'artiste en Christ / Das (Selbst)portrait des Künstlers als Christus", in : **L'Autoportrait à l'Age de la Photographie : Peintres et Photographes en Dialogue avec leur Propre Image / Das Selbstportrait im Zeitalter der Photographie : Maler und Photographen im Dialog mit sich selbst**, Exposition Lausanne - Stuttgart - Berlin - Berne, Benteli, 1985, p. 59-79.
4. "Synesthésies, correspondances et convergence des arts : un mythe de l'unité perdue ?", in : **Kunst, Musik, Schauspiel, XXV. Internationaler Kongress für Kunstgeschichte, C.I.H.A., Wien 4-10.9.1983**, Graz-Vienne, Böhlau, 1985, p. 7-13.
5. "Poétique des ruines et perception du temps : Diderot et Hubert Robert, in : **Colloque International Diderot, Paris - Sèvres - Reims - Langres, 4-11.7.1984**, Paris, Aux amateurs de livres, 1985, p. 321-326.
6. **Etudes de Lettres**, (1985), 4, 160 p. en collab. avec P. Bourdieu, A. Carandini, C. Frugoni, C. Ginzburg, J. Gubler, S. Settis, J.B. Racine, Lausanne, Faculté des lettres, 1985.

Jean KAEMPFER

Maître assistant

1. "C'est triste à dire ; les aveux du style dans l'oeuvre critique de Zola", *Versants, Revue Suisse des Littératures Romanes* (Neuchâtel), 8 n.s.(1985), p. 81-101.

Gilbert KAENEL

Suppléant

1. "Boire et manger à la fin de La Tène en Suisse occidentale", *Archéologie Suisse* (Bâle), 8 (1985), p. 150-159.
2. "Yverdon-les-Bains VD de La Tène à l'époque augustéenne", en collab. avec Ph. Curdy, *Ibid.*, p. 245-250.

Faculté des lettres

Ian KIRBY

Professeur ordinaire

1. "The Authorship of Konungs Skuggsjá", in : **The Sixth International Saga Conference, 28.7 - 2.8.1985, Helsingör, Workshop Papers II**, Copenhagen, Det Arnamagnæanske Institut, 1985, p. 587-599.

Thomas LAHUSEN

Maître assistant

1. "Palimpsestes. Les métamorphoses de la thématique sexuelle dans le roman de F. Gladkov 'Le Ciment'. Notes pour une approche analytico-interprétative de la littérature soviétique", en collab. avec L. Heller, **Wiener slavistischer Almanach**, 15 (1985), p. 211-254.
2. "Parole d'autrui, image de l'autre en Russie et Pologne au XIXe siècle", **Russian Literature**, 18 (1985), p. 321-350.
3. "La campagne suisse vers 1900 - vue par un écrivain polonais" (Traduction d'une "Lettre du Village" de W. Orkan et commentaires), **Le Sillon Romand**, 42 (25 octobre 1985), p. 12.

Compte rendu :

1. "Approches de l'espace", **Degrés. Revue de Synthèse à Orientation Sémiologique**, 35-36 (automne-hiver 1983). In : **Etudes de Lettres** (Lausanne), (avril-juin 1985), p. 137-139.

Antonio LARA

Professeur ordinaire

1. "Memoria de mi", **Versants** (La Chaux-de-Fonds), 8 (1985), p. 27-40.

François LASSERRE

Professeur honoraire

1. "Chapitres d'une histoire de la philosophie grecque chez al-Ya'qubi", en collab. avec Ch. Genequand, **Museum Helveticum** (Bâle), 42 (1985), p. 191-204.
2. "D'Agatharchos à Brunelleschi", in : **La prospettiva pittorica. Un Convegno**, C. Krause éd., Rome, Istituto Svizzero, 1985, p. 11-18 (**Biblioteca Helvetica Romana**, XXII).

Michel LEJEUNE

Professeur associé

1. "La mode quantitative en sciences humaines", in : **Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85**, Lausanne, Payot, 1985, p. 105-118 (**Publications de l'Université de Lausanne**, fasc. LXV).
2. "Estimation non-paramétrique par noyaux : regression polynomiale mobile", **Revue de Statistique Appliquée** (Paris), 33 (1985), 3, p. 43-67.

Walter LENSCHEN

Professeur ordinaire

1. "Enzyklopädische Lexika als Hilfsmittel zum kritischen Lesen", **Lexicographica. Internationales Jahrbuch für Lexikographie** (Tübingen), 1 (1985), p. 225-238.
2. **La Femme et l'Art au Moyen-Age**, en collab. avec E. Schraut et al., 2e éd., Genève, 1985, 74 p.
3. Edition en collab. avec J.M. Adam, A.C. Berthoud, de : **Cahiers du Département des Langues et des Sciences du Langage, 1 : Stratégies d'Apprentissage** (Lausanne), (1985), 108 p.

Faculté des lettres

Compte rendu :

1. M.W. Senger, L. Culmann, *A Literary Biography and an Edition of Five Plays*, Nieuwkoop 1982. In : *Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance*, (Genève), 47 (1985), p. 291-294.

Beverly MAEDER

Assistante

1. "Stratégies narratives dans *René Leys* et *The Good Soldier*", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1985), 1, p. 53-70.

Mortéza MAHMOUDIAN

Professeur ordinaire

1. "Structure du signifié et fonction de communication", *La Linguistique* (Paris), 21 (1985), p. 251-274.
2. "La recherche en linguistique générale", *Uni Lausanne*, 39 (1984), p. 28-31.
3. *Linguistika*, (traduction russe de *La Linguistique*, Paris, Seghers, 1982, précédée d'une préface par L.G. Vedenina, traductrice), Moscou, Editions du progrès, 1985, 200 p.
4. *A linguistica hoje*, (traduction portugaise de *La Linguistique*, Paris, Seghers, 1982), Lisbonne, Edições 70, 1983, 200 p.

Jean-Jacques MARCHAND

Professeur extraordinaire

1. Edition de : Niccolo Machiavelli, *Legazioni, Commissarie, Scritti di Governo*, vol IV, en collab. avec F. Chiappelli, Bari, Laterza, 1985, 458 p. (*Scrittori d'Italia*, 272).

Comptes rendus :

1. Spogli dalle riviste : *SVIZZERA*. In : *Studi e problemi di critica testuale* (Bologne), 30 (1985), p. 289-332.
2. Spogli dalle riviste : *SVIZZERA*. In : *Ibid.*, 31 (1985), p. 287-339.

Jacques MAY

Professeur ordinaire *ad personam*

Comptes rendus :

1. D. Bärlocher, *Testimonies of Tibetan Tulkus. A Research Among Reincarnate Buddhist Masters in Exile*. Vol. I : *Materials*. Vol. II : *Appendices*, Rikon, Tibet-Institut, 1982, 2 vol. (*Opuscula Tibetana, Arbeiten aus dem Tibet-Institut Rikon-Zürich*, fasc. 15a - 15b). In : *Asiatische Studien / Etudes Asiatiques*, (Berne - Francfort / M. - New York), 38 (1984), p. 171-173.
2. *The Chinese Hevajra Tantra, the Scriptural Text of the Ritual of the Great King of the Teaching, the Adamantine One, with Great Compassion and Knowledge of the Void* (trad. anglaise par Ch. Willemen), Louvain, Peeters, 1983 (*Rijksuniversiteit te Gent, Orientalia Gandensia*, VIII). In : *Ibid.*, p. 174-176.
3. D.S. Ruegg, *The Literature of the Madhyamaka School of Philosophy in India*, Wiesbaden, O. Harrassowitz, 1981 (*A History of Indian Literature*, J. Gonda éd., vol. VII, fasc. 1). In : *Journal of Indian Philosophy* (Dordrecht - Boston), 12 (1984), p. 305.

Faculté des lettres

Aldo MENICHETTI

Professeur invité

1. "Sulla figura di sinalefe/dialefe nel 'Canzoniere' di Petrarca", *Studi petrarcheschi*, n.s. 1 (1984), p. 39-50.
2. "Problemi di metrica", in : *Letteratura italiana*, III, 1, A. Asor Rosa dir., Turin, Einaudi, 1984, p. 349-90.

Compte rendu :

1. L. Portier, *Le Pélican, Histoire d'un Symbole*, Paris, Les éditions du Cerf, 1984. In : *Studi e problemi di critica testuale*, 30 (1985), p. 223-228.

Jean-Daniel MOREROD

Suppléant

1. "Une abbaye cistercienne en difficulté : le Hautcrêt au milieu du XIV^e siècle", *Pro Bono Monte* (1985), p. 8-19.
2. "Les comptes de l'abbaye cistercienne du Hautcrêt (1343-54) : une source inhabituelle", *Uni Lausanne*, 42 (1985), p. 10-11.

Comptes rendus :

1. L. Binz, J. Emery, C. Santschi, rédigé par J.-P. Renard, *Helvetia Sacra I/3. Le diocèse de Genève, l'archidiocèse de Vienne en Dauphiné*, Berne, Francke, 1980. In : *Revue Suisse d'Histoire*, 35 (1985), p. 313-314.
2. A. Roquelet, *La Vie de la Forêt Normande à la Fin du Moyen Age. Le Coutumier d'Hector de Chartres, I*, Rouen, Société de l'Histoire de Normandie, 1984. In : *Ibid.*, p. 96.

François MOTTAS

Agrégé

1. "Les Archives cantonales vaudoises et l'Inventaire des voies de communication historiques de la Suisse (IVS)", *Bulletin IVS (Inventaire des voies de communication historiques de la Suisse)* (Berne), 85 (1985), 2, p. 32-36.

Philippe MUDRY

Professeur ordinaire

1. "Morale et progrès. Le problème de la dissection et de la vivisection dans l'Antiquité grecque et romaine", *Desmos*, 9 (1985), p. 5-7.
2. "Médecins et spécialistes. Le problème de l'unité de la médecine à Rome au 1^{er} siècle ap. J.-C.", *Gesnerus*, 42 (1985), p. 329-336 (Festschrift Starobinsky).

Compte rendu :

1. G. Maloney, R. Savoie, *Cinq Cents Ans de Bibliographie Hippocratique (1473-1982)*, Québec, Editions du Sphinx, 1982, V, 291 p. In : *History and Philosophy of the Life Sciences*, 7 (1985), p. 337-338.

Anne NICOLAS-RADEFF

Maître assistante

1. " 'Ordinateur' et 'computer' : complémentarité des approches dites quantitative et qualitative en histoire", *Uni Lausanne*, 44 (1985), p. 16-17.

Giovanni PAPINI

Professeur ordinaire

1. "Allo stremo del tempio. Una lettura della poesia di Remo Fasani", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1984), 4, p. 17-28.

Faculté des lettres

2. "Realtà e/o fantasia. Due note per Pinocchio", *Versants* (Neuchâtel), 7 n.s. (1985), p. 103-118.
3. "Gl'inverni bolognesi", in : **Carducci e Bologna**, G. Fasoli, M. Saccenti éd., Bologne, Cassa di Risparmio, 1985, p. 69-75.

Agostino PARAVICINI BAGLIANI

Professeur ordinaire

1. "La France de Philippe Auguste. Bulletin critique", *Revue Suisse d'Histoire*, 35 (1985), p. 164-169.
2. "Il personale della curia romana preavignonese. Bilancio e prospettive di ricerca", in : **Proceedings of the Sixth International Congress of Medieval Canon Law, Berkeley, California, 28 July-2 August 1980**, Città del Vaticano, 1985, p. 391-410.
3. "Histoire des sciences et histoire des mentalités au Moyen Age. Le corps et son rajeunissement", *Uni Lausanne*, 42 (mars 1985), p. 8-9.
4. "Campano da Novara e il mondo scientifico romano duecentesco", *Novarien.*, 14 (1984), p. 99-111.
5. "La provenienza 'angioina' di codici greci della biblioteca di Bonifacio VIII", *Italia medioevale e umanistica*, 26 (1983), p. 27-69.

Comptes rendus :

1. W. Maleczek, **Papst und Kardinalskolleg von 1191 bis 1216**, Vienne, 1984. In : *The Journal of Ecclesiastical History* (Cambridge), 3 (1985), p. 490-491.
2. **Clio et son Regard. Mélanges d'histoire, d'histoire de l'art et d'archéologie offerts à Jacques Stiennon à l'occasion de ses vingt ans d'enseignement à l'Université de Liège**, Lüttich, 1982. In : *Francia*, 12 (1984), p. 744-746.
3. J. Mallon, **De l'écriture. Recueil d'Etudes Publiées de 1937 à 1981**, Paris, 1982. In : *Ibid.*, p. 748-749.
4. M.-Chr. Pouchelle, **Corps et Chirurgie à l'Apogée du Moyen Age. Savoir et Imaginaire du Corps chez Henri de Mondeville, Chirurgien de Philippe le Bel**, Paris, Flammarion, 1983. In : *Ibid.*, p. 810-812.
5. J. Flori, **L'Idéologie du Glaive. Préhistoire de la Chevalerie**. Préface de G. Duby, Genève, 1983. In : *Revue Suisse d'Histoire*, 35 (1985), p. 78-79.
6. P. Rousset, **Histoire d'une Idéologie. La Croisade**, Lausanne, 1983. In : *Ibid.*, p. 79-80.
7. T. Pesenti, **Professori e promotori di medicina nello Studio di Padova dal 1405 al 1509. Repertorio bio-bibliografico**, Padoue, 1984. In : *Ibid.*, p. 80-81.
8. R. Morghen, **Per un senso della storia. Storici e storiografia**, Brescia, 1984. In : *Ibid.*, p. 85-86.
9. K.F. Werner, **Histoire de France, 1. Les Origines (avant l'an mil)**, Paris, 1984. In : *Ibid.*, p. 333-334.
10. J. Avril, **Le Gouvernement des Evêques et la Vie Religieuse dans le Diocèse d'Angers (1148-1240)**, Paris, 1984. In : *Ibid.*, p. 334-335.
11. G. Bresc-Bautier, **Le Cartulaire du Chapitre du St-Sépulcre de Jérusalem**, Paris, 1984. In : *Ibid.*, p. 335.
12. B. Guillemain, **Les Recettes et les Dépenses de la Chambre Apostolique pour la Quatrième Année du Pontificat de Clément V**, Rome, 1978. In : *Rivista di storia della Chiesa in Italia*, 39 (1985), p. 237-239.
13. **Le Diocèse de Genève, l'Archidiocèse de Vienne en Dauphiné (Helvetia Sacra, sect. I, vol. 3) ; Le chiese collegiate della Svizzera italiana (sez. II, parte I) ; Die Zisterzienser und Zisterzienserinnen ... in der Schweiz (Abt. III, Bd. 3,2)**. In : *Ibid.*, p. 240-242.

Faculté des lettres

14. N. Kamp, *Kirche und Monarchie im Staufischen Königreich Sizilien*, I, 4, Munich, 1982. In : *Quellen und Forschungen aus italienischen Archiven und Bibliotheken*, 65 (1985), p. 567-568.

Daniel PAUNIER

Professeur ordinaire

1. **Résumés d'Archéologie Suisse, Epoque Romaine, Année 1984**, en collab. avec E. Abetel, Lausanne, Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, 1985, 109 p.
2. "Observations sur les origines et le développement de l'urbanisation en Suisse romaine", *Caesarodunum* (Tours), 20 (1985), p. 393-409 (*Actes du Colloque 'Les Débuts de l'Urbanisation en Gaule et dans les Provinces Voisines'*, Paris, 18-20 mai 1984).
3. "Der archäologische Park von Lousonna-Vidy und die Basilika der Colonia Iulia Equestris-Nyon", in : *Konservierte Geschichte ? Antike Bauten und ihre Erhaltung*, G. Ulbert - G. Weber éd., Stuttgart, 1985, p. 203-210.
4. "Etat des recherches en Suisse", in : *Architecture de Terre et de Bois. L'Habitat Privé des Provinces Occidentales du Monde Romain. Antécédents et Prolongements : Protohistoire, Moyen Age et quelques Expériences Contemporaines*, Actes du 2ème Congrès Archéologique de Gaule Méridionale, Lyon, 2-6 novembre 1983, Paris, 1985, p. 113-126 (*Documents d'Archéologie Française*, 2).
5. "Vidy. fouilles dans le vicus romain à la route de Chavannes 29, Chronique des fouilles archéologiques", *Revue Historique Vaudoise* (Lausanne), (1984), p. 239-241.
6. "Vidy. Route de Chavannes 29. Campagne de fouille 1984", *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie* (Bâle), 68 (1985), p. 250-251.

Jean-Claude FIGUET

Professeur ordinaire

1. Rapport du Président de la commission du prix Arnold Reymond : "Présentation du candidat", Lausanne, Payot, 1985, p. 7-9 (*Publications de l'Université de Lausanne*, LXIV).
2. "Concepts abstraits et concepts formels", *Points de Vue sur le Constructivisme*, *Archives de Psychologie*, 53 (1985), p. 187-211.
3. "The logarithmic ontology of tone : Ernest Ansermet's phenomenology of music", *Journal of Social and Biological Structures* (Londres), 8 (1985), p. 59-62.
4. *Où va la Philosophie - et d'où vient-elle ?*, Neuchâtel, La Baconnière, 1985, 341 p. (coll. *Langages*).
5. "Hommage au Professeur Christoff", *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1985), 2, p. 3-7.
6. "Aspects philosophiques de l'informatique", en collab. avec M. Jufer, in : *Pour une Informatique Consciente, Réflexions sur l'Enjeu Humain et l'Impact Socio-culturel de l'Informatique*, rassemblées par P.-G. Fontollet, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 109-122.
7. "Le sport et la vie de l'esprit", *Uni Lausanne*, 44 (1985), 3, p. 21.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. "La planification de la qualité de la vie : besoin, mythe ou mode ?", in : *Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85*, Lausanne, Payot, 1985, p. 119-140 (*Publications de l'Université de Lausanne*, fasc. LXV).

Faculté des lettres

2. "Qualità della vita, benessere e mutamento sociale : verso una nuova geografia degli spazi vissuti e dei rapporti dell'uomo con il territorio", in : **Esistere ed Abitare, Prospettive umanistiche nella geografia francophona**, Cl. Copeta éd., Milan, F. Angeli, 1985, p. 199-246 (coll. **Geografia e società**).
3. "Scala e azione, contributi per una interpretazione del meccanismo della scala nella pratica della geografia", en collab. avec Cl. Raffestin, V. Ruffy, in : **Ibid.**, p. 111-126.
4. "Lausanne en mémoire(s)", en collab. avec C. Delapierre, L. Bridel, **Etudes de Lettres** (Lausanne), (janvier-mars 1985), p. 137-151.
5. "La Renaissance médiévale en Suisse romande, Essai de géographie artistique", en collab. avec C. Huguenin et C. Hussy, **Ibid.** (octobre-décembre 1985), p. 125-152.
6. "L'enseignement musical, une peau de chagrin ? ", en collab. avec C. Buzenod, **Cahiers Suisses de Pédagogie Musicale** (Zurich), (1985), 3, p. 102-107.
7. "L'imagination géographique : enjeux et conditions d'une pratique scientifique de 'troisième type' ", in : **L'Imagination Géographique, Actes du Colloque Géotopique II**, Universités de Genève et Lausanne, 1985, p. 129-145.
8. "Géographie et sémiologie : convergences autour de l'espace-signé", in : **Colloque de l'Association Suisse de Sémiotique, Neuchâtel, Approches de l'Espace**, p. 21-26 (Série Documents d'Information, 11).

Marielle REBER-MARTINIANI

Maître assistante et suppléante

1. "Le thème du cavalier chasseur d'après deux soieries byzantines conservées aux musées de Liège et de Lyon", **Byzantion** (Bruxelles), LV (1985), p. 258-266.

Claude REICHLER

Professeur ordinaire

1. "Pars pro toto. Flaubert et le fétichisme", **Studi francesi** (Turin), 28 (1985), 1, p. 72-76.
2. "La jambe du roi. Rigaut, Saint-Simon et Louis XIV", **Ecriture** (Lausanne), 24 (1985).
3. "Jean Starobinski. Présentation et entretien avec Jean Starobinski", **Repères** (Lausanne), 12 (1985).

Michel ROTEN

Professeur associé

1. "La tempête de foehn du 7-8 novembre 1982", en collab. avec J.M. Fallot, UKPIK, **Cahiers de l'Institut de Géographie** (Fribourg), 3 (1985), p. 65-90.
2. "Le climat fait le millésime", en collab. avec P. Thurre, in : **Valais - Terre Promise**, P. Thurre éd., Denges, Roth et Sauter, 1985, p. 42-58.

Claude SANDOZ

Professeur extraordinaire

1. "Points de vue en linguistique indo-européenne", **Bulletin de la Section de Linguistique de la Faculté des Lettres de Lausanne**, 6 (1984, paru en 1985), p. 249-253.

Compte rendu :

1. W. Euler, **Donom do. Eine figura etymologica der Sprachen Altitaliens**, Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität, 1982. In : **Latomus, Revue d'Etudes Latines** (Bruxelles), 43 (1984), p. 896-898.

Faculté des lettres

Wilfrid SCHILTKNECHT

Professeur associé

1. Edition de : **Poètes de Suisse Alémanique**, Genève, 1985, 155 p. (*Revue de Belles-Lettres*, 3-4 [1984]).
2. Présentation de : **Poètes de Suisse Alémanique**. In : *Ibid.*, p. 7-9.
3. "Aufrecht unter dem Hagelschlag der Welt. Paul Nizon und der Widerstand des Dichters gegen die bürgerliche Lebensform", in : **Paul Nizon**, M. Kilchmann éd., Francfort, Suhrkamp, 1985, p. 191-207.
4. "Kurt Marti", **Journal de Genève - Gazette de Lausanne**, 2 février 1985.
5. "Philosophie ou folie : Le neveu de Wittgenstein", de T. Bernhard", *Ibid.*, 23 mars 1985.
6. "La réconciliation avec le monde. Sur 'La leçon de la Sainte-Victoire' de Peter Handke", *Ibid.*, 22 juin 1985.
7. "Paysages chinois et désarrois helvétiques. Sur 'Bayoun', d'Adolf Muschg", *Ibid.*, 27 juillet 1985.
8. "Heiner Müller : un théâtre provocant", *Ibid.*, 9 novembre 1985.
9. "Famille, armée et société en 1918. 'La Suisse dans un miroir', de Meinrad Inglin", *Ibid.*, 28 décembre 1985.

Ingeborg SCHÜSSLER

Professeur ordinaire

1. "Le développement dialectique de l'idée absolue dans la Logique de Hegel", *Etudes de Lettres (Lausanne)*, (1985), 2, p. 77-92.
2. "Philosophie und Existenz bei Martin Heidegger", in : **Heidegger Studies**, vol. 1, P. Emad, K. Maly éd., Oak Brook, Illinois, Eterna Press, 1985, p. 119-127.

Jean-Luc SEYLAZ

Professeur ordinaire

1. Préface à la réédition de : **La Cage aux Rêves**, de M. Saint-Héliier, Lausanne, L'Aire, 1985, p. 11-18.
2. "Chappaz des premières heures", in : **De l'Ordre et de l'Aventure, Mélanges Offerts à Pierre Olivier Walzer**, Neuchâtel, A la Baconnière, 1985, p. 161-170.
3. "Le Fonds Monique Saint-Héliier : premiers pas dans le labyrinthe", **Versants**, 6 (1984, paru en 1985), p. 21-31.
4. "Enigme et narration chez Dostoïevski", **Ecriture 24 (Lausanne)**, (1985), p. 127-139.
5. "Au petit jour, lecture d'un poème de Philippe Jaccottet", **Colloquium Helveticum (Berne)**, 2 (1985), p. 21-29.

Edith SLEMBEK

Agrégée

1. "Über den Prozess des Missverstehens", in : **Performanz. Sprache und Sprechen**, 15, I. Schweinsberg-Reichart, Francfort / M., 1985, p. 133-146.

Compte rendu :

1. H. Lörcher, **Gesprächsanalytische Untersuchungen zur Arzt-Patienten-Kommunikation**, Tübingen, Niemeyer, 1983, 213 p. In : **Bulletin CILA. Organe de la Commission Interuniversitaire Suisse de Linguistique Appliquée (Neuchâtel)**, 41 (1985), p. 155-158.

Faculté des lettres

Antonio STAUBLE

Professeur ordinaire

1. "Italian-Swiss Literature since the Second World War", in : **Modern Swiss Literature. Unity and Diversity**, Londres, Wolff, 1985, p. 79-91.
2. "Il panegirico di Urbino nel Cortegiano (I,2), in : **Tradizione classica e letteratura umanistica**, vol. II, A. Perosa éd., Rome, Bulzoni, 1985, p. 617-627.
3. "Appunti su gozzano gazzettiere", in : **Guido Gozzano. Le opere e i giorni. Atti del convegno internazionale di studi, Torino, 26-28 ottobre 1983**, Florence, Olschki, 1985, p. 355-366.
4. "I piaceri del creator paesista : la nuova sensibilità in Aurelio Bertola", en collab. avec M. Stäuble, **Lettere italiane** (Florence), 37 (1985), 3, p. 330-344.
5. "Teatro del Quattrocento", **Giornale storico della letteratura italiana** (Turin), 162 (1985), 518, p. 276-288.
6. "Appunti sul linguaggio pedantesco (in margine a due recenti edizioni critiche)", **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance** (Genève), 43 (1985), 3, p. 627-636.

Comptes rendus :

1. A. Manzoni, **Lettere sui Promessi Sposi**, G.G. Amoretti éd., Milan, Garzanti, 1985. In : **Cooperazione** (Bâle), 28 novembre 1985.
2. R. Lüchinger, **Salomon Gessner in Italien. Sein literarischer Erfolg im 18. Jahrhundert**, Berne, Lang, 1981. In : **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 1, p. 111-112.

Werner STAUFFACHER

Professeur ordinaire

1. "Lyrisches Ich, ins Bodenlose starrend (Zu C.F. Meyers Gedicht 'Mövenflug')", **Colloquium Helveticum** (Berne), 2 (1985), p. 51-61.

Pierre-André STUCKI

Privat-docent

1. **Au Nom de l'Autre, Essai sur le Fondement des Droits de l'Homme**, en collab. avec E. Fuchs, Genève, Labor et Fides, 1985, 243 p.
2. "La légitimité du point de vue des Eglises dans les questions humanitaires", in : **La Communication Bafouée**, Genève, Labor et Fides, 1985, p. 9-14.
3. "Relecture de Hobbes", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 2, p. 39-47.

José-Flore TAPPY

Documentaliste CRLR et chercheur au FNRS

1. "Pablo Neruda : Un regard visionnaire dans 'Hauteurs de Macchu Picchu'", **Condor** (Lausanne), 1 (1985), p. 39-43.
2. Rédaction de : **Condor, Revue Suisse de Culture Latino-américaine**, dirigée par A. Toro y Toro, Lausanne, éd. "Condor", printemps 1985.

Comptes rendus :

1. M. Saint-Héliar, **Lettres à Lucien Schwob**, Lausanne, L'Aire. In : **Journal de Genève - Gazette de Lausanne**, 16 mars 1985.
2. P. Torrelles, **Territoire du Prédicateur**, Paris, Gallimard. In : **Revue de Belles-Lettres** (Genève), 1-2 (1985), p. 118-120.

Faculté des lettres

Michel THEVOZ

Professeur associé

1. **Art, Folie, LSD, Graffiti, etc.**, Lausanne, L'Aire, 1985, 126 p. (coll. **Métamorphoses**).
2. **Reinhold Metz**, Lausanne, 1985, 96 p. (**Publications de la Collection de l'Art Brut**, fasc. 13).
3. **Der Bemalte Körper**, traduit du français, Zurich, ABC Verlag, 1985, 140 p.
4. "Le travailleur de la mer", préface à F. Altmann, **La Vérité sur l'Abbé Fouéré, l'Ermite de Rothéneuf**, Nice, Editions A.M., 1985, p. 7-8.
5. Préface au catalogue d'exposition **Louis Soutter**, Munich, Städtische Galerie im Lenbachhaus, 1985, p. 19-24.
6. "Le musée structuraliste", in : **Temps Perdu, Temps Retrouvé**, J. Hainard éd., Neuchâtel, Musée d'ethnographie, 1985, p. 89-97.
7. "Jacky Garnier, de fil en aiguille", **La Part de l'Oeil** (Bruxelles), 1 (1985), p. 177-181.
8. "Der Mythos vom schöpferischen Kinde als Schöpfer", **Basler Schulblatt** (Bâle), (janvier 1985), p. 7-8.
9. "L'incisione del corpo nelle culture primitive", in : Catalogue d'exposition **L'asino e la zebra, origini e tendenze del tatuaggio contemporaneo**, Rome, Mercati Traianei, avril-mai 1985, p. 16-19.
10. "La collection de l'art brut à Lausanne", in : **Gazette des Beaux-arts** (Paris), (juillet-août 1985), p. 42-46.
11. "Jean Dubuffet und die unablässige Revolution", préface au catalogue de la rétrospective **Jean Dubuffet**, Bâle, Galerie Beyeler, 1985, p. 5-11.

Peter UTZ

Assistant

1. **Telldramen des 18. Jahrhunderts. Samuel Henzi : Grisler ou l'Ambition Punie, Johann Ludwig Am Bühl, Wilhelm Tell**, M. Gsteiger, P. Utz éd., Berne - Stuttgart, Haupt, 1985, 210 p. (**Schweizer Texte**, 9).
2. "Auge, Ohr und Herz". Schillers Dramaturgie der Sinne", **Jahrbuch der deutschen Schillergesellschaft** (Stuttgart), 29 (1985), p. 62-97.
3. "Das Kreisen der Katze. Urs Jäggis 'Versuch über den Verrat' ", **Schweizer Monatshefte** (Zurich), (avril 1985), p. 344-348.
4. "Die Schwierigkeit, den Kopf zu verlieren. Zum Lyrikband 'Den Anfang der Vergangenheit' von Ludwig Fels", **Ibid.**, (mai 1985), p. 439-443.
5. "Eine Tat, einen Tod erfinden. Zu Fritz H. Dinkelmanns Roman 'Das Opfer' ", **Ibid.**, (juillet-août 1985), p. 689-692.
6. "Peter Bichsels freudliche Erzählpädagogik", **Ibid.**, (novembre 1985), p. 990-995.

Dominique VERNAUD

Assistante et lectrice à l'EFM

1. "Les paroles d'autrui", **Etudes de Lettres** (Lausanne), (1985), 2, p. 127-136.

Christian VIREDAZ

Assistant

1. "Ugo Foscolo : fragments d'une vie", **Journal de Genève - Gazette de Lausanne**, 23 février 1985.
2. "Landolfi : l'amour maudit", **Ibid.**, 4 mai 1985.
3. "Madame de Staël et l'Allemagne", **Ibid.**, 1er juin 1985.

Faculté des lettres

4. "Un inconnu célèbre : Borgese", *Ibid.*, 10 août 1985.
5. "M. Palomar et les secrets de la méditation (sur Italo Calvino)", *Ibid.*, 24 août 1985.
6. "Italo Calvino l'inventeur", *Ibid.*, 21 septembre 1985.
7. "Madame de Staël, Coppet et le roman", *Ibid.*
8. "Découvrez enfin Giorgio Manganelli !", *Ibid.*, 20 novembre 1985.
9. "La leçon de courage d'Elsa Morante", *Ibid.*
10. "Tête de convoi (lettre à un lecteur imaginaire, à propos de J.-M. Lovay, *Le Convoi du Colonel Fürst*, Genève, Zoé, 1985)", *Construire* (Zurich), 4 décembre 1985, p. 14-15.
11. "La beauté éteinte", in : *Dits Zoé : 1975-1985 : 10 Ans d'Édition*, Genève, Zoé, 1985, p. 89-92.
12. "Benjamin Constant : parutions récentes 1983-1985", *Annales Benjamin Constant* (Oxford-Lausanne), 5 (1985), p. 167-174.
13. "Les Livres de dépenses de Benjamin Constant. Second article", texte établi et annoté par K. Kloocke et Ch. Vireddaz, *Ibid.*, p. 105-161.
14. Entretien : "Ecrivains de la Suisse italienne : Remo Fasani", *Construire* (Zurich), 3 juillet 1985, p. 12-13.
15. "Giuseppe Pontiggia : 'Un livre doit changer celui qui le lit' ", *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, 28 décembre 1985.
16. Traduction de : G. Orelli, *L'Année de l'Avalanche*, Genève - Zurich, Grounauer - Ex Libris, 1985, 130 p. (coll. CH).

Comptes rendus :

1. L. Sciascia, *Stendhal e la Sicilia*, Palerme, Sellerio, 1984. In : *Journal de Genève - Gazette de Lausanne*, 9 mars 1985.
2. Michel-Ange, *Poèmes*, Paris, Mazarine, 1983. In : *Revue de Belles-Lettres* (Genève), (1985), 1-2, p. 109-111.
3. F. Masala, *Le Braconnier et autres Poèmes de Sardaigne*, Arles, Actes Sud/H. Nyssen, 1984. In : *Ibid.*, p. 123-126.
4. *Madame de Staël, le Groupe de Coppet et l'Allemagne*, Colloque, Paris, Goethe-Institut, 10-11 mai, 1985. In : *Annales Benjamin Constant* (Oxford-Lausanne), 5 (1985), p. 163-165.
5. *9e Journée de Coppet*, 7 septembre 1985. In : *Ibid.*, p. 178-179.

André-Jean VOELKE

Professeur ordinaire

1. "La naissance de la philosophie selon Giorgio Colli", *Revue de Théologie et de Philosophie* (Lausanne), 117 (1985), 3, p. 208-213.
2. Direction de la publication collective : "Philosophie moderne et contemporaine", *Études de Lettres* (Lausanne), (1985), 2.

Compte rendu :

1. R. Bodéüs, *Le Philosophe et la Cité. Recherches sur les Rapports entre Morale et Politique dans la Pensée d'Aristote*, Paris, Les Belles Lettres, 1982. In : *Studia Philosophica* (Berne), 44 (1985), p. 228-230.

Claude M. WEHRLI

Agrégé

1. "Une affaire militaire (P. Gen. inv. 152)", en collab. avec B. Bouvier, *Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik* (Bonn), 59 (1985), p. 71-74.
2. "Prédictions astrologiques (P. Gen. inv. 90bis)", en collab. avec P.J. Sijpersteijn, *Museum Helveticum*, 42 (1985), p. 328-333.

Faculté des lettres - EFM

George Peter WINNINGTON

Agrégé

1. "English Dictionaries", *Book People* (Berne), (1985), 1, p. 10-11.
2. "Peake in print : a bibliographical checklist. Parts G and H", en collab. avec Dee Berkeley, *The Mervyn Peake Review* (Londres), 19, suppl. (1985), p. i-xiii.
3. "Discours du Dies Academicus 1985", *Publications de l'Université de Lausanne*, LXVI (1985), p. 23-25.
4. Rédaction de *Book People* (Berne), (1985), n° 1,2,3, en collab. avec K. Hewlett.

Comptes rendus :

1. A. Hyman, *Charles Babbage : Pioneer of the Computer*, Oxford, U.P., 1982. In : *Book People* (Berne), (1985), 1, p. 15.
2. E. Hemingway, *The Dangerous Summer*, Londres, Hamish Hamilton, 1985. In : *Ibid.*, 2, p. 3.
3. A. Samuelson, *With Hemingway*, New York, Random House, 1985. In : *Ibid.*
4. Divers, *Contemporary Writers*, Londres, Methuen, 1982-1985. In : *Ibid.*, p. 11.

ÉCOLE DE FRANCAIS MODERNE (EFM)

Françoise FORNEROD

Lectrice

1. *Histoire d'un Roman : la Pêche Miraculeuse de G. de Pourtalès*, Genève, Slastkine, 1985, 294 p. (Thèse de doctorat).

Compte rendu :

1. "Regard critique sur six oeuvres romanesques", compte rendu de : M. Dentan, *Le Texte et son Lecteur*. In : *Ecriture* 23 (1985), p. 189-190.

Marianne KILANI-SCHOCH

Lectrice

1. "Paraphasies sur le verbe français et question de naturalité", *Acta Phoniatica Latina* (Padoue), VI (1984), 3, p. 183-193.
2. "Natural morphology and classical vs. Tunisian arabic", en collab. avec W.U. Dressler, *Studia grammatyczne* (Ossolineum, Pologne), VII (1985), p. 27-47.

Jean-François MAIRE

Lecteur et directeur des Cours de vacances

1. *Grammabase. Exercices*. (Série verte), Lausanne, Imprimerie des Arts et Métiers SA, 1985, 20 p. (Cours de Vacances de l'Université de Lausanne).
2. *Grammabase. Exercices*. (Série bleue), Lausanne, Imprimerie des Arts et Métiers SA, 1985, 24 p. (Cours de Vacances de l'Université de Lausanne).
3. "Monsieur le professeur Robert Marclay, prof. hon.", *Uni Lausanne*, 45 (1985), 4, p. 56.

EFM

Rémi PITHON

Lecteur

1. "Le cinéma dans l'oeuvre de Ramuz - l'oeuvre de Ramuz sur les écrans", in : **C.F. Ramuz 2. Autres éclairages...**, textes réunis par J.-L. Pierre, Paris, Minard - Lettres modernes, 1984, p. 87-127 (*La Revue des Lettres Modernes*).
2. "Joan of Arc de Victor Fleming : de la résistance à la nuée", in : **Le Moyen Age au Cinéma**, F. de La Bretèque éd., *Les Cahiers de la Cinémathèque* (Perpignan), 42-43 (1985), p. 50-58
3. "Silence ! On sonne...", **Télécommunications. Revue Française des Télécommunications** (Paris), 55 (avril 1985), p. 24-31.
4. "Etudes de films, recherche historique, enseignement universitaire. Quel bilan pour la Suisse ?", *Uni Lausanne*, 45 (1985), 4, p. 2-6.

Catherine SEYLAZ-DUBUIS

Lectrice

Comptes rendus :

1. F. Deblue, **Faux Jours**, Lausanne, L'Age d'Homme, 1983. In : *Ecriture* (Lausanne), 23 (1985), p. 187-188.
2. M. Dentant, **Le Texte et son Lecteur**, Lausanne, L'Aire, 1983. In : *Etudes de Lettres* (Lausanne), (1985), 3, p. 111-113.

Dominique VERNAUD

Lectrice

1. "Les paroles d'autrui", *Etudes de Lettres* (Lausanne), 2 (1985), p. 127-136.

FACULTÉ DES SCIENCES SOCIALES ET POLITIQUES (SSP)

Jean-Pierre AGUET

Professeur ordinaire

1. " 'Combats pour l'histoire' de Lucien Fedure dans la *Revue de synthèse historique* (1905-1939)", en collab. avec B. Muller, *Revue Suisse d'Histoire*, 35 (1985), 4, p. 389-448.

Daniel BAIN

Agrégé

1. **Sections ou Niveaux ? Comparaison entre Différenciations Globale et Sectorielle à la Lumière de l'Expérience Tessinoise (1980-1984)**, Genève - Lausanne, Centre de recherches psychopédagogiques de Cycle d'orientation - Institut de psychologie appliquée, 1985, 37 p.
2. **Contributions à la Pédagogie du Texte**, Genève, en collab. avec J.-P. Bronckart et al., Université, Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, 1985, 131 p. (*Cahiers de la Section des Sciences de l'Education, Pratiques et Théories*, n° 40).
3. **Le Fonctionnement des Discours : un Modèle Psychologique et une Méthode d'Analyse**, en collab. avec J.-P. Bronckart, B. Schneuwly, C. Davaud, A. Pasquier, Neuchâtel - Paris, Delachaux - Niestlé, 1985, 175 p.
4. "Un point de vue de psychologue devant les interprétations sociologiques de l'échec scolaire", in : **L'Echec Scolaire : Nouveaux Débats, Nouvelles Approches Sociologiques**, Paris, Editions du Centre National de la Recherche Scientifique, 1985, p. 165-177.
5. "Typologie du texte français contemporain", en collab. avec J.-P. Bronckart, B. Schneuwly, *Bulletin CILIA* (Neuchâtel), 41 (1985), p. 7-43.
6. "Typologie du texte et stratégies d'enseignement. Un 'patchwork' discursif", en collab. avec B. Schneuwly, J.-P. Bronckart, A. Pasquier, C. Davaud, **Le Français Aujourd'hui** (Paris), 68 (1985), p. 63-71.
7. "La matière, comment c'est fait ? Représentation des élèves", en collab. avec F. Bertrand, *Petit x* (Grenoble), 7 (1985), p. 29-56.
8. "La matière, comment c'est fait ? Présentation des manuels", en collab. avec F. Bertrand, *Ibid.*, 8 (1985), p. 33-44.
9. "Opinioni degli allievi e modalità di organizzazione della Scuola media", en collab. avec G. Pini, *Scuola ticinese* (Bellinzona), 112 (1985), p. 5-12.

Jean-François BALLIF

Maître assistant

1. "Analyse multivariée descriptive généralisée", Annexe, in : G. Le Coat, R. Ruffieux, J.-P. Gonvers, **Culture au Quotidien, Jeunesse au Quotidien**, Aarau, Sauerländer, 1985, p. 347-375 (*Pädagogischen Rekrutenprüfungen 1982*, Bd. 8).

Gérald BERTHOUD

Professeur ordinaire

1. **La Démarche Comparative. L'Exemple de Karl Polanyi**, Lausanne, Institut d'anthropologie et de sociologie, 1985, 74 p. (*Cours, Séminaires et Travaux*, n°5).

Faculté des SSP

2. "Periphery of the centre : economic vestige or cultural resistance ? Mountain agriculture in Valais", in : **Endogenous Development : a Myth or a Path ? Problems of Economic Self-reliance in the European Periphery**, S. Musto éd., 1985, Tilburg (Hollande), EADI, p. 175-196.
3. "Sciences sociales et biologie : un dialogue difficile", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 69 (1985), p. 5-19.
4. "L'égoïsme, c'est la vie !", *Ibid.*, p. 255-278.
5. "Préface", in : I. Schulte-Tenckhoff, **La Vue Portée au loin. Une Histoire de la Pensée Anthropologique**, Lausanne, Editions d'en bas, 1985, p. 7-10.
6. "Entre l'anthropologue et le missionnaire. La contribution d'Henri-Alexandre Junod (1863-1934)", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 71 (1985), p. 219-238.
7. "L'arche de Noé", in : **La Forteresse Européenne et les Réfugiés**, Ligue suisse des droits de l'Homme éd., Lausanne, Editions d'en bas, 1985, p. 191-195.
8. "L'enjeu de la tradition et de la modernité : l'exemple de l'agriculture de montagne en milieu alpin", en collab. avec M. Kilani, in : **La Montagne : Economies et Sociétés**, Lausanne, 1985, p. 33-44 (**Société Suisse d'Histoire Economique et Sociale**, Cahier n° 4).
9. Edition de : **Sciences Sociales et Défi de la Sociobiologie**, **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 69 (1985), 376 p.

Giovannino BUSINO

Professeur ordinaire

1. "Souvenirs suisses", in : **Raymond Aron 1905-1983. Histoire et Politique. Témoignages. Hommages à l'Etranger. Etudes, Textes**, p. 137-139 (Commentaires [Paris], 8 février 1985, n° 28-29).
2. "Pareto (Vilfredo), 1848-1923", in : **Encyclopaedia Universalis**, vol. 13, Paris, Encyclopédie universelle, 1985, p. 1076-1078.
3. "Autour du 'lien social'. Métaphore, métonymie, hypallage, synecdoque ou concept sociologique ?", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 13 (1985), 69, p. 191-228.
4. "Le passage des sociétés traditionnelles aux sociétés industrielles. Quelques réflexions pour un débat", in : **Les Passages des Economies Traditionnelles Européennes aux Sociétés Industrielles. Quatrième Rencontre Franco-suisse d'Histoire Economique et Sociale**, Genève, mai 1982, P. Bairoch, A.-M. Piuz éd., Genève, Droz, 1985, p. 211-236.
5. "Pareto e la critica alla teoria del valore-lavoro", **Quaderni di sociologia** (Milan), 31 (1985), 2-3, p. 248-267.
6. "Les politiques scolaires en question", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 23 (1985), 70, p. 5-18, 175-176.
7. "Interventi", **Sociologia** (Rome), 19 (1985), p. 137-142, 151-154, 161-172, 215-216, 239-240, 299, 301-302 (Vilfredo Pareto a sessant'anni dalla morte. Congresso internazionale dell'Istituto Luigi Sturzo di Roma, 8-11 novembre 1983).
8. "Les sociologues français et l'Italie", **Revue d'Etudes Italiennes** (Paris), 30, n.s. (1984, paru en 1985), 1-4, p. 121-128.
9. "Critique du concept sociologique de 'communauté' ", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 23 (1985), 71, p. 239-255.
10. "L'importanza per questa provincia emersa dai recenti studi sul Valdarno : Vilfredo Pareto", **Notiziario turistico** (Arezzo), 10 (1985), 112, p. 24-28.
11. "Professioni intellettuali e società di massa in Italia dal 1945 al 1975", **Mezzogiorno d'Europa** (Naples), 5 (1985), 3, p. 333-364.
12. "Georges Sorel et Vilfredo Pareto", in : **Georges Sorel en son Temps**, J. Julliard, S. Sand, Paris, Ed. du Seuil, 1985, p. 313-332.

Faculté des SSP

Comptes rendus :

1. M. Mollat, **Les Explorateurs du XIIe au XVIe siècle. Premiers Regards sur des Mondes Nouveaux**, Paris, Lattès, 1984, 258 p. In : **Bibliothèque d'Humanisme et Renaissance**, 47 (1985), p. 467-468.
2. M.-M. Compère, D. Julia, **Les Collèges Français, 16e-18e siècles, 1. Répertoire. France du Midi**, Paris, INRP-CNRS, 1984, 759 p. In : **Ibid.**, p. 522.

François CHAGHAGHI

Premier assistant

1. "Les jeunes et leurs premières expériences professionnelles", en collab. avec F. Gendre, B. Müller, E. Leo-Dupont, **Journal des Associations Patronales (Zurich)**, (1985), p. 16-20.
2. "Activité professionnelle et personnalité : Images de l'infirmière", en collab. avec M. Nicod, B. Müller, **Soins Infirmiers (Berne)**, 78 (1985), 2, p. 60-66.
3. "Des jeunes bien dans leur peau", en collab. avec F. Gendre, B. Müller, E. Leo-Dupont, **Bulletin EVA (Bâle, FNRS)**, 11 (1985), p. 4-8.
4. "Classification hiérarchique des professions", en collab. avec B. Müller, **Orientation et Formation Professionnelles (Zurich)**, 70 (1985), 1, p. 50-59.
5. "Times Series Package : TSPACK", in : **Lecture Notes in Computer Science**, vol. 187, Berlin - Heidelberg, Springer, 1985, 305 p.
6. "L'image de soi : Une nouvelle façon de l'évaluer par la Méthode Synthèse", en collab. avec F. Gendre, **Orientation et formation professionnelles (Zurich)**, 70 (1985), 2, p. 114-116.
7. "La perception du monde professionnel chez les élèves des classes terminales", en collab. avec F. Gendre, B. Müller, E. Leo-Dupont, **Le Travail Humain**, 48 (1985), 2, p. 111-127.
8. "Description de quelques aspects de la formation et de l'activité professionnelles de jeunes suisses", en collab. avec F. Gendre, B. Müller, E. Leo-Dupont, **Orientation et Formation Professionnelles (Zurich)**, 70 (1985), 5, p. 287-296.
9. "La classification des professions", en collab. avec F. Gendre, B. Müller, E. Leo-Dupont, **Revue de Psychologie Appliquée**, 35 (1985), 4, p. 235-254.
10. "Application de la Méthode Synthèse à l'inventaire de personnalité GIPX", en collab. avec F. Gendre, **Psychologie et Psychométrie**, 6 (1985), 2, p. 7-26.
11. "Application de la Méthode Synthèse au questionnaire d'intérêts BIVAP", en collab. avec F. Gendre, **Ibid.**, p. 27-50.

Geneviève CORAJOUR

Professeur assistant

1. **Pouvoirs, Ville et Santé**, Lausanne, PPR, 1985, 250 p.

Jean-Pierre DAUWALDER

Privat-docent

1. **Sozialpsychiatrische Lernfälle**, en collab. avec L. Ciompi éd., P. Gasser, H. Heise, D. Hess, H. Hülsmeier, T. Hubschmid, K. Kunz, R. Müller, M. Schlatter, H.R. Schneider, J. Haug, Bonn, Psychiatrie-Verlag, 1985, 158 p.
2. "Nutzen-Kosten-Evaluation eines sozialpsychiatrischen Dienstes", en collab. avec D. Hess, L. Ciompi, **Nervenarzt**, 56 (1985), p. 591-601.
3. "Nutzen-Kosten-Analyse in der psychiatrischen Versorgung", in : **12ème Rencontre Suisse des Chercheurs en Psychologie**, Bâle, 7-8 mars 1985, F. Büchel, U. Fuhrer éd., Bâle, 1985, p. 12.

Faculté des SSP

4. "Psychische Gesundheit : Warum 'präventives Verhalten' und nicht 'Prävention' ", in : *Zeitschrift der Schweizerischen Gesellschaft für Verhaltenstherapie, Fachtagung Prävention, Waltensberg, 26./28.10.85*, SGVT éd., Berne, 1985, p. 35-37.

Compte rendu :

1. **Modellprogramm Psychiatrie**, PROGNO AG éd., Stuttgart, Potter, 1984. In : *Psychotherapie, Psychosomatik, Medizinische Psychologie*, 35 (1985), p. 541.

Rémy DROZ

Professeur ordinaire

1. "Observations sur l'observation", in : *L'Observation*, M.-P. Michiels-Philippe éd., Neuchâtel, Delachaux - Niestlé, 1984, p. 7-29 (**Textes de Base en Psychologie**).

Jean-Blaise DUPONT

Professeur ordinaire

1. "Application of the F-Test in Europe", en collab. avec J. Pellerano, in : **Final Report on 4th International Conference on Vocational Guidance, Nov. 2-4, 1984 at Ashiya University**, Ashiya University, 1985, p. 92-96.
2. "The special problems in vocational guidance posed by rapidly advancing technology", In : *Ibid.*, p. 115-122.

Compte rendu :

1. F. Blum, A. Hensgen, G. Trost, **Beratungstests für Oberstufenschüler und Abiturienten**, Bonn, Institut für Test- und Begabungsforschung, 1985. In : *Psychologie et Psychométrie*, 6 (1985), 2, p. 71-72.

Nicolas DURUZ

Maître assistant

1. **Narcisse en Quête de soi. Etude des Concepts de Narcissisme, de moi et de soi en Psychanalyse et en Psychologie**, Bruxelles, Ed. Mardaga, 1985, 192 p. (Coll. **Psychologie et Sciences Humaines**, n° 140).
2. "Le statut juridique du psychothérapeute non-médecin dans le Canton de Vaud", **Bulletin Suisse des Psychologues** (Berne), 6 (1985), p. 77-80.
3. "Quelle science ? Pour quelle psychothérapie ?", *Ibid.*, p. 193-204.

Rosita FIBBI

Assistante

1. **De la Formation à l'Activité Professionnelle. Rapport de Recherche sur la Formation et l'Insertion des Jeunes Etrangers et Suisses (FIPES II)**, G. de Rham, R. Fibbi, O. Virnot, Lausanne - Genève, miméo, 1985 (Programme National de Recherche 'Education et Vie Active').
2. "L'orientation professionnelle des jeunes étrangers : les enjeux des représentations", R. Fibbi, G. de Rham, **Orientation et Formation Professionnelles**, 4 (1985).
3. "Les associations italiennes en Suisse", **Revue Européenne des Migrations Internationales** (Poitiers), 1 (1985), 1.
4. **Différenciation Sociale et Reproduction des Appartenances. Rapport de Recherche sur la Formation et l'Insertion des Jeunes Etrangers et Suisses (FIPES III)**, R. Fibbi, O. Virnot, G. de Rham, Lausanne - Genève, miméo, 1985 (Programme National de Recherche 'Education et Vie Active').

Faculté des SSP

François GAILLARD

Professeur ordinaire

1. "Langage et dominance cérébrale chez les monolingues et les bilingues au seuil de l'école", en collab. avec M. Ben Amar, *Les Sciences de l'Education*, (1984), 1-2, p. 93-111.
2. **Orientacion de Minusvalidos Fisicos**, t. I part. 2a, en collab. avec G. Chatelanat, M.-A. Stegmann-Müller, Madrid, MAPFRE, 1985, 112 p.
3. **Orientacion de Minusvalidos Fisicos**, t. II, part. 2a, en collab. avec G. Chatelanat, M.-A. Stegmann-Müller, Madrid, MAPFRE, 1985, p. 113-241.
4. "Synthèse de trois travaux sur l'intégration socioprofessionnelle des handicapés mentaux en Suisse Romande", en collab. avec C. Michel-Rey, in : **Déficience Intellectuelle et Emploi Professionnel : Recherches**, Lucerne, SPC, 1985, p. 5-43 ('Aspects', n° 15).
5. "Un bilan de la recherche sur l'intégration socioprofessionnelle des personnes avec handicap mental modéré et profond", in : *Ibid.*, p. 45-56.
6. "A Swiss viewpoint of neuropsychology and special education", en collab. avec M. Ben Amar, in : **Understanding Learning Disabilities**, D.D. Duane, C.K. Leong éd., New York, Plenum, 1985.
7. "A propos de la prévention et de la prise en charge des difficultés scolaires", Lausanne, *Les Cahiers de l'Enseignement Spécialisé*, 5 (mars 1985), p. 24-35.
8. **Etude des Institutions Accueillant des Enfants et Adolescents en Difficulté, Document I : Synthèse**, en collab. avec S. Wicki, C. Dépraz, Lausanne, D.P.S.A., déc. 1985, 177 p.
9. **Etude des Institutions Accueillant des Enfants et Adolescents en Difficulté, Document II : Synthèse**, en collab. avec S. Wicki, C. Dépraz, Lausanne, D.P.S.A., déc. 1985, 226 p.

Francis GENDRE

Professeur ordinaire

1. **An Introductory Manual for Multivariate Analysis**, Institute of Personality Assessment and Research, University of California, Berkeley, 1985, 81 p.
2. "Les jeunes et leurs premières expériences professionnelles", en collab. avec F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo-Dupont, *Journal des Associations Patronales (Zurich)*, (1985), p. 16-20.
3. "Des jeunes bien dans leur peau", en collab. avec F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo-Dupont, *Bulletin EVA (Bâle, FNRS)*, 11 (1985), p. 4-8.
4. "Vers une orientation professionnelle individualisée : la Méthode Synthèse", présenté au congrès de l'IRTAC, Londres, 1983, *Revue de Psychologie Appliquée*, 35 (1985), 1, p. 19-33.
5. "L'image de soi : une nouvelle façon de l'évaluer par la Méthode Synthèse", en collab. avec F. Chaghghi, *Orientacion et Formation Professionnelles (Zurich)*, 70 (1985), 2, p. 114-116.
6. "La perception du monde professionnel chez les élèves des classes terminales", en collab. avec F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo-Dupont, *Le Travail Humain*, 48 (1985), 2, p. 111-127.
7. "Description de quelques aspects de la formation et de l'activité professionnelles de jeunes suisses", en collab. avec F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo-Dupont, *Orientacion et Formation Professionnelles (Zurich)*, 70 (1985), 5, p. 287-296.
8. "La classification des professions", en collab. avec F. Chaghghi, B. Müller, E. Leo-Dupont, *Revue de Psychologie Appliquée*, 35 (1985), 4, p. 235-254.
9. "Application de la méthode synthèse à l'inventaire de personnalité GIPX", en collab. avec F. Chaghghi, *Psychologie et Psychométrie*, 6 (1985), 2, p. 7-26.

Faculté des SSP

10. "Application de la méthode synthèse au questionnaire d'intérêts BIVAP", en collab. avec F. Chaghghi, *Ibid.*, p. 27-50.

Pierre GILLIAND

Professeur ordinaire

1. "Personnes âgées et société contemporaine : problèmes et politique sociale", in : **Universités du Troisième Age en Suisse**, R. Jeanneret éd., Berne, Peter Lang, 1985, p. 45-62.
2. "Evolution et disparités des revenus médicaux en Suisse, 1970-1980", en collab. avec D. Schneider, *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n° spécial, (1985), p. 421-441.
3. **Emploi-chômage-loisir. Une Ambition de Société : Dépasser le Chômage** (Actes du colloque), Cadmos, 8 (1984-1985), 28-29.
4. "Evolution de la politique de la santé", in : **Dix ans de Politique Sociale en Suisse**, *Revue Française des Affaires Sociales*, 39 (1985), p. 85-100.
5. **Pensions Alimentaires. Pratiques et Enjeux**, en collab. avec Ch. Schaub, G. Stucki, Lausanne, Réalités sociales, 1985, 235 p.
6. "Professionnels - Bénévoles - Usagers : Confiance ou méfiance : Synthèse des débats", in : **Actes du Colloque Association Neuchâteloise des Services Bénévoles**, 9 mai 1985, p. 73-93.

Catherine GUANZINI

Assistante

1. J.-P. Bonard, C. Guanzini, G. Nicolas, A. Radeff, **Commentaire Technique des Cartes de Premières Mentions des Lieux Habités et des Bourgs en Suisse et en Suisse Occidentale, Texte de Travail 3**, UNIL/SSP/IRRI, 1985, 16 p. 10 cartes et 4 cartes de travail.

Etienne HOFMANN

Professeur assistant

1. "Necker, Constant et la question constitutionnelle (1800-1802)", in : **Jacques et Suzanne Necker Réinterprétés, Actes de la Huitième Journée de Coppet (8 septembre 1984)**, Paris, J. Touzot, 1985, p. 66-84.
2. Edition de : **Annales Benjamin Constant** (Oxford - Lausanne), 4 (1984, paru en 1985), 196 p.

Mondher KILANI

Professeur assistant

1. "L'enjeu de la tradition et de la modernité : l'exemple de l'agriculture de montagne en milieu alpin", en collab. avec G. Berthoud, in : **La Montagne : Economies et Sociétés**, Lausanne, 1985, p. 33-44 (*Société Suisse d'Histoire Economique et Sociale, Cahier n° 4*).
2. "Sociobiologie, lien social et diversité ethnique", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 33 (1985), 69, p. 279-294.

Anne LACROIX

Agrégée

1. "Les groupes Balint : entre formation et thérapie", in : **Du Discours à l'Action. Les Sciences Sociales s'interrogent sur elles mêmes**, Actes du Colloque de l'Institut de Psychologie et Sciences Sociales Appliquées, Paris, L'Harmattan, 1985, p. 376-381.

Faculté des SSP

Gérard LE COAT

Privat-docent

1. **Culture au Quotidien, Jeunesse au Quotidien** en collab. avec, R. Ruffieux, J.-P. Gonvers, O. Virnot, J.-F. Ballif, Aarau, Sauerländer, 1985, 404 p. (*Pädagogischen Rekrutenprüfungen 1982*, vol. 8).
2. "L'Ecole de Genève et la Néo-rhétorique", *Degrés* (Bruxelles), 39-40 (1985), p. 1-8.
3. "L'Artiste comme travailleur culturel dans les années trente : l'activité du *Gruppe 33* à Bâle", *Revue d'Art Contemporain* (Paris), 24 (1985), p. 105-109.
4. "Watteau à la découverte de l'inconscient", *Ibid.*, 25 (1985), p. 91-97.
5. "L'Art moins l'objet (d'art) : image-trace et catharsis", *Sociétés*, 3 (1985), p. 36-37.

Comptes rendus :

1. N. Dubreuil-Blondin, **La Fonction Critique dans le Pop-art**, Montréal, Presses de l'Université de Montréal, 1982. In : *Revue d'Art Canadienne* (Ottawa), XI (1985), 2, p. 149-150.
2. Ch. Strosetzki, **Rhétorique de la Conversation**, Tübingen, Biblio, 1984. In : *Papers on French Seventeenth-Century Literature* (Seattle), XII (1985), 23, p. 749-752.
3. C. Delière, **Les Fondements de la Musique Tonale**, Paris, Lattès, 1984. In : *Revue Musicale de Suisse Romande* (Yverdon), 38 (1985), 1, p. 41-42.
4. **Musik-Theater, Jahrbuch 1983**, Bonstetten, Theaterkultur Verlag, 1984. In : *Ibid.*, 2, p. 91-92.

René LEVY

Professeur extraordinaire

1. "Bürgerprotest in der Schweiz - Anlass zu mehr oder weniger Demokratie ? ", in : **Politische Partizipation, Bundesamt für politische Bildung**, H. Kaeber, S. Berthold éd., Bonn, 1985, p. 193-223.
2. "Die Schweiz in der Welt von heute", in : **Einführung in die Gesellschaftskunde**, J. Oetterli, P. Zeugin éd., Zurich, IPSO, 1985, p. 148-169.
3. "Demokratie und Herrschaft", in : *Ibid.*, p. 170-193.
4. "Per una ricerca biografica integrata del punto di vista strutturale-teoretico", *La Critica Sociologica*, 70 (1984, paru en 1985), p. 6-41.

Pierre MARC

Professeur invité

1. "La connaissance et la personne : une manière d'aborder la pédagogie universitaire", **Informations Université Neuchâtel**, 70 (1985), p. 8-11.
2. "Ecole et Psychanalyse, Points de Vue d'un Enseignant", **Vous avez dit...pédagogie**, Université de Neuchâtel, mars 1985, 65 p.
3. "Rapport sur les journées 'Korczak aujourd'hui. L'enfant différent, témoin de notre société', Neuchâtel, 6-7 mars 1985", **Bulletin de la Société Suisse pour la Recherche en Education**, 1 (1985), p. 10-11. Repris in : **Informations Université Neuchâtel**, 73 (1985), p. 12-13.
4. "La 39ème Conférence Internationale de l'Education organisée par l'UNESCO et le BIE", **Scientia Paedagogica Experimentalis** (Bulletin de l'Association Mondiale des Sciences de l'Education), 1 (1985), p. 185-186.
5. "Avertissement" et "Diversité ou communauté de vues chez les enseignants en matière d'orientation scolaire", in : "Le Tronc Commun au Degré 6", **Vous avez dit... pédagogie**, Université de Neuchâtel, mai 1985, p. 3 et 45-49.
6. "Psychanalyse et pédagogie, ou les heurs et malheurs d'un langage", **Educateur**, 6 (1985), p. 37.

Faculté des SSP

7. "L'homme et la machine en situation pédagogique ; pour qu'aucun des deux n'efface l'autre", *Bulletin de la Société Binet & Simon*, IV (1985), 605, p. 43-50. Résumé in : *Bulletin de la Société Suisse pour la Recherche en Education*, 2 (1985), p. 5-7.
8. "L'enseignant face à sa tâche et à ses contradictions : élèves acceptés et élèves rejetés", *L'Ecole Valaisanne*, 2 (1985), p. 5-12.
9. "L'Université a-t-elle un rôle à jouer au niveau de l'orientation des élèves de l'Ecole secondaire ?", *Informations Université Neuchâtel*, 76 (1985), p. 15-16.
10. "L'orientation scolaire des élèves de sixième", *Bulletin Officiel de la Ville de Neuchâtel*, (14 novembre 1985), p. 7.
11. "Vivre l'altérité : sur les traces de Janusz Korczak", in : *L'Enfant Différent, Témoin de notre Société*, Fribourg, Delval, 1985, p. 15-38.
12. "Thérapie familiale psychanalytique ou thérapie familiale systémique", *Bulletin de la Société Suisse pour la Recherche en Education*, IV (1985), p. 63.
13. "L'éducation 'à la paix' : de l'utopie à la réalité", *Scientia Paedagogica Experimentalis (Bulletin de l'Association Mondiale des Sciences de l'Education)*, 2 (1985), p. 361-362. Repris in : *Bulletin de la Société Suisse pour la Recherche en Education*, IV (1985), p. 64.

Compte rendu :

1. B. Duborgel, *Imaginaire et Pédagogie (Le Sourire qui Mord*, Paris, 1983). In : *Cahiers Pédagogiques*, 230-231 (1985), p. 74-75.

Georges NICOLAS

Professeur extraordinaire

1. "Dialectic of the scientific inadequacy in theoretical geography and epistemology of geograpy", *Epistemologia*, VIII (1985), p. 261-272.
2. J.-P. Bonard, C. Guanzini, G. Nicolas, A. Radeff, *Commentaire Technique des Cartes de Premières Mentions des Lieux Habités et des Bourgs en Suisse et en Suisse Occidentale*, Texte de Travail 3, UNIL/SSP/IRRI, 1985, 16 p. 10 cartes et 4 cartes de travail.
3. C. Aubert, M. Michalakis, G. Nicolas, A. Radeff, *Identité, Différenciation, Agrégation, les Processus de Représentation en Géographie*, Texte de Travail 4, UNIL/SSP/IRRI, 1985, 11 p.

Paul-Louis PELET

Professeur honoraire

1. "La métallurgie aux champs - Le mythe de la ferme-atelier", *Revue Suisse d'Histoire*, 35 (1985), p. 157-163.
2. "Le genèse des machines - Le cas du foulon", *Uni Lausanne*, 42 (1985), p. 24-27.

Compte rendu :

1. D. Woronoff, *L'Industrie Sidérurgique en France pendant la Révolution et l'Empire*, préface d'Ernest Labrousse, Paris, Ecole des hautes études en sciences sociales, 1984, 592 p. (*Civilisations et Sociétés*, 71).

Roland RUFFIEUX

Professeur ordinaire

1. "Préface" à A. Moretti, *La Chiesa ticinese nell'ottocento. La questione diocesana (1803-1884)*, Locarno, A. Dado, 1985, p. 11-13.
2. "Jean Meynaud à la découverte de la démocratie helvétique", in : *Du Politique au Social, Jean Meynaud toujours vivant. Cahiers Vilfredo Pareto*, XXIII (1985), 71, p. 5-16.

Faculté des SSP

3. **Documents Diplomatiques Suisses**, vol. II (1866-1872), Préparés sous la direction de R. Ruffieux par Cl. Altermatt, M. Charrière, M. Hollenstein, en collab. avec B. Prongué, Berne, Benteli, 1985, 760 p.
4. G. Le Coat, R. Ruffieux, J.-P. Gonvers, O. Virnot, **Culture au Quotidien. Jeunesse au Quotidien, Attitudes Culturelles des Jeunes Suisses** (Enquête par sondage et interprétation d'un échantillon de recrues de l'armée suisse), Berne, Office central fédéral des imprimés et du matériel, 1985, 374 p. + annexes.

Daniel-Louis SEILER

Professeur ordinaire

1. **Comportement Politique Comparé**, Paris, Economica, 1985, 224 p. (Coll. **Politique Comparée**).
2. "De la classification des partis politiques", **Res publica, Revue de Science Politique** (Bruxelles), 27 (1985), 1, p. 56-86.

Michel TRICOT

Maître assistant

1. "Implantation automatisée de circuits intégrés", **L'Onde Electrique**, 65 (1985), 6, p. 69-84.
2. **Méthodes Statistiques Multivariées et Problèmes de Placement en Implantation Automatiques : deux Exemples**, Grenoble, 1985 (**Rapport de Recherche du Laboratoire Circuits et Systèmes L.C.S. associé au CNRS, n°548**).
3. "Elaboration d'un plan de masse en vue d'un placement automatisé de blocs", in : **Colloque National Conception de Circuits à la Demande sur Réseaux Prédifusés et Précaractérisés**, mai 1985, p. 324-339.
4. "Factorial analysis of data and stochastic method for automatic lay out of circuits", **ASA SIAM IASC Conference, Boston, oct. 1984**.
5. "Evolution de la maladie chez des dépressifs soumis à différents traitements : une première étude quantitative", **Congrès de l'ASU, Pau, mai 1985**.
6. "Etude comparative des échelles de von Zerssen et Montgomery-Asberg", **Clinique Sainte Anne, Paris, octobre 1985**.

Claude VOELIN

Professeur extraordinaire

1. "Hérédité et milieu en psychologie générale : perspective historique", **Revue Européenne des Sciences Sociales** (Genève), 33 (1985), 69, p. 171-181.

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES COMMERCIALES (HEC)

Alexander BERGMANN

Professeur ordinaire

1. **Mobilité et Assurance-chômage : l'Application des Mesures Préventives dans le Canton de Genève et quatre Etudes de Cas en Suisse**, Rapport scientifique préparé avec la collaboration de F. Christ, A. Kaiser, M. Rey, L. Thévoz, C. Tombet dans le cadre du programme 9 du FNRS.
2. **Perfectionnement Professionnel et Assurance-chômage : Propositions pour une Stratégie**, Rapport scientifique préparé avec la collaboration de F. Christ, A. Kaiser, M. Rey, L. Thévoz, C. Tombet dans le cadre du programme 9 du FNRS.

Olivier BLANC

Professeur ordinaire

1. "Chapitre I : Le champ d'observation de la démographie", "Section 21 : Croissance démographique", "Section 27 : La population active", "Section 28 : Structure démographique", in : O. Blanc, Ch. Cuénoud, M. Diserens, et al., **Les Suisses Vont-ils Disparaître ?**, Berne, P. Haupt, 1985, p. 1-9, 13-22, 99-112, 87-98.
2. "Les ménages en Suisse. Quelques aspects de leur évolution de 1960 à 1980 à travers les statistiques de recensement", **Revue Population (Paris)**, (1985), 4-5, p. 657-674.

Max BOEMLE

Professeur extraordinaire

1. "Geschäftsberichte auf der Waagschale", **L'Expert Comptable Suisse** (1985), 1, p. 1-3.
2. "Rapports annuels sous la loupe", **Ibid.**, 3, p. 96-98.
3. "Inscription au bilan des emprunts postposés ou 'subordonnés' ", **Ibid.**, 5, p. 146-147.
4. "Die Bedeutung der Rechnungslegung von Banken", in : **'50 ans de Surveillance Fédérale des Banques'**, Zurich, 1985, p. 121-137 (Publication de la Commission Fédérale des Banques).

Edwin BORSCHBERG

Professeur ordinaire

1. "Le mythe du consommateur manipulé par la mode", in : **Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85**, Lausanne, Payot, 1985, p. 7-23 (Publications de l'Université de Lausanne, fasc. LXV).
2. "Der Ueberkonsum in unserer Leistungsgesellschaft", **Zeitfragen, Neue Zürcher Zeitung**, 12-13 octobre 1985.
3. "Le cinéma sous l'angle du marketing", **Uni Lausanne**, 45 (1985), 4, p. 28-31.

Philippe CHUARD

Professeur ordinaire

1. **Problèmes de Mathématiques Financières**, Lausanne, Institut de sciences actuarielles de l'Université de Lausanne, 1985, 132 p.

HEC

2. "L'analyse du résultat d'une caisse de pensions", *Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne*, 16 (1985), 16 p.

René CHOPARD

Assistant

1. "Vers une économie anthropologique", *Revue Economique et Sociale (Lausanne)*, (1985), p. 154-156.

Jean-Pierre DANTHINE

Professeur ordinaire

1. "Investment in information acquisition", en collab. avec M.J.P. Magill, Université de Lausanne, Département d'Econométrie et d'Economie Politique, mars 1985, 7 p. (*Cahiers de Recherches Economiques*, n° 8503). Paru également dans *Economics Letters (Hollande)*, 19 (1985), p. 221-225.
2. "A note on the effects of capital income taxation on the dynamics of a competitive economy", en collab. avec J.B. Donaldson, *Journal of Public Economics (Hollande)*, 28 (1985), p. 255-265.
3. "Business cycles in Switzerland (1967-1984) : intrinsic characteristics and comparison with the U.S. Economy", en collab. avec M. Girardin, Université de Lausanne, Département d'Econométrie et d'Economie Politique, septembre 1985, 29 p. (*Cahiers de Recherches Economiques*, n° 8510).
4. "Inflation and growth in utility-maximizing models", *Ibid.*, n° 8511, 37 p.

Gaston GAUDARD

Professeur extraordinaire

1. "Pour une relance de la coopération économique italo-suisse", *La Svizzera industriale e commerciale, Revue Mensuelle de la Chambre de Commerce Suisse en Italie (Milan)*, (jan. 1985), p. 39-45.
2. *Les Echanges Italo-suisses face à la Nouvelle Economie Mondiale*, Fribourg, Working Paper de l'Institut des Sciences économiques et sociales, CRESUF, février 1985, 17 p.
3. *L'Economie Suisse face à la Nouvelle Concurrence Mondiale*, Zurich, Schweizerischer Versicherungsverband, juin 1985, 14 p.
4. *Les Alpes face à la Transformation de l'Espace Economique*, Fribourg, Working Paper de l'Institut des Sciences économiques et sociales, CRESUF, août 1985, 24 p.
5. *La Théorie Economique Spatiale face à la Crise des Villes*, Zurich, Ecole polytechnique fédérale, juillet 1985, 6 p. (*Dokumente und Informationen zur schweizerischen Orts- Regional- und Landesplanung [DISP]*, n° spécial).
6. *L'Utilité Economique des Voies Routières Rapides Urbaines*, St-Gall, Annales suisses d'économie des transports, 1985, 10 p.
7. "Le fédéralisme et les effets redistributifs collectifs entre les espaces", in : R. Frey, E. Brügger, *Infrastruktur, Spillovers und Regionalpolitik*, Diessenhofen, Ed. Rüegger, 1985, p. 301-308.
8. "La différenciation des politiques économiques régionales", in : *Région et Aménagement du Territoire, Mélanges Offerts au Doyen Joseph Lajugie*, Bordeaux, Editions Bière, 1985, p. 712-720.
9. "La stratégie du développement économique régional à l'ère du tertiaire dominant", in : *Le Secteur Tertiaire et le Nouveau Développement Régional*, Fribourg, Editions universitaires, 1985, p. 93-102.
10. "Synthèse sur les transferts de technologie entre l'Ouest et l'Est", in : *Changement de Technologie en Economie et Société, Mélanges en l'Honneur du Professeur Florian Fleck*, Fribourg, 1985, p. 174-178.

HEC

11. "La nouvelle économie mondiale et la restructuration des régions", **Revue de la Fédération de l'Industrie Horlogère Suisse (FH)** (Bienne), (1985), p. 5-9.

Compte rendu :

1. Notamment dans la **Revue d'Economie Régionale et Urbaine** (Paris), numéros de 1985.

Hans Ulrich GERBER

Professeur ordinaire

1. "The reinsurer's monopoly and the Bowley solution", en collab. avec F.-Y. Chan, **Astin Bulletin** (Clevedon, Avon), 15 (1985), p. 141-148.
2. "On the monotonicity of stop-loss premiums", en collab. avec K. Schürger, **Insurance: Mathematics and Economics** (Amsterdam), 4 (1985), p. 135.
3. "On convex principles of premium calculation", en collab. avec O. Deprez, **Ibid.**, p. 179-189.
4. "On additive principles of zero utility", **Ibid.**, p. 249-251.

Alberto HOLLY

Professeur ordinaire

1. **Some Useful Equivalence Properties of Hausman's Test**, en collab. avec A. Monfort, Université de Lausanne, Département d'Econométrie et d'Economie Politique, 1985 (**Cahiers de Recherches Economiques**, n° 8505).
2. "Testing for exogeneity : a survey", **Ibid.**, 1985, n° 8506.

Michel HORT

Professeur extraordinaire

1. "Loi des grands nombres et assurance", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 13 (1985), 11 p.

Jean-Jacques LAFFONT

Professeur extraordinaire

1. "On the welfare analysis of rational expectations equilibria with a symmetric information", **Econometrica**, 53 (1985), p. 1-30.

Jean-Christian LAMBELET

Professeur ordinaire

1. "Should systems like LINK be used for long-range forecasts and simulations ?", in : **Economic Modelling**, vol. 2, n° 2, Butterworth & Co., 1985, p. 83-92.
2. **Arms Races as Good Things ?**, Université de Lausanne, Département d'Econométrie et d'Economie Politique, janvier 1985, 22 p. (**Cahiers de Recherches Economiques**, n° 8501).
3. **What the Market is Telling us - But Should we Believe it Says ? A Working Note on U.S. and Swiss Long-term Interest Rates**, **Ibid.**, n° 8504, 19 p.
4. **Finances Publiques, Comptabilité Nationale et Investissements Publics en Suisse**, en collab. avec G. Rakotoarimanana, J.-J. Schwartz, **Ibid.**, n° 8509, 113 p.
5. "Conflicts, arms races and war : a synthetic approach", en collab. avec U. Luterbacher, **Ibid.**, n° 8513, 35 p.

HEC

Blaise LARA

Professeur ordinaire

1. "L'informatique et les limites de la rationalité dans l'entreprise", in : **Pour une Informatique Consciente**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 85-94.
2. "Aspectos logicos y epistemologicos de la inteligencia artificial", in : **Actas del Simposium sobre Inteligencia Artificial**, Madrid, Instituto de ciencias del hombre, 1985, p. 120-151.

Francis LÉONARD

Professeur ordinaire

1. **Exporter vers les Marchés Industriels**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, 178 p. (coll. *Diriger l'Entreprise*).
2. "Conclusions", in : **L'Entreprise et la Communication**, IVe Congrès HEC Lausanne, 1984, Lausanne, IRL, 1985, p. 78-80.

Philippe MAEDER

Professeur assistant

1. "Estimation par intervalle du taux de rendement d'une obligation", **Cahier de l'Institut de Sciences Actuarielles de l'Université de Lausanne**, 15 (décembre 1985), 32 p.

Aurelio MATTEI

Professeur ordinaire

1. **Prévisions Econométriques pour 1985**, Lausanne, Ecole des HEC, 1985, 36 p.
2. "Epargne et sécurité sociale", **Revue Suisse d'Economie Politique et de Statistique** (Berne), 121 (1985), 1, p. 45-60.
3. "Epargne, impôts et assurances sociales", **Revue Economique et Sociale** (Lausanne), 43 (1985), 3, p. 128-137.
4. **Consumer Behavior and Aggregation : a Simulation Study**, Université de Lausanne, Département d'Econométrie et d'Economie Politique, 28 p. (**Cahiers de Recherches Economiques**, n° 8508)

Zuhayr MIKDASHI

Professeur ordinaire

1. "Oil funding and international financial arrangements", in : **Natural Resources Forum**, New York, United Nations, 1985, p. 283-291.

Silvio MUNARI

Professeur ordinaire

1. "Pour une informatique consciente : aspects économiques", in : **Pour une Informatique Consciente**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 71-82.

Jacques PASQUIER

Professeur extraordinaire

1. "Le risque d'insolvabilité lié à la conjoncture", en collab. avec J.-P. Chardonens, **ISES Paper** (Fribourg), 70 (1985).

HEC

André-René PROBST

Professeur extraordinaire*

1. "APL : das bestgehütete Geheimnis der individuellen Datenverarbeitung", A.R. Probst, R. Trpisovsky, W. Waespe, **OUTPUT**, 6 (1985), p. 51-57.
2. "Gestion, Modélisation et Simulation", in : P.-G. Fontolliet, **Pour une Informatique Consciente**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 13-29.
3. "Les systèmes experts pour la gestion", in : **Les Systèmes Experts et la Recherche Opérationnelle**, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, DMA, RO 850925, 27 sept. 1985, p. 1-25.
4. **Des Ordinateurs qui Simulent le Raisonnement Humain : les Systèmes Experts**, A.R. Probst, J. Abel, **Working Paper** (Université de Lausanne, HEC), 1 (1985), 23 p.

* et non pas maître assistant comme indiqué par erreur dans l'Annuaire Académique 1984.

Jean-Bernard RACINE

Professeur ordinaire

1. "La planification de la qualité de la vie : besoin, mythe ou mode ?", in : **Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85**, Lausanne, Payot, 1985, p. 119-140 (**Publications de l'Université de Lausanne**, fasc. LXV).
2. "Qualità della vita, benessere e mutamento sociale : verso una nuova geografia degli spazi vissuti e dei rapporti dell'uomo con il territorio", in : **Esistere ed Abitare, Prospettive umanistiche nella geografia francophona**, Cl. Copeta éd., Milan, F. Angeli, 1985, p. 199-246 (coll. **Geografia e società**).
3. "Scala e azione, contributi per una interpretazione del meccanismo della scala nella pratica della geografia", en collab. avec Cl. Raffestin, V. Ruffy, in : **Ibid.**, p. 111-126.
4. "Lausanne en mémoire(s)", en collab. avec C. Delapierre, L. Bridel, **Etudes de Lettres** (Lausanne), (janvier-mars 1985), p. 137-151.
5. "La Renaissance médiévale en Suisse romande, Essai de géographie artistique", en collab. avec C. Huguenin et C. Hussy, **Ibid.** (octobre-décembre 1985), p. 125-152.
6. "L'enseignement musical, une peau de chagrin ? ", en collab. avec C. Buzenod, **Cahiers Suisses de Pédagogie Musicale** (Zurich), (1985), 3, p. 102-107.
7. "L'imagination géographique : enjeux et conditions d'une pratique scientifique de 'troisième type' ", in : **L'Imagination Géographique, Actes du Colloque Géotopique II**, Universités de Genève et Lausanne, 1985, p. 129-145.
8. "Géographie et sémiologie : convergences autour de l'espace-signé", in : **Colloque de l'Association Suisse de Sémiotique, Neuchâtel, Approches de l'Espace**, p. 21-26 (**Série Documents d'Information**, 11).

Claude REYMOND

Professeur honoraire

1. "Aspects fiduciaires de quelques opérations bancaires, principalement dans l'Euromarché", in : **Les Opérations Fiduciaires (pratiques, validité, régime juridique dans plusieurs pays européens et dans le commerce international), Colloque de Luxembourg des 20 et 21 septembre 1984, Paris, FEDUCI, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence**, 1985, p. 13-28.
2. "Les Opérations fiduciaires en droit suisse", en collab. avec J. Revacrier, **Ibid.**, p. 421-453.
3. "Réflexions de synthèse", in : **Le Leasing Industriel Commercial et Immobilier, Journée d'Etude de la Faculté de droit de l'Université de Lausanne du 8 mars 1985**, Lausanne, CEDIDAC, 1985, p. 115-117.

HEC

4. "L'evoluzione del diritto comune dell' arbitratore internazionale : esperienze e prospettive", trad. italienne de P. Tirindelli Carpi, *Rivista Trimestriale di Diritto e Procedura Civile* (Milan), 39 (1985), 1, p. 120-133.
5. "L'evoluzione dell' arbitratore internazionale nei principali paesi europei : esperienze e prospettive", rapport publié in : *Giornate di Studio sull'Arbitrato*, Bologne, 26 novembre 1983, Bologne, Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Bologna, 1985, p. 57-70.

Compte rendu :

1. Ph. Reymond, *Les Sûretés Immobilières aux Etats-Unis et en Suisse*, Genève, Droz, 1983. In : *Revue de Droit Suisse* (Bâle), (1985), p. 136-138.

Jean-Marc RIVIER

Professeur extraordinaire

1. "Réflexions sur le prêt d'une société anonyme à son actionnaire", *Archives de Droit Fiscal Suisse*, 54 (1985), 1-2, p. 14.
2. "La notion de domicile fiscal au regard du droit suisse et de la convention de double imposition entre la Suisse et la France en matière d'impôt sur le revenu et sur la fortune", *Revue Fiscale*, 40 (1985), p. 534 et 580.
3. "Le régime fiscal des opérations fiduciaires", in : *Les Opérations Fiduciaires (pratiques, validité, régime juridique dans plusieurs pays européens et dans le commerce international)*, Colloque de Luxembourg des 20 et 21 septembre 1984, Paris, FEDUCI, Librairie Générale de Droit et de Jurisprudence, 1985, p. 161.

Roland RUEDIN

Professeur extraordinaire

1. "Le rôle de la pratique dans la formation du droit", *Travaux de l'Association Henri Capitant, Rapport Suisse*, 34 (1983), p. 297-308.

Baptiste RUSCONI

Professeur extraordinaire

1. "La sanction dans le droit pénal de la circulation routière", in : *Le Rôle Sanctionnateur du Droit Pénal*, Enseignement de 3e cycle de droit, 1984, Fribourg, Editions universitaires, p. 53-66.
2. "Le piu' recenti e significative sentenze del tribunale federale", in : *Nona giornata di studio giuridica*, Lugano, 31 maggio 1985, 32 p.

Alain SCHÄRLIG

Professeur extraordinaire

1. *Décider sur plusieurs Critères. Panorama de l'Aide à la Décision Multicritère*, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, 304 p. (coll. *Diriger l'Entreprise*, n° 1).
2. "Deux petites méthodes multicritère d'usage courant", in : *Investigação operacional* (Lisbonne, Associação Portuguesa para o Desenvolvimento da Investigação Operacional), 5 (1985), 1, p. 23-26.

Marius VAUCHER

Professeur associé

1. *Enseignement et Intercommunication et le cas des Langues de Spécialité suivi de Sémantique et Communication dans les Disciplines Linguistiques*, Lausanne, Payot, 1985, 146 p.

Faculté des sciences

2. Nouvelles parues dans **Paris Match** :
"Thérèse" (16 nov. 1984), "Le Changement" (23 nov. 1984), "Les Ricains" (14 déc. et 21 déc. 1984), "Le Psychiatre" (15 mars 1985), "Angélique et Pascuale" (25 oct. 1985), "Sans Témoins" (15 nov. 1985), "La Mission" (27 nov. 1985), "Le Polaroid" (15 déc. 1985 et 31 janv. 1986).

FACULTÉ DES SCIENCES

Dogan ABUKAY

Maître assistant

1. "High T_c multifilamentary Nb-Al wires", D. Abukay, L. Rinderer, **Cryogenics**, 25 (1985), 8, p. 452-456.

Roger ARDITI

Maître assistant

1. "Optimal foraging in nonpatchy habitats. I. Bounded one-dimensional resource", en collab. avec B. Dacorogna, **Mathematical Biosciences** (New York), 76 (1985), p. 127-145.

Jean-Daniel AUBORT

Professeur associé

1. "Fumage analytique des cigarettes ventilées", A. Etournaud, J.-D. Aubort, **Travaux de Chimie Alimentaire et d'Hygiène** (Berne), 76 (1985), p. 531-552.

Peter O. BAUMGARTNER

Professeur extraordinaire

1. **Jurassic Sedimentary Evolution and Nappe Emplacement in the Argolis Peninsula (Peloponnesus, Greece)**, Bâle, Birkhäuser, 1985, 111 p. (*Mém. Soc. Helv. Sciences Nat.*, 99).

Bernard BLANC

Professeur associé

1. "La valeur nutritionnelle des produits laitiers fermentés", **Bulletin de la Fédération Internationale de Laiterie** (Bruxelles), 179 (1984), p. 31-49.
2. "The nutritional value of fermented dairy products", **International Dairy Federation Bulletin**, 179 (1985), p. 33-53.
3. "The iron status and distribution of iron in human milk in comparison with bovine milk", in : **Composition and Physiological Properties of Human Milk**, J. Schaub éd., Elsevier Science Publisher B.V. (Biomedical Division), 1985, p. 47-62.

Geoffrey BODENHAUSEN

Professeur associé

1. "A systematic approach to the suppression of J-cross-peaks in 2D exchange and 2D NOE spectroscopy", M. Rance, G. Bodenhausen, G. Wagner, K. Wütrich, R.R. Ernst, **J. Magn. Reson.**, 62 (1985), p. 497-510.

Faculté des sciences

2. "The appearance of forbidden cross-peaks in two-dimensional nuclear magnetic resonance spectra due to multiexponential T_2 relaxation", N. Müller, G. Bodenhausen, K. Wüthrich, R.R. Ernst, *Ibid.*
3. "Toward automated assignment of nuclear magnetic resonance spectra : pattern recognition in two-dimensional correlation spectra", P. Pfändler, G. Bodenhausen, B.U. Meier, R.R. Ernst, *Analyt. Chem.*, **57** (1985), p. 2510-2516.
4. "Exchange of two-spin order in nuclear magnetic resonance : separation of exchange and cross-relaxation processes", G. Wagner, G. Bodenhausen, N. Müller, M. Rance, O.W. Sørensen, R.R. Ernst, K. Wüthrich, *J. Am. Chem. Soc.*, **107** (1985), p. 6440-6446.

Terence BÖHRINGER

Maître assistant

1. "Measurement of the lifetime of charged and neutral D mesons with high resolution silicon strip detectors", 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. Kwam, G. Lütjens, G. Lutz, J. Malos, W. Männer, E. Neugebauer, H. Palka, M. Pepe, J. Richardson, G. de Rijk, M. Rozanska, K. Rybicki, H. Seebrunner, U. Stierlin, R.J. Tapper, H.G. Tiecke, M. Turala, G. Waltermann, P. Weilhammer, F. Wickens, L.W. Wiggers, A. Wylie, T. Zeludziewicz, *Particles and Fields*, **28** (1985), p. 357-363.

René BOVEY

Professeur honoraire

1. "Novel viruses and virus diseases of grapevine, new data on known viruses and their agents", *Phytopathologia Mediterranea* (Bologne), **24** (1985), p. 8-11 (Proceedings 8th International Meeting ICVG, Bari, 3-7 September 1984).
2. "Some improvements in the detection of grapevine fanleaf virus by enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) and immune electron microscopy (IEM)", en collab. avec P. Gugerli, J.J. Brugger, *Ibid.*, p. 208-209.
3. "Grapevine leafroll disease : identification of virus particles and development of an enzyme-immunoassay for rapid diagnosis", en collab. avec P. Gugerli, J.J. Brugger, *Ibid.*, p. 209.

Georges BRUNISHOLZ

Professeur ordinaire

1. "Preparation and characterization of chromium(III) and some other trivalent metal-sulfosalicylate complexes", F. Zonnevillle, G. Brunisholz, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), **102** (1985), p. 205-210.

Jean-Claude G. BÜNZLI

Professeur ordinaire

1. "Polynuclear complexes of 3d and 4f transition metals. Synthesis and structure of lanthanide(III) adducts with copper and nickel Schiff's base complexes as ligands", J.-Cl. G. Bünzli, D.W. Harrison, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), **109** (1985), p. 185-192.
2. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 17. Synthesis and crystal and molecular structure of a hydroxyde-bridged praseodymium trifluoroacetate complex with 15-crown-5 ether, $[\text{Pr}_2(\text{CF}_3\text{CO}_2)_3(\text{OH})(\text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_5)_2][\text{Pr}_2(\text{CF}_3\text{CO}_2)_8]$ ", D. Harrison, A. Giorgetti, J.-Cl. G. Bünzli, *Journal of the Chemical Society Dalton Transactions* (Oxford), (1985), p. 885-890.

Faculté des sciences

3. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 19. Sandwich complexes between lanthanide(III) ions and 15-crown-5 ether : luminescence and structural data", J.-Cl. G. Bünzli, D.W. Harrison, A. Giorgetti, G.-O. Pradervand, N.W. Alcock, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), 109 (1985), p. 59-63.
4. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 20. Lanthanoid crown ether complexes", D. Wessner, J.-Cl. G. Bünzli, *Inorganic Syntheses* (New York), 23 (1985), p. 149-157.
5. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 21. Sandwich complexes between lanthanoid(III) ions and unsubstituted 15-crown-5 and 18-crown-6 ethers", J.-Cl. G. Bünzli, A. Giorgetti, *Journal of the Less-Common Metals*, 112 (1985), p. 355-361.
6. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 22. Lanthanide trifluoroacetate complexes with crown ethers", A. Giorgetti, J.-Cl. G. Bünzli, in : *New Frontiers in Rare Earth Science and Applications*, 1, Xu Guangxian, Xiao Jimei éd., Beijing, Science Press, p. 158-161.
7. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 23. *Europium(III)* complexes with a tricyclic ligand containing two 1,10-diaza-4,7,13,16-tetraoxacyclooctadecane units", D. Plancherel, J.-Cl. G. Bünzli, J.-M. Lehn, in : *Ibid.*, p. 117-120.
8. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 24. Lanthanide complexes with ionophores : properties and applications", in : *Ibid.*, p. 150-157.
9. "Investigation of the calcium-binding sites of α -lactalbumine using Eu(III) as a luminescent probe", J.-Cl. G. Bünzli, J.-M. Pfefferlé, in : *Ibid.*, p. 131-133.
10. "Interaction between Ln(III) and nitrate ions in non-aqueous solution : a quantitative FT IR investigation", J.-Cl. G. Bünzli, C. Mabillard, in : *Ibid.*, p. 250-252.
11. "Complexes of lanthanoid salts with macrocyclic ligands. Part 25. Lanthanoid trifluoroacetate complexes with 12-crown-4, 15-crown-5, and 18-crown-6 ethers", J.-Cl. G. Bünzli, A. Giorgetti, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), 110 (1985), p. 225-235.
12. "Lanthanoid crown ether complexes", D. Wessner, J.-Cl. G. Bünzli, in : *Inorganic Syntheses*, 23, S. Kirschner éd., New York - Chichester - Brisbane - Toronto - Singapour, John Wiley Sons, 1985, p. 149-157.

Oscar BURLET

Professeur ordinaire

1. "Réalisation de fonctions de Morse sur des surfaces, par des immersions et plongements dans l'espace \mathbb{R}^3 ", O. Burlet, V. Haab, *Les Comptes Rendus de l'Académie des Sciences* (Paris), 300 série I (1985), 12, p. 401-406.

Alain CHANSON

Maître assistant

1. "Evidence for an ATP-dependant proton pump on the Golgi of corn coleoptiles", en collab. avec L. Taiz, *Plant Physiology* (Rockville, Maryland), 78 (1985), 2, p. 232-240.
2. "Pyrophosphate-driven proton transport by microsomal membranes of corn coleoptiles", en collab. avec J. Fichmann, D. Spear, L. Taiz, *Ibid.*, 79 (1985), 1, p. 159-164.

Faculté des sciences

Gervais CHAPUIS

Professeur associé

1. "Structural analysis of the intermediate phases of $(n\text{-C}_{13}\text{H}_{27}\text{NH}_3)_2\text{ZnCl}_4$ by single crystal diffraction", F.J. Zuñiga, G. Chapuis, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 128 (1985), p. 349-366.
2. "Solving crystal structures using several wavelengths from conventional sources anomalous scattering by holmium", G. Chapuis, D.H. Templeton, L.K. Templeton, *Acta Cryst.*, A41 (1985), p. 274-278.
3. "The structure of tricarbonyl{*C*,13,14,*C*- η -(2*RS*,5*SR*,8*SR*,13*RS*,14*SR*)-8-methyl-13,14-dimethylene-9-oxatetracyclo[6.2.2.2^{2,5}.0^{1,6}]tetradeca-3,6-diene-11,11,12,12-tetracarbonitrile}iron(0), $[\text{Fe}(\text{C}_{20}\text{H}_{14}\text{N}_4\text{O})(\text{CO})_3]$ ", F. Pilloud, G. Chapuis, *Ibid.*, p. 886-888.
4. "Chemistry derived from ruthenium atoms. 1. Dimerization of coordinated 2,3-dimethylbutadiene ligands in $\text{M}(\text{CO})(\text{diene})_2$ complexes ($\text{M} = \text{Ru}, \text{Fe}$). Crystal structure of dicarbonyl[(1-3- η :6-8- η)-2,3,6,7-tetramethyloctadienediyl]-ruthenium", D.N. Cox, R. Roulet, G. Chapuis, *Organometallics* (Washington), 4 (1985), p. 2001-2005.
5. "Alfred Niggli (1922-1985)", *Journal of Applied Crystallography* (Copenhagen), 18 (1985), p. 373-374.
6. "Solid state polymerization of 1,4-disubstituted butadienes in layered structures", B. Tieke, G. Chapuis, in : *Proceedings of the Seventh International Conference on the Chemistry of the Organic Solid State, July 1985, Crête, 5 p.*

Résumé :

1. "The incommensurate phases of $(n\text{-C}_3\text{H}_7\text{NH}_3)_2\text{CdCl}_4$ ", B. Chapuis, B. Doudin, in : *Ninth European Crystallographic Meeting, Turin, 1984, p. 504.*

Daniel CHERIX

Suppléant

1. "Insular ecology of the red wood ant *Formica truncorum* Fabr. I. Polydomous nesting, population size and faraging", en collab. avec R. Rosengren, P. Pamilo, *Bulletin de la Société Entomologique Suisse* (Zurich), 58 (1985), 1-2, p. 147-175.
2. "Disparition des espèces - une réalité suisse, l'exemple des fourmis", en collab. avec C. Feller, *Bulletin de la Ligue Suisse pour la Protection de la Nature* (Bâle), 7 (1985), p. 8-11.
3. "Les écomones chez les insectes (1)", *Bulletin Romand d'Entomologie* (Genève), 3 (1985), 2, p. 109-116.
4. "Approche expérimentale de la polygynie chez la fourmi d'Argentine (*Hymenoptera, Formicidae*)", en collab. avec L. Keller, in : *Actes des Colloques Insectes Sociaux, 19-22 sept. 1984, Diepenbeek (Belgique), vol. 2, p. 263-279.*
5. "Deuxième contribution à l'étude de *Formica bruni* Kutter (*Hymenoptera, Formicidae*)", en collab. avec C. Feller, in : *Ibid.*
6. "Horizons nouveaux dans la lutte contre les fourmis - l'approche fondamentale", *Bulletin C.I.L.D.A.*, 16 (1985), p. 57-65 (Comptes-Rendus du Premier Symposium sur les Applications des Insecticides dans les Locaux et sur les Denrées Alimentaires, Paris, 23 avril 1985).

Heinz CLÉMENÇON

Professeur ordinaire

1. "Psathyrella stigmatospora. Eine neue Art mit rauhen. Sporen aus der Sektion Spadiceogriseae, Untergattung Psathyrella", *Mycologia Helvetica*, 1 (1985), p. 401-409.

Faculté des sciences

Bruno COLBOIS

Assistant

1. "A propos de la multiplicité de la première valeur propre du Laplacien d'une surface de Riemann", en collab. avec M. Burger, **Comptes Rendus de l'Académie des Sciences (Paris)**, 8 série I (1985), p. 247-249.
2. "Petites valeurs propres du Laplacien sur une surface de Riemann compacte et graphes", in : **Ibid.**, 301 série I, 20, p. 927-930.

Gérald F. COLLET

Professeur associé

1. "Assainissement de la variété de pomme de terre Sangema. Méthode combinant la thérapie in vitro et la culture de méristèmes. Premiers résultats", C.L. Le, G.F. Collet, **Revue Suisse Agric.**, 17 (1985), 4, p. 221-225.
2. "Enracinement amélioré lors de la production in vitro de rosiers", **Revue Suisse Vitic., Arboric., Hortic.**, 14 (1985), 4, p. 259-263.
3. "Étude de quelques causes d'accumulation des nitrates dans la laitue pommée", J.A. Neyroud, G.F. Collet, A. Granges, G. Jelmini, J.-P. Quinche, **Recherche Agronomique en Suisse**, 24 (1985), 1-2, p. 7-25.

Résumé :

1. "Carbon 14 photosynthesis labeling of natural compounds and drugs from plants", A. Benakis, F.R. Sugnaux, G.F. Collet, et al., in : **Proceedings of the Second International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopically Labeled Compounds**, 3-6.9.1985, Kansas City, Missouri.

David N. COX

Maître assistant

1. "Chemistry derived from ruthenium atoms. 1. Dimerization of coordinated 2,3-dimethylbutadiene ligands in $M(\text{CO})(\text{diene})_2$ complexes ($M = \text{Ru}, \text{Fe}$). Crystal structure of dicarbonyl[(1-3- η :6-8- η)-2,3,6,7-tetramethyloctadienediyl]-ruthenium", D.N. Cox, R. Roulet, G. Chapuis, **Organometallics (Washington)**, 4 (1985), p. 2001-2005.
2. "Metallaborane chemistry. Part 14. Icosahedral η^6 -arene carbametallaboranes of iron and ruthenium ; molecular structures of *closo*-[1-(η^6 -C₆H₅Me)-2,4-Me₂-1,2,4-FeC₂B₉H₉] and *closo*-[3-(η^6 -C₆H₆)-3,1,2-RuC₂B₉H₁₁]", M.R. Garcia, M.Green, F.F.A. Stone, R.G. Somerville, A.J. Welch, C.E. Briant, D.N. Cox, D.M.R. Mingos, **Journal of the Chemical Society, Dalton Transactions (Londres)**, (1985), p. 2343-2348.
3. "Activation des alcanes en catalyse homogène", N. Aktogu, D. Baudry, D.N. Cox, M. Ephritikhine, H. Felkin, R. Homes-Smith, J. Zakrzewski, **Bulletin de la Société Chimique de France (Paris)**, (1985), p. 381-385.

Résumé :

1. "Chemistry derived from ruthenium atom synthesis", D.N. Cox, R. Roulet, in : **Abstracts XIIth International Conference on Organometallic Chemistry, Vienna, Austria, September 8-13, 1985**, p. 128.

Hans DAHN

Professeur ordinaire

1. "Structure of the reaction product of 4-hydroxy-2,3-dioxo-4-phenylbutanoic acid 1,4-lactone with *o*-phenyl-enediamine", B. Coxon, H. Dahn, H.S. El Khadem, D.L. Swartz, **Carbohydrate Research**, 142 (1985), p. 1-10.

Faculté des sciences

2. "Nucleophilic 1,2-shifts of alkoxycarbonyl and carboxylate groups in the benzilic-acid type rearrangement of α,β -dioxobutyric esters", H. Goyal, L. H. Dao, H. Dahn, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 173-180.
3. "Nucleophilic 1,2-shifts of carboxamide groups in the benzilic-benzilic acid type rearrangement of 4-aryl-2,3-dioxobutyramides and of quinisatine", H. Goyal, A. Spiess, M. Ballenegger, L. Duc, H. Moll, H.-P. Schlunke, H. Dahn, *Ibid.*, p. 2132-2139.

Yves DUCOMMUN

Privat-docent

1. "Associative nature of substitution reactions of manganese(II) in aqueous solution", R. Mohr, L. Miatta, Y. Ducommun, R. van Eldik, *Inorganic Chemistry* (Washington), 24 (1985), p. 757-759.

Robert ETGES

Assistant

1. "Evidence that the major surface proteins of three *Leishmania* species are structurally related", R. Etges, J. Bouvier, R. Hoffman, C. Bordier, *Mol. and Biochem. Parasitol.*, 14 (1985), p. 141-149.
2. "Purification and characterization of the solubility behavior of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", J. Bouvier, R.J. Etges, C. Bordier, *J. Biol. Chem.* 260 (1985), p. 15504-15509.

Résumés :

1. "Purification and structural comparison of the major surface glycoproteins of old world *Leishmania* promastigotes", R. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, in : **17th Annual Meeting of the USGEB, Geneva, March 28-29, 1985.**
2. "Purification and structural comparison of the major surface glycoproteins of old world *Leishmania* promastigotes", R. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, in : **Molecular Parasitology Workshop, Neuchâtel, 15-16 March 1985.**
3. "Fatty acid anchoring and phospholipase solubilization of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", J. Bouvier, R. Etges, C. Bordier, *Biol. Chem. Hoppe-Seyler*, 366 (1985), p. 768 (3rd Joint Meeting of the Biochemical Soc. France, Germany, Suisse).

Pierre FESCHOTTE

Professeur ordinaire

1. **Les Illusionnistes. - Essai sur le Mensonge Scientifique**, Lausanne, Ed. de l'Aire, 1985, 300 p.

Maurice GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. "Measurements of the lifetime of the charmed strange baryon Λ^+ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Physics Letters*, 150B (1985), p. 230-234.

Faculté des sciences

2. "Properties of the charmed strange baryon A^+ and evidence for the charmed doubly strange baryon T^* at $2.74 \text{ GeV}/c^2$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields*, 28 (1985), p. 175-185.
3. "A measurement of the branching ration $\Sigma^+ \rightarrow p\gamma/\Sigma^+ \rightarrow p\pi^0$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, T. 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, *Ibid.*, p. 495-507.

Michel GUILLEMIN Professeur associé

1. "Les valeurs limites admissibles : un compromis délicat !", *Bulletin de l'Association Romande pour la Protection des Eaux et de l'Air*, 129 (1985), p. 84-89.
2. "Air contamination exposure measurement of organic solvents. Past and present", *Scand. J. Work Environ. Health*, 11, suppl. 1 (1985), p. 33-43.
3. "Ambient air pollution by mineral fibres in Switzerland", G. Litzistorf, M. Guillemin, Ph. Buffat, F. Iselin, *Staub-Reinhaltung der Luft*, 45 (1985), 6, p. 302-307.
4. "Influence of human activity on the airborne fiber level in paraoccupational environments", G. Litzistorf, M. Guillemin, Ph. Buffat, F. Iselin, *Journal of the Air Pollution Control Association*, 35 (1985), p. 836-837.
5. "Valeurs de condensat et de nicotine des cigarettes selon le mode de fumage", C.K. Huynh, T. Vu Duc, M. Guillemin, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 30 (1985), p. 274-275.
6. "Human exposure to styrene. VI. Percutaneous absorption in human volunteers", M. Bérode, P.O. Droz, M. Guillemin, *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 55 (1985), p. 331-336.
7. "Tendances actuelles dans la mesure de l'exposition professionnelle aux fibres", P.O. Droz, G. Litzistorf, M. Guillemin, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 30 (1985), p. 51.

Bernard HAUCK Professeur ordinaire

1. " $uvby\beta$ photoelectric photometric catalogue (magnetic tape)", B. Hauck, M. Mermilliod, *Astronomy & Astrophysics Suppl. Ser.*, 60 (1985), p. 61-62.
2. "A catalogue of [Fe/H] determinations, 1984 edition", G. Cayrel de Strobel, C. Bentolila, B. Hauck, A. Duquennoy, *Ibid.*, 59 (1985), p. 145-186.
3. "Frequency of Bp-Ap stars among spectroscopic binaries", M. Gerbaldi, M. Floquet, B. Hauck, *Astronomy and Astrophysics*, 146 (1985), p. 341-351.
4. "Detailed analysis of the δ Del star HD 115604=20CVn", B. Hauck, R. Foy, D. Proust, *Ibid.*, 149 (1985), p. 167-170.
5. "The catalogue of [Fe/H] determinations", *Abastumani Astrophys. Obs. Bull.*, 59 (1985), p. 73-74.
6. "Photometric data", *Ibid.*, p. 47-56.

Faculté des sciences

7. "Geneva intrinsic colours of the supergiants of spectral types A and F", G. Meynet, B. Hauck, *Astronomy and Astrophysics*, 150 (1985), p. 163-168.
8. "Calibration in temperature of photometric parameters", in : *IAU Symp. 111, Calibration of Fundamental Stellar Quantities*, D.S. Hayes et al. éd., 1985, p. 271-284.
9. "Photometric data files", B. Hauck, J.-C. Mermilliod, M. Mermilliod, in : *Proceeding of International Course on Data Handling in Astronomy & Astrophysics*, B. Hauck, G. Sedmak éd., p. 547 (*Memorie della Società Astronomica Italiana*, 56, 2-3 [1985]).
10. Edition de : *Data Handling in Astronomy & Astrophysics, International Course Miramare, Trieste, July 9-13, 1984*, en collab. avec G. Sedmak.

Jacques HAUSSER

Professeur assistant

1. "Genetic drift and selection : their respective weights in the morphological and genetic differentiation of four species of shrews in Southern Europe (*Insectivora, Soricidae*)", *Zeitschrift für zoologische Systematik und Evolutionsforschung*, 22 (1984), 4, p. 302-320.
2. "Speciation in the *Sorex araneus* complex (*Mammalia, Insectivora*)", J. Hausser, F. Catzeflis, A. Meylan, P. Vogel, *Acta Zoologica Fennica*, 170 (1985), p. 125-130.

Lothar HELM

Agrégé

1. "Direct measurement of a prominent outer-sphere electron self-exchange : kinetic parameters for the hexaaquaruthenium(II)/(III) couple determined by oxygen-17 and ruthenium-99 NMR", P. Bernhard, L. Helm, A. Ludi, A.E. Merbach, *Journal of the American Chemical Society* (Washington), 107 (1985), p. 312-317.
2. "Water-exchange on hexaaquavanadium(III) : a variable-temperature and variable-pressure ¹⁷O-NMR study at 1.4 and 4.7 tesla", A.D. Hugi, L. Helm, A.E. Merbach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 508-521.
3. "Variable-temperature and variable-pressure ¹⁷O-NMR study of water exchange of hexaaquaaluminium(III)", D. Hugi-Cleary, L. Helm, A.E. Merbach, *Ibid.*, p. 545-554.
4. "Activation parameters and mechanism for water exchange of tetraaquaplatinum(II) studied by high-pressure oxygen-17 NMR spectroscopy", L. Helm, L.I. Elding, A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry* (Washington), 24 (1985), p. 1719-1721.

Pascal JACOT-GUILLARMOD

Premier assistant

1. "Measurements of the lifetime of the charmed strange baryon Λ^+ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Physics Letters*, 150B (1985), p. 230-234.

Faculté des sciences

2. "Properties of the charmed strange baryon A^+ and evidence for the charmed doubly strange baryon T^* at 2.74 GeV/c²", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields*, 28 (1985), p. 175-185.
3. "A measurement of the branching ration $\Sigma^+ \rightarrow p\gamma/\Sigma^+ \rightarrow p\pi^0$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, T. 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, *Ibid.*, p. 495-507.

Fierre JOLLÈS

Professeur extraordinaire

1. "Site-specific antibodies to rat myelin proteolipids directed against the C-terminal hexaptide", J.-L. Nussbaum, G. Roussel, E. Wunsch, P. Jollès, *J. Neurol. Sci.*, 68 (1985), p. 89-100.
2. "Homology between the human vitamin D-binding protein (groupe specific component), alpha-fetoprotein and serum albumin", F. Schoentgen, M.H. Metz - Boutigue, J. Jollès, J. Constans, P. Jollès, *FEBS Lett.* 185 (1985), p. 47-50.
3. "A one step purification of a plant lysozyme from *in vitro* cultures of *Rubus hispidus*", P. Bernasconi, P.E. Pilet, P. Jollès, *Ibid.*, 186 (1985), p. 263-266.
4. "Isolation and structural characterization of the smaller-size oligosaccharides from desialylated human κ -casein", H. van Halbeek, J.F.G. Vliegenhart, A.M. Fiat, P. Jollès, *Ibid.*, 187 (1985), p. 81-88.
5. "Molecular cloning and nucleotided sequence of a cDNA clone coding for the rat brain myelin proteolipid", A. Dautigny, P.M. Alliel, L. d'Auriol, D. Pham Dinh, J.L. Nussbaum, F. Galibert, P. Jollès, *Ibid.*, 188 (1985), p. 33-36.
6. "An amino acid sequence common to both cartilage proteoglycan and link protein", P.J. Neame, J.P. Périn, F. Bonnet, J.E. Christen, P. Jollès, J.R. Baker, *J. Biol. Chem.*, 260 (1985), p. 12402-12404.

Résumés :

1. "Purification of large amounts of a plant chitinase from a suspension culture of *Rubus hispidus*", P. Bernasconi, P.E. Pilet, P. Jollès, in : **3rd International Conference on Chitin/Chitosan, Ancona, 1-4 Avril 1985.**
2. "Structural homology between the human vitamin D-binding protein (group specific component), alpha-fetoprotein and serum albumin", F. Schoentgen, M.H. Metz-Boutigue, J. Jollès, J. Constans, P. Jollès, in : **13th International Congress of Biochemistry, Amsterdam, 25-30 août 1985, p. 515, n° TH-282.**
3. "Human lactotransferrin : complete amino acid sequence and structural comparisons with other transferrins", M.H. Metz-Boutigue, J. Jollès, J. Mazurier, F. Schoentgen, D. Legrand, G. Spik, J. Montreuil, P. Jollès, in : *Ibid.*, p. 515, n° TH-283.
4. "Phosphorylation and dephosphorylation mechanisms in bovine coated vesicles", A. Pauloin, P. Jollès, in : **2nd International Workshop on Phosphoproteins in Neuronal Function, Utrecht, 3-7 September 1985, p. 57-58.**
5. "Clonage et séquence du mRNA codant pour le protéolipide majeur de la myéline (PLP) de cerveau de rat", A. Dautigny, P.M. Alliel, P. Jollès, in : **Colloque National d'Animation de la Recherche 1984-1985 : Génétique Moléculaire et Pathologie, I.N.S.E.R.M., Paris, 20-22 septembre 1985.**

Faculté des sciences

6. "Isolation and sequence of a cDNA encoding the major intrinsic protein of central nervous system myelin", P.M. Alliel, A. Dautigny, L. d'Auriol, D. Pham Dinh, F. Galibert, P. Jollès, in : **3rd Joint Meeting of the Biochemical Societies of France, Germany and Switzerland, Bâle, 30 September - 2 October 1985**, p. 762.
7. "Rat brain myelin proteolipid (PLP) : isolation of the complementary DNA (cDNA) clone and chromosomal localization", A. Dautigny, P.M. Alliel, M.G. Mattei, L. d'Auriol, F. Galibert, D. Pham Dinh, P. Jollès, in : **Annual Symposium of the Biochemical Society, London, 17-19 December 1985**.

Miguel JORAND

Assistant

1. "Dislocation motion in colloidal crystals", en collab. avec F. Rothen, P. Pieranski, **Colloidal Crystals**, Les Ulis, Les éditions de Physique, 1985, p. 245 (Suppl. au **Journal de Physique**, C3-85).

Claude JOSEPH

Professeur ordinaire

1. "Search for heavy neutrinos in $\pi \rightarrow e\nu$ decay", en collab. avec C. Amsler, J.P. Deutsch, R. Lebrun, O. Novilat, J.P. Perroud, R. Prieels, N. Rosier, M. Schaad, M.T. Tran, P. Truöl, C. von Elmbt, **SIN, Newsletter (Villigen)**, 17 (1985), p. 10-11.
2. "Radiative muon absorption in calcium", A. Frischknecht, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rügger, M.T. Tran, W. Dahme, H. Panke, R. Kopp, **Physical Reviews**, C32 (1985), p. 1506-1520.
3. "The UA6 experiment", en collab. avec Collaboration CERN - Lausanne - Michigan - Rockefeller, in : **Proceeding of the Topical Workshop on Proton-Antiproton Collider Physics**, St Vincent, Singapour, World Scientific Publ., 1985, p. 535.

André-Joseph KOCH

Assistant

1. "Hydrodynamic instabilities in a periodically sheared nematic crystal", en collab. avec E. Guazzarelli, **Journal de Physique** (Paris), 46 (1985), p. 673.
2. "Periodical shear instability of nematics", en collab. avec F. Rothen, J. Sadik, O. Schoeri, **Ibid.**, p. 699.

Jean-Pierre KRAEHENBUHL

Professeur extraordinaire

1. "Specific binding sites for ovine prolactin in three amphibian urinary bladder-or kidney-derived cell lines", M. Dunand, M.L. Aubert, J.-P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, **American Journal of Physiology : Cell Physiology**, 244 (1985), p. 80-87.
2. "Antibodies recognizing different domains of the polymeric immunoglobulin receptors", R. Solari, J. Kühn, J.-P. Kraehenbuhl, **The Journal of Biological Chemistry** (Baltimore), 260 (1985), p. 1141-1145.
3. "Membrane insertion of α - and β -subunits of $(\text{Na}^+, \text{K}^+)\text{-ATPase}$ ", K. Geering, D.I. Meyer, M.-P. Paccolat, J.-P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, **Ibid.**, p. 5154-5160.

Faculté des sciences

4. "Biogenesis of (Na⁺, K⁺)-ATPase in ion-transporting epithelia", J.-P. Kraehenbuhl, K. Geering, D.I. Meyer, C. Bonnard, B.C. Rossier, in : **Protein Transport and Secretion**, M.J. Gething éd., Cold Spring Harbor, N.Y., Cold Spring Harbor Laboratory, 1985, p. 162-167.
5. "Mechanism of action of aldosterone : a pleiotropic response", B.C. Rossier, M.-P. Paccolat, F. Verrey, J.-P. Kraehenbuhl, K. Geering, in : **Hormones and Cell Regulation**, J.E. Dumont, B. Hamprecht, J. Nunez éd., Amsterdam, Elsevier, 1985, p. 209-225 (INSERM European Symposium, 9).

Résumés :

1. "Processing of the polymeric Ig receptor in the rat liver", R. Solari, J.-P. Kraehenbuhl, in : **17th Annual USGEB Meeting, March 28-29, 1985, Geneva**.
2. "Differential membrane targeting of 98 KD polypeptides related to α -subunit of Na,K-ATPase", K. Geering, D. Zamofing, M.P. Paccolat, J.-P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, **Ibid.**
3. "Transcellular sorting of the polymeric immunoglobulin receptor in the rat hepatocyte", J.-P. Kraehenbuhl, R. Solari, in : **Histochemical Society Meeting, May 3-5, 1985**.
4. "Transformation of primary rabbit mammary epithelial cells by microinjection with SV40 and human Ha-ras DNA", I. Garcia, E. Farinon, J.-P. Kraehenbuhl, H. Diggelmann, in : **Int. Association for Breast Cancer Research, London, March 24-28, 1985**.

Claude LEDRIAN

Maître assistant

1. "Les groupes acyles migrent plus rapidement que les groupes alkyles dans les réarrangements de Wagner-Meerwein", C. Le Drian, P. Vogel, in : **Société Suisse de Chimie - Assemblée d'automne, Université de Berne, 18 octobre 1985, p. 37**.

Gabriele LOSA

Privat-docent

1. "Apporto della enzimologia cellulare alla biologia ed alla diagnosi dei linfomi maligni", **Tribuna Medica Ticinese**, 50 (1985), p. 21.
2. "Anticorpi monoclonali : applicazioni in biologia e medicina", **Labor und Medizin**, 12 (1985), p. 143.
3. "Proteoglycans in the extracellular matrix of normal and neoplastic human mammary tissues", en collab. avec M. Alini, **Biological Chemistry Hoppe-Seyler**, 366 (1985), p. 3429.
4. "Ultrastructural and biochemical characteristics of the normal and neoplastic human mammary gland", en collab. avec M. Alini, **Journal of Cell Biology**, 101, (1985), p. 1270.
5. "Enzymatic and ultrastructural properties of the plasma membrane in human leukemias, in non-Hodgkin's lymphomas and in human lymphoblastoid cells", in : **Malignant Lymphomas and Hodgkin's Diseases : Experimental and Therapeutic Advances**, 1984, Lugano, Boston, Martinus Nijhoff Publishing, 1985, p. 175.
6. "Surface markers, 5'-nucleotidase activity, and in vitro functions of lymphocytes from patients with primary humoral immunodeficiency", en collab. avec A. Morell, S. Barandun, **Clinical Immunology and Immunopathology**, 35 (1985), p. 9.
7. "Characterization of acute undifferentiated leukemia by combined analysis of plasma membrane associated γ -glutamyltranspeptidase and soluble terminal transferase", en collab. avec D. Heumann, C. Barras, A. Morell, V. von Flidner, **Blood**, 66 (1985), p. 255.

Faculté des sciences

8. "Leucémies aiguës : utilité des marqueurs immunologiques pour le diagnostic et le pronostic", en collab. avec V. von Flidner, S. Carrel, D. Heumann, A. Morell, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3429.
9. "Analyse combinée d'enzymes marqueurs de membrane et du cytosol dans les leucémies aiguës indifférenciées", en collab. avec D. Heumann, C. Barras, V. von Flidner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1666.
10. "La pesantezza del colesterolo", *Corriere del Ticino* (Lugano), 19 novembre 1985.

Jean-François LOUDE

Professeur associé

1. "Calculation of electrical fields and potentials in multigap wire proportional chambers with wire cathode planes", *Helvetica Physica Acta*, 58 (1985), p. 918-921.
2. "Current-to-frequency isolation converter", *Journal of Physics E : Scientific Instruments*, 18 (1985), p. 824-826.
3. "Radiative muon absorption in calcium", A. Frischknecht, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rüegger, T.M. Tran, W. Dahme, H. Panke, R. Kopp, *Physical Review C*, 32 (1985), p. 1506-1520.

André MASSON

Privat-docent

1. "Le contrôle microbiologique des aliments dans la province de Québec", *Swiss Food* (Kussnacht), 7 (1985), 11, p. 7-11.

Henri MASSON

Professeur ordinaire

1. "Le Cervin : un dessin géologique inédit d'Émile Argand (1929) et son interprétation actuelle", A. Escher, A. Masson, *Travaux du Comité Français d'Histoire de la Géologie (COFRHIGEO)* (Paris), 2 (1984), 8, p. 95-127.

André E. MERBACH

Professeur ordinaire

1. "Direct measurement of a prominent outer-sphere electron self-exchange : kinetic parameters for the hexaaquaruthenium(II)/(III) couple determined by oxygen-17 and ruthenium-99 NMR", P. Bernhard, L. Helm, A. Ludi, A.E. Merbach, *Journal of the American Chemical Society* (Washington), 107 (1985), p. 312-317.
2. "Mechanism of dimethyl sulfide intermolecular exchange and trans-cis-isomerization of $\text{SnCl}_4 \cdot 2\text{Me}_2\text{S}$. Variable-pressure proton NMR and variable-temperature Tin-119 magnetization transfer NMR studies", C.T.G. Knight, A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry* (Washington), 24 (1985), p. 576-581.
3. "Proton nuclear magnetic resonance study of N,N-diethylformamide exchange on (N,N-diethylformamide)(2,2',2''-tris(dimethylamino)triethylamine)cobalt(II) and its copper(II) analogue", S.F. Lincoln, A.M. Hounslow, B.G. Doddridge, J.H. Coates, A.E. Merbach, D. Zbinden, *Inorganica Chimica Acta* (Lausanne), 100 (1985), p. 207-210.
4. "Water-exchange on hexaaquavanadium(III) : a variable-temperature and variable-pressure ^{17}O -NMR study at 1.4 and 4.7 tesla", A.D. Hugi, L. Helm, A.E. Merbach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 508-521.
5. "Variable-temperature and variable-pressure ^{17}O -NMR study of water exchange of hexaaquaaluminium(III)", D. Hugi-Cleary, L. Helm, A.E. Merbach, *Ibid.*, p. 545-554.

Faculté des sciences

6. "Activation parameters and mechanism for water exchange of tetraaquaplatinum(II) studied by high-pressure oxygen-17 NMR spectroscopy", L. Helm, L.I. Elding, A.E. Merbach, *Inorganic Chemistry* (Washington), 24 (1985), p. 1719-1721.

Jean-Claude MERMILLIOD

Maître assistant

1. "Radial velocities of F and G dwarfs in the Orion cluster region", J.-C. Mermilliod, M. Mayor, in : *Stellar Radial Velocities*, A.G.D. Philip, D.W. Latham éd., Schenectady N.Y., Davis Press, 1985, p. 367-370 (*International Astronomical Union, Colloquium*, n° 88).
2. "Photometric data related to the formation of the input catalogue", J.-C. Mermilliod, M. Mermilliod, in : *Hipparcos - Scientific Aspects of the Input Catalogue Preparation*, T.D. Guyenne, J. Hunt éd., Paris, 1985, ESA SP-234, p. 111-112 (*European Space Agency Colloquium*).
3. "Selection of stars in open clusters for the Hipparcos mission", in : *Ibid.*, p. 141-143.
4. "Photometric data files", B. Hauck, J.-C. Mermilliod, M. Mermilliod, in : *Data Handling in Astronomy and Astrophysics*, B. Hauck, G. Sedmak éd., Florence, 1985, p. 547-548 (*Memorie della Società Astronomica Italiana*, 56).
5. "Collection of data for stars in open clusters", in : *Ibid.*, p. 549-550.

Hô NAM-TRAN

Agrégé

1. "Ab initio quantum-chemical study on drug decomposition in the solid state preparations", P. Ruelle, U.W. Kesselring, H. Nam-Tran, *Journal of Molecular Structure (Theochem)* (Amsterdam), 124 (1985), p. 41-50.

Résumés :

1. "Détermination des paramètres partiels de solubilité de substances solides par chromatographie d'adsorption", M. Buchmann, P. Ruelle, N. Huu Phuoc, U.W. Kesselring, in : *45th International Congress of Pharmaceutical Sciences FIP, 2-6 Sept. 1985, Montreal-Canada*.
2. "Études des propriétés diélectriques de l'eau adsorbée sur quelques excipients", V. Van Nhuân, M. Buchmann, P. Ruelle, U.W. Kesselring, in : *Ibid.*

Raymond OLIVIER

Professeur associé

1. "Digital elevation modeling with satellite imagery. A data source for gravimetric terrain correction", R. Olivier, E. Leite, R. Simard, *Bulletin IGL*, 7 (1985), p. 27-29 (*Proceedings of the International Meeting on Potential Fields in Rugged Topography, Lausanne, 30.7-1.8 1985*).

Hans-Rudolf PFEIFER

Privat-docent

1. "Méthodes de préparation et d'analyse des échantillons au laboratoire", H.R. Pfeifer, J.C. Lavanchy, chap. 3, rapport final projet F.N. 4-277.0.78.07, R. Woodtli, éd.
2. "Traitement statistique et graphique des données. Base de données", G. della Valle, N. Imfeld, H.R. Pfeifer, chap. 4, rapport final projet F.N. 4-277.0.78.07, R. Woodtli, éd.

Faculté des sciences

Paul-Émile PILET Professeur ordinaire

1. "Cytoplasmic and wall isoperoxidases maize roots", R. Grison, P.-E. Pilet, **Journal of Plant Physiology**, 118 (1985), p. 189-199.
2. "Properties of syringaldazine oxidase/oxidase in maize roots", R. Grison, P.-E. Pilet, **Ibid.**, p. 201-208.
3. Édition de : **The Physiological Properties of Plant Protoplasts**, Berlin - Heidelberg, Springer-Verlag, 1985, 283 p.
4. "Introduction : the use of plant protoplasts in physiological research", in : **Ibid.**, p. 1-5.
5. "Isolation of maize protoplasts from the root cap and apex", P.-E. Pilet, H. Henry, C. Jollès, in : **Ibid.**, p. 24-28.
6. "Some physiological properties of protoplasts from gravireacting maize roots", in : **Ibid.**, p. 226-235.
7. "Growth and gravireaction of maize roots treated with a phytohormone", A.E. Geissler, P.-E. Pilet, G.F. Katekar, **Journal of Plant Physiology**, 119 (1985), p. 25-34.
8. "Effect of white light on the growth of aseptically cultured maize roots", P.E. Pilet, F. Golaz, **Plant Science**, 38 (1985), p. 115-119.
9. "Effect of applied and endogenous indol-3-yl-acetic acid on maize root growth", P.E. Pilet, M. Saugy, **Planta**, 164 (1985), p. 254-258.
10. "A one-step purification of a plant lysozyme from *in vitro* cultures of *Trichoderma reesei*", P. Bernasconi, P.-E. Pilet, P. Jollès, **FEBS Letters**, 186 (1985), p. 263-266.
11. "Maize root peroxidases : relationship with polyphenol oxidases", R. Grison, P.-E. Pilet, **Phytochemistry**, 24 (1985), p. 2519-2521.
12. "Light and decapitation effects on *in vitro* rooting in maize root segments", F.W. Golaz, P.-E. Pilet, **Plant Physiology**, 79 (1985), p. 377-380.

Pierre-Alain PROBST Maître assistant

1. "Low-frequency digital lock-in amplifier", P.-A. Probst, B. Collet, **Rev. of Sci. Instrum.**, 56 (1985), 3.

Dominique RIVIER Professeur ordinaire

1. "Pour une nouvelle université", **Revue Économique et Sociale (Lausanne)**, 43 (1985), 3, p. 120-127.

Laurent RIVIER Privat-docent

1. "Editorial", L. Rivier, J.G. Bruhn, **Journal of Ethnopharmacology**, 13 (1985), p. 1.
2. "Intoxicating snuffs of the venezuelan Piaroa indians", P.A.G.M. de Smet, L. Rivier, **Journal of Psychoactive Drugs**, 17 (1985), p. 93-103.
3. "Identification of endogenous gibberellins from *Salix pentandra*", J.K. Davies, E. Jensen, O. Junttila, L. Rivier, A. Crozier, **Plant Physiology**, 78 (1985), p. 473-476.

Faculté des sciences

Pierre ROSSELET
Professeur associé

1. "Measurements of the lifetime of the charmed strange baryon A^+ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Physics Letters*, 150B (1985), p. 230-234.
2. "Properties of the charmed strange baryon A^+ and evidence for the charmed doubly strange baryon T^* at 2.74 GeV/c²", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields*, 28 (1985), p. 175-185.
3. "A measurement of the branching ration $\Sigma^+ \rightarrow p\gamma / \Sigma^+ \rightarrow p\pi^+$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, T. 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, *Ibid.*, p. 495-507.

François ROTHEN
Professeur ordinaire

1. "Dislocation motion in colloidal crystals", en collab. avec M. Jorand, P. Pieranski, in : *Colloidal Crystals*, Les Ulis, Les éditions de Physique, 1985, p. 245 (Suppl. au *Journal de Physique*, C3-85).
2. "Thin colloidal crystals : structures and optical properties", en collab. avec B. Pansu, P. Pieranski, *Ibid.*, p. 323.
3. "Periodical shear instability of nematics", en collab. avec A.J. Koch, J. Sadik, O. Schoeri, *Journal de Physique* (Paris), 46 (1985), p. 699.

Raymond P. ROULET
Professeur ordinaire

1. "d⁶ and d⁸ metal carbonyl complexes of 7,7-dimethoxy-5,6-dimethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene. Stereoselective hydroformylation of an [Fe(CO)₄(olefin)] complex", J. Ioset, R. Roulet, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 236-247.
2. "Stereoselective double functionalization of iron carbonyl complexes of 5,6,7,8-tetramethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-ene. Crystal structure and absolute configuration of (-)-trans- μ -[(2,5R,7S)-C,5,6,C- η :C,7,8,C- η -(6,7,8-trimethylidene-5-((Z)-2-oxopropylidene)-2-bicyclo[2.2.2] octyl acetate)] bis (tricarbonyliron)", E. Tagliaferri, Ph. Campiche, R. Roulet, R. Gabioud, P. Vogel, G. Chapuis, *Ibid.*, p. 126-134.
3. "A tetrairidium cluster with a bridging SO₂ : the synthesis, fluxional behaviour, and crystal structure of Ir₄(CO)₉(μ_2 -CO)₂(μ_2 -SO₂)", D. Braga, R. Ros, R. Roulet, *Journal of Organometallic Chemistry* (Lausanne), 286 (1985), p. C8-C12.
4. "Theoretical ab initio and UV-PES study of the M(CO)₃-butadiene interaction in bicyclic polyene complexes", G. Granozzi, E. Lorenzoni, R. Roulet, J.-P. Daudey, D. Ajo, *Organometallics* (Washington), 4 (1985), p. 836-841.

Faculté des sciences

5. "The structure of tricarbonyl{C,13,14,C- η -(2RS,5SR,8SR,13RS,14SR)-8-methyl-13,14-dimethylene-9-oxatetracyclo[6.2.2.2^{2,5}.0^{1,6}]tetradeca-3,6-diene-11,11,12,12-tetracarbonitrile}iron(0), [Fe(C₂₀H₁₄N₄O)(CO)₃]", F. Pilloud, G. Chapuis, *Acta Cryst. (Cambridge)*, C41 (1985), p. 886-888.
6. "Face selectivity of the Diels-Alder reaction of hexadienone moieties grafted onto the bicyclo[2.2.2]octene skeleton and perturbed by a remote tricarbonylbutadieneiron group", E. Tagliaferri, U. Hänisch, R. Roulet, P. Vogel, K.J. Schenk, *Helvetica Chimica Acta (Bâle)*, 68 (1985), p. 1362-1372.
7. "Chemistry derived from ruthenium atoms. 1. Dimerization of coordinated 2,3-demethylbutadiene ligands in M(CO)(diene)₂ complexes (M = Ru, Fe). Crystal structure of dicarbonyl [1-3-h:6-8-h]-2,3,6,7-tetramethyloctadienediyl]-ruthenium", D.N. Cox, R. Roulet, G. Chapuis, *Organometallics (Washington)*, 4 (1985), p. 2001-2005.

Résumé :

1. "Chemistry derived from ruthenium atom synthesis", D.N. Cox, R. Roulet, in : **Abstracts XIIth International Conference on Organometallic Chemistry, Vienna, Austria, September 8-13, 1985**, p. 128.

Daniel RÜEGGER

Maître assistant

1. "Radiative muon absorption in calcium", A. Frischknecht, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Ruegger, T.M. Tran, W. Dahme, H. Panke, R. Kopp, *Physical Review C*, 32 (1985), p. 1506-1520.

Jacques SADIK

Premier assistant

1. "Periodical shear instability of nematics", en collab. avec A.J. Koch, J. Sadik, O. Schoeri, *Journal de Physique (Paris)*, 46 (1985), p. 699.

Manfred SCHLOSSER

Professeur ordinaire

1. "A new stereoselective synthesis of (Z)-9-tricosene, the sex attractant of the common housefly", A.M. Moiseenkov, B. Schaub, C. Margot, M. Schlosser, *Tetrahedron Letters (Oxford)*, (1985), p. 305-306.
2. " Ω -hydroxyalkyl-phosphonium salts as 'instant-Ylid' components : extremely convenient and highly *cis*-selective synthesis of alkenol-type pheromones", B. Schaub, G. Blaser, M. Schlosser, *Ibid.*, p. 307-310.
3. "The betaine-Ylid route to *trans*-alkenols", M. Schlosser, H. Ba Tuong, B. Schaub, *Ibid.*, p. 311-314.
4. "A regio- and stereocontrolled access to 2,4-dienols by amide/alcoholate-promoted ring-opening of dihydropyrans", C. Margot, M. Schlosser, *Ibid.*, p. 1035-1038.
5. "New evidence for and new reactions of *ortho*-lithio ylids", B. Schaub, M. Schlosser, *Ibid.*, p. 1623-1626.
6. "Acidity enhancement through homoconjugation : selective introduction of sodium into olefinic positions", M. Stähle, R. Lehmann, J. Kramar, M. Schlosser, *Chimia (Berne)*, 39 (1985), p. 229-230.
7. "Hetero-atom effects on kinetic acidities : the metalation of 1-methyl-cyclohexene and its 4-aza- and 4-oxa-analogs", E. Moret, P. Schneider, C. Margot, M. Stähle, M. Schlosser, *Ibid.*, p. 231-232.

Faculté des sciences

8. "Solvent-controlled additions of organotitanium reagents to olefinic double bonds", E. Moret, M. Schlosser, *Tetrahedron Letters* (Oxford), (1985), p. 4423-4426.
9. "An efficient synthesis of (2*S*,3*R*)- and (2*S*,3*S*)-sphingosine", M. Obayashi, M. Schlosser, *Chemistry Letters* (Tokyo), (1985), p. 1715-1718.

Dieter SCHWARZENBACH

Professeur ordinaire

1. "Face selectivity of the *Diels-Alder* additions of sulfur-substituted dienes and tetraenes grafted onto 7-oxabicyclo [2.2.1] heptanes", J.M. Tornare, P. Vogel, A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 2195-2215.

Résumé :

1. "Electron density of Cu₂O", R. Restori, D. Schwarzenbach, in : **Abstracts Ninth European Crystallographic Meeting, Torino, 1985**, p. 111-112.

Paul-André SIEGENTHALER

Professeur associé

1. "Calmodulin is not involved in the regulation of exogenous NADH oxidation by plant mitochondria", en collab. avec J.P. Schwitzguébel, T.D. Nguyen, *Physiologia Plantarum* (Copenhagen), 63 (1985), p. 187-191.
2. "Purification and some properties of an Mg²⁺-, Ca²⁺- and calmodulin-stimulated ATPase from spinach chloroplast envelope membranes", en collab. avec T.D. Nguyen, *Biochimica et Biophysica Acta* (Amsterdam), 840 (1985), p. 99-106.
3. "Transversal localization of monogalactosyldiacylglycerol and digalactosyldiacylglycerol in spinach thylakoid membranes", en collab. avec A. Rawyler, *Ibid.*, 815 (1985), p. 287-298.
4. "Alterations in the cytochrome composition of spinach thylakoid membranes induced by aging *in vitro*", en collab. avec J. Dupont, *Journal of Plant Physiology* (Stuttgart), 119 (1985), p. 347-357.
5. "Evidence for a lack of phospholipid transfer protein in the stroma of spinach chloroplasts", en collab. avec J.P. Schwitzguébel, *Plant Science* (Elsevier, Ireland), 40 (1985), p. 167-171.
6. "Transverse localization of galactolipids in oat thylakoid membranes during greening", en collab. avec C. Giroud, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 782.

Minh-Tâm TRAN

Agrégé

1. "Search for heavy neutrinos in $\pi - e\nu$ decay", en collab. avec C. Amsler, J.P. Deutsch, C. Joseph, M. Lebrun, O. Naviliat, J.P. Perroud, R. Prieels, N. Rosier, M. Schaad, P. Truöl, L. von Elmbt, *SIN Newsletters*, 17 (1985), p. 10-11.
2. "Radiative muon absorption in calcium", A. Frischknecht, W. Stehling, G. Strassner, P. Truöl, J.C. Alder, C. Joseph, J.F. Loude, J.P. Perroud, D. Rügger, M.T. Tran, W. Dahme, H. Panke, R. Kopp, *Physical Review C*, 32 (1985), p. 1506-1520.

Peter VOGEL

Professeur ordinaire

1. "Unexpected findings on the taxonomic status of East Mediterranean *Crocidura russula auct. (Mammalia, Insectivora)*", F. Catzefflis, T. Maddalena, S. Hellwing, P. Vogel, *Zeitschrift für Säugetierkunde* (Hambourg), 50 (1985), p. 185-201.

Faculté des sciences

2. "Spéciation in the *Sorex araneus* (Mammalia, Insectivora)", J. Hausser, F. Catzeflis, A. Meylan, P. Vogel, *Acta Zool. Fennica* (Helsinki), 170 (1985), p. 125-130.
3. "Évolution démographique d'une population de musaraignes aquatiques (*Neomys fodiens*) en Suisse romande", J.-P. Lardet, P. Vogel, *Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles* (Lausanne), 77 (1985), p. 353-360.

Pierre VOGEL

Professeur ordinaire

1. **Carbocation Chemistry**, Amsterdam, Elsevier Science Publ., 1985, 596 p. (*Studies in Organic Chemistry*, 21).
2. "Synthesis and Diels-Alder reactivity of 1-(dimethoxy)methyl-2,3,5,6-tetramethylidene-7-oxabicyclo(2.2.1)heptane", J.-L. Métral, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 334-337.
3. "Double bond pyramidalization in bicyclic alkanes. Ab initio MO calculations on bicyclo(2.2.1)hept-2-ene, bicyclo(2.1.1)hex-2-ene and bicyclo(3.2.1)oct-6-ene derivatives", P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Journal of Molecular Structure (Theochem)* (Amsterdam), 124 (1985), p. 9-23.
4. "The synthesis of (\pm)-11-desoxydaunomycinone via regioselective tandem Diels-Alder reactions", J.-M. Tomare, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 1069-1077.
5. "(2,3-Bis(méthylène)bicyclo 2.2.2 octan)zirconocène : Synthèse, Structure und elektrochemische Reduktion", G. Erker, K. Engel, C. Krüger, Yi-Hung Tsay, E. Samuel, P. Vogel, *Zeitschrift Naturforschung (RFA)*, 40b (1985), p. 150-157.
6. "Stereoselective double functionalization of iron carbonyl complexes of 5,6,7,8-tetramethylidenebicyclo[2.2.2]oct-2-ene. Crystal structure and absolute configuration of (-)-trans- μ -[(2,5R,7S)-C,5,6,C- η :C,7,8,C- η -(6,7,8-triméthylidène-5-((Z)-2-oxopropylidène)-2-bicyclo[2.2.2] octyl acetate)] bis (tricarbonyliron)", E. Tagliaferri, Ph. Campiche, R. Roulet, R. Gabioud, P. Vogel, G. Chapuis, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 126-134.
7. "Face selectivity of the Diels-Alder reaction of hexadienone moieties grafted onto the bicyclo(2.2.2)octene skeleton and perturbed by a remote tricarbonylbutadieniron group", E. Tagliaferri, U. Hänisch, R. Roulet, P. Vogel, K.J. Schenk, *Ibid.*, p. 1362-1372.
8. "2,3-bis(méthylène)bicyclo(2.1.1)hexane and 3,4-bis(méthylène)tricyclo-(3.1.0.0^{2,6})hexane. Interaction between a π system and a cyclobutane or bicyclobutane moiety", R. Gleiter, P. Bischof, K. Gubernator, M. Christel, L. Schwager, P. Vogel, *Journal of Organic Chemistry*, 50 (1985), p. 5064-5069.
9. "Electrophilic additions controlled by remote substituents. Total synthesis of daunosamine", A. Warm, P. Vogel, *Tetrahedron Letters* (Oxford), 26 (1985), p. 5127-5128.
10. "Experimental and ab initio molecular orbital studies on collisions of CH_4^+ and CH_5^+ with molecular oxygen : on the formation of methane (CH_4^{2+} and methonium (CH_5^{2+}) dications and stable CH_n^- species ($n = 0-3$)", D. Stahl, F. Maquin, T. Gäumann, H. Schwarz, P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Journal of the American Chemical Society*, 107 (1985), p. 5049-5053.
11. "Face selectivity in the Diels-Alder additions and chelotropic addition of sulfur dioxide to 2-(D)méthylidène-3-méthylidènebicyclo(2.2.1)-heptane", P.-A. Carrupt, F. Berchier, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 1716-1729.
12. "Stereoselective nucleophilic additions to a bicyclic ketone controlled by a remote tricarbonyl(diène) iron moiety", J.-C. Zwick, P. Vogel, *Angewandte Chemie, International Edition in English* (Weinheim), 24 (1985), p. 787-788.

Faculté des sciences

13. "¹H-NMR spectra of cyclohexa - 1,4 - dienes and cyclohexenes annellated to bicyclo (2.2.1) hept-2-enes. The inter-ring homoallylic H,H coupling constants as stereochemical probes", C. Mahaim, P.-A. Carrupt, P. Vogel, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 2182-2194.
14. "Face selectivity of the Diels-Alder additions of sulfur-substituted dienes and tetraenes grafted ont 7-oxabicyclo(2.2.1)heptanes", J.-M. Tornare, P. Vogel, A.A. Pinkerton, D. Schwarzenbach, *Ibid.*, p. 2195-2215.

Walter WAHLI

Professeur ordinaire

1. "Visualization of RNA polymerase II ternary transcription complexes formed *in vitro* on a *Xenopus laevis* vitellogenin gene", B. ten Heggeler, W. Wahli, *EMBO Journal*, 4 (1985), 9, p. 2269-2273.
2. "Evidence against close linkage of the loci for fraXq of Martin-Bell syndrome and for factor IX". B. Zoll, J. Arnemann, M. Krawczak, D.N. Cooper, G. Pescia, W. Wahli, P. Steinbach, J. Schmidtke, *Human Genetics*, 71 (1985), p. 122-126.
3. "Vitellogenin genes in *Xenopus*", W. Wahli, G.U. Ryffel, in : *Oxford Surveys on Eukaryotic Genes*, 2, N. Mclean éd., Oxford University Press, 1985, p. 96-120.
4. "The Vi element : a transposon-like repeated DNA sequence interspersed in the vitellogenin loxus of *Xenopus laevis*", *J. Mol. Biol.*, 186 (1985), p. 491-503.

Résumés :

1. "The Vi element : a repeated DNA sequence interspersed in the vitellogenin locus of *Xenopus laevis*", J.-L. Schubiger, J.-E. Germond, B. ten Heggeler, W. Wahli, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 810.
2. "Expression of gene constructs transfected into chicken hepatocytes in primary cultures", P. Walker, W. Wahli, *Ibid.*, p. 814.
3. "*Xenopus* vitellogenin : protein structure derived from DNA sequences", S. Gerber-Huber, D.N. Cooper, J.-A. Haefliger, F. Givel, D. Nardelli, W. Wahli, *Ibid.*, p. 801.
4. "The loci for fragile X-mental retardation syndrome and coagulation factor IX are not closely linked", B. Zoll, J. Arnemann, M. Krawczak, D.N. Cooper, G. Pescia, W. Wahli, P. Steinbach, J. Schmidtke, *Cytogenetics and Cell Genetics*, 40 (1985), p. 788.
5. "The Vi element : a short interspersed, repeated DNA element in *Xenopus laevis*", J.-L. Schubiger, J.-E. Germond, B. ten Heggeler, W. Wahli, *Biological Chemistry Hoppe-Seyler*, 366 (1985), p. 849.

Gérard WANDERS

Professeur ordinaire

1. "The state space of the fermion-monopole system", *Nuclear Physics* (Amsterdam), B 255 (1985), p. 174-200.
2. "The determinant of massless fermions in two dimensions : a perturbative approach", M. Makowka, G. Wanders, *Physics Letters* (Amsterdam), 164B (1985), p. 107-110.

Faculté des sciences

Raymond WEILL

Professeur associé

1. "Measurements of the lifetime of the charmed strange baryon A^+ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Physics Letters*, 150B (1985), p. 230-234.
2. "Properties of the charmed strange baryon A^+ and evidence for the charmed doubly strange baryon T^* at $2.74 \text{ GeV}/c^2$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, A.J. Britten, R.M. Brown, H.J. Burckhart, A.A. Carter, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, J.C. Gordon, R.J. Gray, P. Igo-Kemenes, P. Jacot-Guillarmod, W.C. Louis, T. Modis, Ph. Rosselet, B.J. Saunders, P. Schirato, H.W. Siebert, V.J. Smith, K.-P. Streit, J.J. Thresher, S.N. Tovey, R. Weill, *Zeitschrift für Physik C-Particles and Fields*, 28 (1985), p. 175-185.
3. "A measurement of the branching ratio $\Sigma^+ \rightarrow p\gamma/\Sigma^+ \rightarrow p\pi^0$ ", S.F. Biagi, M. Bourquin, R.M. Brown, H.J. Burckhart, Ch. Doré, P. Extermann, M. Gailloud, C.N.P. Gee, W.M. Gibson, R.J. Gray, P. Jacot-Guillarmod, P.W. Jeffreys, W.C. Louis, T. 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, *Ibid.*, p. 495-507.
4. Performance of a BGO calorimeter with photodiode readout and with photomultiplier readout at energies up to 10 GeV", H. Dietl, J. Dobbins, E. Lorenz, G. Mageras, F. Pauss, H. Vogel, P. Lebeau, P. Massonnet, M. Vivargent, G. Czapek, A. Flückinger, D. Frei, B. Hahn, E. Hugentobler, R. Moning, C. Doré, R. Weill, H. Zeidler, U. Moser, E. Ramseyer, H. Scheidiger, P. Piroué, D. Stickland, R. Sumner, M. Steuer, P. Lecomte, *Nucl. Instr. and Methods in Physics Research*, A 235 (1985), p. 464-474.

François WIDMER

Professeur ordinaire

1. " β -N-acetyl-D-glucosaminidase multiple forms isolated from calf rennet", M. Persico, F. Widmer, *Biological Chemistry Hoppe-Seyler* (Berlin - New York), 366 (1985), p. 834.
2. "Créer aujourd'hui une musique liturgique (entretien avec B. Reichel), en collab. avec F. Widmer, *Les Cahiers Protestants* (Bienne), 5 (1985), p. 25-33.

Riccardo WITTEK

Professeur assistant

1. "Analysis of parapoxvirus genomes", U. Gassmann, R. Wyler, R. Wittek, *Arch. Virol.*, 83 (1985), p. 17-31.
2. "One hundred base pairs of 5'flanking sequence of a vaccinia virus late gene are sufficient to temporally regulate late transcription", C. Bertholet, R. Drillien, R. Wittek, in : *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 82 (1985), p. 2096-2100.

Résumés :

1. "Vaccinia virus : mapping of genes coding for structural polypeptides", R. Wittek, B. Richner, G. Hiller, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 536.
2. "Pockenviren : Gestern - heute - morgen", R. Wittek, C. Bertholet, M. Haeggi, *Zentralblatt Haut- und Geschlechtskrankheiten*, 150 (1985), p. 612.
3. "DNA sequence requirements for late gene expression in vaccinia virus", C. Bertholet, R. Drillien, R. Wittek, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 795.

Faculté des sciences

Robert WOODTLI

Professeur ordinaire

1. "Revue des résultats du projet UROMINE", *Minaria Helvetica*, 5 (1985), p. 70-80.
2. Coordination et rédaction de : **Le Projet UROMINE. Rapport Final**, 1985, 480 p. photocopiées, en collab. avec Ch. Bugnon, G. Della Valle, A. Escher, P. Gex, Y. Grébert, N.J. Imfeld, F. Jaffe, J.C. Lavanchy, R. Moritz, H.R. Pfeiffer, J. von Raumer, M. Sartori, J. Thierrin.
3. **Principios de investigacion minera y evaluacion de yacimientos mineros**, Costa Rica, Universidad de San Jose, 1985, 300 p. photocopiées.
4. "Les minéralisations aurifères des mines de Moto associées aux itabirites", Libreville, 1985, 11 p. (Compte-rendu des "Journées de l'or").

Hugo WYLER

Professeur ordinaire

1. "Reinvestigation of the formation of dopa-melanin : new aspects of the autoxidation of Dopa", L. Stravs-Mombelli, H. Wyler, in : **Proceedings of the XIIth Internat. Pigment Cell Conference Giessen, Federal Republic of Germany**, University of Tokyo Press, 1985, p. 69-76.
2. "Synthesis of 1,2-dihydropyridines, 2,3-dihydro-4(1H)-pyridinone, and 1,2,3,4-tetrahydropyridines via N-acyl N,O-hemiacetal formation", J.-P. Roduit, H. Wyler, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 403-414.

Jean-Pierre ZRYD

Professeur ordinaire

1. "La génétique des éléments transposables chez *Zea maïs* et ses conséquences biologiques", en collab. avec P. Thuriaux, *Bull. Soc. Vaudoise Sci. Nat.*, 77 (1985), p. 1-15.
2. "Regulation of the synthesis of betalains in red beet (*Beta vulgaris*) cells in culture", *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 782.

ÉCOLE DE PHARMACIE

Pierre-Alain CARRUPT

Suppléant, maître assistant, 1er assistant

1. "Double bond pyramidalization in bicyclic alkanes. Ab initio MO calculations on bicyclo(2.2.1)hept-2-ene, bicyclo(2.1.1)hex-2-ene and bicyclo(3.2.1)oct-6-ene derivatives", P.-A. Carrupt, P. Vogel, **Journal of Molecular Structure (Theochem)** (Amsterdam), 124 (1985), p. 9-23.
2. "Experimental and ab initio molecular orbital studies on collisions of CH_4^+ and CH_5^+ with molecular oxygen : on the formation of methane (CH_4^{2+} and methonium (CH_5^{2+}) dications and stable CH_n^- species ($n = 0-3$)", D. Stahl, F. Maquin, T. Gäumann, H. Schwarz, P.-A. Carrupt, P. Vogel, **Journal of the American Chemical Society**, 107 (1985), p. 5049-5053.
3. "Face selectivity in the Diels-Alder additions and chelotropic addition of sulfur dioxide to 2-(D)methylidene-3-methylidenebicyclo(2.2.1)-heptane", P.-A. Carrupt, F. Berchier, P. Vogel, **Helvetica Chimica Acta** (Bâle), 68 (1985), p. 1716-1729.
4. " $^1\text{H-NMR}$ spectra of cyclohexa - 1,4 - dienes and cyclohexenes annellated to bicyclo (2.2.1) hept-2-enes. The inter-ring homoallylic H,H coupling constants as stereochemical probes", C. Mahaim, P.-A. Carrupt, P. Vogel, **Ibid.**, p. 2182-2194.
5. "Molecular electrostatic potential maps of substituted benzamide drugs", H. van de Waterbeemd, P.-A. Carrupt, B. Testa, in : **Proceedings from the VIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry, Stockholm**, R. Dahlbom, J.L.G. Nilsson éd., 1985.
6. "The electronic structure of dopamine : an ab initio electrostatic potential study of the catechol moiety", H. van de Waterbeemd, P.-A. Carrupt, B. Testa, **Helvetica Chimica Acta** (Bâle), 68 (1985), p. 715-723.

Étienne CHAROLLAIS

Professeur associé

1. "Synthesis and conformational studies of phosphate esters of 1,2-O-isopropylidene-alpha-D-ribo- and xylo- pentofuranoses", en collab. avec J.R. Neeser, J.M.J. Tronchet, **Canadian Journal of Chemistry**, 61 (1983), 7, p. 1387-1396.
2. "Structural analysis of 3-C-phosphonates, -phosphinates, and -phosphine oxides of branched-chain sugars", en collab. avec J.R. Neeser, J.M.J. Tronchet, **Ibid.**, 9, p. 2112-2120.
3. "Théodore Posternak (1903-1982)", en collab. avec R. Monnier, **Archives des Sciences et Compte Rendu des Séances de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève** (Genève), 36 (1985), p. 181-185.

Résumés :

1. "Préparation d'analogues de sucres phosphates par addition nucléophile conjuguée", en collab. avec J.M.J. Tronchet, J.-R. Neeser, **Journal of Carbohydrate Chemistry** (Birmingham, Alabama), 2 (1983), p. 19-40.

Compte rendu :

1. **Applied Thermoluminescence Dosimetry**, M. Oberhofer, A. Scharmann éd., publ. for the Commission of the European Communities by A. Hilger. In : **International Journal of Environmental Analytical Chemistry** (Amsterdam), 13 (1983), 3, p. 255-256.

École de pharmacie

Jean-Claude ETTER

Professeur ordinaire

1. "Biopharmacie des préparations ophtalmiques", J.-Cl. Etter, J.M. Mayer, *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, 186 (1985), 6, p. 417-420.
2. "Biopharmaceutical test of ocular irritation in the mouse", J.-Cl. Etter, A. Wildhaber, *Food and Chemical Toxicology* (Oxford), 23 (1985), p. 321-323.

Kurt HOSTETTMANN

Professeur ordinaire

1. "Mass spectrometric studies of underivatized polyphenolic glycosides", B. Domon, K. Hostettmann, *Phytochemistry* (Oxford), 24 (1985), p. 575-580.
2. "Plant molluscicides", A. Marston, K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 639-652.
3. "Flavonol glycosides from *Securidaca diversifolia*", M. Hamburger, M. Gupta, K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 2689-2692.
4. "Hydroxycinnamic acid esters from *Polygala chamaebuxus L.*", M. Hamburger, K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1793-1797.
5. "Coumarins from *Polygala paniculata*", M. Hamburger, M. Gupta, K. Hostettmann, *Planta medica* (Stuttgart), 52 (1985), p. 215-217.
6. "Molluscicidal saponins from *Talinum tenuissimum DINTER*", F. Gafner, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, *Helvetica Chimica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 555-558.
7. "Uncinatone, a new antifungal hydroquinone diterpenoid from *clerodendrum uncinatum schinz*", A.C. Dorsaz, A. Marston, H. Stoeckli-Evans, J.D. Msonthi, K. Hostettmann, *Ibid.*, p. 1605-1609.
8. "Analytical and preparative reversed-phase liquid chromatography of secoiridoid glycosides", D. Schaufelberger, K. Hostettmann, *Journal of Chromatography* (Amsterdam), 346 (1985), p. 396-400.
9. "Saponines et Schistosomiase", *Schweizerische Apotheker-Zeitung* (Berne), 123 (1985), 5, p. 220, 223-227.
10. "Isolation and identification of saponins and related terpenoid glycosides", K. Hostettmann, in : *Advances in Medicinal Plant Research*, A.J. Vlietinck, R.A. Dommissé éd., Stuttgart, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, 1985, p. 225-241.
11. "Secondary plant constituents", K. Hostettmann, M. Hostettmann, in : *High Performance Liquid Chromatography in Biochemistry*, A. Henschen, K.P. Hupe, F. Lottspeich, W. Voelter éd., Weinheim, VCH Verlagsgesellschaft mbH, 1985, p. 599-619.
12. "Recent advances in methodology for the isolation and purification of plant phenolics", in : *The Biochemistry of Plant Phenolics, Proceedings of the Phytochemical Society of Europe*, 25, C.F. van Sumere, P.J. Lea éd., Oxford University Press, 1985, p. 1-16.

Ulrich W. KESSELRING

Professeur ordinaire

1. "Ab initio quantum-chemical study on drug decomposition in solid-state preparations. II. Decarboxylation mechanism of the carbamic acid molecule", P. Ruelle, U.W. Kesselring, H. Nam-Tran, *Journal of Molecular Structure (Theochem)*, (Amsterdam), 124 (1985), p. 41-50.

École de pharmacie

Dolphe KUTTER

Professeur associé

1. "The european experience in rationalization of urine microscopy", in : **Laboratory Testing : New and Future Procedures, An International Symposium Held from February 23 to 25, 1983, Tarpon Springs, Florida**, p. 22-28.
2. "Diagnostische Wertigkeit der Lysozymbestimmung im Harn, **Z. med. Labor.-Diagn.**, 26 (1985), 1, p. 21-27.
3. "Clinical, testing and quality control", in : **Clinical Biochemistry Nearer the Patient**, V. Marks, K.G.M.M. Alberti éd., Edimbourg - Londres - Melbourne - New York, Churchill Livingstone, 1985, p. 139-149.
4. "Problèmes de la recherche de la bilirubine urinaire par des lecteurs automatiques de tiges", **Ann. Biochim. Clin. Qué.**, 24 (1985), 2, p. 42-45.
5. "Détermination du taux d'albumine glyquée sérique par le dosage des fructosamines : une nouvel indicateur de la glycémie à moyen terme", D. Kutter, J. Thoma, **Bulletin de la Société Luxembourgeoise de Biologie Clinique**, 6 (1985), p. 42-51.
6. "Contribution du laboratoire au diagnostic du phéochromocytome. Rapport d'un cas", H. Kuntziger, S. Lamy, J.P. Hoffmann, J. Thoma, D. Kutter, **Ibid.**, p. 101-111.
7. "L'activité phénylalanine-hydroxylasique du thrombocyte humain : une explication possible des QI normaux ou subnormaux chez des sujets atteints de phénylcétonurie classique", J. Thoma, R. Uebelhack, D. Kutter, **Ibid.**, p. 92-97.
8. "Serum-Fruktosamine, ein neuer parameter zur indirekten Bestimmung des Gluko-Albumins und zur Halblangzeitüberwachung des Diabetikers", D. Kutter, J. Thoma, **Lab. med.**, 9 (1985), p. 327-330.
9. "Multi-centre evaluation of the urine test strip analyser Rapimat", R. Haeckel, P. Bonini, G. Ceriotti, D. Kutter, D.J. Vonderschmitt, **J. Clin. Chem. Clin. Biochem.**, 23 (1985), 8, p. 473-492.
10. "Beitrag zur Vergleichbarkeit von Freien-T₄-Indices", Ch. Steinbach, J. Thoma, D. Kutter, **Bulletin de la Société Luxembourgeoise de Biologie Clinique**, 5 (1984), p. 198-204.
11. "Analytisch-klinische Probleme der Trockendiagnostika", **mta Praxis**, 31 (1985), 11, p. 715-720.

Andrew MARSTON

Maître assistant

1. "Plant molluscicides", en collab. avec K. Hostettmann, **Phytochemistry (Oxford)**, 24 (1985), p. 639-652.
2. "Uncinatone, a new antifungal hydroquinone diterpenoid from *clerodendrum uncinatum*", en collab. avec A.-C. Dorsaz, H. Stoeckli-Evans, J.-D. Msonthi, K. Hostettmann, **Helvetica Chimica Acta (Bâle)**, 68 (1985), p. 1605-1610.

Joachim M. MAYER

Maître assistant

1. "The development of quantitative structure-pharmacokinetic relationships", J.M. Mayer, H. van de Waterbeemd, **Environmental Health Perspectives (Washington)**, 61 (1985), 9, p. 295-306.
2. "Biopharmacie des préparations ophtalmiques", J.-Cl. Etter, J.M. Mayer, **Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde**, 186, (1985), 6, p. 417-420.
3. "Lipophilicity and drug metabolism : qualitative and quantitative relationships", in : **Drug Metabolism, Molecular Approaches and Pharmacological Implications, Proceedings of the 9th European Workshop on Drug Metabolism, Pont-à-Mousson, 11-15 June 1984**, G. Siest éd., Pergamon Press, 1985, p. 187-194.

École de pharmacie

Paul RUELLE
Chercheur FNRS

1. "Ab initio quantum-chemical study on drug decomposition in solid-state preparations. II. Decarboxylation mechanism of the carbamic acid molecule", P. Ruelle, U.W. Kesselring, H. Nam-Tran, **Journal of Molecular Structure (Theochem)**, (Amsterdam), 124 (1985), p. 41-50.
2. "Structure and properties of phosphaketene (H-P=C=O) : phosphorus versus oxygen protonation", M.T. Nguyen, A.F. Hegarty, M.A. McGinn, P. Ruelle, **Journal of the Chemical Society, Perkin Transactions, II**, (1985), p. 1991.

Michel SCHORDERET
Professeur associé

1. "Norepinehrine and histamine potentiate the increases in cyclic adenosine 3':5'-monophosphate elicited by vasoactive intestinal polypeptide in mouse cerebral cortical slices : mediation by α_1 -adrenergic and H_1 -histaminergic receptors", en collab. avec P.J. Magistretti, **The Journal of Neuroscience** (Washington), 5 (1985), 2, p. 362-368.
2. "Deux cents ans de digitale : 1785-1985", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 290-295.

Résumés :

1. "A LC-EC study of dopamine content, synthesis and release in rabbit retina in vitro", en collab. avec S. Ofori, C. Bretton, **The Journal of Neurochemistry** (Dublin), 44 suppl.(1985), p. S114.
2. "Dopamine synthesis and release in rabbit retina in vitro : effects of high K^+ , adenylate cyclase activators, reserpine, (\pm) amphetamine and (\pm) 3-PPP", en collab. avec S. Ofori, C. Bretton, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), p. 824.
3. "Comparison of the effects of hGRF, VIP and PHI on cAMP and glycogen levels in mouse cerebral cortical slices and on growth hormone (GH) release from perfused rat anterior pituitary cells", en collab. avec P.J. Magistretti, P. Schönenberg, R.C. Gaillard, **Regulatory Peptide** (Amsterdam), 3 (1985), 1, p. S48.

Bernard TESTA
Professeur ordinaire

1. Édition de : **Advances in Drug Research**, 14, Londres, Academic Press, 1985, ix + 339 p.
2. "The pen and the art of monotony avoidance", in : **Ibid.**, p. ix.
3. "Stereochemical considerations", W.F. Trager, B. Testa, in : **Foreign Compound Metabolism**, J. Caldwell, G.D. Paulson éd., Londres, Taylor & Francis, 1984, p. 91-99.
4. "Substituent interactions in the lipophilicity of disubstituted benzenes as assessed by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, in : **QSAR and Strategies in the Design of Bioactive Compounds**, J.K. Seydel éd., Weinheim, FRG, VCH Publ., 1985, p. 268-271.
5. "Molar volume in drug design", M. Gryllaki, H. van de Waterbeemd, B. Testa, in : **Ibid.**, p. 273-276.
6. "Stereoselective drug disposition", W.F. Trager, B. Testa, in : **Drug Metabolism and Disposition : Considerations in Clinical Pharmacology**, G.R. Wilkinson, M.D. Rawlins éd., Lancaster, MTP Press Ltd, 1985, p. 35-61.

École de pharmacie

7. "Lipophilicity measurement of protonated basic compounds by reversed-phase high performance liquid chromatography. I. Relationship between capacity factors and the methanol concentration in methanol/water eluents", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Journal of Chromatography** (Amsterdam), 320 (1985), p. 293-304.
8. "Lipophilicity measurement of protonated basic compounds by reversed-phase high performance liquid chromatography. II. Procedure for the determination of a lipophilic index measured by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Ibid.**, p. 305-312.
9. "Aryl hydrocarbon hydroxylase in rat brain microsomes", M. Mesnil, B. Testa, P. Jenner, **Biochemical Pharmacology** (Oxford), 34 (1985), 3, p. 435-436.
10. "The electronic structure of dopamine. An ab initio electrostatic potential study of the catechol moiety", H. van de Waterbeemd, P.-A. Carrupt, B. Testa, **Helvetica Chimica Acta** (Bâle), 68 (1985), 3, p. 715-723.
11. "The prediction of substituent interactions in the lipophilicity of disubstituted benzenes using reversed-phase high-performance liquid chromatography capacity factors", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Quantitative Structure-Activity Relationships** (Weinheim), 4 (1985), 2, p. 69-77.
12. "Does an endogenous methylpyridinium analogue cause Parkinson's disease ?", B. Testa, R. Naylor, B. Costall, P. Jenner, C.D. Marsden, **Journal of Pharmacy and Pharmacology** (Londres), 37 (1985), 9, p. 679-680.
13. "L-DOPA esters as potential prodrugs. I. Physicochemical properties", C. Marrel, G. Boss, H. van de Waterbeemd, B. Testa, D. Cooper, P. Jenner, C.D. Marsden, **European Journal of Medicinal Chemistry** (Paris), 20 (1985), 5, p. 459-465.
14. "L-DOPA esters as potential prodrugs. II. Chemical and enzymatic hydrolysis", C. Marrel, G. Boss, H. van de Waterbeemd, B. Testa, D. Cooper, P. Jenner, C.D. Marsden, **Ibid.**, p. 467-470.
15. "The toxic action of MPTP and its metabolite MPP⁺ are not mimicked by analogues of MPTP lacking an N-methyl moiety", A.J. Bradbury, B. Costall, A.M. Domeneq, B. Testa, P.G. Jenner, C.D. Marsden, R.J. Naylor, **Neuroscience Letters**, 61 (1985), 1-2, p. 121-126.

Résumés :

1. "Analytical methods in the study of stereoisomers", in : **ISSX First European Symposium on Foreign Compound Metabolism, Malta, February 24 1985 to March 3 1985**, p.12.
2. "The role of post-enzymatic reactions in toxication and detoxication", in : **Symposium on Analytical Technics in Studies on Metabolism, Stockholm, Sweden, April 10-12, 1985**, p. 7.
3. "The determination and meaning of lipophilicity", in : **Third International EUCHEM Conference on Correlation Analysis in Organic and Biological Chemistry, Catholic University of Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgium, July 15-18, 1985**, p. PL5.
4. "Role of lipophilicity in influencing the affinity of neuroleptic drugs to dopamine receptors sites", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, in : **Ibid.**, p. A1.
5. "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, C.D. Marsden, in : **Symposium - Innovative Approaches in Drug Research, Noordwijkerhout, Sept. 3-6, 1985**, p. 64.
6. "The influence of conformational factors on the metabolism of aryloxyalkanoic acids", H. van de Waterbeemd, B. Testa, J. Caldwell, in : **Ibid.**, p. 116.
7. "Aspects thermodynamiques de la liaison d'agoniste et d'antagoniste aux récepteurs D-2 de l'adopamine", G.J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, P. Jenner, B. Testa, C.D. Marsden, in : **Assemblée d'Automne de la Société Suisse de Chimie, Université de Berne, 18 octobre 1985**, p. 48.

École de pharmacie

Compte rendu :

1. **X-Ray Crystallography and Drug Action**, A.S. Horn, C.J. De Ranter éd., Oxford, Oxford University Press, 1984, xii + 514 p. In : **Trends in Pharmacological Sciences** (Cambridge), 6 (1985), 1, p. 46.

Han van de WATERBEEMD

1er assistant, suppléant

1. "Lipophilicity measurement of protonated basic compounds by reversed-phase high performance liquid chromatography. I. Relationship between capacity factors and the methanol concentration in methanol/water eluents", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Journal of Chromatography** (Amsterdam), 320 (1985), p. 293-304.
2. "Lipophilicity measurement of protonated basic compounds by reversed-phase high performance liquid chromatography. II. Procedure for the determination of a lipophilic index measured by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Ibid.**, p. 305-312.
3. "The prediction of substituent interactions in the lipophilicity of disubstituted benzenes using reversed-phase high-performance liquid chromatography capacity factors", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, **Quantitative Structure-Activity Relationships** (Weinheim), 4 (1985), 2, p. 69-77.
4. "The development of quantitative structure-pharmacokinetic relationships, J.M. Mayer, H. van de Waterbeemd, **Environmental Health Perspectives** (Washington), 61 (1985), 9, p. 295-306.
5. "Molar volume in drug design", M. Gryllaki, H. van de Waterbeemd, B. Testa, in : **QSAR and Strategies in the Design of Bioactive Compounds**, J.K. Seydel éd., Weinheim, FRG, VCH Publ., 1985, p. 273-276.
6. "Substituent interactions in the lipophilicity of disubstituted benzenes as assessed by RP-HPLC", N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, B. Testa, in : **Ibid.**, p. 268-271.
7. "The electronic structure of dopamine. An ab initio electrostatic potential study of the catechol moiety", H. de Waterbeemd, P.-A. Carrupt, B. Testa, **Helvetica Chimica Acta** (Bâle), 68 (1985), p. 715-723.
8. "L-DOPA esters as potential prodrugs. I. Physicochemical properties", C. Marrel, G. Boss, H. van de Waterbeemd, B. Testa, D. Cooper, P. Jenner, C.D. Marsden, **European Journal of Medicinal Chemistry** (Paris), 20 (1985), 5, p. 459-465.
9. "L-DOPA esters as potential prodrugs. II. Chemical and enzymatic hydrolysis", C. Marrel, G. Boss, H. van de Waterbeemd, B. Testa, D. Cooper, P.H. Jenner, C.D. Marsden, **Ibid.**, p. 467-470.

Résumés :

1. "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, C.D. Marsden, in : **Symposium - Innovative Approaches in Drugery Research**, Noordwijkerhout, Sept. 3-6, 1985, p. 64.
2. "The influence of conformational factors on the metabolism of aryloxyalkanoic acids", H. van de Waterbeemd, B. Testa, J. Caldwell, in : **Ibid.**, p. 116.
3. "Aspects thermodynamiques de la liaison d'agoniste et d'antagoniste aux récepteurs D-2 de l'adopamine", G.J. Kilpatrick, N. El Tayar, H. van de Waterbeemd, P. Jenner, B. Testa, C.D. Marsden, in : **Assemblée d'automne de la Société Suisse de Chimie**, Université de Berne, 18 octobre 1985, p. 48.

FACULTÉ DE MÉDECINE

Angela ANDEREGG

Privat-docent et agrégé

1. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : indications, diagnostics et recommandations pratiques", C.-L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 105 (1985), p. 1025-1034.
2. "Testicules", A. Anderegg, J.-J. Boillat, R. Gombergh, B. Le Cudonnet, in : **Atlas Illustré des Indications Classiques et Nouvelles d'Echographie**, R. Gombergh coord., Polaroid, 1985 (coll. Les atlas illustrés).
3. "Periventricular leukomalacia : a correlation study between real-time ultrasound and autopsy findings", C.-L. Fawer, A. Calame, E. Perentes, A. Anderegg, **Neuroradiology** (Berlin-Heidelberg), 27 (1985), p. 292-300.
4. "Interaction between perinatal brain damage and processes of normal brain development. Ultrasonographic and neuro-developmental study of the first year of life", A. Calame, C.-L. Fawer, A. Anderegg, E. Perentes, **Developmental Neuroscience** (Bâle), 7 (1985), p. 1-11.
5. "Examen échographique du contenu scrotal. A propos de 200 examens", A. Anderegg, J.-J. Boillat, **J.E.M.U.**, 6 (1985), 3, p. 145-150.
6. "Ultrasonography of the scrotum", A. Anderegg, J.-J. Boillat, in : **Ultrasound in Urology [Echographie urologique]**, S. Khoury éd., chap. VIII, 1.
7. "Diagnostic échographique anténatal des malformations du système urinaire", B. Nguyen The, J.B. Stalder, P. De Grandi, G. Pescia, A. Anderegg, H. Bossart, **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 105 (1985), p. 141-146.
8. "Agenesis of the corpus callosum : real-time ultrasonographic diagnosis and autopsy findings", C.-L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, T. Deonna, E. Perentes, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 40 (1985), p. 371-380.
9. "Préface", A. Anderegg, in : **Ultrasons en médecine**, J.L. Vauthey et A. Goumaz éd., fasc. éd., par l'Association suisse des ATRM.
10. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : valeur diagnostique et corrélation anatomo-pathologique", C.-L. Fawer, A. Anderegg, A. Calame, in : **Curso de echografia Transfontanellar, 25-26 octobre**, Lisbonne, Hôpital Egas Moniz, octobre 1985, p. 47-53.
11. "Quel est votre diagnostic ? Duplication de la vésicule biliaire", F. Mosimann, R. Schneider, A. Anderegg, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 74 (1985), 39, p. 1033-1034.

Filipe ANDRES

Maître assistant

1. "Removal and reimplantation with or without 180° rotation, of the prospective barrelfield cortex of the mouse", en collab. avec H. Van der Loos, **Acta Anatomica** (Bâle), 121 (1985), p. 245-257 (**Comptes rendus de la Société Suisse d'Anatomie, d'Histologie et d'Embryologie**).
2. "Removal and reimplantation of the parietal cortex of the neonatal mouse : consequences for the Barrelfield", en collab. avec H. Van der Loos, **Developmental Brain Research**, 20 (1985), p. 115-121.
3. "From sensory periphery to cortex : the architecture of the barrelfield as modified by various early manipulations of the mouse whiskerpad", en collab. avec H. Van der Loos, **Anatomy and Embryology**, 172 (1985), p. 11-20.

Faculté de médecine

4. "Early substitution of whiskerpad by dorsal skin, cornea and palm of forepaw thoroughly modifies structure of barrelfield in mice", *Ibid.*, 173 (1985), p. 157-161.

Gilbert ASSAL

Professeur ordinaire "à titre personnel"

1. "La négligence motrice. Une nouvelle approche des troubles du geste", en collab. avec F. Regli, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 72 (1983), p. 987-990.
2. "Pathographie de Maurice Ravel", *Médecine et Hygiène* (Genève), 41 (1983), 1526, p. 2614-2616.
3. "Syndrome de l'isolement de la zone du langage", en collab. avec F. Regli, F. Thuillard, A. Steck, J.P. Deruaz et E. Perentes, *Revue Neurologique*, 139 (1983), p. 417-424.
4. "Non, je ne suis pas paralysée, c'est la main de mon mari", *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 133 (1983), p. 151-157.
5. "Troubles de la mémoire après traumatisme cranio-cérébral", G. Assal, *Médecine et Hygiène* (Genève), 41 (1983), p. 3305-3306.
6. "Agraphie et conservation de l'écriture musicale chez un professeur de piano bilingue", en collab. avec J. Buttet, *Revue Neurologique*, 139 (1983), p. 569-574.
7. "Les différents syndromes amnésiques. Sémiologie et corrélation anatomocliniques", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 103 (1985), p. 1013-1024.
8. "L'acalculie, revue de la littérature", en collab. avec Ch. Jacot-Descombes, *Ibid.*, p. 1025-1035.
9. "De la volonté. Quelques remarques pour une approche neuropsychologique", G. Assal, *Ibid.*, p. 1003-1011.
10. "Amnésie rétrograde massive, transitoire sans amnésie antérograde", en collab. avec J. Lanarès, in : *Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française* (1983), p. 305-308.
11. "Etude neuropsychologique clinique d'une population de patients atteints de sclérose en plaques", en collab. avec J. Lanarès et F. Regli, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 114 (1984), p. 141-144.
12. "Phonemic perception in brain-damaged patients", en collab. avec F. Python-Thuillard, *Neurology*, 34, suppl. 1, (1984), p. 247.
13. "Aphasia as a first sign of dementia", en collab. avec C. Favre et F. Regli, *Senile Dementia : Outlook for the Future*, 5 (1984), p. 279-282.
14. "Intuition arithmétique chez un acalculique", en collab. avec Ch. Jacot-Descombes, *Revue Neurologique*, 140 (1984), p. 374-375.
15. "L'homme hémisphérique", en collab. avec J. Sovilla-Buttet, C. Favre, Ch. Jacot-Descombes, J. Lanarès, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 104 (1984) :
"Introduction", *Ibid.*, p. 473-476.
"Présentation des grands syndromes cliniques par atteinte focale des hémisphères cérébraux et par lésion du corps calleux. Données historiques", *Ibid.*, p. 477-492.
"De la préférence manuelle et de quelques autres phénomènes de latéralité", *Ibid.*, p. 493-504.
"Préférence manuelle gauche par lésion cérébrale précoce", *Ibid.*, p. 505-508.
"La dominance cérébrale des gauchers", *Ibid.*, p. 509-514.
"Données neuropsychologiques sur le rôle du sexe", *Ibid.*, p. 515-522.
"Dominance cérébrale et facteurs de l'environnement : surdité, bilinguisme", *Ibid.*, p. 523-528.
"Reconnaissance auditive et dominance cérébrale". *Ibid.*, p. 529-534.

Faculté de médecine

"Amusie et dominance cérébrale", *Ibid.*, p. 535-542.

"Méthode de neuropsychologie expérimentale pour l'étude de la dominance cérébrale", *Ibid.*, p. 543-548.

"Comment concevoir la dominance cérébrale ?", *Ibid.*, p. 549-554.

17. "Non-reconnaissance d'animaux familiers chez un paysan", en collab. avec C. Favre et J.P. Anderes, *Revue Neurologique*, 140 (1984), p. 580-584.
18. "Tachistoscopic study of geometrical category hatching", en collab. avec J. Lanarès, *Behavioural Brain Research*, 12 (1984), p. 204.
19. "Phenomena of auditory illusions in brain damaged patients", en collab. avec F. Thuillard, *Ibid.*, p. 236-237.
20. "L'aphasie d'un meurtrier. Troubles émotionnels et lésion cérébrale", en collab. avec A. Besson, *Psychologie Médicale*, 16 (1984), p. 2433-2435.
21. "Confusion de la gauche et de la droite", *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 1473-1475.
22. "Thalamic hematomas : neuropsychological aspects. Report of 11 cases and review of literature", en collab. avec J.P. Hungerbühler et F. Regli, *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 135 (1984), p. 199-215.
23. "Transformation en animal. Métamorphose ou métaphore ? Un épisode délirant à la suite d'une contusion cérébrale", *Ibid.*, 136 (1984), p. 33-42.
24. "Atrophie cérébrale et démence dans la maladie de Parkinson", en collab. avec D. Corthésy, J.P. Hungerbühler et F. Regli, *Ibid.*, p. 75-85.
25. "Le rôle du sexe dans la détérioration mentale au cours de deux affections neurologiques", en collab. avec Ch. Jacot-Descombes, J. Lanarès, F. Regli, *Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française*, 1984, p. 396-401.
26. "Aphasie dégénérative", en collab. avec C. Favre et F. Regli, *Revue Neurologique*, 141 (1985), p. 245-247.
27. "Etablissement et évolution de la dominance cérébrale", en collab. avec C. R. Bindschaedler, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 397-402.
28. "Involution de la dominance cérébrale", en collab. avec C.R. Bindschaedler, *Ibid.*, p. 403-406.
29. "La latéralité cérébrale chez l'animal", en collab. avec Ch. Jacot-Descombes, *Ibid.*, p. 477-481.
30. "Les corrélats anatomiques de la dominance cérébrale", *Ibid.*, p. 473-476,
31. "Les syndromes déficitaires post-traumatiques", *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 136 (1985), p. 7-24.
32. "Isolation of speech area from local brain ischemia", en collab. avec J. Bogousslavsky et F. Regli, *Stroke*, 16 (1985), p. 441-443.
33. "Un aspect du comportement d'utilisation : la dépendance vis-à-vis du langage écrit", *Revue Neurologique*, 141 (1985), p. 493-495.
34. "L'examen neuropsychologique lors des occlusions des artères carotides internes", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3035-3039.
35. "Tests neuropsychologiques rapides pour la recherche d'une détérioration intellectuelle", en collab. avec C. Dolivo, *Psychologie Médicale*, 17 (1985), p. 2093-2095.

Résumés :

1. "Subcortical deep dysgraphia", en collab. avec J. Buttet, in : *Seventh INS European Conference 1984, Aachen*, p. 21.
2. "Why acalculies have not all gone bankrupt ?", en collab. avec C. Ruffieux, Ch. Jacot-Descombes, F. Python-Thuillard, *Ibid.*
3. "The semantical component in verbal comprehension impairment in aphasia", en collab. avec Y. Jeanrenaud. *Ibid.*, p. 24.

Faculté de médecine

4. "Les agnosies visuelles", **Société de Neuropsychologie de Langue Française, 1984, Lyon, p. 38.**

Jeffrey ATKINSON

Professeur assistant

1. "Attenuation of the baroreceptor reflex by general anesthetic agents in the normotensive rat", en collab. avec J.P. Fluckiger, M. Sonnay, N. Boillat, **European Journal of Pharmacology** (Amsterdam), 109 (1985), p. 105-109.
2. "Renal receptors", en collab. avec B.C. Rossier, K. Geering, F. Roch-Ramel, in : **The Kidney : Physiology and Pathophysiology**, D.W. Seldin, G. Giebisch éd., New York, Raven Press, 1985, p. 775-806.

Résumés :

1. "Responses to endogenous and exogenous noradrenaline in spontaneous and renovascular hypertension", en collab. avec F. Abdel-Kader, **Archives des Maladies du Coeur et des Vaissaux** (Paris), 78 (1985), p. 490.
2. Attenuation of the baroreceptor reflex by general anesthetic agents in the normotensive rat", en collab. avec J.P. Fluckiger, M. Sonnay, N. Boillat, in : **Programme et résumés, 5e Séminaire hivernal des neurosciences européennes = Program and Abstracts, 5th European Winter Conference on Brain Research, Vars-Les-Claux (France), 11-16 mars 1985, session 3.**

Fedor BACHMANN

Professeur ordinaire

1. "Pathophysiologie des fibrinolytischen Systems", in : **Aktueller Stand der Thrombolysetherapie**, J. van de Loo et F. Asbeck éd., Berlin, Springer, 1985, p. 1-16.
2. "Modulation by tissue environment of human tumour growth and expression of fibrinolytic activity", J.F. Cajot, J.E. Testa, B. Sordat, F. Bachmann, in : **Treatment of Metastasis : Problems and Prospects**, K. Hellmann, S.A. Eccles éd., Londres, Taylor and Francis, 1985, p. 323-326.
3. "Maladie de von Willebrand - analyse multimérique du facteur Willebrand", J. Hauert, C. Tran-Thang, F. Bachmann, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1773-1775.
4. "Antiactivator levels in various disease states", E.K.O. Kruithof, A.L. Gudinchet, C. Tran-Thang, A. Ransijn, F. Bachmann, in : **Progress in Fibrinolysis**, VII, J.F. Davidson, M.B. Donati, S. Coccheri éd., Edimbourg, Churchill Livingstone, 1985, p. 130-132.
5. "Human tissue-type plasminogen activator", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning, F. Bachmann, **Biochemical Journal**, 226 (1985), p. 631-636.
6. "Release of vascular plasminogen activator (v-PA) after venous stasis : electrophoretic-zymographic analysis of free and complexed v-PA", M. Stalder, J. Hauert, E.K.O. Kruithof, F. Bachmann, **British Journal of Haematology**, 61 (1985), p. 169-176.
7. "Profound alterations of the multimeric structure of von Willebrand factor in a patient with malignant lymphoma", C. Tran-Thang, P.M. Mannucci, Ph. Schneider, A. Federici, F. Bachmann, **Ibid.**, p. 307-314.

Résumés :

1. "Poly- and monoclonal antibodies directed against human tissue-type plasminogen activator - A characterization of their species specificity", J.F. Cajot, E. Bachmann, E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning, J. Hauert, F. Bachmann, **Thrombosis and Haemostasis**, 54 (1985), p. 164.

Faculté de médecine

2. "Do disorders of vitamin K (vK) metabolism induce vascular calcifications (calc) in hemodialyzed patients (HP) ?", T. Druke, D. Robert, G. Nicoloso, T. Collaud, B. Lacour, M. Leclercq, A. Uhlmann, F. Bachmann (intr. par Ph. Jaeger), *The American Society of Nephrology*, 1985.
3. "Studies on prourokinase and plasminogen activator inhibitor biosynthesis in phorbol ester induced U-937 cells", C. Genton, E.K.O. Kruithof, J.D. Vassalli, W.D. Schleuning, F. Bachmann, *Thrombosis and Haemostasis*, 54 (1985), p. 103.
4. "Prourokinase activation in the euglobulin fractions", J. Hauert, F. Bachmann, *Ibid.*, p. 122.
5. "Maladie de von Willebrand et analyse multimérique du facteur von Willebrand", J. Hauert, C. Tran-Thang, F. Bachmann, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985) p. 55.
6. "Partial purification and characterization of plasminogen activator inhibitor (PA-I) mRNA", E.K.O. Kruithof, M. Rüegg, F. Bachmann, *Thrombosis and Haemostasis*, 54 (1985), 4, p. 4.
7. "Human platelets release a fast-acting inhibitor of tissue-type plasminogen activator (t-PA) and urokinase (UK)", E.K.O. Kruithof, C. Tran-Thang, F. Bachmann, *Ibid.*, p. 48 .
8. "Les plaquettes relâchent un inhibiteur spécifique des activateurs du plasminogène", *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 7.
9. "Determination of the fibrinolytic activity in healthy subjects", G. Nicoloso, J. Hauert, F. Bachmann, *Ibid.*, p. 212.
10. "Etude de l'activité fibrinolytique dans une population normale", G. Nicoloso, J. Hauert, F. Bachmann, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p.11.
11. "Partial purification and characterization of plasminogen activator inhibitor (PA-I) mRNA", W.D. Schleuning, E.K.O. Kruithof, M. Rüegg, F. Bachmann, *Thrombosis and Haemostasis*, 54 (1985), p. 4.
12. "Measurement of antistreptokinase antibodies", U. Sigwart, M. Grbic, F. Bachmann, *J. Am. Coll. Cardiol.*, 5 (1985), p. 1500.
13. "Pendant la phase précoce de la fibrinolyse, la dégradation de la fibrine par la plasmine dévoile des sites de fixation à haute affinité pour le Glu-plasminogène", C. Tran-Thang, E.K.O. Kruithof, F. Bachmann, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 10.
14. "High affinity binding sites for Glu-plasminogen unveiled by plasmic degradation of fibrin", C. Tran-Thang, E.K.O. Kruithof, F. Bachmann, *Thrombosis and Haemostasis*, 54 (1985), p. 108.

Laurent BARRELET

Privat-docent

1. "Un nouvel agent anti-cancéreux : le Carboplatine", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2287.
2. "A clinical trial of aminoglutethimide in advanced postmenopausal breast carcinoma : low response in patients previously treated with medroxyprogesterone", P. Alberto, B. Mermillod, E. Kaplan, A. Goldhirsh, J.-P. Obrecht, F. Jung, G. Martz, L. Barrelet, F. Cavalli, *Eur. J. Cancer Clin. Oncol.*, 21 (1985), 4, p. 423-428.
3. "Hypoglycémie et tumeur thoracique chez un malade de 74 ans", L. Barrelet, C. Fontolliet, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3626-3632.
4. "Improvement of colon carcinoma imaging : from polyclonal anti-CEA antibodies and static photoscanning to monoclonal fab fragments and ECT", J.P. Mach, F. Buchegger, J.-Ph. Grob, V. Von Fliedner, S. Carrel, L. Barrelet, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Monoclonal Antibodies for Cancer Detection and Therapy*, R.W. Baldwin, V.S. Byers éd., Academic Press, 1985.

Faculté de médecine

Pierre BAUMANN

Privat-docent

1. "Interindividual differences in the binding of antidepressants to plasma proteins : The role of the variants of acid alpha-1 glycoprotein", D. Tinguely, P. Baumann, M. Conti, M. Jonzier-Perey, J. Schöpf, **European Journal of Clinical Pharmacology**, 27 (1985), p. 661-666.
2. "Die Serotonin-Aufnahmehemmer : Eine neue Klasse der Antidepressiva", **Der informierte Arzt**, 2a (1985), p. 13-17.
3. "Determination of compliance with riboflavin in an antidepressive therapy", D. Tinguely, P. Baumann, M. Jonzier-Perey, J. Schöpf, L. Koeb, **Arzneimittel-Forschung/Drug Research**, 35 (I) (1985), p. 536-538.
4. "Hydroxylated metabolites of amitriptyline in rat brain after repeated administration of the parent drug", P. Baumann, J.-M. Gaillard, M. Jonzier-Perey, C. Gerber, C. Bouras, **Pharmacopsychiatry**, 18 (1985), p. 91-93.
5. "N-methylation of maprotiline in debrisoquine/mephenytoin-phenotyped depressed patients", G. Gabris, P. Baumann, M. Jonzier-Perey, P. Bosshart, B. Woggon, A. Küpfer, **Biochemical Pharmacology**, 34 (1985), p. 409-410.
6. "Transport systems and enzymes involved in the metamorphosis of tryptophan into serotonin", **Pharmacopsychiatry**, 18 (1985), p. 188-192.
7. "Utilisation de l'amitriptyline à faible dose en psychogériatrie : une étude clinique, pharmacocinétique et pharmacogénétique", C. Schnyder, P. Baumann, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, J. Wertheimer, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115 (1985), p.1128-1134.
8. "Clinical effectiveness of amitriptyline (AT) : A clinical, pharmacokinetic and pharmacogenetic study", P. Baumann, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, D. Tinguely, J. Schöpf, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 818.

Résumé :

1. "Long-term treatment of hyposomnia with L-tryptophan", P. Baumann, R. Steinberg, L. Koeb, N. Nedopil, E. Rüther, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 1214.

Denis BERGER

Agrégé

1. "Oesophageal and pulmonary scintiscanning in gastro-oesophageal reflux disease in children", D. Berger, A. Bischof-Delaloye, O. Reinberg, M. Roulet, **Progress in Pediatric Surgery**, 18 (1985), p. 68-77.
2. "Attitude thérapeutique chirurgicale face à l'ulcère de stress compliqué de l'enfant", B. Meyrat, D. Berger, **Chirurgie Pédiatrique**, 26 (1985), p. 13-16.
3. "Indication à la fibro-endoscopie du tube digestif chez l'enfant", M. Roulet, D. Berger, **Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)**, 105 (1985), p. 977-982.

Kamel BESSEGHIR

Maître assistant

1. "Renal tubular action of prostaglandin E₂ on water and electrolyte excretion in the nonanesthetized chicken", **Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics**, 233 (1985), p. 823-829.

Résumés :

1. "Functional characteristics of the newborn rabbit collecting tubule ; role of ADH and PGE₂", K. Besseghir, J.L. Reyes, F. Roch-Ramel, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 827.

Faculté de médecine

2. "Effect of chronic treatment with arginine-vasopressin on function of the isolated perfused medullary thick ascending limb of the Brattleboro (*diabetes insipidus*) rat", K. Besseghir, L. Stoner, in : Abstracts Vth European Colloquium on Renal Physiology, Frankfurt (1985), p. 237.

Augustin BESSON

Agrégé et privat-docent

1. "Traitement chirurgical des lésions du canal thoracique", M. Merlini, A. Besson, F. Saegesser, *Helvetica Chirurgica Acta*, 51 (1984), p. 751-755.
2. "Pneumatose kystique du côlon. A propos de 4 observations récentes", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Saegesser, *Chirurgie, Mémoires de l'Académie de Chirurgie* (Paris), 110 (1984), 10, p. 795-806.
3. "Ouverture d'un Centre des urgences au Centre hospitalier universitaire vaudois", A. Besson, G. Zufferey, G. Dutipek, L.-S. Prod'hom, *J. Chir.* (Paris), 121 (1984), p. 735-744.
4. "Place des lésions ouvertes et fermées du diaphragme parmi les traumatismes thoraco-abdominaux", A. Besson, F. Saegesser, *Lyon Chirurgial*, 81 (1985), p. 11-19.
5. "Hyperparathyroïdie primaire : à propos de 76 observations", M. Hadji, A. Besson, G. Chapuis, F. Saegesser, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), 4, p. 57-64.
6. "L'insulinome : sa place dans le contexte des hypoglycémies", F. Gomez, E. Temler-Maeder, A. Besson, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 438-442.
7. "Hyperparathyroïdie. A propos de 76 observations", M. Hadji, A. Besson, G. Chapuis, F. Saegesser, *Lyon Chirurgial* (Lyon), 81 (1985), p. 89-92.
8. "The Roux-Y loop in modern digestive tract surgery", *Amer. J. Surg.*, 149 (1985), p. 656-664.
9. "Therapeutic priorities in traumatic rupture of thoracic aorta associated with abdominal trauma", Ph. Gertsch, A. Fischer, A. Besson, *Helvetica Chirurgica Acta*, 52 (1985), p. 339-344.
10. "L'organisation des soins infirmiers au Centre des urgences du CHUV. Les remises en question sont indispensables", G. Zufferey, A. Besson, *Soins Infirmiers* 1985, 4 (1985), p. 73-76.
11. "Utilisations modernes de l'anse montée en Y selon César Roux en chirurgie du tube digestif", A. Besson, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 1219-1227.
12. "Phéochromocytomes sporadiques, familiaux ou associés à une neurocristopathie ; 27 observations dont 25 chirurgicales (1926-1984)", A. Besson, R. Chabloz, F. Saegesser, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 1267-1282.

Résumé :

1. "Early and late postoperative sequelae after surgery for carcinoma of the breast, P. Corneille, J.-A. Gruwez, T. Lerut and F. Van Elst", *Compte Rendu. Surg. Gynec. Obstet.*, 161 (1985), p. 49.

Walter BETTSCHART

Professeur ordinaire

1. "La psychiatrie d'enfants et d'adolescents : une spécialité médicale secrète ?", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 181-187.
2. "Les démences infantiles", *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie*, 136 (1985), 4, p. 65-75.

Faculté de médecine

3. "Les démences infantiles. Nosographie et diagnostics différentiels", *Der informierte Arzt - Gazette Médicale*, 9 (1985), p. 92-95.

Résumé :

1. "La déviance de l'enfant à l'Hôpital de Jour. Quelques réflexions sur : penser - dire - agir", in : *12ème Colloque des Hôpitaux de Jour du Nord et du Nord-Est de la France et de la Belgique, Bruxelles, "L'Equipe"*, 1985, p. 21.

Jérôme BIOLLAZ

Médecin-assistant

1. "Sodium chloride-induced partial inhibition in vivo of alpha2-adrenoreceptor agonist function", O. Kohlmann Jr., I. Gavras, J. Biollaz, B. Biollaz, H. Gavras, *J. Hypertension*, 3, p. 269-274.
2. "Cimetidine inhibition of ethmozine metabolism", J. Biollaz, O. Shaheen, A.J.J. Wood, *Clin. Pharmacol. Ther.*, 37 (1985), p. 665-668.
3. "Das Renin-Angiotensin-System als Angriffspunkt beider Hochdruckbehandlung", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, in : *Hochdrucktherapie-Mechanism und Konzepte, Symposium, Frankfurt, 10 Oktober, 1984*, H.J. Dengler, D.J. Palm, H.-G. Kroneberg éd., Stuttgart - New York, Schattauer, 1985, p. 73-85.

Résumé :

1. "Enhanced renal proximal tubular reabsorption of sodium in the conscious spontaneously hypertensive rat", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diezi, M. Burnier, H.R. Brunner, *Clinical Research*, 33 (1985), p. 359A.

Marcel-André BOILLAT

Privat-docent

1. "Exposition aux solvants : critères cliniques et biologiques", *Therapeutische Umschau* (Berne), 42 (1985), p. 603-607.
2. "Hommage au Professeur Marc Lob", M.-A. Boillat et M. Guillemin, *Sozial- und Präventivmedizin* (Soleure), 30 (1985), p. 284-285.
3. "Intoxication saturnine : à propos d'un cas de polyneuropathie", M.-A. Boillat, A. Steck, M. Lob, M. Berode, F. Regli, *Ibid.*, p. 276-277.
4. "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, *Ann. Am. Conf. Ind. Hyg.*, 12 (1985), p. 287-291.

Clément BORDIER

Professeur assistant

1. "Evidence that the major surface proteins of three *Leishmania* species are structurally related", R.J. Etges, J. Bouvier, R. Hoffman, C. Bordier, *Molecular and Biochemical Parasitology*, 14 (1985), p. 141-149.
2. "Identification and purification of membrane and soluble forms of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", J. Bouvier, R.J. Etges, C. Bordier, *Journal of Biological Chemistry*, 260 (1985), p. 15504-15509.

Résumés :

1. "Purification and structural comparison of the major surface glycoproteins of Old World *Leishmania*", R.J. Etges, J. Bouvier, C. Bordier, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 781.
2. "Fatty acid anchoring and phospholipase solubilization of the major surface protein of *Leishmania* promastigotes", C. Bordier, R.J. Etges, J. Bouvier, *Biological Chemistry Hoppe Seyler*, 366 (1985), p. 768.

Faculté de médecine

Hans BOSSART

Professeur ordinaire

1. **Traité d'obstétrique**, 2, R. Vokaer, J. Barrat, H. Bossart, D. Lewin, R. Renaud éd., Paris, Masson, 1985, 803 p.
2. "La présentation du siège", J. Barrier, H. Bossart, D. Lewin, in : *Ibid.*, p. 364-383.
3. "Les forceps et les spatules", J. Barrier, F. Grall, J.-F. Torre, P. Morin, H. Bossart, in : *Ibid.*, p. 642-664.
4. "Importance du traitement de l'hypertension gravidique : attitude pratique", M. Germond, H. Bossart, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 109-121.
5. "Les accouchements de nouveau-nés de moins de 1500 g à la Maternité de Lausanne durant trois périodes distinctes : 1960-62, 1970-72, 1980-82", J.-F. Bauen, H. Bossart, Ph. Mayer, *Ibid.*, p. 123-135.
6. "Diagnostic échographique anténatal des malformations du système urinaire", H. Nguyen The, J.-B. Stalder, P. De Grandi, G. Pescia, A. Anderegg, H. Bossart, *Ibid.*, p. 141-146.
7. "La responsabilité pénale et civile du médecin en obstétrique", H. Bossart, R. Raschein, H. Ott, M. Ney, *Bulletin des Médecins Suisses*, 66 (1985), 37, p. 1649-1664 (= Table Ronde, Congrès de la Société Suisse de Gynécologie, 20-22.6.1985, Lugano).

Mohamed BOUMGHAR

Agrégé

1. "Carcinomes broncho-pulmonaires révélés par une métastase cérébrale solitaire (à l'exception des carcinomes à petites cellules). Point de vue du chirurgien", *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 403.
2. "La maladie lydatique", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2622-2629.
3. "Le développement des techniques d'oesophagoplastie pour sténose cicatricielle de l'oesophage", *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 1234.
4. "Les dégâts ischémiques du tube digestif distal après chirurgie angioplastique de l'aorte infra-rénale pour anévrisme ou obstruction aorto-ilio-fémorale (syndrome de Leriche)", *Journal de Chirurgie*, 122 (1985), p. 225-234.
5. "Syndrome de compression de la veine cave supérieure. Analyse de 3 observations de décompression chirurgicale", *Annales de Chirurgie Thoracique et Cardio-vasculaire*, 39 (1985), p. 507-511.

Jacques BOUVIER

Assistant

1. "Identification and purification of membrane and soluble forms of the major surface protein of *Leishmania promastigotes*", J. Bouvier, R.J. Etges, C. Bordier, *The Journal of Biological Chemistry*, 260 (1985), p. 15504-15509.

Conception BRANDT-CASADEVALL

Médecin associé

1. "A propos d'un suicide en baignoire : noyade ou aspiration ?", C. Brandt-Casadevall, C. Bergerioux, T. Krompecher, H.-R. Gujer, *Journal de Médecine Légale - Droit Médical* (Lyon), 28 (1985), 1, p. 13-18.
2. "Gene frequencies of plasminogen in Switzerland", N. Dimo-Simonin, C. Brandt-Casadevall, H.-R. Gujer, *Human Heredity* (Bâle), 35 (1985), p. 343-345.

Faculté de médecine

Georges BRAOUDAKIS

Chef de projet de recherche FNRS

1. **ROBETH-ROBSYS Implementation Notes**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, G. Braoudakis, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cahiers de Recherches et de Documentation).

Claude BRON

Professeur ordinaire

1. "Biosynthesis of mouse Thy-1 antigen", B. Luescher, C. Bron, **The Journal of Immunology**, 134 (1985), p. 784-785.
2. "Sensitivity of target cells to immunotoxins : possible role of cell-surface antigens", M. Colombatti, C. Bron, **Immunology**, 55 (1985), p. 331-338.
3. "Production and characterization of monoclonal anti-Thy-1 antibodies that stimulate lymphokine production by cytolytic T cell clones", H.R. MacDonald, C. Bron, M. Rousseaux, C. Horvath, J.-C. Cerottini, **European Journal of Immunology**, 15 (1985), p. 495-501.
4. "Biosynthesis and maturation of the Lyt-2/3 molecular complex in mouse thymocytes", B. Lüscher, M. Rousseaux-Schmid, H.Y. Naim, H. R. MacDonald, C. Bron, **The Journal of Immunology**, 135 (1985), p. 1937-1944.
5. "Cell surface glycoproteins involved in the stimulation of interleukin 1-dependent interleukin 2 production by a subline of EL4 thymoma cells. I : Functional characterization by monoclonal antibodies", H.R. MacDonald, R.K. Lees, C. Bron, **Ibid.**, p. 3944-3950.
6. "Cell surface glycoproteins involved in the stimulation of interleukin 1-dependent interleukin 2 production by a subline of EL4 thymoma cells. II : Structure, biosynthesis, and maturation", B. Lüscher, M. Rousseaux, R. Lees, H. R. MacDonald, C. Bron, **Ibid.**, p. 3951-3957.
7. "Different antigen-presenting cells differ in their capacity to induce lymphokine production and proliferation of an apocytochrome c-specific T cell clone", S. Baumhüter, C. Bron, G. Corradin, **Ibid.**, p. 989-994.

Résumé :

1. "Biosynthesis of two surface membrane glycoproteins identified by monoclonal antibodies which stimulate interleukin-2 production by the murine T lymphoma EL-4", B. Luescher, H.R. MacDonald, J.C. Cerottini, C. Bron, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 784-785.

Hans R. BRUNNER

Professeur associé

1. "Angiotensin II, vasopressin and sympathetic activity in conscious rats with endotoxemia", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **American Journal of Physiology**, 18 (1985), 6, p. H1086-H1092.
2. "Pharmacologie clinique de l'énalapril, un nouvel inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Der informierte Arzt**, 5 (1985), p. 94-98.
3. "Once-daily lisinopril in hypertensive patients : Effect on blood pressure and the renin-angiotensin system", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Curr. Ther. Res.**, 37 (1985), 2, p. 342-351.
4. "Blood pressure recording in ambulatory patient and evaluation of cardiovascular risk", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, **Clin. Science**, 68 (1985), p. 485-488.
5. "Short-comings of office blood pressures in assessing antihypertensive therapy", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Clin. Exper. Hyper.**, A7 (1985), p.291-298.

Faculté de médecine

6. "Effects of angiotensin converting enzyme inhibition : A clinical point of view", H.R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 7, suppl. 4 (1985), p. S73-S81.
7. "The present molecules of converting enzyme inhibitors", H.R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, *Ibid.*, suppl. 1, p. 2-11.
8. "The renin angiotensin system in the control of normal circulation", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, in : **The Renin Angiotensin System, Module 3**, J.I.S. Robertson éd., Londres, Gower Medical Publ. Ltd, 1985, p. 30-32.
9. "Haemodynamic and pharmacological effects of the converting enzyme inhibitor CGS 14824A in normal volunteers", M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, H.R. Brunner, H. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 28 (1985), p. 267-272.
10. "Blood pressure and heart rate response to central beta-blockade in conscious rats with glucocorticoid-induced hypertension", J. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 7 (1985), p. 121-124.
11. "Blood pressure response to antihypertensive therapy : Ambulatory vs office blood pressure readings", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 3 (1985), 2, p. 139-144.
12. "True versus immunoreactive angiotensin II in human plasma", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, *Hypertension*, suppl. I (1985), p. 1-7.
13. "Does renin determine the blood pressure response to calcium entry blockers ?", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Ibid.*, 7 (1985), 2, p. 223-227.
14. "Salt subtraction in patients on maintenance hemodialysis : efficacy and limitations", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 275-281.
15. "Transdermal clonidine in hypertensive patients : effects on office and ambulatory recorded blood pressures", M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber, M. Porchet, H.R. Brunner, *J.A.M.A.*, 253 (1985), 2, p. 233-236.
16. "Double-blind comparison of indapamide with a placebo in hypertensive patients treated by practicing physicians", M.D. Schaller, B. Waeber, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hyper.*, A7 (1985), 7, p. 985-994.
17. "The effect of the converting enzyme inhibitor HOE 498 on the renin angiotensin system of normal volunteers", J.P. Bussien, J. Nussberger, M. Porchet, B. Waeber, H.R. Brunner, M. Perisic, M.J. Tansey, M. Bomm, P. Hadju, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 329 (1985), p. 63-69.
18. "Initial evaluation of the angiotensin converting enzyme inhibitor CGS 13945 in hypertensive patients", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Current Therapeutic Research* (1985), p. 843-852.
19. "Das Renin-Angiotensin-System als Angriffspunkt beider Hochdrucksbehandlung", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **Hochdrucktherapie-Mechanismen und Konzepte, Symposium, Frankfurt, 10 Oktober, 1984**, H.J. Dengler, D.J. Palm, H.G. Kroneberg éd., Stuttgart - New York, Schattauer, 1985, p. 73-85.
20. "Calcium antagonists and renin-angiotensin inhibitors : new antihypertensive treatment assets", F.R. Buhler, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 7, suppl. 4 (1985), p. S1-S3.
21. "Acute hemodynamic effect of a vascular antagonist of vasopressin in patients with congestive heart failure", P. Nicod, J.J. Goy, B. Waeber, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *American Journal of Cardiology*, 55 (1985), p. 1043-1047.
22. "Response of plasma vasopressin to changes in extracellular volume and/or plasma osmolality in patients on maintenance hemodialysis", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Wauters, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Clinical Nephrology*, 23 (1985), 6, p. 299-302.

Faculté de médecine

23. "Effets hémodynamiques d'un inhibiteur de l'effet vasculaire de la vasopressine chez des patients avec insuffisance cardiaque congestive", P. Nicod, J. Goy, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1823-1885.
24. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans les essais thérapeutiques de médicaments antihypertenseurs", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1829-1831.
25. "Clinical use of non-invasive ambulatory blood pressure recording", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Journal of Hypertension*, 3, suppl. 2 (1985), p. 13-17.
26. "Hypertension artérielle : nouvelles acquisitions thérapeutiques", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Patient Care*, 1 (1985), 2, p. 4-13.
27. "Isolated perfused mesenteric arteries of hypertensive and normotensive rats ; response to norepinephrine, lysine vasopressin and angiotensin II", P.A. Schlegel, M. Monney, H.R. Brunner, *Clin. and Exper. Hyper.* A7, 11 (1985), p. 1583-1596.
28. "Cardiac mass in glucocorticoid-hypertensive rats with and without circulating epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, *Cardiovascular Research*, 19 (1985), p. 734-736.
29. "Enhanced renin secretion in adrenalectomized rats with glucocorticoid-induced hypertension", A. Kasser, B. Waeber, J. Nussberger, J. Burris, H.R. Brunner, *Clin. and Exper. Hyper.* A7, 11 (1985), p. 1619-1628.
30. "Inhibiteurs de l'enzyme de la conversion de l'angiotensine (inhibiteurs de l'ECA)", *Bulletin des Médecins Suisses*, 66 (1985), p. 2454.
31. "Le diagnostic scintigraphique de l'aldostéronome est-il du passé ?", A. Bischof-Delaloye, B. Waeber, H.R. Brunner, B. Delaloye, in : *Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne, H. Huber, 1985, p. 241-243 (Jahrbuch 1984 der Schweizerische Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin).
32. "Plasma Angiotensins under sustained converting enzyme inhibition with enalapril in normal humans", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 3, suppl. 3 (1985), p. S269-S270.

Résumés :

1. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans les essais thérapeutiques de médicaments antihypertenseurs", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 51.
2. "Les effets hémodynamiques d'un inhibiteur de l'effet vasculaire de la vasopressine chez des patients avec insuffisance cardiaque congestive", P. Nicod, J. Goy, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 48.
3. "Lack of activation of the plasma kinin-forming system by endotoxin in unanesthetized normotensive rat", B. Waeber, M. Schapira, J. Nussberger, H.R. Brunner, *European Journal of Clinical Investigation*, 15 (1985), part II, p. A 14.
4. "Repeated doses of a new converting enzyme inhibitor S-9490-3 in normotensive volunteers : effect on blood pressure and the renin-angiotensin system", J.P. Bussien, T.A. Fasanella d'Amore, L. Perret, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : *Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium*, Geneva, 1985, p. 374.
5. "Role of vasopressin in the hemodynamic response to nicotine in unanesthetized rats", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Clinical Research*, 33 (1985), p. 235A.
6. "Endotoxin-induced hypotension in conscious rats is not mediated by activation of the plasma kinin-forming system", B. Waeber, M. Schapira, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 235A.

Faculté de médecine

7. "Enhanced renal proximal tubular reabsorption of sodium in the conscious spontaneously hypertensive rat", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diezi, M. Burnier, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 359A.
8. "Cardiac mass in glucocorticoid-hypertensive rats with and without circulating epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 359A.
9. "Unpredictability of blood pressures recorded outside the clinic in the treated hypertensive patient", J.P. Bussien, J.P. Porchet, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 359A.
10. "Effect of adrenalectomy on renin secretion, cardiac output and renal blood flow of conscious rats with glucocorticoid-induced hypertension", J.F. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **Second European Meeting on Hypertension, Milan, 1985**, p. 67.
11. "Humoral effects of repeated doses of a new converting enzyme inhibitor RO 31-2848 in normal man", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Bussien, J. Nussberger, A. Miller, L. Kler, B. Waeber, H.R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 166.
12. "Plasma angiotensins under sustained converting enzyme inhibition with enalapril in normal humans", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, in : *Ibid.*, p. 393.
13. "The fate of plasma angiotensins under sustained converting enzyme inhibition", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **XV Acta Endocrinologica Congress, Helsinki, 1985**, p. 11.
14. "Ambulatory blood pressure monitoring in adolescent untreated hypertensive patients", G. Waeber, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **Second International Symposium on Hypertension in Children and Adolescents, Heidelberg, 1985**, p. 1.
15. "Four-hour infusion of synthetic atrial natriuretic factor 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, **Hypertension**, 7 (1985), p. 845.
16. "Reduction of skin blood flow by cigarette smoking : the role of vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer, **Journal of Hypertension**, 3 (1985), p. 544.
17. "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. Turini, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Circulation**, 72, suppl. III (1985), p. 283.
18. "Enhanced skeletal muscle vasodilation after propranolol in epinephrine-deficient glucocorticoid hypertensive rats", D.J. Dipette, J.F., Burris, A. Rogers, B. Waeber, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 254.
19. "Vasopressine lors d'infarctus myocardique aigu : implications cliniques et hémodynamiques", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H.R. Brunner, C. Perret, **Réanimation, Soins Intensifs, Médecine d'Urgence**, 1 (1985), p. 275.
20. "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, **Journées de l'Hypertension Artérielle, Paris, 1985**, p. 117.
21. "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. 118.
22. "Effets d'une perfusion d'un facteur natriurétique auriculaire synthétique sur les flux sanguins régionaux chez le volontaire sain", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 28.

Faculté de médecine

Otto BUCHER
Professeur honoraire

Compte rendu :

1. **Proceedings of the Sixth International Congress for Stereology**, M. Kalisnik éd., Ljubljana, 1983, 322 p. (*Acta Stereologica*, 2, suppl. I). In : *Zeitschrift für mikroskopisch-anatomisch Forschung* (Leipzig), 99 (1985), p. 522.

Peter BURCKHARDT
Professeur ordinaire

1. "Dysfonction tubulaire dans la lithiase rénale : cause ou conséquence ?", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 160-162.
2. "Fate of parathyroid hormone during hemodialysis and ultrafiltration", P. Burckhardt, Ph. Jaeger, A.F. Jacquet, J.P. Wauters, *Hormone Research* (Bâle), 21 (1985), p. 46-54.
3. "Distal renal tubular acidosis and lymphocytic thyroiditis with spontaneously resolving hyperthyroidism", Ph. Jaeger, L. Portmann, J.P. Wauters, J. Hürlimann, G. Bille, B. Scazziga, P. Burckhardt, *Am. J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 116-120.
4. "Le choix du traitement thérapeutique de l'hyperparathyroïdie primaire", *Revue Thérapeutique*, 42 (1985), 6, p. 394-398.
5. "Approche pratique de la lithiase rénale - aspects diagnostiques et thérapeutiques", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 387-393.
6. "Evidence for a particularly severe secondary hyperparathyroidism in analgesic abuse nephropathy", Ph. Jaeger, P. Burckhardt, J.P. Wauters, U. Trechsel, J.P. Bonjour, *Am J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 342-350.
7. "Etude multidisciplinaire du traitement prolongé de l'ostéoporose d'involution par le fluorure de sodium, avec calcium, phosphate et vitamine D¹", B. Courvoisier, C.A. Baud, J.M. Véry, A. Assimacopoulos, H.J. Tochon-Danguy, G. Boivin, A. Donath, J. Garcia, A. Gasser, J. Fischer, S. Korol, P. Burckhardt, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 922-931.
8. "Dietary factors as causes of the so-called renal leak of calcium in idiopathic stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, *Urolithiasis and Related Clinical Research*, (1985), p. 69-72.
9. "Ostéoporose : mécanismes hormonaux du vieillissement osseux", P. Burckhardt, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2732-2734.
10. "Hypertension artérielle chez une jeune femme. Confrontations anatomo-cliniques du CHUV", P. Burckhardt, M. Salmeron, *Ibid.*, p. 2073-2081.
11. "Influence des habitudes alimentaires sur la morbidité chez 645 patients obèses d'une consultation spécialisée", B. Burnand, A. Marazzi, E. Heraief, P. Burckhardt, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1170-1172.
12. "Influence of the calcium content of the diet on the incidence of mild hyperoxaluria in idiopathic renal stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, *Am. J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 40-44.
13. "Indications au dosage plasmatique de la 25-hydroxy-vitamine D", D. Thiébaud, A.F. Jacquet, J.C. Gerster, Ph. Jaeger, P. Burckhardt, *Therapeutische Umschau*, 42 (1985), p. 376-381.

Résumés :

1. "La posologie optimale de chlorthalidone (CT) pour prévenir la récurrence de néphrolithiase est 25 mg/j.", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 52 (A65).

Faculté de médecine

2. "Indications au dosage du citrate urinaire dans le bilan d'une lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 52 (A66).
3. "Tubulopathy in nephrolithiasis : a consequence of the stone", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, *Clinical Research.*, 33 (1985), p. 488A
4. "Response of hypercalcemia to amino-hydroxypropane-diphosphonate (APD) : primary hyperparathyroidism vs malignancy", L. Portmann, Ph. Jaeger, P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 442A.
5. "Indications for urinary citrate measurement in the work-up of renal stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Kidney International*, 28 (1985), p. 243.
6. "The optimal chlorthalidone (CT) dosage in the prevention of recurrence of nephrolithiasis is 25 mg/d.", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, *Ibid.*, p. 243.

Bernard BURNAND

Médecin-assistant

1. "Influence des habitudes alimentaires sur la morbidité chez 645 patients obèses d'une consultation spécialisée", B. Burnand, A. Marazzi, E. Heraief, P. Burckhardt, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1770-1772.

Marcel BURNER

Professeur ordinaire "à titre personnel"

1. "Enseignement de la psychologie médicale (devenue Médecine Psycho-Sociale) aux étudiants en médecine en Suisse", *Psychologie Médicale* (Paris), 17 (1985), 2, p. 287-289.
2. "Editorial, 1ère Réunion Européenne des Enseignants Universitaires de Psychologie Médicale - Delphes (Grèce), 11-14 avril 1984, sous l'égide de la Fédération Internationale des Organismes de Psychologie Médicale", *Ibid.*, p. 201.
3. "Formation en psychologie médicale en dehors de l'hôpital", *Ibid.*, p. 223-225.
4. "Enseignement de la médecine psychosociale dans et à l'extérieur de l'hôpital", J. Guyotat, M. Burner, *Ibid.*, p. 227-228.
5. "Relation médecin-malade-entourage et compliance", *Ibid.*, 6, p. 737-739.
6. "Les patients souffrant d'une maladie de longue durée et son médecin", *Ibid.*, 11, p. 1697-1698.
7. "La psychiatrie ambulatoire : différences et similitudes entre psychiatres praticiens, policliniques psychiatriques et centres psycho-sociaux", *Revue Thérapeutique* (Berne), 43 (1985), 1, p. 14-20.
8. "Comment le non-psychiatre peut-il identifier et traiter des états dépressifs", W. Pöldinger, M. Burner, *Journal Questions et Réponses* (Bâle), (1985), passim.
9. *Bulletin de la F.I.O.P.M.*, (1985), 9, 70 p., avec en annexe le recensement de 29 fiches bibliographiques concernant la Psychologie Médicale (fiches sélectionnées à travers les données de 5 banques de données).

Résumés :

1. **Symposium 'La fatigue : problème ou maladie ?' - 4 mai 1985 - Centre Hospitalier Universitaire Vaudois - Lausanne.**
2. "Possible evolution of individual and group psychotherapies within the next 25 years", in : **XIII IFMP International Congress of Psychotherapy, 6th-12th October 1985, Opatija, Yugoslavia**, p. 34.

Faculté de médecine

André CALAME

Professeur ordinaire

1. "Interaction between perinatal brain damage and processes of normal brain development", A. Calame, C.L. Fawer, A. Anderegg, E. Perentes, *Developmental Neuroscience* (Bâle), 7 (1985), p. 1-11.
2. "Devenir neuropsychologique des prématurés : nouveaux concepts et résultats récents", *Bulletin de Périnatalogie* (Genève), 3 (1985), p. 9-12.
3. "Progrès récents dans l'évaluation du système nerveux central des nouveau-nés et dans l'établissement de leur pronostic neuro-développemental ultérieur", A. Calame, C.L. Fawer, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1017-1024.
4. "Enfants de très petit poids de naissance (PN \leq 1500 g) : troubles du langage en âge scolaire", A. Calame, L. Arrazola, S. Ducret, L. Jaunin, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 389-395.
5. "Agenesis of the corpus callosum : real time-ultrasonographic diagnosis and autopsy findings", C.L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, T. Deonna, E. Perentes, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 371-380.
6. "Periventricular Leukomalacia : a correlation study between real-time ultrasound and autopsy findings", C.L. Fawer, A. Calame, E. Perentes, A. Anderegg, *Neuroradiology* (Berlin-Heidelberg), 27 (1985), p. 292-300.
7. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : indications, diagnostics et recommandations pratiques", C.L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1025-1034.
8. "Neurodevelopmental outcome at 12 months of age related to cerebral ultrasound appearance of high risk preterm infants", C.L. Fawer, A. Calame, M.T. Furrer, *Early Human Development* (Amsterdam), 11 (1985), p. 123-132.
9. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : valeur diagnostique et corrélation anatomopathologique", C.L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, E. Perentes, in : *Curso de echografia Trans-fontanelar, 25-26 octobre*, Lisbonne, Hospital de Egas Moniz, octobre 1985, p. 47-53.
10. "Valeur pronostique des lésions hémorragiques et hypoxiques-ischémiques du nouveau-né diagnostiquées par ultrasonographie cérébrale : étude longitudinale du développement psychomoteur", C.L. Fawer, A. Calame, in : *Ibid.*, p. 55-56.
11. "Prognostic value of neonatal CT scans in asphyxiated term babies : low density score compared with neonatal neurological signs", A.E. Lipp-Zwalhen, T. Deonna, J.L. Micheli, A. Calame, *Neuropediatrics* (Stuttgart), 16 (1985), p. 209-217.
12. "Temporal evolution of hypoxic-ischaemic brain lesions in asphyxiated full-term newborns as assessed by computerized tomography", A.E. Lipp-Zwalhen, T. Deonna, R. Chrzanowski, J.L. Micheli, A. Calame, *Neuroradiology* (Berlin-Heidelberg), 27 (1985), p. 138-144.
13. "Früherkennung von Behinderungen und Einleitung der Behandlung bei Neugeborenen mit erhöhtem perinatalem Risiko", J.L. Micheli, C.L. Fawer, A. Calame, in : *Früherkennung und Früherziehung behinderter Kinder*, R. Tobler, J. Grond éd., Berne-Stuttgart-Toronto, 1985, p. 13-25.
14. "Ultrasonographie cérébrale, examen neurologique et développement psychomoteur. Etude à 18 mois d'une population de nouveau-nés à risques", C.L. Fawer, A. Calame, P. Diebold, A. Anderegg, in : *Progrès en Neurologie Pédiatrique, 8-10.11*, Bruxelles, Bruxelles, Editeurs scientifiques, H. Szliwowski et J. Bormans, Prodim, 1985, p. 120-121.

Résumés :

1. "Le développement des enfants à risque périnatal", *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 196.

Faculté de médecine

2. "Agénésie du corps calleux : tableau clinique, diagnostic ultrasonographique et corrélation neuropathologique. A propos de 4 cas", C.L. Fawer, A. Anderegg, E. Perentes, T. Deonna, A. Calame, *Ibid.*, p. 207.
3. "Periventricular Leukomalacia of the preterm infant and neurodevelopmental outcome at 18 months", C.L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, C. Guinard, *Pediatric Research*, 10 (1985), p. 1078.
4. "Potentiels évoqués auditifs issus du tronc (PEAT) et ultrasonographie (US) cérébrale dans une population de nouveau-nés à risque périnatal élevé", C. Guinard, C.L. Fawer, P.A. Despland, C. Gander, A. Calame, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 187.
5. "Facteurs de risques prédisposant à l'hémorragie intracrânienne (HIC) et à la leucomalacie périventriculaire (LPV)", D. Tzogalis, C.L. Fawer, Y. Wong, A. Calame, *Ibid.*, p. 218.

Aldo CALANCA

Agrégé

1. "Scène de la drogue : problèmes actuels, mesures", **Rapport Annuel des Cantons 1984**, Berne, Office fédéral de la santé publique, octobre 1985, p. 53-55.

Jean-Charles CEROTTINI

Professeur extraordinaire

1. "Production and characterization of monoclonal anti-Thy-1 antibodies that stimulate lymphokine production by cytolytic T cell clones", H.R. MacDonald, C. Bron, M. Rousseaux, C. Horvath, J.-C. Cerottini, *European Journal of Immunology*, 15 (1985), p. 495-501.
2. "Clonal analysis of cytolytic T lymphocyte-mediated lysis of target cells with inducible antigen expression : correlation between antigen density and requirement for Lyt-2/3 function", R. Shimonkevitz, B. Luescher, J.-C. Cerottini, H.R. MacDonald, *The Journal of Immunology*, 135 (1985), p. 892-899.
3. "Requirement for Lyt-2/3 molecules on allospecific cytolytic T lymphocyte clones is dependent upon target cell antigen density", R. Shimonkevitz, J.-C. Cerottini, H.R. MacDonald, in : **Mechanisms of Cell-Mediated Cytotoxicity II**, P. Henckart, E. Mertz éd., New York, Plenum Publ., 1985, p. 343-353.
4. "Non antigen-specific surface molecules involved in T lymphocyte function", J.-C. Cerottini, H.R. MacDonald, J. Lowenthal, R. Shimonkevitz, in : **Immune Regulation**, M. Feldman, N.A. Mitchison éd., Clifton N.J., Humana Press Inc., 1985, p. 27-38.
5. "Variable requirement for murine lymphocyte function-associated antigen-1 (LFA-1) in T cell-mediated lysis depending upon the tissue origin of the target cells", R. Shimonkevitz, J.-C. Cerottini, H.R. MacDonald, *The Journal of Immunology*, 135 (1985), p. 1555-1557.
6. "Therapeutic effect of anti-L3T4 monoclonal antibody GK1.5 on cutaneous leishmaniasis in genetically-susceptible BALB/c mice", R.G. Titus, R. Ceredig, J.-C. Cerottini, J.A. Louis, *Ibid.*, p. 2108-2114.
7. "Functional analysis of T cell subsets from mice bearing the *lpr* gene", J.L. Davignon, R.C. Budd, R. Ceredig, P.F. Piguet, H.R. MacDonald, J.-C. Cerottini, P. Vassalli, S. Izui, *Ibid.*, p. 2423-2428.
8. "Growth and differentiation in vitro of the accumulating Lyt-2⁺/L3T4⁺ subset in *lpr* mice", R.C. Budd, H.R. MacDonald, J.W. Lowenthal, J.-L. Davignon, S. Izui, J.-C. Cerottini, *Ibid.*, p. 3704-3711.

Faculté de médecine

9. "Human T cell recognition of cloned HLA class I gene products expressed on DNA transfectants of mouse mastocytoma P815", J.L. Maryanski, A. Moretta, B. Jordan, E. De Plaen, A. Van Pel, T. Boon, J.-C. Cerottini, *European Journal of Immunology*, 15 (1985), p. 1111-1117.

Germain CHAPUIS

Professeur associé

1. "Acquisitions thérapeutiques 1984 - Chirurgie", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 89-90.
2. "Chirurgie générale et spécialités chirurgicales", *Ibid.*, p. 2601.
3. "Hyperparathyroïdie primaire : à propos de 76 observations", M. Hadji, A. Besson, G. Chapuis, F. Saegesser, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 57-63.
4. "Hyperparathyroïdie. A propos de 76 observations", M. Hadji, A. Besson, G. Chapuis, F. Saegesser, *Lyon Chirurgical* (Lyon), 81 (1985), p. 89-92.
5. "Zur Korrektur rekto-vaginaler Fisteln", S. Krupp, G. Chapuis, *Hévetica Chirurgica Acta*, 52 (1985), p. 97-102.
6. "Aortoiliac disease in women", B. Vermeulen, G. Chapuis, *Ibid.*, p. 347-350.

Richard CHRZANOWSKI

Médecin associé

1. "Ostéosarcome primaire du crâne à extension intracrânienne", R. Chrzanowski, J.-P. Deruaz, E. Perentes, N. de Tribolet, *Radiologie. Journal du CEPUR* (Berlin), 5 (1985), p. 71-78.
2. "Accidents vasculaires cérébraux", J.-P. Deruaz, E. Perentes, R. Chrzanowski, *Ibid.*, p. 79-89.
3. "Leucoencéphalopathie multifocale progressive : Corrélation neuropathologique et TDM", E. Perentes, F. Donati, R. Chrzanowski, J.-P. Deruaz, *Ibid.*, p. 91-97.
4. "Micro-embolisation de cellules tumorales", R. Chrzanowski, E. Perentes, J.-P. Deruaz, *Ibid.*, p. 99-104.
5. "Méningo-encéphalite herpétique. Corrélations neuropathologique et tomodesitométrie", E. Perentes, R. Chrzanowski, J.-P. Deruaz, P.A. Despland, F. Donati, *Ibid.*, p. 105-113.
6. "Calcifications des noyaux gris centraux", R. Chrzanowski, J.-P. Deruaz, J. Feldmeyer, E. Perentes, *Ibid.*, p. 115-120.
7. "Lipome du corps calleux", J.-P. Deruaz, R. Chrzanowski, E. Perentes, A. Seydtaghia, *Ibid.*, p. 121-124.
8. "Temporal evolution of hypoxic-ischaemic brain lesions in asphyxiated full-term newborns as assessed by computerized tomography", A.E. Lipp-Zwahlen, T. Deonna, R. Chrzanowski, J.L. Micheli, A. Calame, *Neuroradiology* (Berlin), 27 (1985), p. 138-144.
9. "Prognostic value of neonatal CT scans in asphyxiated term babies : low density score compared with neonatal neurological signs", A.E. Lipp-Zwahlen, T. Deonna, J.L. Micheli, A. Calame, R. Chrzanowski, E. Cêtre, *Neuropediatrics* (Stuttgart), 16 (1985), p. 209-217.

Peter G.H. CLARKE

Suppléant

1. "Neuronal death during development in the isthmo-optic nucleus of the chick : sustaining role of afferents from the tectum", *The Journal of Comparative Neurology* (New York), 234 (1985), p. 365-379.

Faculté de médecine

2. "Effects of de-efferentation on chick spinal motoneurons : peroxidase-uptake, and activities of acid phosphatase and N-acetyl-D-glucosaminidase", P.G.H. Clarke, A.H. Martin, *Cell Biology International Reports*, 9 (1985), p. 676.
3. "Neuronal death in the development of the vertebrate nervous system", *Trends in Neuroscience* (Cambridge), 8 (1985), p. 345-349.
4. Dendritic development in the isthmo-optic nucleus of chick embryos", P.G.H. Clarke, F. Caranzano, *Developmental Neuroscience* (Bâle), 7 (1985), p. 161-169.

Résumés :

1. "Effect of kainate (KA) on the embryonic chick retina", S. Catsicas, P.G.H. Clarke, *Acta Anatomica*, 121 (1985), p. 247.
2. "Tectal afferents are necessary for the survival of developing isthmo-optic neurons", *Ibid.*
3. "Development of dendritic morphology in the chick embryo's isthmo-optic nucleus (ION) - a Golgi study", P.G.H. Clarke, S. Catsicas, F. Caranzano, *Ibid.*
4. "Dendritic reorientation in the developing isthmo-optic nucleus (ION)", P.G.H. Clarke, S. Catsicas, F. Caranzano, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 774.
5. "Endocytic embryonic brain cells shown to be dying neurons", J.-P. Hornung, P.G.H. Clarke, H. Koppel, *Ibid.*, p. 775.
6. "Iron-haematoxylin impregnation of neurons provoked by trans-dural depolarization or by local ischaemia", J.-C. Nussbaumer, P.G.H. Clarke, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), suppl. 22 (1985), p. S293.
7. "Endocytic dying neurons in the chick embryo isthmo-optic nucleus : ultrastructure and birthdates", J.-P. Hornung, P.G.H. Clarke, H. Koppel, *Ibid.*, p. S349.
8. "Reorientation of developing dendrites in the chick embryo's isthmo-optic nucleus", P.G.H. Clarke, S. Catsicas, F. Caranzano, *Ibid.*

Alfred CURCHOD

Professeur extraordinaire "à titre personnel"

Résumé :

1. "The predictive value of Estrone (E_1) in DHEAS loading compared to HPL and SP_1 in intrauterine growth retardation (IUGR)", en collab. avec J.F. Delaloye, A. Rey, A. Weiss, H. Bossart, *Archives of Gynecology*, 237 (1985), p. 396.

Pierre de GRANDI

Professeur ordinaire

1. "Diagnostic échographique anténatal des malformations du système urinaire", H. Nguyen The, J.-B. Stalder, P. de Grandi, G. Pescia, A. Anderegg, H. Bossart, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 141-146.
2. "Cystométrie : valeurs comparées de la manométrie à eau et du 'Mikro-Tip' dans l'appréciation de l'incontinence urinaire d'effort", S. Meyer, P. de Grandi, P. Chenevart, *J. Gyn. Obst. Biol. Repr.*, 14 (1985), p. 171-177.
3. "Infections urinaires puerpérales : Rôle de l'analgésie épidurale, schéma de prévention", D. Aymon, P. de Grandi, *Ibid.*, p. 351-358.
4. "Pharmacokinetic study of Ceftriaxone in serum and gynecological tissues", P. de Grandi, J.-F. Bauen, in : *Proceedings of the 14th International Congress of Chemotherapy, Kyoto, Japan, June 23-28 1985*.
5. "Clear-Cell-Adenokarzinom der Vagina und der Zervix : Diagnose und Ätiologie anhand eines Falles ohne Diäthylstilböstrol-Anamnese", D. Musfeld, P. de Grandi, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), 25, p. 669-672.

Faculté de médecine

6. "Les opérations césariennes", P. de Grandi, O. Käser, in : **Traité d'Obstétrique**, 2, R. Vokaer éd., Paris, Masson, 1985.

Jean DELACRÉTAZ

Professeur ordinaire

1. "Das Zusammenwirken von Pilzarten bei Hautkrankheiten", A. Grigoriu, D. Grigoriu, J. Delacrétaz, **Mykosen** (Berlin), 28 (1985), 11, p. 559-568.
2. "Papulose lymphomatoïde chez un enfant de 8 mois. Catamnèse de 9 ans", C. Ruffieux, J. Delacrétaz, **Dermatologica** (Bâle), 171 (1985), p. 368-370.

Bernard DELALOYE

Professeur associé

1. "I-123 Iodo-Amphetamine : preliminary results on biokinetics and distribution of cerebral blood flow", A. Bischof-Delaloye, J.P. Hungerbühler, F. Regli, B. Delaloye, in : **Radioaktive Isotope in Klinik und Forschung**, H. Ergemann éd., 1984, p. 27-32.
2. "I-123 labeled F(ab)₂ fragments of monoclonal anti-CEA antibodies for the detection of colon carcinoma by single photon emission computed tomography", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, F. Buchegger, S. Carrel, C.M. Haskell, S.E. Halpern, J. Pettavel, A. Besson, F. Mosimann, L. Barrelet, V. von Fliedner, J.P. Mach, in : **Ibid.**, II, p. 497-501.
3. "Préparation hormonale et scintigraphie du diverticule de Meckel", A. Bischof-Delaloye, M. Roulet, B. Delaloye, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, Berne, H. Huber, 1984, p. 351-357 (**Jahrbuch 1983 der Schweizerischer Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin**).
4. "La scintigraphie osseuse en trois phases dans les atteintes inflammatoires du squelette de l'enfant", E. Krompecher-Kiss, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Ibid.**, p. 261-265.
5. "Sequential ECT with I-123-IMP in patients with cerebrovascular disease (CVD)", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, S. Montaldi, Ph. Maeder, B. Delaloye, **Nuclear Medicine Communications**, 6 (1985), 9, p. 591.
6. "First approach to therapy of liver metastases in colo-rectal carcinoma by intrahepatically infused I-131 labeled monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.C. Volant, J. Pettavel, V. von Fliedner, F. Buchegger, J.P. Mach, **European Journal of Nuclear Medicine**, 11 (1985), 2-3, p. A 37.
7. "La scintigraphie du phéochromocytome", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 409-413.
8. "**Médecine nucléaire et maladie coronarienne**", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, **Ibid.**, p. 1952-1957.
9. "Reflux gastro-oesophagien et broncho-aspiration nocturne dans les bronchopathies chroniques", F. Crausaz, A. Bischof-Delaloye, T. Cretin, B. Delaloye, J.J. Gonvers, G. Favez, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 994-995.
10. "Clinical comparison between 99m Tc-HMDP and 99m Tc-MDP. A multicenter study", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, R. Dudczak, K. Koppenhagen, F. Mata, A. Penafiel, F.D. Mail, J. Pasquier, **European Journal of Nuclear Medicine**, 11 (1985), p. 182-185.
11. "Le diagnostic scintigraphique de l'aldostéronome est-il du passé ?", A. Bischof-Delaloye, B. Waeber, H.R. Brunner, B. Delaloye, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, Berne, H. Huber, 1985, p. 241-243 (**Jahrbuch 1984 der Schweizerische Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin**).

Faculté de médecine

12. "Mesure de l'absorption photonique du calcanéum chez les malades en dialyse chronique", E. Krompecher-Kiss, A. Bischof-Delaloye, J.P. Wauters, B. Delaloye, in : *Ibid.*, p. 221-225.
13. "L'appréciation de la fonction ventriculaire droite : premier passage du bolus ou équilibre (MUGA) ?", B. Vallo, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Ibid.*, p. 294-298.
14. "Improvement of colon carcinoma imaging : from polyclonal anti-CEA antibodies and static photoscanning to monoclonal Fab fragments and ECT", J.-P. Mach, F. Buchegger, J.Ph. Grob, V. von Fliedner, S. Carrel, L. Barrelet, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Monoclonal Antibodies for Cancer Detection and Therapy*, R.W. Baldwin, V.S. Byers éd., Londres, 1985, p. 53-64.
15. "Fab fragments of monoclonal anti-CEA antibodies can improve the in vivo detection of colon carcinomas by immunoscintigraphy", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, J.C. Volant, V. von Fliedner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Monoclonal Antibodies' 84 : Biological and Clinical Applications*, A. Pinchera, G. Doria, F. Dammacco, A. Bargellesi éd., Milan, Editrice Kurtis, 1985, p. 405-415.
16. "Tumor localization of radiolabelled monoclonal antibodies and their fragments as a model for drug targeting studies", J.-P. Mach, J.Ph. Grob, F. Buchegger, M. Schreyer, V. von Fliedner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Drug Targeting*, P. Burki, A. Gumma éd., Elsevier Sciences Publ., 1985, p. 25-33.
17. "Tumor localization with Fab and F(ab')₂ fragments from monoclonal antiCEA antibodies", F. Buchegger, J.-P. Mach, J.Ph. Grob, M. Schreyer, V. von Fliedner, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Tumor Marker Antigens*, J. Holmgren éd., 1985, p. 60-69.

Résumés :

1. "Evaluation of gastroesophageal reflux (GER) and bronchoaspiration (BA) with a combined radiolabeled liquid-solid meal", A. Bischof-Delaloye, F. Crausaz, E. Krompecher-Kiss, J.J. Gonvers, G. Favez, B. Delaloye, *European Journal of Nuclear Medicine*, 9 (1984), p. A74.
2. "Detection of colon carcinoma with I-123 labeled F(ab')₂ fragments of monoclonal anti-CEA antibodies and ECT", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, V. von Fliedner, J.P. Mach, *Ibid.*, p. A361.
3. "SPECT with I-123 labeled F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies in colon carcinoma", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, F. Buchegger, S. Halpern, V. von Fliedner, J.P. Mach, *Journal of Nuclear Medicine*, 25 (1984), p. P17.
4. Biodistribution of I-123-Iodo-Amphetamine in the human", A. Bischof-Delaloye, J.P. Hungerbühler, F. Regli, B. Delaloye, *Ibid.*, p. P108.

Angelika DELALOYE-BISCHOF

Privat-docent

1. "I-123 Iodo-Amphetamine : preliminary results on biokinetics and distribution of cerebral blood flow", A. Bischof-Delaloye, J.P. Hungerbühler, F. Regli, B. Delaloye, in : *Radioaktive Isotope in Klinik und Forschung*, H. Ergermann éd., 1984, p. 27-32.
2. "I-123 labeled F(ab')₂ fragments of monoclonal anti-CEA antibodies for the detection of colon carcinoma by single photon emission computed tomography", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, F. Buchegger, S. Carrel, C.M. Haskell, S.E. Halpern, J. Pettavel, A. Besson, F. Mosimann, L. Barrelet, V. von Fliedner, J.P. Mach, in : *Ibid.*, II, p. 497-501.

Faculté de médecine

3. "Préparation hormonale et scintigraphie du diverticule de Meckel", A. Bischof-Delaloye, M. Roulet, B. Delaloye, in : *Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne, H. Huber, 1984, p. 351-357 (*Jahrbuch 1983 der Schweizerischer Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin*).
4. "La scintigraphie osseuse en trois phases dans les atteintes inflammatoires du squelette de l'enfant", E. Krompecher-Kiss, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Ibid.*, p. 261-265.
5. "Place de la médecine nucléaire dans l'investigation du reflux vésico-urétéral de l'enfant", in : *Ibid.*, p. 284-301.
6. "Scintigraphie oesophagienne et pulmonaire lors de la maladie du reflux gastro-oesophagien", D. Berger, A. Bischof-Delaloye, D. Reinberg, M. Roulet, in : *Ibid.*, p. 344-351.
7. "Sequential ECT with I-123-IMP in patients with cerebrovascular disease (CVD)", S. Curchod, A. Bischof-Delaloye, S. Montaldi, Ph. Maeder, B. Delaloye, *Nuclear Medicine Communications*, 6 (1985), 9, p. 591.
8. "First approach to therapy of liver metastases in colo rectal carcinoma by intrahepatically infused I-131 labeled monoclonal anti-CEA antibodies", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.C. Volant, J. Pettavel, V. von Fliedner, F. Buchegger, J.P. Mach, *European Journal of Nuclear Medicine*, 11 (1985), 2-3, p. A 37.
9. "La scintigraphie du phéochromocytome", A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 409-413.
10. "Médecine nucléaire et maladie coronarienne", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, *Ibid.*, p. 1952-1957.
11. "Reflux gastro-oesophagien et broncho-aspiration nocturne dans les bronchopathies chroniques", F. Crausaz, A. Bischof-Delaloye, T. Cretin, B. Delaloye, J.J. Gonvers, G. Favez, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 994-995.
12. "Clinical comparison between 99m Tc-HMDP and 99m Tc-MDP. A multicenter study", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, R. Dudeczak, K. Koppenhagen, F. Mata, A. Penafiel, F.D. Mail, J. Pasquier, *European Journal of Nuclear Medicine*, 11 (1985), p. 182-185.
13. "Le diagnostic scintigraphique de l'aldostéronome est-il du passé ?", A. Bischof-Delaloye, B. Waeber, H.R. Brunner, B. Delaloye, in : *Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie*, Berne, H. Huber, 1985, p. 241-243 (*Jahrbuch 1984 der Schweizerische Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin*).
14. "Mesure de l'absorption photonique du calcanéum chez les malades en dialyse chronique", E. Krompecher-Kiss, A. Bischof-Delaloye, J.P. Wauters, B. Delaloye, in : *Ibid.*, p. 221-225.
15. "L'appréciation de la fonction ventriculaire droite : premier passage du bolus ou équilibre (MUGA) ?", B. Vallo, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Ibid.*, p. 294-298.
16. "Improvement of colon carcinoma imaging : from polyclonal anti-CEA antibodies and static photscanning to monoclonal Fab fragments and ECT", J.-P. Mach, F. Buchegger, J.Ph. Grob, V. von Fliedner, S. Carrel, L. Barrelet, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Monoclonal Antibodies for Cancer Detection and Therapy*, R.W. Baldwin, V.S. Byers éd., Londres, 1985, p. 53-64.
17. "Fab fragments of monoclonal anti-CEA antibodies can improve the in vivo detection of colon carcinomas by immunoscintigraphy", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, J.C. Volant, V. von Fliedner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Monoclonal Antibodies' 84 : Biological and Clinical Applications*, A. Pinchera, G. Doria, F. Dammacco, A. Bargellesi éd., Milan, Editrice Kurtis, 1985, p. 405-415.

Faculté de médecine

18. "Participation myocardique à la rhabdomyolyse non traumatique après surdosage aux opiacés", P. Scherrer, A. Delaloye-Bischof, G. Turini, C. Perret, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1166-1170.
19. "Esophageal and pulmonary scintiscanning in gastroesophageal reflux in children", D. Berger, A. Bischof-Delaloye, O. Reinberg, M. Roulet, in : *Progress in Pediatric Surgery*, vol. 18, P. Wurning éd., 1985, p. 68-77.
20. "Tumor localization of radiolabelled monoclonal antibodies and their fragments as a model for drug targeting studies", J.-P. Mach, J.Ph. Grob, F. Buchegger, M. Schreyer, V. von Fliedner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Drug Targeting*, P. Burki, A. Gumma éd., Elsevier Sciences Publ., 1985, p. 25-33.
21. "Tumor localization with Fab and F(ab')₂ fragments from monoclonal antiCEA antibodies", F. Buchegger, J.-P. Mach, J.Ph. Grob, M. Schreyer, V. von Fliedner, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : *Tumor Marker Antigens*, J. Holmgren éd., 1985, p. 60-69.

Résumés :

1. "Evaluation of gastroesophageal reflux (GER) and bronchoaspiration (BA) with a combined radiolabeled liquid-solid meal", A. Bischof-Delaloye, F. Crausaz, E. Krompecher-Kiss, J.J. Gonvers, G. Favez, B. Delaloye, *European Journal of Nuclear Medicine*, 9 (1984), p. A74.
2. "Detection of colon carcinoma with I-123 labeled F(ab')₂ fragments of monoclonal anti-CEA antibodies and ECT", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, V. von Fliedner, J.P. Mach, *Ibid.*, p. A361.
3. "SPECT with I-123 labeled F(ab')₂ fragments from monoclonal anti-CEA antibodies in colon carcinoma", B. Delaloye, A. Bischof-Delaloye, J.Ph. Grob, F. Buchegger, S. Halpern, V. von Fliedner, J.P. Mach, *Journal of Nuclear Medicine*, 25 (1984), p. P17.
4. Biodistribution of I-123-Iodo-Amphetamine in the human", A. Bischof-Delaloye, J.P. Hungerbühler, F. Regli, B. Delaloye, *Ibid.*, p. P108.

Paul-André DESPLAND

Privat-docent et agrégé

1. "Maturation changes in the auditory system as reflected in human brainstem evoked responses", *Developmental Neuroscience*, 7 (1985), p. 73-80.
2. "Study of the EEG and CT in 38 cases of encephalitis", P.A. Despland, C. Bonetti, F. Regli, *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 61 (1985), p. 54P-58P.
3. "Usefulness of the EEG and CT in cerebrovascular diseases", P.A. Despland, F. Regli, *Ibid.*
4. "Epilepsie et sommeil chez l'enfant : relation des crises avec le cycle nyctéméral", T. Deonna, A. Ziegler, P.A. Despland, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1009-1016,
5. "Angiopathie réversible de l'artère carotide interne", J. Bogousslavsky, F. Regli, J. Curchod, P.A. Despland, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3064-3070.

Nicolas de TRIBOLET

Professeur ordinaire

1. "Effect of AZQ (1,4-Cyclohexadiene-1,4-diacarbamic acid-2,5,-bis(1-aziridinyl)-3,6-dioxodiethylester) in recurring supratentorial malignant brain glioma - a phase II study", EORTC Brain Tumor Group, *Eur. J. Cancer clin. Oncol.*, 21 (1985), 1, p. 143-146.

Faculté de médecine

2. "Phenotyping of 60 cultured human gliomas and 34 others neuroectodermal tumors by means of monoclonal antibodies against glioma, melanoma and HLA-DR antigens", B. de Muralt, N. de Tribolet, A.C. Diserens, D. Stavrou, J.P. Mach, S. Carrel, *Ibid.*, p. 207-216.
3. "Atteinte trigéminale et parésie faciale périphérique par malformation d'Arnold-Chiari avec hydrocéphalie", P.A. Uldry, H. Fankhauser, N. de Tribolet, *Neurochirurgie*, 31 (1985), p. 73-75.
4. "The immunology of human gliomas", V. Piguët, A.C. Diserens, S. Carrel, J.P. Mach, N. de Tribolet, *Springer Semin. in Immunopathol.*, 8 (1985), p. 111-127.
5. "Characterization of four human malignant glioma cell lines", A. Studer, N. de Tribolet, A.C. Diserens, A.C. Gaide, J.M. Matthieu, S. Carrel, D. Stavrou, *Acta Neuropathologica* (Berlin), 66 (1985), p. 208-217.
6. "Les fractures et luxations cervicales méconnues", H. Fankhauser, V. Zumstein, N. de Tribolet, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1801-1808.
7. "Mesure de la pression intracrânienne en cas de traumatisme crânio-cérébral sévère ; étude rétrospective", J.-P. Anderes, R. Chiolero, N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 1752-1754.
8. "Protocole pour la réanimation intensive des traumatismes crânio-cérébraux sévères", R. Chiolero, J.-P. Anderes, P. Ledermann, N. de Tribolet, *Ibid.*, p. 1746-1750.
9. "Ostéosarcome primaire du crâne à extension intracrânienne", R. Chrzanowski, J.P. Deruaz, E. Perentes, N. de Tribolet, *Radiologie, J. CEPUR*, 5 (1985), p. 71-78.
10. "Les angiomes caverneux intracrâniens", Y. Brühlmann, N. de Tribolet, J. Berney, *Neurochirurgie*, 31 (1985), p. 271-279.

Résumés :

1. "Antiglioma monoclonal antibodies", N. de Tribolet, V. Piguët, A.C. Diserens, M.F. Hamou, S. Carrel, *Acta Neurochirurgica*, 78 (1985), p. 165.
2. "Adjuvant chemotherapy with VN-26 and CCNU followed by radiotherapy versus radiotherapy alone in malignant brain gliomas", *Ibid.*, p. 168.

Jacques DIEZI

Professeur associé

1. "Rôle des récepteurs des voies respiratoires dans les effets des aérocontaminants", J. Diezi, D. Chédel, *Therapeutische Umschau* (Berne), 42 (1985), p. 120-125.
2. "Science sans violence et médecines douces", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1363-1364.
3. "Les modes de la médecine", in : *Le Phénomène de la Mode. Cours Général Public 1984-85*, Lausanne, Payot, 1985, p. 63-74 (*Publications de l'Université de Lausanne*, fasc. LXV).

Résumés :

1. "Enhanced renal proximal tubular reabsorption of sodium in the conscious spontaneously hypertensive rat", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diezi, M. Burnier, H.R. Brunner, *Clinical Research* (New York), 33 (1985), p. 359A.
2. "Single nephron cadmium-metlothionein or cadmium uptake : an in vivo study by micropuncture", E. Bosco, M. Nenninger, J. Diezi, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 818.
3. "Urinary clearance of cadmium-metlothionein in the rat", A. Borgeat, J. Diezi, *Kidney International* (New York), 28 (1985), p. 594.
4. "Functional and biochemical aspects of the recovery phase from renal mineralocorticoid escape in rat", D. Chédel, J. Diezi, *Ibid.*, p. 595.

Faculté de médecine

5. "Role of dietary Ca on Cd and metallothionein content in tissues of rats exposed orally to Cd", E. Felley-Bosco, J. Diezi, in : **Abstracts, 2nd International Meeting on Metallothionein and Other Low Molecular Weight Metal-Binding Proteins, Zurich, August 21-24, 1985**, p. 45.

Michel DOLIVO

Professeur ordinaire

1. "Neurohypophysial peptides depress cholinergic transmission in a mammalian sympathetic ganglion", M. Kiraly, M. Maillard, J.J. Dreifuss, M. Dolivo, **Neuroscience Letters**, 62 (1985), p. 89-95.
2. "Effects of oxytocin and vasopressin in the central and in the autonomic nervous system, interactions with other presumptive neurotransmitters", J.J. Dreifuss, M. Kiraly, M. Dolivo, J.P. Wuarin, M. Ragenbass, **Regulatory Peptides**, suppl. 4, Elsevier, 1985, p. 165-172.
3. "Pathways of the early propagation of virulent and avirulent rabies strains from the eye to the brain", **Journal of Virology**, 55 (1985), p. 158-162.

Résumé :

1. "Early propagation of virulent and avirulent rabies strains from the eye to the brain", M. Dolivo, P. Kucera, D. Figuet, A. Flamand, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 828.

Vasile DRAGON

Professeur ordinaire

1. "Utilisation du contenu non morphologique de l'image CT en radiothérapie", en collab. avec J.F. Valley, H.P. Do, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, Berne, H. Huber, 1985, p. 329-331.

Bernard DROZ

Professeur ordinaire

1. "Selective distribution of axonally transported phospholipids to nerve endings and/or to myelin : the case of ethanolamine glycerophospholipids", B. Droz, M. Brunetti, L. Di Giamberardino, H.L. Koenig, G. Porcellati, in : **Phospholipids in the Nervous System, 2 : Physiological Roles**, L.A. Horrocks et al., éd., New York, Raven Press, 1985, p. 315-327.
2. "Role of axoplasmic transport in maintenance of peripheral nerve fibers", B. Droz, M. Brunetti, L. Di Giamberardino, H.L. Koenig, G. Porcellati, in : **Perspectives on Neuroscience from Molecule to Mind**, Tokyo, University of Tokyo Press, 1985, p. 91-101 (**Japan Medical Research Foundation Publication**, 23).
3. "Neuronal subpopulations in the dorsal root ganglion of the mouse as characterized by combination of ultrastructural and cytochemical features", E.W. Sommer, J. Kazimierzczak, B. Droz, **Brain Research (Amsterdam)**, 346 (1985), 2, p. 310-326.
4. "Expression of myelin-associated glycoprotein by small neurons of the dorsal root ganglion in chickens", F.X. Omlin, J.-M. Matthieu, E. Philippe, J.-M. Roch, B. Droz, **Science (Washington)**, 227 (1985), p. 1359-1360.
5. "Phenotypic expression of dorsal root ganglion cells in cultures : influence of non-neuronal cells", en collab. avec I. Barakat, J. Kazimiersczak, **Journal of Neurochemistry (New York)**, 44 (1985), p. S42.
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", en collab. avec I. Barakat, J. Kazimiersczak, **Neuroscience Letters (Amsterdam)**, suppl. 22 (1985), p. S. 447.

Faculté de médecine

Brigitte EGGIMANN

Médecin-assistant

1. "Motifs de consultation en médecine ambulatoire : résultats d'une enquête auprès des praticiens", B. Eggimann, Ph. Lehmann, *Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)*, 30 (1985), p. 235-236.
2. "Listeriose : étude cas-témoins en Suisse romande, hiver 1984/85", B. Eggimann, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 12 p. + quest. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 2).
3. "Moderate hypertension - Letter to the editor", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, *The Lancet (Londres)*, (1985), 2, p. 948.
4. "Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 13", F. Paccaud, B. Eggimann, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 13 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 3).

Axel ESSINGER

Professeur associé

1. "Recanalisation mécanique et dilatation des artères coronaires au stade aigu de l'infarctus du myocarde", M. Grbic, U. Sigwart, J.J. Goy, R. Maendly, A. Essinger, C. Perret, P. Nicod, H. Sadeghi, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 1583-1586.

Gérard FAVEZ

Professeur honoraire dès le 1er avril 1985

1. "La tuberculose aujourd'hui", G. Favez, R. Vejdovsky, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 457-462.
2. "Le diagnostic différentiel des pleurésies", *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 105 (1985), p. 495-509.
3. "Reflux gastro-oesophagien et broncho-aspiration nocturne dans les bronchopathies chroniques", F. Crausaz, A. Bischof-Delaloye, T. Cretin, B. Delaloye, J.J. Gonvers, G. Favez, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 994-995.

Claire-Lise FAWER

Médecin-assistante de recherche

1. "Neurodevelopmental outcome at 12 months of age related to cerebral ultrasound appearance of high risk preterm infants", C.-L. Fawer, A. Calame, M.-T. Furrer, *Early Human Development (Amsterdam)*, 11 (1985), p. 123-132.
2. "Ultrasonographie cérébrale, examen neurologique et développement psychomoteur. Etude à 18 mois d'une population de nouveau-nés à risques", C.-L. Fawer, A. Calame, P. Diebold, A. Anderegg, in : *Progrès en Neurologie Pédiatrique*, 8-10.11, Bruxelles, Bruxelles, Editeurs scientifiques, H. Szliwowski et J. Bormans, Prodim, 1985, p. 120-121.
3. "Interaction between perinatal brain damage and processes of normal brain development. Ultrasonographic and neuro-developmental study of the first year of life", A. Calame, C.-L. Fawer, A. Anderegg, E. Perentes, *Developmental Neuroscience (Bâle)*, 7 (1985), p. 1-11.
4. "Scanning techniques and normal anatomy", in : *Clinics in Developmental Medicine*, chap. 2, SIMP, Oxford, Blackwell Scientific Publications Ltd., 1985, p. 9-33 (*Ultrasound of the Infant Brain*, n° 92).
5. "Ischaemic cerebral lesions in the preterm and term infant", in : *Ibid.*, chap. 6, p. 76-92.
6. "Infection", in : *Ibid.*, chap. 9, p. 110-116.

Faculté de médecine

7. "Periventricular leukomalacia : a correlation study between real-time ultrasound and autopsy findings", C.-L. Fawer, A. Calame, E. Perentes, A. Anderegg, *Neuroradiology* (Berlin-Heidelberg), 27 (1985), p. 292-300.
8. "Agenesis of the corpus callosum : real-time ultrasonographic diagnosis and autopsy findings", C.-L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, T. Deonna, E. Perentes, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 371-380.
9. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : indications, diagnostics et recommandations pratiques", C.-L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1025-1034.
10. "Ultrasonographie cérébrale du nouveau-né : valeur diagnostique et corrélation anatomopathologique", C.L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, E. Perentes, in : *Curso de echografia Trans-fontanelar, 25-26 octobre*, Lisbonne, Hospital de Egas Moniz, octobre 1985, p. 47-53.
11. "Valeur pronostique des lésions hémorragiques et hypoxiques-ischémiques du nouveau-né diagnostiquées par ultrasonographie cérébrale : étude longitudinale du développement psychomoteur", C.-L. Fawer, A. Calame, in : *Ibid.*, p. 55-56.
12. "Progrès récents dans l'évaluation du système nerveux central des nouveau-nés et dans l'établissement de leur pronostic neuro-développemental ultérieur", A. Calame, C.-L. Fawer, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1017-1024.
13. "Früherkennung von Behinderungen und Einleitung der Behandlung bei Neugeborenen mit erhöhtem perinatalem Risiko", J.L. Micheli, C.-L. Fawer, A. Calame, in : *Früherkennung und Früherziehung behinderter Kinder*, R. Tobler, J. Grond éd., Berne-Stuttgart-Toronto, 1985, p. 13-25.

Résumés :

1. "Periventricular Leukomalacia of the preterm infant and neurodevelopmental outcome at 18 months", C.-L. Fawer, A. Calame, A. Anderegg, C. Guinard, *Pediatric Research*, 10 (1985), p. 1078.
2. "Agénésie du corps calleux : tableau clinique, diagnostic ultrasonographique et corrélation neuropathologique. A propos de 4 cas", C.-L. Fawer, A. Anderegg, E. Perentes, T. Deonna, A. Calame, *Ibid.*, p. 207.
3. "Potentiels évoqués auditifs issus du tronc (PEAT) et ultrasonographie (US) cérébrale dans une population de nouveau-nés à risque périnatal élevé", C. Guinard, C.-L. Fawer, P.A. Despland, C. Gander, A. Calame, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 187.
4. "Facteurs de risques prédisposant à l'hémorragie intracrânienne (HIC) et à la leucomalacie périventriculaire (LPV)", D. Tzogalis, C.-L. Fawer, Y. Wong, A. Calame, *Ibid.*, p. 21.

Jean-Pierre FELBER

Professeur associé

1. "Effect of weight loss on glucose disposal in obese and obese diabetic patients", A. Golay, J.P. Felber, M. Dusmet, F. Gomez, B. Curchod, E. Jéquier, *International Journal of Obesity*, 9 (1985), p. 181-191.
2. "Study of glucose and lipid metabolism by continuous indirect calorimetry in Grave's disease : effect of an oral glucose load", J.P. Randin, B. Scazziga, E. Jéquier, J.P. Felber, *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 61 (1985), p. 1165-1171.
3. "Study of glucose metabolism in relation to the duration of obesity", J.P. Felber, A. Golay, E. Jéquier, in : *Diabetes, Obesity and Hyperlipidemias*, G. Crepaldi et al. éd., Amsterdam, Elsevier Science Publishers, ICS 681, 1985, p. 351-356.

Faculté de médecine

4. "Mesure par calorimétrie indirecte continue des codifications du stockage et de l'oxydation du glucose chez les diabétiques non obèses", H.U. Meyer, B. Curchod, E. Maeder, P. Pahud, E. Jéquier, J.P. Felber, *Journal International de Médecine*, 11, suppl. 1 (1985), p. 54-58.
5. "Glucose and lipid metabolism in obesity and diabetes mellitus", R.A. De Fronzo, A. Golay, J.P. Felber, in : *Substrate and Energy Metabolism*, J.S. Garrow, D. Halliday éd., John Libbey, 1985, p. 70-81.

Elisabeth FIVAZ

Responsable de recherche

1. "Holding interactions in a clinical family", E. Fivaz, D. Martin, B. Cornut-Zimmer, in : *Frontiers of Infant Psychiatry*, R.-L. Tyson éd., New York, Basic Books, 1985.
2. *Alliances et Mésalliances dans le Dialogue entre Adulte et Bébé*, Thèse Université de Genève, Faculté de psychologie et des sciences de l'Education, 1985.

Patrick FRANCIOLI

Privat-docent

1. "Comparison of single doses of amoxicillin or of amoxicillin gentamicin for the prevention of endocarditis caused by *S. faecalis* and *Viridans Streptococci*", P. Francioli, Ph. Moreillon, M.P. Glauser, *J. Infect. Dis.*, 152 (1985), p. 83-89.
2. "Campylobacter subspecies intestinalis bacteremia : report of six cases and review of the literature", P. Francioli, J. Herzstein, J.-J. Vallotton, J.-Ph. Grob, M.P. Glauser, *Arch. Intern. Med.*, (1985), p. 289-292.
3. "Successful prophylaxis of experimental streptococcal endocarditis with single doses of sublethal concentrations of penicillin", P. Francioli, M.P. Glauser, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 15, suppl. A (1985), p. 297-302.
4. "Disseminated candidiasis with extensive folliculitis in abusers of brown Iranian heroin", T. Calandra, P. Francioli, M.P. Glauser, F. Baudraz-Rosselet, C. Ruffieux, D. Grigoriu, *European Journal of Clinical Microbiology*, 4 (1985), p. 340-342.

Résumés :

1. "Treatment of bacterial endocarditis with a single dose of Ceftriaxone for 4 weeks : efficacy and out-patient treatment feasibility", P. Francioli, M.P. Glauser, R. Hoigné, P. Christeler, P. Roth, the Swiss collaborative study group, in : *14th International Congress of Chemotherapy, Kyoto/Japan, June 1985*, p. S-23-2.
2. "Comparison between MBC and percentage of survivors in predicting the therapeutic efficacy of penicillin", T. Calandra, P. Meylan, J. Entenza, P. Francioli, M.P. Glauser, in : *25th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Minneapolis, 1985*, p. 177, n° 469.
3. "Clinical significance of positive intra-abdominal culture for *Candida sp.*", T. Calandra, J. Bille, P. Francioli, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 181, n° 487.

James FREEMAN

Professeur ordinaire

1. "Reduced pulmonary capillary blood volume as a long-term sequel of ARDS", E. Buchser, Ph. Leuenberger, R. Chiolerio, Cl. Perret, J. Freeman, *Chest (Chicago)*, 87 (1985), p. 608-611.
2. "A new transtracheal catheter for ventilation and resuscitation", P. Ravussin, J. Freeman, *Canadian Anaesthetists' Society Journal (Toronto)*, 32 (1985), 1, p. 60-64.

Faculté de médecine

Jörg FREI

Professeur associé

1. "Les multiples facettes du polynucléaire neutrophile et l'étude de ses fonctions", M. Markert, J. Frei, *Annales de Biologie Clinique*, 43 (1985), p. 581-583.

Résumé :

1. "Membrane biocompatibility is not always improved with dialyzer re-use", C. Heierli, M. Markert, J.P. Wauters, J. Frei, *Artificial Organs*, 9A (1985), p. 75.

Philippe C. FREI

Professeur associé

1. "Influence of palmitoyl-3-catechin and heptyl-3-catechin on the leucocyte migration inhibition test carried out in the presence of PPD and hepatitis B surface antigen (HBsAG)", A. Nicole, J. Fasel-Felley, D. Perrissoud, P.C. Frei, *Int. J. Immunopharmacol.*, 7 (1985), p. 87-92.
2. "Value of oral provocation tests to aspirin and food additives in the routine investigation of asthma and chronic urticaria", C. Genton, P.C. Frei, A. Pécoud, *J. of Allergy and Clinical Immunology*, 76 (1985), p. 40-45.
3. "Prävalenz von Antikörpern gegen HTLV-III in verschiedenen Regionen der Schweiz", J. Schüpbach, M. Vogt, R. Bhushan, R. Lüthy, O. Haller, H. Joller, T. Ferber, S. Büchner, J. Schuppli, B. Hirschel, A. Cruchaud, J. Stroun, P. Frei, M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 1048-1054.
4. "Detection of Anti-HTLV-III/LAV antibody by enzyme-linked immunosorbent assay in high-risk individuals in Switzerland 1974-1985", J. Stroun, I. Graf, P.C. Frei, *Eur. J. Clin. Microbiol.*, 4 (1985), p. 583-586.

Edgar FRENK

Professeur associé

1. "The prevalence of accentuated palmo-plantar markings and keratosis pilaris in atopic dermatitis, autosomal dominant ichthyosis and control dermatological patients", B. Mevorah, A. Marazzi, E. Frenk, *Brit. J. Dermatol.*, 112 (1985), p. 679-685.
2. "Le diagnostic des infections urogénitales à *Chlamydia trachomatis*", E. Frenk, P. Morier, C. Walzer, *Therapeutische Umschau*, 42 (1985), p. 755-759.
3. "Wirkstoffe zur Behandlung von Hyperpigmentierungen durch Melaninpigmente", E. Frenk, J.F. Vulliemin, *Aerztl. Kosmetologie*, 15 (1985), p. 403-406.
4. "Vitiligo, a biological model for evaluating the photoprotective function of melanin pigments", E. Calanchini, E. Frenk, *Yale J. Biol. Med.*, 57 (1985), p. 345.
5. "Pseudoseptische Plyoarthritits und palmoplantare Pustulose ", E. Frenk, A.A. Ramelet, J. Delacrétaz, B. Vion, A.M. Chamot, *Hautarzt*, 36 suppl. VII, *Diaklinik* (1985), p. 12-13.
6. "Erosiv hyper-ostotische Arthritis des Sternoclaviaculargelenks im Verlaufe eines hochentzündlichen Schubs einer nodulo-zystischen Akne", E. Frenk, J. Delacrétaz, C.A. Simon, A.M. Chamot, *Ibid.*, p. 14-15.

Laurence John GAREY

Professeur associé

1. "Morphology of axons in the human lateral geniculate nucleus : a Golgi study in prenatal and postnatal material", K. Brauer, G. Leuba, L.J. Garey, E. Winkelmann, *Brain Research* (Amsterdam), 359 (1985), p. 21-33.
2. "Development of neuronal numerical density in the visual system of the marmoset monkey", J.M. Fritschy, L.J. Garey, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 1216.

Faculté de médecine

3. "Development of neuronal numerical density in the visual system of the marmoset monkey", J.M. Fritschy, L.J. Garey, *Acta Anatomica*, 121 (1985), p. 249-250.
4. "Morphological changes during visual development in monkey and man", in : **Brain Plasticity, Learning, and Memory**, B.E. Will, P. Schmitt, J.C. Dalrymple-Alford éd., New York, Plenum, 1985, p. 559 (**Advances in Behavioral Biology**, 28).
5. "The morphology of the visual cortex of the dolphin", L.J. Garey, E. Winkelmann, K. Brauer, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), suppl. 22 (1985), p. 306.
6. "Golgi and Nissl studies of the visual cortex of the bottlenose dolphin", L.J. Garey, E. Winkelmann, K. Brauer, *Journal of Comparative Neurology* (New York), 240 (1985), p. 305-321.
7. "Distribution of the neurons of origin of the great cerebral commissures in the cat", M.L. Jouandet, J.J. Lachat, L.J. Garey, *Anatomy and Embryology* (Heidelberg), 171 (1985), p. 105-120.
8. "Development of dendrites in the lateral geniculate nucleus of monkey", G. Leuba, L.J. Garey, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 1217.
9. "Development of dendrites in the lateral geniculate nucleus of monkey", G. Leuba, L.J. Garey, *Acta Anatomica* (Bâle), 121 (1985), p. 252.
10. "Development of dendrites in the human lateral geniculate nucleus", G. Leuba, R. Krafzik, L.J. Garey, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), suppl. 22 (1985), p. 309.
11. "Ultrastructural development of the dorsal lateral geniculate nucleus of genetically microphthalmic mice", E. Winkelmann, L.J. Garey, K. Brauer, *Experimental Brain Research* (Heidelberg), 60 (1985), p. 535-541.

Claude GAILLOUD

Professeur ordinaire

1. "Cobalt plaque treatment of choroidal melanomas", L. Zografos, Cl. Gailloud, in : **Ophthalmic Tumours**, J.A. Oosterhuis éd., Dordrecht - Boston - Lancaster, Dr. W. Junk Publ., 1985, p. 87-92.
2. "Le traitement conservateur des mélanomes de la choroïde", L. Zografos, Cl. Gailloud, Ch. Perret, C. Von Essen, *Bull. et Mém. S.F.O.*, 96 (1985), p. 223-228.
3. "Syndrome oculo-glandulaire et ophtalmie noueuse", X. Martin, S. Uffer, P. Anani, P. Babaianz, Cl. Gailloud, *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde*, 186 (1985), 6, p. 503-505.
4. "Ophtalmologie moderne", Cl. Gailloud et collab., in : **Asile des Aveugles, Lausanne, Inauguration de l'Hôpital ophtalmique et de la Policlinique universitaires d'ophtalmologie**, 1985, p. 63-98.
5. "Génie médical en ophtalmologie", N. Ducrey, Cl. Gailloud, M. Gonvers, P.-A. Grounauer et L. Zografos, *Uni Lausanne*, 43 (1985), p. 10-17.

Émile GAUTIER

Professeur ordinaire

1. "Quantitation of circulating immune complexes in human serum by the Raji cell and F(ab')₂ anti-C₃ micro enzyme immunoassays", S.C. Jordan, E. Gautier, R. Sakai, L. Bahn, *Journal of Immunological Methods*, 83 (1985), p. 363-370.
2. "Editorial", *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 957-958.

Faculté de médecine

Käthi GEERING

Professeur assistant

1. "Mechanism of action of aldosterone : role of Na-K-ATPase", B.C. Rossier, K. Geering, J.-P. Kraehenbühl, in : **Nephrology : Proceedings of the IXth International Congress of Nephrology, Los Angeles, June 1984**, R.R. Robinson éd., vol. 1, New York - Berlin, Springer, 1984, p. 388-396.
2. "Receptor occupancy vs. induction of Na⁺-K⁺-ATPase and Na⁺ transport by aldosterone", K. Geering, M. Claire, H.-P. Gaeggeler, B.C. Rossier, **American Journal of Physiology (Bethesda)**, 248 (1985), p. C102-C108.
3. "Membrane insertion of α - and β -subunits of Na⁺, K⁺ - ATPase", K. Geering, D.I. Meyer, M.-P. Paccolat, J.-P. Kraehenbühl, B.C. Rossier, **The Journal of Biological Chemistry (Baltimore)**, 260 (1985), p. 5154-5160.
4. "Renal receptors", B.C. Rossier, K. Geering, J. Atkinson, F. Roch-Ramel, in : **The Kidney : Physiology and Pathophysiology**, D.W. Seldin, G. Giebisch éd., New York, Raven Press, 1985, p. 775-806.
5. "Mechanism of action of aldosterone : a pleiotropic response", B.C. Rossier, M.-P. Paccolat, F. Verrey, J.-P. Kraehenbühl, K. Geering, in : **Hormones and Cell Regulation**, J.E. Dumont, B. Hamprecht, J. Nunez éd., Amsterdam, Elsevier, 1985, p. 209-225 (INSERM European Symposium, 9).
6. "Biogenesis of (Na⁺, K⁺)-ATPase in ion-transporting epithelia", J.-P. Kraehenbühl, K. Geering, D.I. Meyer, C. Bonnard, B.C. Rossier, in : **Protein Transport and Secretion**, M.-J. Gething éd., Cold Spring Harbor, N.Y., Cold Spring Harbor Laboratory, 1985, p. 162-167.

Résumés :

1. "Differential membrane targeting of 98 Kk polypeptides related to α -subunit of Na,K-ATPase", K. Geering, D. Zamofing, M.P. Paccolat, J.P. Kraehenbühl, B.C. Rossier, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 800.
2. "Lack of induction of citrate synthase (CS) in amphibian epithelia responding to aldosterone", F.R. Verrey, M.P. Paccolat, K. Geering, B.C. Rossier, **Ibid.**, p. 814.
3. "Conformational changes, as assessed by protease sensitivity, occur during maturation of Na, K-ATPase", K. Geering, J.P. Kraehenbühl, B.C. Rossier, **Journal of Cell Biology (New York)**, 101 (1985), p. 181a.

Noël GENTON

Professeur ordinaire

1. "Les ostéosarcomes des membres chez l'enfant", N. Genton rédacteur responsable du rapport, **Chirurgie Pédiatrique**, 26 (1985), 4, p. 201-260.
2. "Renal growth retardation in children : sign suggestive of vesico-ureteral reflux ?", **AJR**, 145 (1985), p. 617-619.
3. Nouvelle chronologie et nouvelle succession de temps opératoires dans le traitement des fentes labio-maxillo-palatines. 1er temps : fermeture du palais postérieur. 2e temps : fermeture de la lèvre et du palais antérieur. - Vidéo-cassettes.

Jean-Charles GERSTER

Privat-docent et agrégé

1. "Hypothyroidism presenting as destructive arthropathy of the fingers", J.-C. Gerster, P. Quadri, Y. Saudan, **Postgrad Med. J.**, 61 (1985), p. 157-159.
2. "Le rachis cervical dans la chondrocalcinose", J.-C. Gerster, F. Doenz, M. Bourqui, in : **Rachis Cervical et Médecine de Rééducation**, L. Simon, J.L. Leroux, J.M. Privat éd., Paris, Masson, 1985, p. 213-217.

Faculté de médecine

3. "Fibrosite et rhumatismes psychogènes", in : **Actualités en Rééducation Fonctionnelle et Réadaptation**, L. Simon éd., Paris, Masson, 1985, p. 344-351.
4. "Acute synovitis with intraarticular apatite deposits in an osteoarthritic metacarpophalangeal joint", J.-C. Gerster, R. Lagier, **Ann. Rheum. Dis.**, 44 (1985), p. 207-210.
5. "Histological study of a case of recurrent olecranon bursitis with mixed calcium pyrophosphate dihydrate and apatite crystal deposits", R. Lagier, G. Boivin, D. Lacotte, J.-C. Gerster, **Virchows Arch (Pathol. Anat.)**, 405 (1985), p. 453-461.
6. "Indication des anti-inflammatoires non stéroïdiens en rhumatologie", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 43 (1985), p. 1428-1433.
7. "Les algodystrophies", **Hospitalis**, 55 (1985), p. 436-438.
8. "Indications au dosage plasmatique de la 25-Hydroxy-vitamine D", D. Thiébaud, A.F. Jacquet, J.-C. Gerster, Ph. Jaeger, P. Burckhardt, **Therapeutische Umschau**, 42 (1985), p. 376-381.
9. "Sternocostoclaviculaire hyperostosis (Case report 311)", J.-C. Gerster, R. Lagier, L. Nicod, **Skeletal Radiol.**, 14 (1985), p. 53-60.
10. "Les spondylo-arthropathies seronégatives à début juvénile", J.-C. Gerster, P. Piccinin, M. Payot, **Rhumatologie**, 37 (1985), p. 147-150.
11. "Distribution of fluoride in calcified cartilage of a fluoride-treated osteoporotic patient", S. Bang, G. Boivin, J.-C. Gerster, C.A. Baud, **Bone**, 6 (1985), p. 207-210.

Résumés :

1. "Prevalence of aortic incompetence and mitral valve prolapse in juvenile onset spondyloarthropathy", J.-C. Gerster, M. Payot, P. Piccinin, in : **XVIIth International Congress of Rheumatology, Sydney 1985**, p. F. 29.
2. "Sternocostoclaviculaire hyperostosis (SCCH) with palmoplantar pustulosis (PPP)", G.H. Fallet, J.-C. Gerster, J. Arroyo, R. Lagier, in : **Ibid.**, p. F. 267.
3. "Ultrastructural and cristallographic aspects of mixed calcium pyrophosphate dihydrate and hydroxyapatite crystal deposition diseases", G. Boivin, R. Lagier, C.A. Baud, J.-C. Gerster, in : **Conference Proceedings of Crystal Deposition and Dissolution in Tissues, Lugrin (France), September 1985**.

Philippe GERTSCH

Privat-docent

1. "Therapeutic priorities in traumatic rupture of thoracic aorta associated with abdominal trauma", Ph. Gertsch, A. Fischer, A. Besson, **Helvetica Chirurgica Acta (Bâle)**, 52 (1985), p. 339-344.
2. "Endoscopic variceal pressure measurements : response to isosorbide dinitrate", B. Dawson, Ph. Gertsch, F. Mosimann, R. West, E. Elias, **Gut**, 26 (1985), p. 843-847.
3. "Le plan catastrophe du CHUV", **Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)**, 105 (1985), p. 831-833.
4. "Indications et résultats des oesophagectomies totales sans thoracotomie", Ph. Gertsch, K. Karara, M. Boumghar, **Helvetica Chirurgica Acta (Bâle)**, 52 (1985), p. 641-645.
5. "Diverticulose jéjunale et ses complications", J.-E. Rouge, A. Genton, Ph. Gertsch, **Ibid.**, p. 661-664.

Edmond GILLIÉRON

Agrégé

1. "De la biologie à la culture", **Revue Européenne des Sciences Sociales (Genève)**, XXIII (1985), 69, p. 229-238.

Faculté de médecine

2. "Temps du groupe - Temps de la famille", *Psychothérapies* (Genève), (1985), 1, p. 47-54.
3. "Approche psychanalytique des thérapies familiales", *Archives Suisses de Neurologie, de Neurochirurgie et de Psychiatrie* (Zurich), 136 (1985), 6, p. 115-126.
4. "Les interventions brèves : quelles prescriptions ?", *Génitif* (Paris), 5,2 (1985), HS 1, p. 97-110.
5. "Aspects psychothérapeutiques de la pratique médicale", *Psychologie Médicale* (Paris), 17 (1985), 14, p. 2059-2066.
6. "Catastrophes and psychiatry", in : *Proceedings International Seminar on Nuclear War, Erice, August 19-24, 1984*, W.S. Newman, S. Stipich éd., Frascati, 1985, p. 322-341.
7. "L'adoption comme évènement, Contribution à l'étude des rapports entre réalité externe et réalité psychique", in : *Evènement et Psychopathologie*, J. Guyotat, P. Férida, Villeurbanne, SIMEP, 1985, p. 248-254 (Coll. Biologie et Psychologie).

Michel Pierre GLAUSER

Professeur associé

1. "*Campylobacter fetus* subspecies *fetus* bacteremia", P. Francioli, J. Herzstein, J.P. Grob, J.J. Vallotton, G. Mombelli, M.P. Glauser, *Arch. Int. Med.*, 145 (1985), p. 289-292.
2. "Successful prophylaxis of experimental streptococcal endocarditis with single doses of sublethal concentrations of penicillin", P. Francioli, M.P. Glauser, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 15, suppl. A (1985), p. 297-302.
3. "Listériose épidémique. Observation de 25 cas en 15 mois au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois", R. Malinverni, J. Bille, Cl. Perret, F. Regli, F. Tanner, M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 2-10.
4. "Les pneumonies acquises à domicile : importance de la pathologie pneumo-coccique", M.P. Glauser, J. Bille, *Ibid.*, p. 70-75.
5. "Prévalence des maladies infectieuses au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Ph. Moreillon, P.E. Broquet, J. Bille, E. Gloor, M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 261-266.
6. "Comparison of single doses of amoxicillin or of amoxicillin-gentamicin for the prevention of endocarditis caused by *Streptococcus faecalis* and by *viridans streptococci*", P. Francioli, Ph. Moreillon, M.P. Glauser, *The Journal of Infectious Diseases*, 152 (1985), p. 83-89.
7. "Disseminated candidiasis with extensive folliculitis in abusers of brown Iranian heroin", T. Calandra, P. Francioli, M.P. Glauser, F. Baudraz-Rosset, C. Ruffieux, D. Grigoriu, *European Journal of Clinical Microbiology*, 4 (1985), p. 340-342.
8. "Prevention of Gram-negative shock and death in surgical patients by antibody to endotoxin core glycolipid", J.D. Baumgartner, M.P. Glauser, J.A. McCutchan, E.J. Ziegler, G. van Melle, M.R. Klauber, M. Vogt, E. Mühlen, R. Lüthy, R. Chiolerio, S. Geroulanos, *The Lancet* (Londres), (1985), i, p. 59-63.
9. "Preventing death from shock by antibody to endotoxin core glycolipid", J.D. Baumgartner, M.P. Glauser, E.J. Ziegler, J.A. McCutchan, M.R. Klauber, *Ibid.*, ii, p. 565-566.
10. "Les céphalosporines de la 3ème génération dans les infections chez les patients immuno-supprimés : expérience des études multicentriques réalisées dans le cadre de l'EORTC", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2170-2171.

Faculté de médecine

11. "Prävalenz von Antikörpern gegen HTLV-III in verschiedenen Regionen der Schweiz", J. Schüpbach, M. Vogt, R. Bhushan, R. Lüthy, O. Haller, H. Joller, T. Ferber, S. Büchner, R. Schuppli, J. Schädelin, B. Hirschel, A. Cruchaud, J. Stroun, P. Frei, M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1048-1054.
12. "Prophylaxis of infective endocarditis for dental procedures. Report of a Working party of the European Society of Cardiology", J. Delaye, J. Etienne, G.A. Feruglio, J. Fraile, M.P. Glauser, L.D. Gruer, W. Hagler, H.P. Kraysenbühl, R. Kremer, K. Laird Meeter, C.M. Oakley, *European Heart Journal*, 6 (1985), p. 826-828.
13. "Empiric antibiotic treatment in the febrile neutropenic host : the EORTC experience", EORTC Antimicrobial Therapy Cooperative Group, in : *Infektionen bei Tumorpatienten*, U. Jehn éd., Munich, W. Zuckschwerdt Verlag, 1985, p. 38-64.
14. "Review of amikacin usage in the EORTC Trials", EORTC International, Antimicrobial Therapy Cooperative Project Group, *The American Journal of Medicine*, 79, suppl. 1A (1985), p. 17-20.

Résumés :

1. "Infections intra-abdominales à candida", T. Calandra, J. Bille, P. Francioli, M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 45 (53ème Assemblée Annuelle de la Société Suisse de Médecine Interne et Congrès Annuel de la Société Suisse de Médecine Générale).
2. "Infections à streptocoques Milleri", F. Spertini, J. Bille, J.D. Baumgartner, M.P. Glauser, *Ibid.*
3. "The minimal bactericidal concentration (MBC) divides artificially the viridans streptococci into sensitive and tolerant strains", P. Meylan, M.P. Glauser, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 543.
4. "Cross-reactions between antibody to the lipopolysaccharide of E. coli J5 and smooth gram-negative bacteria", J.D. Baumgartner, T.X. O'Brien, T.N. Kirkland, M.P. Glauser, E.J. Ziegler, *Clinical Research*, 33 (1985), p. 394A.
5. "Antibodies to HTLV III in Swiss patients with AIDS, AIDS Related Complex, AIDS risk and in refugees from Central Africa", M.W. Vogt, J. Schüpbach, R. Bushan, R. Lüthy, M.P. Glauser, B. Hirschel et al., in : *International Conference on Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS)*, Atlanta, 1985, T8 p. 52.
6. "Experimental urinary tract infection", in : *14th International Congress of Chemotherapy, Kyoto/Japan 1985*, SY-15-5, p. 28.
7. "Animal models for the study of the combination of antibiotics in immunocompromised animals", M.P. Glauser, T. Calandra, in : *Ibid.*, WS-36-5.
8. "EORTC Trial N° IV : A comparative study of azlocillin plus amikacin (reference regimen) versus ceftazidime plus amikacin, including a comparison between short versus prolonged amikacin therapy", *Ibid.*, WS-36-8.
9. "Treatment of bacterial endocarditis with a single dose of ceftriaxone for 4 weeks : efficacy and out-patient treatment feasibility", P. Francioli, M.P. Glauser, R. Hoigné, P. Christeler, P. Roth, and the Swiss collaborative study group, in : *Ibid.*, S-23-2.
10. "Antibiotic prophylaxis of experimental bacterial endocarditis following dental extractions in rats with periodontitis", C.D. Overholser, Ph. Moreillon, J. Bille, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, S-48-5.
11. "Effect of dexamethasone administered during acute exudative pyelonephritis on kidney scars in rats", P.R. Meylan, M. Bonard, M.P. Glauser, in : *25th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Minneapolis, 1985*, p. 150, n° 329.
12. "Natural history of experimental bacterial endocarditis following dental extractions in rats with periodontitis", Ph. Moreillon, D.C. Overholser, J. Bille, J. Entenza, R. Malinverni, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 176, n° 465.

Faculté de médecine

13. "Antibiotic prophylaxis of bacterial endocarditis following dental extractions in rats with periodontitis", R. Malinverni, C.D. Overholser, J. Bille, J. Entenzy, C. Perronne, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, n° 466.
14. "Experimental endocarditis with multiply resistant streptococci : Natural history and prophylaxis with amoxicillin and amoxicillin+gentamicin", Ph. Moreillon, J. Entenza, B. Farber, R.C. Moellering, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, n° 467.
15. "Comparison between MBC and percentage of survivors in predicting the therapeutic efficacy of penicillin G (PnG) in *S. viridans* ", T. Calandra, P. Meylan, J. Entenza, P. Francioli, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 177, n° 469.
16. "Coumermycin treatment of *Staphylococcus aureus* endocarditis in rats", C. Perronne, R. Malinverni, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, n° 473A.
17. "Clinical significance of positive intra-abdominal culture for *Candida sp.*", T. Calandra, J. Bille, P. Francioli, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 181, n° 487.
18. "Comparative in vitro activity of Ro 15-8074 (Ro-15) with 4 other oral cephalosporins", J. Bille, J.C. Piffaretti, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 198, n° 580.
19. "Efficacy of different regimens of tobramycin for treating *Klebsiella pneumonia* (Pn) in mice", M. Pechere, J.C. Pechere, M.P. Glauser, in : *Ibid.*, p. 170, n° 429.

Pierre-André GLOOR

Professeur associé

1. "Der Schwangerschaftsabbruch in der Schweiz. Entwicklung nach 1979 bis 1981", P.-A. Gloor, H.M. Hagmann, M. Hurni, H. Stamm, D. Stucki, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), 17, p. 434-438.
2. "L'approche sexologique du problème des couples", *Bulletin du Centre Médico-social de Pro Familia* (Lausanne), 18 (1985).
3. "La sexologie : une médecine pluridisciplinaire (Editorial)", en collab. avec G. Abraham, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1163-1165.
4. "Vacher de Lapouge et l'Anthroposociologie", *Revue Européenne des Sciences Sociales* (Genève), 23 (1985), 69, p. 157-170.
5. "Problèmes sexologiques et triage des cas", in : *Dialogues Thérapeutiques*, P. Rentchnick éd., Genève, Wellcome, 1985.
6. "Un aphorisme qui a la vie dure", *Cahiers de Sexologie Clinique* (Paris), 11 (1985), 64, 4, p. 242.

Claude GODARD

Privat-docent

1. "Dépistage de la carence en fer à l'âge de un an", A. Vaucher, D. Beck, J.M. Geering, C. Godard, M. Gilliéron, A.M. Oppikofer, D. Pelet, J. Stalé, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 1045-1049.

Résumés :

1. "Oùte moyenne aiguë : apport de la tympanométrie dans le diagnostic de l'affection et comme critère de guérison", M. Caranzano-Maître, K. Eggerberger, C. Godard, B. Roethlisberger, J. Ballaman, J. Bach, D. Wavre, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40, suppl. 50 (1985).
2. "Continuous enteral feeding in severe malnutrition with protracted diarrhea in early childhood in Bolivia : value of a local economic formula", en collab. avec D. Nusslé, M. Bustos, M. Muñoz, in : *Third International Symposium on Infant Nutrition and Gastrointestinal Disease, Brussels 1985*, p. 80.

Faculté de médecine

Jean-Jacques GONVERS

Privat-docent et agrégé

1. "Effect of different drinks on fluid and electrolyte losses from a jejunostomy", C.R. Newton, J.-J. Gonvers, P.B. McIntyre, D.M. Preston, J.E. Lennard-Jones, *Journal of the Royal Society of Medicine*, 78 (1985), p. 27-34.
2. "L'endobrachy-oesophage : à propos de 258 observations endoscopiques", J.-B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Fasel, J.-J. Gonvers, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 1422-1423.
3. "Corrélation endoscopie-histologie dans 48 cas de cancers superficiels de l'estomac", S. Realini, J.-J. Gonvers, E. Saraga, Ch. Fontolliet, E. Pedrinis, P. Lusciati, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 858-862.
4. "Reflux gastro-oesophagien et broncho-aspiration nocturne dans les bronchopathies chroniques", F. Crausaz, A. Bischof-Delaloye, T. Cretin, B. Delaloye, J.-J. Gonvers, G. Favez, *Ibid.*, p. 994-995.
5. "L'endobrachy-oesophage. Etude rétrospective de 258 cas", J.-B. Ollyo, M. Savary, J.-J. Gonvers, F. Levi, *Ibid.*, p. 996-997.
6. "Confrontations anatomo-cliniques : Masse abdominale pathologique après double-cancer", J.-J. Gonvers, Ch. Fontolliet, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 173-179.
7. "Anti-inflammatoires non stéroïdiens : effets secondaires digestifs et leur prévention", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1438-1441.
8. "Dialogues thérapeutiques : Les diarrhées aiguës et chroniques", *Ibid.*, p. 2238-2240.
9. "Les lésions peptiques", F. Halter, J.-J. Gonvers, *Journal Questions et Réponses* (Bâle), 2 (1985), passim.
10. "Les lésions du tube digestif induites par les anti-inflammatoires non stéroïdiens et leur prévention", in : *Proceedings des internationalen Symposiums über Prostaglandine im oberen Gastrointestinaltrakt*, Zoug, Panscientia Verlag, 1985, p. 35-43.

Résumés :

1. "Effect of ethanol on jejunal absorption in the dog", J.-J. Gonvers, B. Winistörfer, J.W.L. Robinson, V. Mirkovitch, *Gastroenterology*, 88 (1985), 5, p. 1399.
2. "Which screening test in acute diarrhea ?", J. Guyot, J.-J. Gonvers, N. Pyndiah, M. Heitz, *Ibid.*, p. 1408.
3. "Maladie veino-occlusive hépatique consécutive à l'ingestion d'une tisane de senecio. A propos de 2 cas", D. Margalith, E. Heraiief, A.M. Schindler, R. Birchler, F. Mosimann, D. Aladjem, J.-J. Gonvers, in : *Ibid.*, p. 78, n° 62.
4. "L'ulcère de Barrett : mythes et réalités", J.-B. Ollyo, M. Savary, J.-J. Gonvers, J. Fasel, in : *Ibid.*, p. 57-58, n° 23.
5. "Indications à la ponction-biopsie hépatique en 1985", J. Morisod, J.-J. Gonvers, D. Gardiol, J.-R. Hofstetter, in : *Ibid.*, p. 78-79, n° 63.

Michel GONVERS

Agrégé et privat-docent

1. "A new silicone oil pump", *American Journal of Ophthalmology*, 99 (1985), p. 210.
2. "Temporary silicone oil tamponade in the management of retinal detachment with proliferative vitreoretinopathy", *Ibid.*, 100, p. 239-245.

Faculté de médecine

Renée GRIMM

Chef de projets de recherche

1. "Analyse de la dotation en lits par groupes diagnostiques : exemple du service d'obstétrique dans les hôpitaux de zone", F. Paccaud, R. Grimm, G. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 15 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 1).
2. "Projections de la dotation en lits par groupes diagnostiques et par classes d'âge : hôpitaux de zone, 1990-2010 (Version provisoire)", F. Paccaud, R. Grimm, G. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 41 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 2).

Jean-Pierre GUIGNARD

Professeur associé

1. "Diabetic nephropathy : long-term survival", J.-P. Guignard, M. Streuli, J.-P. Assal, *Diabetic Nephropathy*, 4 (1985), p. 190.
2. "Estimation of glomerular filtration rate in infants", P. Alinei, J.-P. Guignard, *J. Pediatr.*, 106 (1985), p. 345-346.
3. "Le rein immature : implications cliniques", in : *Progrès en Néonatalogie*, 5, J.-P. Relier, A. Minkowski éd., Bâle, S. Karger, 1985, p. 48-68.
4. "Relaciones fisiologicas de hormonas sobre el rinon de recien nacido", in : *Proc. XII Reunion Nacional de Nefrologia pediatria*, Zaragoza, 1985, p. 37-41.
5. "Pharmakotherapie im Säuglings- und Kindesalter", E. Martin, J.-P. Guignard, in : *Arzneimittel-Kompendium der Schweiz*, 1985, p. 1973-1984.
6. "Le aggressioni renali in età neonatale", in : *Problemi emergenti nella diagnostica neonatologica*, A. Di Comite éd., Tarente, Humana Italia, 1984, p. 49-56.
7. "La adaptacion del rinon a la vida extrauterina", *Hexagone*, 1 (1985), p. 1-6.
8. "Technik der Blutdruckmessung im Kindesalter", E.P. Leumann, V. D'Apuzzo, F. Egli, J.-P. Guignard et al., *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 73 (1984), p. 1401-1405.
9. "L'énurésie : son histoire, son folklore", C.A. Mayor, J.-P. Guignard, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 969-976.
10. "Tests néphrologiques : valeurs normales", V. Claeys, G. Nicolet, J.-P. Guignard, *Ibid.*, p. 959-968.

Résumés :

1. "Hypertension in the neonate", *Pediatr. Res.*, 19 (1985), p. 1112.
2. "Physiopathology of renal maturation", in : *Proc. I Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Pediatrica*, 1985, p. 8.
3. "Creatinine transport by the maturing rabbit kidney", M. Duarte-Silva, J.-P. Guignard, *Kidney International*, 28 (1985), p. 595.
4. "Glomerular filtration rate in the first year of life", P. Alinei, J.-P. Guignard, *Ibid.*, p. 594.
5. "Effect of hypercapnic acidosis on renal function in the newborn rabbit", A.J. v. d. Heyden, M. Thonney, J.-P. Guignard, *Ibid.*, p. 597-598.
6. "Immaturité rénale et médicaments vasoactifs : étude expérimentale", M. Duarte-Silva, J.-P. Guignard, in : *Proc. Ve Colloque Internat. Pharmacol. Dev.*, 1985, p. 2.
7. "Médicaments et immaturité rénale", in : *Ibid.*, p. 1.
8. "Hypercapnic acidosis increases renal vascular resistance in the newborn rabbit", A.J. v. d. Heyden, J.-P. Guignard, in : *Proc. XIXth ESPN Meeting*, 1985, p. 25.
9. "Primary infantile hyperoxaluria-type I : effect of vitamin B6", J.-P. Guignard, P. Alinei, P. Jaeger, *Int. J. Pediatr. Nephrol.*, 6 (1985), p. 231.

Faculté de médecine

10. "Assessment of glomerular filtration rate in infants", J.-P. Guignard, P. Alinei, in : *Ibid.*, p. 231-232.

Felix GUTZWILLER

Professeur ordinaire

1. "Dépistage précoce de certaines malformations de la moelle épinière et du cerveau chez l'enfant : le test AFP. Résultats d'une étude chez 16'000 femmes enceintes de Suisse", F. Gutzwiller, P.J. Grob, I. Boppert, Ph. Marguerat (Groupe de travail pour le 'Screening AFP' en Suisse), *Schweizerische Aerztezeitung* (Berne), 66 (1985), p. 264-273.
2. "Früherfassung kindlicher Missbildungen des Rueckenmarkes und des Gehirns : Das AFP-Screening. Ergebnisse einer Studie bei 16'000 schwangeren Frauen", F. Gutzwiller, P.J. Grob, I. Boppert, Ph. Marguerat (Arbeitsgruppe für das 'AFP-Screening' in der Schweiz), *Ibid.*, p. 274-283.
3. "Objectifs et contenu de l'enseignement en médecine sociale et préventive dans les études médicales", H. Noack, U. Ackermann-Liebrich, F. Gutzwiller, J. Martin, *Ibid.*, p. 362-365.
4. "Methodik von Gesundheitsbefragungen und Verknüpfung gesundheitsstatistischer Daten. Editorial", *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 66.
5. "Méthodologie des enquêtes de santé et intégration des données sanitaires. Editorial", *Ibid.*, p. 67.
6. "The Swiss Health Survey Project (SOMIPOPS) : an exemple of a data collection effort from various sources", F. Gutzwiller, R.E. Leu, H.-R. Schulz, R. Schroeter, E. Zemp ((SOMIPOPS Collaborative Group), *Ibid.*, p. 76-79.
7. "Blutdruck : Wissen und Verhalten", M.B. Robbiani, E. Zemp, F. Gutzwiller (Autorengruppe SOMIPOPS), *Ibid.*, p. 88-94.
8. "Switzerland's participation in MONICA", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, J. Martin, F.H. Epstein, *Ibid.*, p. 95-99.
9. "Epidemiologie der essentiellen Hypertonie : neueste Entwicklung und offene Fragen", in : *Epidemiologie, Prävention und medikamentöse Behandlung der essentiellen Hypertonie*, Salzbourg - Francfort / M., Universimed Verlag, 1985, p. 1-10 (*Internationale Salzburger Hypertonie-Tage, 4-6 Mai 1984*).
10. "Le test AFP : dépistage précoce des défauts de fermeture du tube neural - résultats d'une étude chez 16'000 femmes enceintes en Suisse", F. Gutzwiller, P.J. Grob, Ph. Marguerat, I. Boppert (Groupe de travail pour le 'Screening AFP' en Suisse), *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1842-1850.
11. **Efficacité de la Prévention Communautaire des Maladies Cardio-vasculaires. Résultats du Programme de Recherche n° 1 A. Prévention des maladies cardiovasculaires en Suisse**, F. Gutzwiller, B. Junod, W. Schweizer éd., Berne - Stuttgart - Toronto, H. Huber, 1985, 349 p.
12. "Evolution de la consommation de tabac dans 2 villes d'intervention et 2 villes témoins suisses", B. Nater, F. Gutzwiller, Th. Abelin, P. Degiampietro, B. Junod (Groupe de travail du PNR 1A), *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique* (Paris), 33 (1985), p. 80-89.
13. "Influence du milieu familial sur l'évolution de la consommation de tabac dans 2 villes d'intervention et 2 villes témoins suisses", B. Nater, B. Junod, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, *Ibid.*, p. 90-96.
14. "Evolution du cholestérol plasmatique dans 2 villes d'intervention et 2 villes témoins suisses", F. Gutzwiller, B. Nater, J. Martin (Groupe d'étude du PNR 1A), *Ibid.*, p. 97-102.
15. "Validation par ergométrie d'un questionnaire sur l'activité physique dans 2 villes suisses", F. Gutzwiller, A. Marazzi, B. Nater, H. Howald, E. Haller, *Ibid.*, p. 103-107.

Faculté de médecine

16. "Satellite Symposia, International Society of Hypertension : epidemiology and prevention of hypertension and its cardiovascular complications", F.H. Epstein, F. Gutzwiller, *Heart Beat* (Stuttgart), 2 (1985), p. 1-2 .
17. "Epidemiology of chronic bronchitis", *European Journal of Respiratory Diseases* (Copenhagen), 66 (1985), suppl. 139, p. 19-20.
18. "Hepatitis B vaccination campaign in a low endemicity area", P.J. Grob, M. Rickenbach, R. Steffen, S. Wagner, G. Kistler, M. Schmid, F. Gutzwiller, *European Journal of Clinical Microbiology* (Wiesbaden), 4 (1985), p. 408-411.
19. "Das Schirmbild (SB) heute. Neue Richtlinien der Schweizerischen Vereinigung gegen Tuberkulose und Lungenkrankheiten (SVTL)", Schweizerische Vereinigung gegen Tuberkulose und Lungenkrankheiten (SVTL), *Bulletin des Bundesamtes für Gesundheitswesen* (Berne), 4 (1985), p. 30-32 (Beilage Tuberkulose und Lungenkrankheiten).
20. "Frauen und Gesundheit. Bericht", E. Zemp, R.E. Leu, F. Gutzwiller, R.J. Doppmann (Autorengruppe SOMIPOS), *Frauenfragen* (Berne), 8 (1985), 3, 87 p.
21. "Femmes et santé. Rapport". E. Zemp, R.E. Leu, F. Gutzwiller, R.J. Doppmann (Groupe d'auteurs SOMIPOS), *Questions au Féminin* (Berne), 8 (1985), 3, 88 p.
22. "Moderate hypertension. Letter to the editor", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, *The Lancet* (Londres), (1985), ii, p. 948.
23. "Revue épidémiologique des cancers osseux et plus particulièrement de l'ostéosarcome", F. Levi, F. Gutzwiller, *Chirurgie Pédiatrique* (Paris), 26 (1985), p. 207-212.
24. "Proceedings of the Symposium on Epidemiology and Prevention of Hypertension and its Cardiovascular Complications, June 16-17, 1984, Saanen-Gstaad", F. Gutzwiller, F.H. Epstein, M. Rickenbach éd., *Preventive Medicine* (New York), 14 (1985), 4, p. 395-553.
25. "Community-based primary prevention of cardiovascular disease in Switzerland : methods and results of the National Research Program (NRP 1A)", F. Gutzwiller, B. Nater, J. Martin, *Ibid.*, p. 482-491.
26. "Issues in health education : epidemiology and prevention of hypertension in Switzerland", *Ibid.*, p. 532-540.
27. "Primary prevention of essential hypertension. Current needs for action and research : summary of a roundtable discussion", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, F.H. Epstein, *Ibid.*, p. 548-552.
28. "Die Frühentdeckung von Neuralrohrdefekten (Alpha-Fetoprotein-Screening) : Ergebnisse einer kollaborativen Studie in der Schweiz", F. Gutzwiller, P.J. Grob, I. Boppart, Ph. Marguerat (Arbeitsgruppe für das AFP-Screening in der Schweiz), Schlussbericht zu Handen des Schweizerische Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung Projekt N° 3.847.0.81 (1985).
29. "Le dépistage précoce des défauts de fermeture du tube neural (DFTN) (Screening-Alpha-Fétoprotéine) : résultats d'une étude collaborative suisse", F. Gutzwiller, P.J. Grob, I. Boppart, Ph. Marguerat, (Groupe de travail pour le "Screening-AFP" en Suisse), Rapport final pour le Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique, Projet N° 3.847.0.81 (1985).
30. "Doit-on tout sacrifier à la santé ?", J. Martin, F. Gutzwiller, *Le Temps Stratégique* (Genève), n° hors-série (nov. 1985), p. 13-22.

Résumé :

1. "High blood pressure detection and treatment in Switzerland", *Hochdruck* (Frankfort / Maine), 5-6 (1985), p. 57, n° P(NBK)66.

Faculté de médecine

Elvire HALLER

Programmeur-analyste

1. "Immunoglobulin responses in acute Q fever", G. Dupuis, O. Péter, M. Peacock, W. Burgdorfer, E. Haller, *Journal of Clinical Microbiology* (Washington), 22 (1985), p. 484-487.
2. "Validation par ergométrie d'un questionnaire sur l'activité physique dans 2 villes suisses", F. Gutzwiller, A. Marazzi, B. Nater, H. Howald, E. Haller, *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique* (Paris), 33 (1985), p. 103-107.
3. "Toxicomanie dans le canton de Vaud : un regard sur les données de la Police Cantonale", E. Haller, A. Marazzi, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 333-335.

Christian HESSLER

Professeur associé

1. "Objective assessment of mammography systems, part I : method", C. Hessler, C. Depeursinge, M. Grecescu, Y. Pochon, S. Raimondi, J.F. Valley, *Radiology*, 156 (1985), p. 216-219.
2. "Objective assessment of mammography systems, part II : implementation", C. Hessler, C. Depeursinge, M. Grecescu, Y. Pochon, S. Raimondi, J.F. Valley, *Ibid.*, p. 222-225.
3. "Measurement of image quality and dose in diagnostic radiology", J.F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon, S. Raimondi, *Journal of the International Federation for Medical and Biological Engineering*, 23 (1985), suppl. part 2, p. 1330 (Proceedings of the XIVth International Conference on Medical and Biological Engineering and VIIth International Conference on Medical Physics, Espoo, Finland).
4. "Dosisreduktion auf Kosten der Bildqualität in der Radiologie", J.F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon, S. Raimondi, in : *Strahlenexposition der Bevölkerung, Proceedings des 18. Jahrestagung der Fachverbandes für Strahlenschutz e.V., Lübeck-Travemünde, 6-10.10.1985*, K. Henning réd., FS 85-37-T, p. 708-712.
5. "The image quality index in diagnostic radiology", M. Grecescu, C. Depeursinge, Y. Pochon, C. Hessler, S. Raimondi, J.F. Valley, in : *Tagung Medizinische Physik 1985*, European Federation of Organizations for Medical Physics als Co-Sponsor.

Jean-René HOFSTETTER

Professeur ordinaire

1. "Dialogues thérapeutiques : Les calculs vésiculaires", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 389-392.
2. "Hyperthyroïses médicamenteuses", P.O. Rosselet, J. Fontannaz, J.R. Hofstetter, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 9-11.
3. "Thrombopénie induite par la digoxine avec récurrence lors d'une réexposition par inadvertance", A. Petrillo, U. Scherrer, J.R. Hofstetter, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1170-1173.
4. "Editorial : 50e anniversaire de la Société Suisse de Gastroentérologie", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2491.
5. "Editorial", *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 927.
6. "Editorial", *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 19 (1985), p. 5.

Faculté de médecine

Paul HONEGGER

Professeur assistant

1. "Biochemical differentiation in serum-free aggregating brain cell cultures", in : **Cell Culture in the Neurosciences**, J.E. Bottenstein, G. Sato éd., New York, Plenum, 1985, p. 223-243.
2. "Triiodothyronine stimulation of oligodendroglial differentiation and myelination. A developmental study", G. Almazan, P. Honegger, J.-M. Matthieu, **Developmental Neuroscience** (Bâle), 7 (1985), p. 45-54.
3. "Serum-free aggregate cultures of rat CNS glial cells : biochemical, immunocytochemical and morphological characterization", B. Guentert-Lauber, F. Monnet-Tschudi, F.X. Omlin, P. Favrod, P. Honegger, **Ibid.**, p. 33-44.
4. "Epidermal growth factor and bovine growth hormone stimulate differentiation and myelination of brain cell aggregates in culture", G. Almazan, P. Honegger, J.-M. Matthieu, B. Guentert-Lauber, **Developmental Brain Research** (New York), 21 (1985), p. 257-264.

Résumés :

1. "Epidermal growth factor-induced differentiation of astrocytes in aggregating brain cell cultures as function of the cell cycle", P. Honegger, B. Guentert-Lauber, **J. Neurochem.**, 44 (1985), suppl., p. S28 (10th Meet. Int. Soc. Neurochem., Riva del Garda, Italy).
2. "Aggregating brain cell cultures as a model to study gliosis", P. Honegger, B. Guentert-Lauber, F. Monnet-Tschudi, P. Du Pasquier, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), p. 829.

Marianne HUGUENIN

Médecin assistant

1. "Facteurs associés à la pratique de l'auto-examen des seins dans le cadre d'un enquête de population", M. Huguenin, V. Wietlisbach, **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 30 (1985), p. 211-213.
2. "Attitudes et pratiques des femmes vaudoises vis-à-vis de l'autoexamen des seins (AES)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, V. Martin, J. Meystre-Agustoni, **Ibid.**, p. 157-161.
3. **Systèmes de Santé en Suisse**, Ph. Lehmann, M. Huguenin, Genève, Cours de santé communautaire, 1985, 21 p.

Résumé :

1. "Breast self-examination : sources of information, knowledge, practice and attitudes of women in French speaking Switzerland (Vaud)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, V. Martin, J. **Book of Abstracts of the 12th World Conference on Health Education**, Dublin, 1985, p. 56-57.

Giorgio M. INNOCENTI

Suppléant

1. "Maturation of visual callosal connections in visually deprived kittens : a challenging critical period", en collab. avec D.O. Frost, J. Illes, **J. Neurosci.** (Washington), 5 (1985), p. 255-267.
2. "Comparison of the distributions of ipsilaterally and contralaterally projecting corticocortical neurons in cat visual cortex using two fluorescent tracers", en collab. avec M.A. Segraves, **Ibid.**, p. 2107-2118.
3. "Callosal neurons which change target in development", en collab. avec S. Clarke, **Neurosci. Lett.**, 22, suppl. (1985), p. S39.
4. "A quantitative study of kitten callosal axons during development", en collab. avec P.J. Berbel, **Ibid.**, p. S346.

Faculté de médecine

Henri ISLIKER

Professeur ordinaire

1. "Antibody-independent activation of C1, the first component of complement by cardiolipin", T. Kovacovics, J. Tschopp, A. Kress, H. Isliker, **The Journal of Immunology** (La Jolla), 135 (1985), p. 2695-2700.
2. "Effect of fibronectin on the haemolytic activity of complement", H.J. Kratz, T. Borsos, H. Isliker, **Annales de l'Institut Pasteur / Immunologie** (Paris), 136 D (1985), n° 2, p. 97-103.

Résumé :

1. "Control by C1-INH of antibody-independent activation of C1 is modulated by a C1q-dependent C1s₂ binding to the activator", T. Kovacovics, A. Kress, J. Tschopp, H. Isliker, in : **Complement** (Bâle), 2 (1985), p. 46 (**Proceedings of XIth International Complement Workshop, Miami, Florida, November 3-5, 1985**).

Patrick IYNEDJIAN

Privat-docent

1. "Pretranslational regulation of tyrosine aminotransferase and phosphoenolpyruvate carboxykinase (GTP) synthesis by glucagon and dexamethasone in adult rat hepatocytes", P. Iynedjian, P. Auberger, Y. Guigoz, A. Le Cam, **The Biochemical Journal** (Londres), 225 (1985), 1, p. 77-84.

Philippe JAEGER

Privat-docent et agrégé

1. "Fate of parathyroid hormone during hemodialysis and ultrafiltration", P. Burckhardt, Ph. Jaeger, A.F. Jacquet, J.P. Wauters, **Hormone Research** (Bâle), 21 (1985), p. 46-54.
2. "Dysfonction tubulaire dans la lithiase rénale : cause ou conséquence ?", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 160-162.
3. "Influence of the calcium content of the diet on the incidence of mild hyperoxaluria in idiopathic renal stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, **American Journal of Nephrology**, 5 (1985), p. 40-44.
4. "Distal renal tubular acidosis and lymphocytic thyroiditis with spontaneously resolving hyperthyroidism", Ph. Jaeger, L. Portmann, J.P. Wauters, J. Hürlimann, G. Bille, B. Scazziga, P. Burckhardt, **Ibid.**, p. 116-120.
5. "Dietary factors as causes of the so-called renal leak of calcium in idiopathic stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, **Urolithiasis and Related Clinical Research**, P.O. Schwille, L.H. Smith, W.G. Robertson, W. Vahlensiek éd., Plenum Publ. Corp., 1985, p. 69-72.
6. "Chronic infusion of salmon calcitonin elevates plasma levels and calcium in thyroparathyroidectomized rats", Ph. Jaeger, W. Jones, T.L. Clemens, J.P. Hayslett, in : **Vitamin D. Chemical, Biochemical and Clinical Update**, A.W. Norman, K. Schaefer, H.G. Grigoleit, D. v. Herrath éd., Berlin, de Gruyter, 1985, p. 545-546.
7. "Indications au dosage plasmatique de la 25-hydroxy-vitamine D", D. Thiébaud, A.F. Jacquet, J.C. Gerster, Ph. Jaeger, P. Burckhardt, **Therapeutische Umschau**, 42 (1985), p. 376-381.
8. "Approche pratique de la lithiase rénale ; aspects diagnostiques et thérapeutiques", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, **Ibid.**, p. 387-393.

Faculté de médecine

9. "Le métabolisme phospho-calcique est perturbé de manière particulièrement sévère dans la néphropathie par abus d'analgésiques", Ph. Jaeger, P. Burckhardt, J.P. Wauters, J.Ph. Bonjour, U. Trechsel, **Monographie Sandoz**, 1985, p. 45-49 (**Compte-rendus des 3e Journées -1984 - de Perfectionnement en Pathologie Osseuse Médicale**).
10. "Evidence for a particularly severe secondary hyperparathyroidism in analgesic abuse nephropathy", Ph. Jaeger, P. Burckhardt, J.P. Wauters, U. Trechsel, J.P. Bonjour, **American Journal of Nephrology**, 5 (1985), p. 342-350.

Résumés :

1. "Effect of chronic hyperparathyroidism (HPTH) on renal bicarbonate absorption", Ph. Jaeger, W. Jones, G.V. Segre, J.P. Hayslett, **Kidney International**, 27 (1985), p. 118.
2. "La posologie optimale de chlorthalidone (CT) pour prévenir la récurrence de néphrolithiase est 25 mg/j.", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115, suppl. 18 (1985), p. 52 (A65).
3. "Indications au dosage du citrate urinaire dans le bilan d'une lithiase rénale idiopathique", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, **Ibid.**, p. 52 (A66).
4. "Effect of chronic hyperparathyroidism on renal bicarbonate absorption", Ph. Jaeger, W. Jones, G. Segre, J.P. Hayslett, **Clinical Research**, 33 (1985), p. 487.
5. "Tubulopathy in nephrolithiasis : a consequence of the stone", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, **Clinical Research**, 33 (1985), p. 488A.
6. "Response of hypercalcemia to amino-hydroxypropane-diphosphonate (APD) : primary hyperparathyroidism vs malignancy", L. Portmann, Ph. Jaeger, P. Burckhardt, **Ibid.**, p. 442A.
7. "Mechanism of nephrocalcinosis (NC) in primary hyperparathyroidism (PHP)", Ph. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, T. Clemens, G.V. Segre, J.P. Hayslett, **Mineral Electrolyte Metab.**, 11 (1985), p. 327 (A 49).
8. "Indications for urinary citrate measurement in the work-up of renal stone formers", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, **Kidney International**, 28 (1985), p. 243.
9. "The optimal chlorthalidone (CT) dosage in the prevention of recurrence of nephrolithiasis is 25 mg/d.", Ph. Jaeger, L. Portmann, A.F. Jacquet, P. Burckhardt, **Ibid.**
10. "Development of an animal model of primary hyperparathyroidism (PHP) with normocalcemia and normophosphatemia", Ph. Jaeger, W. Jones, M. Kashgarian, R. Baron, G.V. Segre, J.P. Hayslett, **Ibid.**, p. 595-596.
11. "Primary infantile hyperoxaluria type I : effect of vitamin B6", J.P. Guignard, P. Alinei, Ph. Jaeger, **Int. J. Ped. Nephrol.**, 6 (1985), p. 231.
12. "Tubulopathy in nephrolithiasis : cause or consequence of the stone ?", Ph. Jaeger, L. Portmann, P. Burckhardt, **Urology Digest**, 7 (1985), p. 4-5.

Paul JANECEK

Privat-docent et agrégé

1. "Antisperm antibodies and in vitro fertilization failure", T. Pexieder, E. Boillat, P. Janecek, **IVF Journal of in vitro fertilization and embryotransfer**, 2 (1985), 4, p. 230-233.

Faculté de médecine

Eric JEANNET

Privat-docent

1. **Catastrophes et Médecine**, E. Jeannet, D. Schwander, F. Tanner, J.P. Bosshard, préface de Haroun Tazieff, Lausanne, Payot, 1985, 160 p.
"Théorie des catastrophes et lutte contre la fatalité", *Ibid.*, p. 11-12.
"Situations de catastrophe", *Ibid.*, p. 13-17.
"Réactions de peur et de panique", *Ibid.*, p. 18-22.
"Décisions urgentes lors d'afflux de blessés", *Ibid.*, p. 51-62.
"La chirurgie d'exception", *Ibid.*, p. 63-73.
"Catastrophe biologique", *Ibid.*, p. 83-88.
"Catastrophe nucléaire", *Ibid.*, p. 89-100.
"Catastrophe chimique", *Ibid.*, p. 101-115.
"Plans de secours", *Ibid.*, p. 116-131.
"Aide internationale", *Ibid.*, p. 132-135.
"Enseignement de la médecine de catastrophe", *Ibid.*, p. 136-142.
"Exemple de triage", *Ibid.*, p. 143-147.
"Abréviations et symboles", *Ibid.*, p. 155-156.

Eric JÉQUIER

Professeur ordinaire

1. "Energy expenditure before and during energy restriction in obese patients", E. Ravussin, B. Burnand, Y. Schutz, E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 41 (1985), p. 753-759.
2. "Thermogenèse induite par les nutriments chez l'homme : son rôle dans la régulation pondérale", *J. Physiol. (Paris)*, 80 (1985), p. 129-140.
3. "Whole body protein synthesis and energy expenditure in very low birth weight infants", C. Catzeflis, Y. Schutz, J.-L. Micheli, C. Welsch, M.J. Arnaud, E. Jéquier, *Pediatric Research* (Bâle - Baltimore), 19 (1985), p. 679-687.
4. "Energy metabolism during the postexercise recovery in man", R. Bielinski, Y. Schutz, E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 42 (1985), p. 69-82.
5. "Evidence that insulin resistance is responsible for the decreased thermic effect of glucose in human obesity", E. Ravussin, K.J. Acheson, O. Vernet, E. Danforth, E. Jéquier, *Journal of Clinical Investigation*, 76 (1985), p. 1268-1273.
6. "Effects of dietary fat on post prandial substrate oxidation and on carbohydrate and fat balances", J.P. Flatt, E. Ravussin, K.J. Acheson, E. Jéquier, *Ibid.*, p. 1019-1024.
7. "Direct and indirect calorimetry in man", in : *Substrate and Energy Metabolism*, J.S. Garrow, D. Halliday, J. Libbey éd., 1985, p. 82-92.
8. "Twenty-four-hour energy expenditure and thermogenesis : response to progressive carbohydrate overfeeding in man", Y. Schutz, K.J. Acheson, E. Jéquier, *International Journal of Obesity* (Londres), 9, suppl. 2 (1985), p. 111-114.
9. "Thermogenesis in obesity", in : *6. Dreiländertagung, Schweiz. Gesellschaft für Ernährungsforschung, St. Gallen. Die Verwertung der Nahrungsenergie durch Mensch und Tier*, Stuttgart, Wiss. Verlagsgesellschaft mbH, 1984, p. 183-189.
10. "New evidence for a thermogenic defect in human obesity", E. Jéquier, Y. Schutz, *International Journal of Obesity* (Londres), 9, suppl. 2 (1985), p. 1-7.
11. "Physiopathologie de l'hyperthermie maligne. Réanimation et médecine d'urgence", Ed. Expansion Scientifique Française, Société de Réanimation de Langue Française, Journées de novembre 1985, p. 193-200.

Faculté de médecine

12. "Contribution of 500 g naturally labeled ^{13}C dextrin maltose to total carbohydrate utilization and the effect of the antecedent diet, in man", K.J. Acheson, A. Thélin, E. Ravussin, M.J. Arnaud, E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition*, 41 (1985), p. 881-890.
13. "Short-term, mixed-diet overfeeding in man : no evidence for " 'luxus - consommation' ", E. Ravussin, Y. Schutz, K.J. Acheson, M. Dusmet, L. Bourquin, E. Jéquier, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 249 (1985), p. E470-E477.
14. "Study of glucose metabolism in relation to the duration of obesity", J.P. Felber, A. Golay, E. Jéquier, in : *4th Eur. Symp. on Metabolism ICS*, 1985, p. 681.
15. "Study of glucose and lipid metabolism by continuous indirect calorimetry in Grave's disease : effect of an oral glucose load", J.P. Randin, B. Scazziga, E. Jéquier, J.P. Felber, *J. Clin. Endocrinol. Metab.*, 61, (1985), p. 1165-1171.
16. "Effect of weight loss on glucose disposal in obese diabetic patients", A. Golay, J.P. Felber, M. Dusmet, B. Curchod, E. Jéquier, *International Journal of Obesity*, 9 (1985), p. 181-190.

Résumé :

1. "Absence of potentialization of the thermogenic response to a meal during exercise in lean, obese and 'post-obese' women", Y. Schutz, T. Bessard, E. Jéquier, in : *Die Verwertung der Nahrungsenergie durch Mensch und Tier*, C. Wenk, M. Kronauer, Y. Schutz, H. Bickel éd., Stuttgart, Wiss. Verlagsgesellschaft mbH, 1985, p. 78-79 (6. Dreiländertagung, Schweiz. Gesellschaft für Ernährungsforschung, St. Gallen).

Dimitri KARAMATA

Professeur ordinaire

1. "Temperature-pulse-induced, 'memory', in *Bacillus subtilis* macrofibers and a role for protein(s) in the left-handed-twist state", D. Favre, D. Karamata, N.H. Mendelson, *Journal of Bacteriology* (Washington), 164 (1985), p. 1141-1145.
2. "Cell wall and DNA cosegregation in *Bacillus subtilis* studied by electron microscope autoradiography", J.-M. Schlaeppli, O. Schaefer, D. Karamata, *Ibid.*, p. 130-135.
3. "Morphological and cell wall alterations in thermosensitive *dna* mutants of *Bacillus subtilis*", J.-F. Viret, H.J. Rogers, D. Karamata, *Annales de l'Institut Pasteur / Microbiologie* (Paris), 136 A (1985), p. 119-129.

Résumé :

1. "Cell wall turnover, flagellation and surface growth in *Bacillus subtilis* : some steps towards the understanding of the roles of autolysins", H.M. Pooley, D. Karamata, in : *10ème Congrès National de la Société Espagnole de Microbiologie 30 septembre 1985, Valence, Espagne*.

Luc KAUFMANN

Professeur associé

1. "La communication dans des familles 'fonctionnelles' et 'dysfonctionnelles' avec enfants adolescents : II. Communications non-verbales", C. Haas, P.-A. Doudin, C. Navarro, L. Kaufmann, *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 136 (1985), 3, p. 55-67.
2. "La communication dans des familles 'fonctionnelles' et 'dysfonctionnelles' avec enfants adolescents : III. Mise en relation des communications verbales et non-verbales", P.-A. Doudin, C. Haas, C. Navarro, L. Kaufmann, *Ibid.*, p. 69-80.
3. "Systemische Familientherapie", *Ibid.*, 6, p. 127-137.

Faculté de médecine

Jerzy KAZIMIERCZAK

Maître assistant

1. "Identification of subclasses in primary sensory neurons of the mouse", en collab. avec E.W. Sommer, B. Droz, *Acta Anatomica* (Bâle), 121 (1985), p. 255.
2. "Subclasses of primary sensory neurons in the mouse revealed by ultrastructural features, cytoenzymatic criteria and substance P immunocytochemistry", en collab. avec E.W. Sommer, B. Droz, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), suppl. 18 (1985), p. 252.
3. "Scanning electron microscopy of the renal glomerulus during development", en collab. avec V.A. Mironov, A.A. Mironov, *Soviet Journal of Developmental Biology* (New York), 15 (1985), p. 249-254.
4. "Neuronal subpopulations in the dorsal root ganglion of the mouse as characterized by combination of ultrastructural and cytochemical features", en collab. avec E.W. Sommer, B. Droz, *Brain Research* (Amsterdam), 346 (1985), p. 310-326.
5. "Phenotypic expression of dorsal root ganglion cells in cultures : influence of non-neuronal cells", en collab. avec I. Barakat, B. Droz, *Journal of Neurochemistry* (New York), suppl. 44 (1985), p. S 42.
6. "Phenotypic expression of primary sensory neurons in chicken dorsal root ganglia", en collab. avec E. Philippe, F.X. Omlin, B. Droz, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 775.

Maria KIRALY

Maître assistante

1. "Effects of oxytocin and vasopressin in the central and in the autonomic nervous system, interactions with other presumptive neurotransmitters", J.J. Dreifuss, M. Kiraly, M. Dolivo, J.P. Wuarin, M. Raggenbass, *Regulatory Peptides*, suppl. 4 (1985), p. 165-171.
2. "Immunohistochemical and biochemical detection of serotonin in the guinea pig celiac-superior mesenteric plexus", R.C. Ma, J. Horowitz, M. Kiraly, R.L. Perlman, N.J. Dun, *Neuroscience Letters*, 56 (1985), p. 107-112.

Résumés :

1. "Effects of neurohypophyseal peptides on ganglionic transmission", M. Kiraly, M. Maillard, J.-J. Dreifuss, M. Dolivo, *Experientia* (Bâle), 41 (1985).
2. "Neurohypophyseal peptides depress cholinergic transmission in rat sympathetic ganglion", M. Kiraly, M. Maillard, M. Dolivo, J.J. Dreifuss, in : *Regulatory Peptides*, suppl. 4, 1985 (*International Symposium on Peptides and Ion Transport, April 24-26, 1985, Florence, Italy*).
3. "Neurohypophysial peptides depress cholinergic transmission in a mammalian sympathetic ganglion", M. Kiraly, M. Maillard, J.J. Dreifuss, M. Dolivo, *Ibid.*, 62 (1985), p. 89-95.

Thomas KROMPECHER

Agrégé

1. "A propos d'un suicide en baignoire : noyade ou aspiration ?", C. Brandt-Casadevall, C. Bergerioux, T. Krompecher, H.-R. Gujer, *Journal de Médecine Légale - Droit Médical* (Lyon), 28 (1985), 1, p. 13-18.

Radivoj KRSTIC

Professeur associé

1. *General Histology of the Mammal*, Berlin - Heidelberg - New York - Tokyo, Springer, 1985, 404 p.

Faculté de médecine

2. "Ultracytochemical localization of calcium in the superficial pineal gland of the mongolian gerbil", *Journal of Pineal Research* (New York), 2 (1985), p. 21-37.
3. "Formation of autophagosomes in the pinealocytes of the rat and mongolian gerbil (*Meriones unguiculatus*): a lysosome wrapping mechanism", *Cell and Tissue Research* (Heidelberg), 241 (1985), p. 677-681.
4. "Pineal calcification. Its mechanism and significance", in : *Melatonin in Humans, Proceedings of the First International Conference on Melatonin in Humans, November 7-9, Vienna, Cambridge, Ma, USA, 1985*, p. 387-402.

Résumés :

1. "Three-dimensional ultrastructure of pinealocytes", in : *Abstracts of the 20th Congress of the Union of the Yugoslav Associations of Anatomists, September 5-7, Novi Sad, YU, 1985*, p. 115-116.
2. "Ultrastructure of the globule leucocytes in the monkey urothelium", S. Mujovic, R. Krstic, Z. Milicevic, N. Milicevic, in : *Ibid.*, p. 145.

Serge KRUPP

Professeur ordinaire

1. "Treatment of thoracic radionecrosis with lower rectus musculocutaneous flaps", en collab. avec R.-M. Guignard, *Chirurgia Plastica*, 7 (1984), p. 249-254.
2. "Zur Korrektur recto-vaginaler Fisteln", en collab. avec G. Chappuis, in : *Chirurgie der Strahlenfolgen*, G. Lemperle, L. Koslowski éd., Munich - Vienne, Urban und Schwarzenberg, 1984, p. 184-188.
3. "Etat actuel de reconstruction du sein", en collab. avec R.-M. Guignard-Loosli, I. Poulenas, P. Daverio, *Médecine et Hygiène* (Genève), 42 (1984), p. 689-694.
4. "Le scalp, site donneur", en collab. avec P. Daverio, *Ibid.*, p. 742-752.
5. "Assessment of burn wound sepsis", en collab. avec M. Baechler, J. Bille, *J. Hospital Infection*, 6, suppl. (1985), p. 133.
6. "A rare burn complication : chronic sclerosing osteomyelitis, a case report", en collab. avec W. Remagen, in : *Care of the Burn Wound*, R. May, G. Dogo éd., Bâle - New York, Karger, 1985.
7. "Zur Korrektur rekto-vaginaler Fisteln", en collab. avec G. Chappuis, *Helvetica Chirurgica Acta*, 52 (1985), p. 97.
8. "Apport des lambeaux musculo-cutanés en chirurgie générale", en collab. avec R.-M. Guignard, *Ibid.*, p. 119.
9. "Les brûlures", en collab. avec R.-M. Guignard, *J. Méd. Phar. Vet. d'Afrique*, 2 (1985), p. 19.
10. "Lippen-Kiefer-Gaumenspalten : chirurgisches Nachbessern lohnt sich", *PK-Praxis Kurier* (Selecta Verlag), 17 (1985), p. 28.
11. "Preliminary experimental results on a skin substitute", en collab. avec Ph. Jacquat, B. Winistörfer, V. Mirkovitch, in : *5th Congr. European Section of IPRS, Stockholm, 1985*, Poster 34.

Résumés :

1. "Hyperbaric oxygen treatment of electrical burns", R. Chiolerio, Cl.H. Blanc, M. Baechler, Cl. Perret, in : *The Int. Soc. Burn Inj., Brussels, Int. Congr., 18-20.6.1984*, Abs n° 0.58.
2. "Closure of a recto-vaginal fistula following vaginal plasty", in : *Proc. 10th Alpine Workshop, Champfer, 1983*.
3. "Is three months too late for longitudinal excision of a congenital naevus ?", in : *Ibid.*.
4. "Animation of a partially paralysed lower lip", in : *Proc. 11th Alpine Workshop, Meribel, 1984*.

Faculté de médecine

5. "Difficulties with subtotal nose reconstruction in children of the third world", in : **Ibid.**
6. "Persistant lymphoedema of an upper eyelid after temporalis transfer", in : **Ibid.**
7. "Suturless nerve grafting, clinical and experimental report", en collab. avec P. Daverio, in : **5th Congr. European Section of IPRS, Stockholm, 1985.**
8. "Myocardial function after electrical injury", en collab. avec J.P. Guinard, R. Chiolero, J. Freeman, in : **1st Congr. European Burn Assoc., Groningen, 1985.**
9. "Assessment of burn wound sepsis", en collab. avec M. Baechler, J. Bille, in : **Int. Soc. Burn Inj., Geneva, 1985.**
10. "Septic complication of a case treated by povidone-iodine", en collab. avec B. Deglise, in : **Ibid.**
11. "Is the washio flap really reliable ?", in : **12th Alpine Workshop on Plastic Surgery, Madonna di Campiglio, 1985.**
12. "Closure of two cavity defect with a latissimus dorsi flap", in : **Ibid.**
13. "Buccal lipectomy or liposuction", in : **Ibid.**

Pavel KUCERA

Professeur ordinaire

1. "The deoxyglucose method adapted for studies of glucose metabolism in the early chick embryo", A. Baroffio, P. Kucera, **Journal of Cellular Physiology (New York)**, 123 (1985), p. 111-116.
2. "Fibronectin in the aera opaca of the young chick embryo. Immunofluorescence and immuno-electron-microscopic study", F. Monnet-Tschudi, P. Favrod, M.-B. Burnand, C. Verdan, P. Kucera, **Cell and Tissue Research (Berlin)**, 241 (1985), p. 85-92
3. "Pathways of the early propagation of virulent and avirulent rabies strains from the eye to the brain", P. Kucera, M. Dolivo, P. Coulon, A. Flamand, **Journal of Virology (New York)**, 55 (1985), p. 158-162.
4. "Do ipsilateral corticospinal fibers participate in the functional recovery following unilateral pyramidal lesions in monkeys ?", P. Kucera, M. Wiesendanger, **Brain Research (Amsterdam)**, 348 (1985), p. 297-303.

Résumés :

1. "Insulin increases glucose utilization in the early chick embryo", A. Baroffio, E. Raddatz, P. Kucera, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 774.
2. "On-line image analysis of cell and tissue cultures : recording of mechanical tensions and movements generated in the chick embryo", P. Kucera, **Ibid.**, p. 830-831.
3. "Early propagation of virulent and avirulent rabies strains from the eye to the brain", M. Dolivo, P. Kucera, D. Piguët, A. Flamand, **Ibid.**, p. 828.

Philippe LEHMANN

Sociologue

1. "Motifs de consultation en médecine ambulatoire : résultats d'une enquête auprès des praticiens", B. Eggimann, Ph. Lehmann, **Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)**, 30 (1985), p. 235-236.
2. "Diagnostics et prestations fournies lors des visites médicales à domicile, Résultats d'une étude dans le cadre du Programme national de recherches, n° 8", Ph. Lehmann, J. Martin, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 44 (1986), p. 364-375.
3. "Démarche interdisciplinaire en matière de prévention", **Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)**, 30 (1985), p. 129-130.

Faculté de médecine

4. **Evaluation du niveau de dépendance des personnes hébergées dans les établissements sanitaires vaudois reconnus d'intérêt public**, Ph. Lehmann, P. Gander, G. Tinturier, Lausanne, Service de la Santé Publique et de la Planification Sanitaire et Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 55 p.
5. "Attitudes face à la santé et la prévention", in : **Der Umgang mit Gesundheit und Krankheit - Sichtweisen, Verhaltensmuster, soziale Bedingungen**, Horgen - Zurich, 1985, p. 131-144 (Schriftenreihe der SGGP, 9).
6. **Système de Santé en Suisse**, Ph. Lehmann, M. Huguenin, Genève, Cours de santé communautaire, 1985, 21 p.
7. "Méthodes d'éducation pour la santé et évaluation - Nyon" et "Aspects sociologiques", in : **Wirksamkeit der Gemeindeorientierten Prävention kardiovaskulärer Krankheiten**, F. Gutzwiller, B. Junod, W. Schweizer éd., Berne, H. Huber, 1985, p. 113-158 et 251-288.

Thérèse LEMARCHAND-BÉRAUD

Professeur associé

1. "Modifications of the gonadal function in the adult rat after fetal exposure to spironolactone", V. Jaussan, T. Lemarchand-Béraud, F. Gomez, **Biology of Reproduction**, 32 (1985), p. 1051-1061.
2. "Maturation of the hypothalamic-pituitary-gonadal axis after menarche", T. Lemarchand-Béraud, M.M Zufferey, M.J. Reymond, I. Rey, in : **Adolescence in Females**, S. Venturoli, C. Flamigni, J.R. Givens éd., Chicago, Year Book Publishers Inc., 1985, p. 197-208.
3. "The effect of iodide refeeding on the synthesis and secretion of TSH and thyroid hormones in severe iodine deficient rats", T. Lemarchand-Béraud, J.B. Rognoni, in : **Treatment of Endemic and Sporadic Goitre, International Thyroid Symposium, Budapest, Oct. 18-21, 1984**, D. Reinwein, P.C. Scriba éd., Stuttgart - New York, Schattauer, p. 219-220.
4. "Effet du cycloheximide sur les récepteurs nucléaires de la triiodothyronine dans l'hypophyse du rat normal et hypothyroïdien", J.B. Rognoni, K. von Overbeck, T. Lemarchand-Béraud, **Comptes Rendus de l'Académie des Sciences Paris**, 301 (1985), sér. III, n° 9, p. 447-450.

Résumés :

1. "Morphofunctional changes in the thyroid gland of adult diabetic rats one month after streptozotocin treatment", G. Bestetti, G.L. Rossi, M.J. Reymond, T. Lemarchand-Béraud, **Acta Endocrinologica**, 109, suppl. 270 (1985), p. 181.
2. "Effect of a LHRH agonist on the testicular function in the rat", T. Lemarchand-Béraud, V. Jaussan, M.G. Zurich, **Ibid.**, p. 71.
3. "Role of T4 in the modulation of pituitary T3 nuclear receptors (T3nR) in hypothyroid rats", T. Lemarchand-Béraud, K. von Overbeck, in : **9th International Thyroid Congress, Sao Paulo, Brazil, Sept. 1-6, 1985**, p. 193.
4. "Effet d'un agoniste de LHRH sur la fonction testiculaire du rat adulte", T. Lemarchand-Béraud, V. Jaussan, M.G. Zurich, **Annales d'Endocrinologie**, 46 (1985), p. 139.
5. "Morphofunctional study of the effects of fetal exposure to cyproterone acetate on the hypothalamo-pituitary-gonadal axis in adult rats", G.L. Rossi, G. Bestetti, M.J. Reymond, T. Lemarchand-Béraud, **Ibid.**, 109, suppl. 270 (1985), p. 176.

Philippe LEUENBERGER

Privat-docent et agrégé

1. "Morphologic changes of alveolar macrophages in smoking sarcoidosis patients", Ph. Leuenberger, S. Vonmoos, R. Vejdovsky, **European Journal of Respiratory Diseases (Copenhagen)**, 66, suppl. 139 (1985), p. 72-75.

Faculté de médecine

2. "Evidence for pancreas injury in adult respiratory distress syndrome", L. Nicod, Ph. Leuenberger, C. Seydoux, F. Rey, G. Van Melle, Cl. Perret, *American Review of Respiratory Disease* (New York), 131 (1985), p. 696-699.
3. "Déficience des muscles respiratoires", *Bulletin de l'Office Fédéral de la Santé Publique* (Berne), suppl. Tuberculose et Maladies pulmonaires 3 (1985), p. 22-24
4. "Reduced pulmonary capillary blood volume as a long term sequel of ARDS", E. Buchser, Ph. Leuenberger, R. Chiolerio, Cl. Perret, J. Freeman, *Chest* (Park Ridge), 87 (1985), p. 608-611.
5. "Atélectasies rondes et épanchement pleural persistant sur fibrothorax. Présentation d'un cas", M. Weyeneth, J.-P. Deruaz, E. Perentes, Ph. Leuenberger, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 166-171.
6. "Effets hémodynamiques et respiratoires de la phentolamine dans l'hypertension pulmonaire secondaire au syndrome obstructif chronique", G. Domenighetti, Ph. Leuenberger, Cl. Perret, *Ibid.*, p. 99-103.
7. "Specificity and safety of bronchial provocation tests with a purified extract of *Dermatophagoides pteronyssinus*", L. Nicod, A. Pécoud, Ph. Leuenberger, *Progress in Respiratory Research* (Bâle), 19 (1985), p. 266-270.
8. "Comparaison de la brosse à cathéter télescopique protégé au lavage bronchique dans le diagnostic des infiltrats pulmonaires", J. Bille, Ph. Leuenberger, *Ibid.*, p. 1350-1352.
9. "Prévalence de l'hyperréactivité bronchique dans une population d'adultes valides. Résultats préliminaires d'une enquête", J.-P. Zellweger, Ph. Leuenberger, P. Mo Costabella, *Ibid.*, p. 1368-1370.

Résumés :

1. "Renin-angiotensin system and acute alveolar hypoxia in resting normal volunteers", Ph. Leuenberger, S. Vonmoos, H.R. Brunner, *American Review of Respiratory Disease* (New York), 131 (1985), A 328.
2. "Enzymes pancréatiques dans l'oedème pulmonaire : marqueurs ou médiateurs ?", Ph. Leuenberger, L. Nicod, C. Seydoux, J.-P. Felber, Cl. Perret, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 57.
3. "Use of respiratory acoustical impedance to assess airway response during bronchial inhalation challenges with a purified allergen", F. Feihl, M. Badan, C. Jaggi, F. Depeursinge, C. Depeursinge, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, Cl. Perret, *American Review of Respiratory Disease* (New York), 131 (1985), A 54.
4. "Taux sériques de l'enzyme de conversion, de la lipase et de la trypsine immunoréactive dans le syndrome de détresse respiratoire de l'adulte", Ph. Leuenberger, L. Nicod, C. Seydoux, J.-P. Felber, Cl. Perret, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 218.
5. "Hypoxie alvéolaire aiguë et système rénine-angiotensine chez l'homme normal au repos", S. Vonmoos, Ph. Leuenberger, L. Nicod, C. Seydoux, J.-P. Felber, Cl. Perret, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1373.
6. "Le flutter diaphragmatique : une cause de dyspnée. Présentation d'un cas", A. Vincent, Ph. Leuenberger, J.-C. Justafre, F. Tauxe, P. Wyss, S. Poli, *Ibid.*, p. 1372.
7. "Evaluation de la réponse bronchique par mesure de l'impédance acoustique respiratoire au cours des tests de bronchoprovocation spécifique", F. Feihl, M. Badan, C. Jaggi, F. Depeursinge, C. Depeursinge, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, Cl. Perret, *Ibid.*, suppl. 18, p. 57.
8. "Prévalence de l'hyperréactivité bronchique dans une population d'adultes valides. Résultats préliminaires d'une enquête", J.-P. Zellweger, Ph. Leuenberger, P. Mo Costabella, *Poster à la réunion annuelle de la Société suisse de pneumologie, Lausanne, avril 1985.*

Faculté de médecine

9. "Bronchial allergic challenges : airway response detection by respiratory acoustical impedance", F. Depeursinge, F. Feihl, M. Badan, C. Depeursinge, A. Pécoud, Ph. Leuenberger, Cl. Perret, **Communication au 4e Congrès de la Société Européenne de Pneumologie, Stresa, septembre 1985.**
10. Fibrose pulmonaire interstitielle sévère. Complication rare de la rectocolite ulcéro-hémorragique", Y. Capitaine, Ph. Leuenberger, F. Roulin, C. Regamey, **Communication à la Réunion Annuelle de la Société Suisse de Gastro-entérologie, Lausanne 1985.**

Fabio LEVI

Médecin associé

1. "Revue épidémiologique des cancers osseux et plus particulièrement de l'ostéosarcome", F. Levi, F. Gutzwiller, **Chirurgie Pédiatrique (Paris)**, 26 (1985), p. 207-212.
2. **Le Cancer dans la Population Vaudoise. Incidence et Mortalité 1979-1983**, Lausanne, Registre vaudois des tumeurs, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 75 p.
3. "L'endobrachy-oesophage. Etude rétrospective de 258 cas", J.-B. Ollyo, M. Savary, J.-J. Gonvers, F. Levi, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115 (1985), p. 996-997.
4. "Incidence des cancers en Suisse (1979-1981), Données des registres des tumeurs", A.J. Tuyns, F. Levi, L. Raymond et al., **Bulletin des Médecins Suisses (Berne)**, 44 (1985), p. 1900-1906.

Jean-Jacques LIVIO

Professeur ordinaire

1. "Traitement opératoire des fractures du calcanéum", **Helvetica Chirurgica Acta**, 52 (1985), p. 309-315.

Marc LOB

Professeur honoraire

1. "Allergie respiratoire au ciment", **Revue de Traumatologie, d'Assicurologie et des Maladies Professionnelle (Berne)**, 78 (1985), 1, p. 47-50.
2. "Intoxication saturnine : à propos d'un cas de polyneuropathie", en collab. avec M.A. Boillat, A. Steck, M. Berode, F. Regli, **Médecine Sociale et Préventive (Soleure)**, 30 (1985), p. 276-277.

Jean-Pierre MACH

Professeur associé

1. "The human Ia-associated invariant chain is synthesized in Ia-negative B cell variants and is not expressed on the cell surface of both Ia-negative and Ia-positive parental cells", R.S. Accolla, G. Carra, F. Buchegger, S. Carrel, J.-P. Mach, **The Journal of Immunology**, 134 (1985), p. 3265-3271.
2. "Heterogeneity of Ia antigen expression on myeloblastic leukemias : correlation with stage of maturation defined by cytochemical markers", D. Heumann, S. Carrel, A. Morell, A. Gratwohl, M. Fopp., Ph. Schneider, C. Barras, J.-P. Mach, V. von Fliedner, **British Journal of Haematology** 59 (1985), p. 681-687.
3. "Radiolabeling of monoclonal antibody against carcinoembryonic antigen with ⁸⁸Y and biodistribution studies", **Int. J. Nucl. Med. Biol.**, 12 (1985), p. 79-82.

Faculté de médecine

4. "Caractéristiques cliniques des LLA de type T immature (E-rosette négatif) détecté par l'anticorps monoclonal LAU-A1", V. von Flidner, J.-Ph. Grob, D. Heumann, S. Carrel, B. Chapuis, M. Fopp, P. Imbach, F. Cavalli, J.-P. Mach, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1515-1516.
5. "Phenotyping of 60 cultured human gliomas and 34 other neuroectodermal tumors by means of monoclonal antibodies against glioma, melanoma and HLA-DR antigens", B. de Mural, N. de Tribolet, A.C. Diserens, J.-P. Mach, S. Carrel, **Eur. J. Cancer Clin. Oncol.**, 21 (1985), p. 207-216.
6. "Immunoscintigraphie avec tomographie d'émissions dans les cancers de la thyroïde", C. Parmentier, J. Lumbroso, M. Schlumberger, P. Gardert, J.-P. Mach, Ch. Berche, Ph. Rougier, B. Caillou, M. Tubiana, **Annales de Médecine Interne** (Paris), 135 (1984), p. 345-350.
7. "Les anticorps monoclonaux. Dialogue thérapeutique", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 2737-2739.
8. "Tumour localization of radiolabelled monoclonal antibodies and their fragments as a model for drug targeting studies", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, M. Schreyer, V. von Flidner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Drug Targeting**, P. Burki, A. Gumma éd., Elsevier Science Publ., 1985, p. 25-33.
9. "The immunology of human gliomas", V. Piguët, A.C. Diserens, S. Carrel, J.-P. Mach, N. de Tribolet, **Springer Semin. in Immunopathol.**, 8 (1985), p. 111-127.
10. "Fab fragments of monoclonal anti-CEA antibodies can improve the in vivo detection of colon carcinomas by immunoscintigraphy", J.-P. Mach, J.-Ph. Grob, F. Buchegger, J.-C. Volant, V. von Flidner, S. Carrel, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Monoclonal Antibodies '84 : Biological and Clinical Applications**, A. Pinchera, G. Doria, F. Dammacco, A. Bargellesi éd., Milan, Editrice Kurtis, 1985, p. 405-415.
11. "Tumor localization with Fab and F(ab')₂ fragments from monoclonal antiCEA antibodies", F. Buchegger, J.-P. Mach, J.Ph. Grob, M. Schreyer, V. von Flidner, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Tumor Marker Antigens**, J. Holmgren éd., Lund, 1985, p. 60-69.
12. "Improvement of colon carcinoma imaging : from polyclonal anti-CEA antibodies and static photoscanning to monoclonal Fab fragments and ECT", J.-P. Mach, F. Buchegger, J.Ph. Grob, V. von Flidner, S. Carrel, L. Barrelet, A. Bischof-Delaloye, B. Delaloye, in : **Monoclonal Antibodies for Cancer Detection and Therapy**, R.W. Baldwin, V.S. Byers éd., Londres, 1985, p. 53-64.
13. "Digital superimposition of X-CT and tomoscintigraphy images providing anatomical landmarks for a comprehensive interpretation of immunoscintigraphy", J. Lumbroso, B. Aubert, R. Di Paola, J.-P. Mach, J.-P. Bazin, M. Ricard, J.D. Piekarski, Ph. Rougier, J.-C. Saccavini, F. Aubry, C. Parmentier, M. Tubiana, in : **Ibid.**, p. 87-95.

Gaston-François MAILLARD

Privat-docent

1. "Reconstruction du sein masectomisé", **Helvetica Chirurgica Acta**, 52 (1985), p. 169-171.
2. "Corrections palliatives de la paralysie faciale", **Revue Médicale de la Suisse Romande** (Lausanne), 105 (1985), p. 447-453.
3. "Argon laser photocoagulation of various angiomas", G.-F. Maillard, J. Geinoz, **British Journal of Plastic Surgery**, 38 (1985), p. 156-162.
4. "Palliative operations for facial palsy", in : **Facial Nerve**, M. Portmann éd., New York, Masson Publ., 1985, p. 113-119.

Faculté de médecine

5. "Reconstruction of the burned face", G.F. Maillard, D. Montandon, in : **Care of the Burn Wound**, May - Dogo éd., Bâle, Karger, 1985, p. 125-131 (**International Congress, Geneva 1983**).
6. "The Genitalia", G.-F. Maillard, R. Gumener, in : **Skin Surgery**, St-Louis, USA, W.H. Green Inc., 1985, p. 663-684.

Laurent MAÎTRE

Privat-docent

1. Edition de : **Neuropsychopharmacology of the Trace Amines : Experimental and Clinical Aspects**, en collab. avec A.A. Boulton, P.R. Bieck, P. Riederer, Clifton N.J., Humana Press, 1985, 509 p. (2nd Trace Amine Symposium, 16-19 mai 1985, Tübingen).
2. "Blockade der Dopamin-Rezeptoren im Hippokampus als Indikator antipsychotischer Wirksamkeit: Korrelationen zwischen neurochemischen und psychopharmakologischen Wirkungen von Neuroleptika", S. Bischoff, A. Delini-Stula, L. Maître, in : **Perspektiven der Schizophrenie-Forschung**, B. Pflug, K. Foerster, E. Straube, Stuttgart - New York, G. Fischer Verlag, 1985, p. 87-102 (**Aktuelle Psychiatrie**, vol. 6, H. Häfner, H. Heimann, B. Pflug éd.).
3. "On the interaction carbamazepine with catecholamine metabolism : implication for psychopharmacological and behavioural effects", L. Maître, P.A. Baumann, P. de Herdt, P. C. Waldmeier, in : **Psychiatry : The State of the Art**, 3, P. Pichot, P. Berner, R. Wolf, K. Thau, New York - Londres, Plenum Publ. Corp., 1985, p. 437-444.
4. "The specific protective effect of diazepam and valproate against isoniazid-induced seizures is not correlated with increased GABA levels", R. Bernasconi, M. Klein, P. Martin, Ch. Portet, L. Maître, R.S.G. Jones, V. Baltzer, M. Schmutz, **Journal of Neural Transmission** (Vienne), 63 (1985), p. 169-189.
5. "CGP 4718 A, a new potential antidepressant with a dual mode of action", P.C. Waldmeier, K.F. Tipton, R. Bernasconi, A.E. Felner, P.A. Baumann, L. Maître, **European Journal of Pharmacology**, 107 (1985), p. 79-89.
6. "The significance of serotonin in central nervous functions. Editorial", **Pharmacopsychiatry** (Stuttgart - New York), 18 (1985), 2, p. 179.

Résumés :

1. "The facilitating action of locus coeruleus activation on CA1 pyramidal cell excitability and on transcallosally elicited cortical field potentials in vivo", H.-R. Olpe, R.S.G. Jones, J. Laszlo, P.C. Waldmeier, L. Maître, in : **15th Annual Neuroscience Meeting, Dallas, Texas, October 20-25, 1985**.
2. "Clinical pharmacology of Himfedipol (CGP 15 210 G), an inhibitor of serotonin uptake in animals and man", P.R. Bieck, L. Maître, K.H. Antonin, P.C. Waldmeier, T. Itil, in : **Annual Meeting of the American College of Neuropharmacology, Maui, Hawaii, December 9-13, 1985**.

Alfio MARAZZI

Privat-docent et agrégé

1. "Hysterectomy and sex of the gynecologist. Letter to the Editor", G. Domenighetti, P. Luraschi, A. Marazzi, **New England Journal of Medicine** (Boston), 313 (1985), p. 1482.
2. "Influence des habitudes alimentaires sur la morbidité chez 645 patients obèses d'une consultation spécialisée", B. Burnand, A. Marazzi, E. Heraief, P. Burckhardt, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1770-1772.
3. "Validation par ergométrie d'un questionnaire sur l'activité physique dans 2 villes suisses", F. Guizwiller, A. Marazzi, B. Nater, H. Howald, E. Haller, **Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique** (Paris), 33 (1985), p. 103-107.

Faculté de médecine

4. "Toxicomanie dans le canton de Vaud : un regard sur les données de la Police Cantonale", E. Haller, A. Marazzi, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 333-335.
 5. **Subroutines for Robust Estimation of Location and Scale in ROBETH**, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85, Doc n°1).
 6. **Subroutines for Robust and Bounded Influence Regression in ROBETH**, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85, Doc n°2).
 7. **Weights for Bounded Influence Regression in ROBETH**, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85, Doc n°3).
 8. **Testing in Linear Models and Model Selection in ROBETH**, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85, Doc n°4).
 9. **Robust Affine Invariant Covariances in ROBETH**, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85, Doc n°6).
 10. **ROBETH-ROBSYS : a Software for Robust Statistical Computing**, A. Marazzi, A. Randriamiharisoa, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85/ROBSYS, Doc n°0).
 11. "The prevalence of accentuated palmoplantar markings and keratosis pilaris in atopic dermatitis, autosomal dominant ichthyosis and control dermatological patients", B. Mevorah, A. Marazzi, E. Frenk, *British Journal of Dermatology* (Londres), 112 (1985), p. 679-685.
 12. **ROBSYS Basic Commands**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBSYS, Doc n°1).
 13. **ROBSYS Commands for Robust Linear Regression and Robust Testing of Linear Hypotheses**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP, ROBSYS, Doc n°2).
 14. **ROBETH-ROBSYS Implementation Notes**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, G. Braoudakis, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP).
 15. **Subroutines pour les Algorithmes S et W dans ROBETH-84**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP).
 16. "On constrained minimization of the Bayes risk for the linear model", *Statistics and Decisions* (Munich), 3 (1985), p. 277-296.
- Compte rendu :
1. "Epidémiologie et biostatistique : une introduction programmée", A. Marazzi, F. Gutzwiller, *World Health Forum* (Genève), 6 (1985), p. 286.

Jean MARTIN Agrégré

1. "Objectifs et contenu de l'enseignement en médecine sociale et préventive dans les études médicales", H. Noack, U. Ackermann-Liebrich, F. Gutzwiller, J. Martin, *Schweizerische Aerztezeitung* (Berne), 66 (1985), p. 362-365.
2. "L'éducation pour la santé dans la collectivité", *Social* (Lausanne), (1985), 2, p. 29-37.
3. "Switzerland's participation in MONICA", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, J. Martin, F.H. Epstein, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 95-99.

Faculté de médecine

4. Rédaction de : "Interdisciplinarité dans la prévention / Zusammenarbeit in der Prävention (numéro à thème)", *Ibid.*, p. 109-189.
5. "La mise en oeuvre de la prévention (éditorial)", *Ibid.*, p. 111-112.
6. "Les médiateurs scolaires : de la prévention de l'usage de drogue à une action plus large", L.-R. Kilcher, J. Martin, *Ibid.*, p. 148-151.
7. "Attitudes et pratiques des femmes vaudoises vis-à-vis de l'auto-examen des seins (AES)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, J. Martin, *Ibid.*, p. 157-161.
8. "Unterricht in Sozial- und Präventivmedizin für Studenten der Pharmazie", R. Bruppacher, J. Martin, M.C. Snella, B. Somaini, H.U. Wanner, *Ibid.*, p. 173-176.
9. "Les bases de la prévention", *Hexagone Roche*, 13 (1985), 3, suppl., p. I-VIII (également publié en allemand).
10. "Les médiateurs scolaires - Point de la situation", L.-R. Kilcher, A. Demaurex, J. Martin, *Perspectives* (Lausanne), (1985), 4, p. 8-11.
11. "Evolution du cholestérol plasmatique dans 2 villes d'intervention et 2 villes témoins suisses", F. Gutzwiller, B. Nater, J. Martin (Groupe d'étude du PNR 1A), *Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique* (Paris), 33 (1985), p. 97-102.
12. **Efficacité de la Prévention Communautaire des Maladies Cardio-vasculaires. Résultats du Programme de Recherche n° 1 A. Prévention des Maladies Cardiovasculaires en Suisse**, F. Gutzwiller, B. Junod, W. Schweizer éd., Berne - Stuttgart - Toronto, H. Huber, 1985, 349 p. (J. Martin membre du groupe des responsables du rapport) (également publié en allemand).
13. "L'action des médiateurs scolaires dans la pratique - Résultats d'un sondage", J. Martin, L.-R. Kilcher, *Perspectives* (Lausanne), (1985), 5, p. 3-6.
14. "Doit-on tout sacrifier à la santé ?", J. Martin, F. Gutzwiller, *Le Temps Stratégique* (Genève), n° hors-série (nov. 1985), p. 13-22.
15. **Eléments de Santé Publique, d'Hygiène, de l'Environnement et de Génie Sanitaire**, J. Martin, L.Y. Maystre dir. publ., polycopié d'un cours donné sous les auspices de l'EPFL et de l'Université de Lausanne, 1985, 324 p.
16. "Les déterminants de la santé", *Ibid.*, p. 3-18.
17. "La prévention - Concepts et stratégies", *Ibid.*, p. 41-60.
18. "Le système de santé suisse", *Ibid.*, p. 301-312.
19. "Community-based primary prevention of cardiovascular disease in Switzerland : methods and results of the National Research Program (NRP 1A)", F. Gutzwiller, B. Nater, J. Martin, *Preventive Medicine* (New York), 14 (1985), 4, p. 482-491.
20. "Methods and Procedure of Ethical Control", in : **Ethical Issues in Preventive Medicine**, S. Doxiadis éd., Dordrecht, Martinus Nijhoff Publishers, 1985, p. 95-101.

Résumés :

1. "Primary prevention of drug use in a school setting : the experience of 'médiateurs' in French speaking Switzerland", J. Martin, L.-R. Kilcher, in : **Book of Abstracts of the 12th World Conference on Health Education**, Dublin, 1985, p. 79.
2. "Breast self-examination : sources of information, knowledge, practice and attitudes of women in French speaking Switzerland (Vaud)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, J. Martin, in : *Ibid.*, p. 56-57.
3. "Comment répondre aux besoins de santé des adolescents de 16 à 19 ans dans le canton de Vaud", P.-A. Michaud, J. Annaheim, J. Martin, in : *Ibid.*, p. 82.

Comptes rendus et rapports:

1. G. Cresson-Steinauer, **Cabinets Médicaux de Groupes à Genève - Approche Sociologique**, Lausanne, Réalités sociales, 1985. In : *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 337.

Faculté de médecine

2. J. Nicolas-Randegger, P. Aholi, **Manuel de Puériculture et de Pédiatrie en Milieu Tropical Africain**, Paris, Doin, 1984. In : **World Health Forum**, 6 (1985), p. 321-322.
3. J.E.H. Niboyet, **Rapport sur certaines techniques de soins ne faisant pas l'objet d'un enseignement organisé au niveau national**, Sainte-Ruffine, Maisonneuve, 1984. In : **International Digest of Health Legislation - Recueil International de Législation Sanitaire**, 36 (1985), p. 857-860.
4. **Législation Sanitaire - Programme Européen (Rapport du Comité Consultatif)**, Organisation mondiale de la santé, Bureau régional de l'Europe, document ICP/HLE/M01, 1985, 22 p. (Dr. J. Martin, rapporteur).

Jean-Marie MATTHIEU

Professeur associé

1. "Expression of myelin-associated glycoprotein by small neurons of the dorsal root ganglion in chickens", F.X. Omlin, J.-M. Matthieu, E. Philippe, J.-M. Roch, B. Droz, **Science** (Washington), 227 (1985), p. 1359-1360.
2. "Triiodothyronine stimulation of oligodendroglial differentiation and myelination : A developmental study", G. Almazan, P. Honegger, J.-M. Matthieu, **Developmental Neuroscience** (Bâle), 7 (1985), p. 45-54.
3. "Epidermal growth factor and bovine growth hormone stimulate differentiation and myelination of brain cell aggregates in culture", G. Almazan, P. Honegger, J.-M. Matthieu, B. Güntert-Lauber, **Developmental Brain Research** (New York), 21 (1985), p. 257-264.
4. "Characterization of four human malignant glioma cell lines", A. Studer, N. de Tribolet, A.C. Diserens, A.C. Gaide, J.-M. Matthieu, S. Carrel, D. Stavrou, **Acta Neuropathologica** (Berlin), 66 (1985), p. 208-217.
5. "Phylogenetic examination of vertebrate CNS myelin proteins by electroimmunoblotting", T.V. Wachneldt, J. Malotka, N.J. Karin, J.-M. Matthieu, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), 57 (1985), p. 97-102.
6. "Eine hocheffiziente, hochgereinigte Entenei-tollwutvakzine", A. Wegmann, R. Glück, H. Keller, J.-M. Matthieu, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1779-1781.

Résumés :

1. "Myelin-associated glycoprotein in the CNS of myelin-deficient (*mld*) mutant mice. An immunochemical and immunocytochemical study", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, **Transactions of the American Society of Neurochemistry** (Palo Alto), 16 (1985), p. 139.
2. "Cell-cell interaction and myelin-associated glycoprotein in chicken neural crest derivatives including neurons", F.X. Omlin, E. Philippe, J.-M. Matthieu, B. Droz, **Journal of Neurochemistry** (New York), 44, Suppl. S (1985), 33 B.
3. "Delayed myelin basic protein synthesis impairs temporarily oligodendroglia and myelin metabolism", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), p. 807.
4. "Neural crest derivatives express myelin-associated glycoprotein (MAG) immunoreactivity during development in chicken", F.X. Omlin, E. Philippe, J.-M. Matthieu, B. Droz, **Ibid.**, p. 776.
5. "Recherche du facteur encéphalitogène dans deux préparations de vaccin antirabique du Schweiz. Serum- & Impfinstitut de Berne", J.-M. Matthieu, R. Glück, M.W. Hess, R. Kraus-Ruppert, A. Wegmann, F. Méan, **Helvetica Paediatrica Acta** (Bâle), 40 (1985), p. 211.
6. "Eine hocheffiziente, hochgereinigte Enteneitollwutvakzine", A. Wegmann, R. Glück, H. Keller, J.-M. Matthieu, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 42.

Faculté de médecine

7. "Influence de facteurs de croissance sur la différenciation des oligodendrocytes et la myélinisation en cultures de cellules nerveuses", J.-M. Matthieu, G. Almazan, P. Honegger, *Helvetica Paediatrica Acta* (Bâle), 40 (1985), p. 186.
8. "Oligodendroglial metabolism and myelin stability are temporarily impaired in myelin deficient (*mdl*) mice", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, *Journal of Neurochemistry* (New York), 44, suppl. S (1985), 29 A.

Velimir MIRKOVITCH

Agrégé

1. "Pancréatite aiguë et complications respiratoires : une étude expérimentale", en collab. avec R. Cavin, B. Winistörfer, *Helvetica Chirurgica Acta*, 51 (1984), p. 675-677.
2. "Cicatrisation de plaies ouvertes chez les rats - influence de l'azathioprine, de la cyclosporine A et du polyvinyl alcool", en collab. avec B. Winistörfer, *Ibid.*, 52 (1985), p. 245-247.
3. "Importance du contenu du côlon pour la récupération après lésion ischémique", en collab. avec B. Winistörfer, *Ibid.*, p. 269-271.
4. "Fonction et morphologie de la muqueuse jéjunale de rats traités par la cyclosporine A", en collab. avec B. Winistörfer, *Ibid.*, p. 249-251.

Jean-Léopold MICHELI

Privat-docent et agrégé

1. "Früherkennung von Behinderungen und Einleitung der Behandlung bei Neugeborenen mit erhöhtem perinatalem Risiko", J.-L. Micheli, C.L. Fawer, A. Calame, in : *Früherkennung und Früherziehung behinderter Kinder*, R. Tobler, J. Grond éd., Berne-Stuttgart-Toronto, 1985, p. 13-25.
2. "Whole Body Protein Synthesis and Energy Expenditure in Very Low Birth Weight Infants", C. Catzeflis, Y. Schütz, J.-L. Micheli, C. Welsch, M.J. Arnaud, E. Jéquier, *Pediatric Research*, 19 (1985), p. 679-687.
3. "Temporal evolution of hypoxic-ischaemic brain lesions in asphyxiated full term newborns as assessed by computerized tomography", A.E. Lipp-Zwahlen, T. Deonna, R. Chrzanowski, J.-L. Micheli, A. Calame, *Neuroradiology* (Berlin), 27 (1985), p. 138-144.
4. "Métabolisme énergétique et croissance des prématurés", J.-L. Micheli, Y. Schütz, E. Jéquier, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3216-3225.
5. "Prognostic value of neonatal CT scans in asphyxiated term babies : low density score compared with neonatal neurological signs", A.E. Lipp-Zwahlen, T. Deonna, J.-L. Micheli, A. Calame, *Neuropediatrics* (Stuttgart), 16 (1985), p. 209-217.
6. "Congenital hydrops and WPW syndrome. Letter to the editor", P.A. Lauener, M. Payot, J.-L. Micheli, *Pediatric Cardiology*, 6 (1985), p. 113-116.

Roger MOSIMANN

Professeur ordinaire

1. "Gastrites et oesophagites post-opératoires par reflux", *Actualités Chirurgicales* (1985), p. 79-83 (86e Congrès Français de Chirurgie).
2. "Le point sur la sclérose des varices oesophagiennes", R. Mosimann, Ph. Gertsch, *Ibid.*, p. 63-69.
3. "Lettre à la rédaction au sujet de la sténose artérielle iliaque externe chez le jeune cycliste", R. Mosimann, J. Walder, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 189.

Faculté de médecine

4. "Stenotic intimal thickening of the external iliac artery : illness of the competition cyclist ? Report of two cases", R. Mosimann, J. Walder, G. Van Melle, *Vascular Surgery*, 19 (1985), 4, p. 258-263.
5. "Superinfected actinomycotic abscess of the liver", en collab. avec Ph. Gertsch, Ph. Diserens, *Int. Surg.*, 70 (1985), p. 39-40.
6. "Quantitative Messung der Blutströmung einem 128-kanaligen Doppler-Gerät Derzeitiger Forschungsstand und Zukunftsaussichten", en collab. avec C. Marquis, J.J. Meister, R. Meuli, E. Mooser, *Ultraschall*, 6 (1985), p. 83.

Christian MÜLLER

Professeur ordinaire

1. "Der Schizophrene und seine Familie", in : *Psychotherapie und Sozialtherapie der Schizophrenie*, H. Sierlin, L.C. Wynne, M. Wirsching éd., Berlin, Springer, 1985, p. 209-222.
2. "Psychotherapie der Schizophrenie", in : *Perspektiven der Schizophrenie-Forschung*, B. Pflug, K. Forster, E. Straube éd., Stuttgart, Fischer Verlag, 1985, p. 135-141.
3. "Functional psychosis in old age", in : *The Long-Term Treatment of Functional Psychoses. Needed Areas of Research*, T. Helgason éd., Cambridge University Press, European Medical Research Councils, 1985, p. 145-150.
4. "On the nosology of post-partum psychoses", *Psychopathology*, 18 (1985), p. 181-184.
5. "Emil Kraepelin, der Schizophrenie und der Militärdienst. Historische Vignette", *Der Nervenarzt*, 56 (1985), p. 514.

Algimantas NARAKAS

Professeur associé

1. "Lesioni radicolari e tronculari del plesso brachiale", in : *La patologia del rachide cervicale*, P. Russo, A. Tedeschi éd., Naples, Idelson, 1985, p. 17-21.
2. "Terapia delle lesioni radicolari e tronculari del plesso brachiale", in : *Ibid.*, p. 223-252.
3. "Trattamento della sindrome degli scaleni e costa cervicale", in : *Ibid.*, p. 323-328.
4. "The treatment of brachial plexus injuries", *International Orthopaedics (SICOT)*, 9 (1985), p. 29-36.
5. "Tennis-Elbow et chirurgie (le traitement chirurgical de l'épicondylalgie)", in : *Médecine du sport*, Y. Allieu, L. Simon éd., Paris - New York - Barcelone - Milan - Mexico - Rio de Janeiro, Masson, 1985, p. 182-187.
6. "Rapports microchirurgicaux des racines du plexus brachial. Applications pratiques", G. Herzberg, A. Narakas, J.J. Comtet, A. Bouchet, J.-P. Canet, *Ann. Chir. Main (Paris)*, 4 (1985), p. 120-133.
7. "Syndromes douloureux et lésions post-traumatiques du plexus brachial", C. Bonnard, A. Narakas, *Helvetica Chirurgica Acta*, 52 (1985), p. 621-632.
8. "Les transferts neuro-nerveux intra-plexuels dans les avulsions radiculaire traumatiques du plexus brachial", A. Narakas, G. Herzberg, *Ann. Chir. Main (Paris)*, 4 (1985), p. 211-218.

Louis NICOD

Professeur honoraire

1. "Adductus global du pied (une variante de la marche pieds en dedans)", in : *Actualités de Médecine et de Chirurgie du Pied, Livre Annuel du Collège International de Médecine et de Chirurgie du Pied, XV*.
2. "Open-quiz solution. Case report 311", J.C. Gerster, M.D. Lagier, L. Nicod, *Skeletal Society (International Skeletal Society)*, 14 (1985), p. 53-60.

Faculté de médecine

François X. OMLIN
Professeur assistant

1. "Expression of myelin-associated glycoprotein by small neurons of the dorsal root ganglion in chicken", F.X. Omlin, J.-M. Matthieu, E. Philippe, J.-M. Roch, B. Droz, *Science* (Washington), 227 (1985), p. 1359-1360.
2. "Serum-free aggregate cultures of rat CNS glial cells : biochemical, immunocytochemical and morphological characterization", B. Guentert-Laubert, F. Monnet-Tschudi, F.X. Omlin, P. Favrod, *Developmental Neuroscience* (Bâle), 7 (1985), p. 33-44.

Résumés :

1. "Cell-cell interaction and myelin-associated glycoprotein in chicken neural crest derivatives including neurons", F.X. Omlin, E. Philippe, J.-M. Matthieu, B. Droz, *Journal of Neurochemistry* (New York), 44, Suppl. S (1985), 33 B.
2. "Phenotypes of sensory neurons in the chick dorsal root ganglia", E. Philippe, F.X. Omlin, B. Droz, *Ibid.*, S43.
3. "Oligodendroglial metabolism and myelin stability are temporarily impaired in myelin deficient (*mla*) mice", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, *Ibid.*, S29.
4. "Neural crest derivatives express myelin-associated glycoprotein (MAG) immunoreactivity during development in chicken", F.X. Omlin, E. Philippe, J.-M. Matthieu, B. Droz, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 776 (16th Annual Meeting of the USGEB [USSBE]).
5. "Delayed myelin basic protein synthesis impairs temporarily oligodendroglia and myelin metabolism", J.-M. Matthieu, F.X. Omlin, *Ibid.*, p. 807.
6. "Phenotypic expression of primary sensory neurons in chicken dorsal root ganglia", E. Philippe, F.X. Omlin, J. Kazimierzak, B. Droz, *Ibid.*, p. 776.
7. "Neuronal myelin-associated glycoprotein (MAG) and cell-to-cell interactions", F.X. Omlin, E. Philippe, A. Rochat, J.-M. Matthieu, B. Droz, in : *Satellite Symposium of the 10th International Society for Neurochemistry : Biochemistry of Glial Cells*, Liège (Belgium), 1985.
8. "Myelin-associated glycoprotein (MAG) in chicken neuronal crest derivatives, including neurons", F.X. Omlin, A. Rochat, E. Philippe, J.-M. Matthieu, B. Droz, in : *Meeting on Glial Neuronal Communication in Development and Regeneration* (sponsored by NATO in series of advanced research workshop), Schloss Ringberg (Bavaria, West Germany).
9. "Myelin-associated glycoprotein (MAG) in explant cultures of dorsal root ganglia (DRG) of chick embryos : an immunocytochemical investigation", A. Rochat, F.X. Omlin, B. Droz, *Neuroscience Letters*, suppl. 22 (1985), S 331.
10. "Expression of myelin-associated glycoprotein by small neurons of chick embryo dorsal root ganglia during the development", E. Philippe, F.X. Omlin, B. Droz, *Ibid.*, S35.

Fred PACCAUD
Médecin-adjoint

1. *Geburtsgewicht und Säuglingssterblichkeit in der Schweiz / Poids de Naissance et Mortalité Infantile en Suisse, 1979-1981*, U. Ackermann-Liebrich, M. Romanens, B. Bisig, F. Paccaud, Berne, Office fédéral de la statistique, 1985, 66 p.
2. "Epidemiologie der letalen Missbildungen in der Schweiz", U. Ackermann-Liebrich, M. Romanens, F. Paccaud, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 9-12.
3. "Moderate hypertension. Letter to the editor", B. Eggimann, F. Paccaud, F. Gutzwiller, *The Lancet* (Londres), (1985), ii, p. 948.

Faculté de médecine

4. "Analyse de la dotation en lits par groupes diagnostiques : exemple du service d'obstétrique dans les hôpitaux de zone", F. Paccaud, R. Grimm, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 15 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 1).
5. "Projections de la dotation en lits par groupes diagnostiques et par classes d'âge : hôpitaux de zone, 1990-2010 (Version provisoire)", F. Paccaud, R. Grimm, F. Gutzwiller, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 41 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 2).
6. "Groupes diagnostiques utilisés sur SIMULIT 13", F. Paccaud, B. Eggimann, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985, 13 p. (*Cah Rech Doc IUMSP*, n° 1 s. 3).

Mahesh PATEL

Chef de projets de recherche

1. "Process and outcome in the National Health Service", M.S. Patel, A.S. St Leger, H. Schnieden, *British Medical Journal* (Londres), 291 (1985), p. 1365-1366.

Claude PERRET

Professeur ordinaire

1. "Etat de mal asthmatique : définition, signes cliniques et biologiques", Cl. Perret, M.D. Schaller, in : *Réanimation et Médecine d'Urgence*, Paris, Expansion Scientifique Française, 1985, p. 324-337 (*Société de Réanimation de Langue Française*).
2. "Status asthmaticus : implication for mechanical ventilation", in : *Update in Intensive Care and Emergency Medicine*, J.L. Vincent éd., Berlin, Springer, 1985 p. 102-103 (*Anesthesiology and Intensive Care Medicine*, 178).
3. "Effets hémodynamiques et respiratoires de la phentolamine dans l'hypertension pulmonaire secondaire au syndrome obstructif chronique", G. Domenighetti, Ph. Leuenberger, Cl. Perret, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 99-103.
4. "Listériose épidémique. Observation de 25 cas en 15 mois au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois", R. Malinverni, J. Bille, Cl. Perret, F. Regli, F. Tanner, M.P. Glauser, *Ibid.*, p. 2-10.
5. "Dysfonction myocardique aiguë au cours de la septicémie à méningocoques", J.D. Horisberger, F. Depeursinge, L. Portmann, Cl. Perret, *Ibid.*, p. 281-284.
6. "L'acidose lactique", S. Poli, A. Vincent, Cl. Perret, *Ann. Fr. Anesth. Réanim.*, 4 (1985), p. 47-58.
7. "Oscillation mechanics in the assessment of airflow obstruction : from physical principles to clinical investigations", C.D. Depeursinge, Cl. Perret, *Helvetica Physica Acta*, 58 (1985), p. 515-529.
8. "Reduced pulmonary capillary blood volume as a long-term sequel of ARDS", E. Buchser, Ph. Leuenberger, R. Chioléro, Cl. Perret, J. Freeman, *Chest*, 87 (1985), 5, p. 608-611.
9. "Le traitement de l'infarctus du myocarde à la phase aiguë. Lignes générales", V. Grec, Cl. Perret, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1930-1937.
10. "Evidence for pancreas injury in adult respiratory distress syndrome", L. Nicod, Ph. Leuenberger, C. Seydoux, F. Rey, G. van Melle, *Am. Rev. Respir. Dis.*, 131 (1985), p. 696-699.
11. "Participation myocardique à la rhabdomyolyse non traumatique après surdosage aux opiacés", P. Sherrer, A. Delaloye-Bischof, G. Turini, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1166-1170.

Faculté de médecine

12. "Recanalisation mécanique et dilatation des artères coronaires au stade aigu de l'infarctus du myocarde", M. Grbic, U. Sigwart, J.-J. Goy, R. Maendly, A. Essinger, Cl. Perret, P. Nicod, H. Sadeghi, *Ibid.*, p. 1583-1586.

Résumés :

1. "Non invasive assessment of acute pulmonary vascular congestion from acoustical respiratory impedance measurement", F. Depeursinge, C.D. Depeursinge, A.K. Boutaleb, F. Feihl, Cl. Perret, *American Review of Respiratory Disease*, 131 (1985), 4, A158.
2. "Use of respiratory acoustical impedance to assess airway response during bronchial inhalation challenges with a purified allergen", F. Feihl, M. Badan, C. Jaggi, F. Depeursinge, C.D. Depeursinge, Ph. Leuenberger, A. Pécoud, Cl. Perret, *Ibid.*, A54.

Georges PETERS

Professeur ordinaire

1. **Drug Quality Control and Research, Lahore, Pakistan, 4-15 October 1985 : Assignment Report**, Genève, World Health Organization, 1985, 20 p. (*WHO-EM/PHARM*, 101).

Résumés et comptes rendus :

1. "Effect of captopril on food intake in rat", en collab. avec Y. Arslan, C. Besançon, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 818.
2. "The selection of more or less salted food pellets by normal and adrenalectomized rats", en collab. avec D. Coquoz, Y. Arslan, C. Besançon, *Ibid.*, p. 819.
3. "Effects of s.c. diazepam on food and water intake in satiated rats", en collab. avec D. Coquoz, Y. Arslan, C. Besançon, in : **Programme et Résumés, 5e Séminaire Hivernal des Neurosciences Européennes = Program and Abstracts, 5th European Winter Conference on Brain Research, Vars-Les-Claux (France), 11-16 mars 1985, Poster session II.**
4. "Eine Bibel für Laien. Über die Neuauflage von 'Bittere Pillen', *Der Spiegel*, 39 (1985), 44, p. 271-276.

Jacques PETTAVEL

Professeur associé

1. "La chimiothérapie intra-artérielle des métastases hépatiques de l'adulte", in : **Actualités Carcinologiques**, Paris, Masson, 1985, p. 301-311 (*Institut Gustave Roussy*, 3e série).

Tomas PEXIEDER

Professeur associé

1. "Stéréologie par comptage de points : un programme d'enregistrement et de traitement de données par un miniordinateur", en collab. avec S. Veuthey, *Acta Anatomica* (Bâle), 121 (1985), p. 255-256.
2. "Etude comparative du développement du canal auriculo-ventriculaire (CAV) chez les embryons de poulet et de souris", en collab. avec M. Vuillemin, *Ibid.*, p. 256.
3. "Prospective recording of events during pregnancy and early childhood using a pregnancy pass. Results of a pilot study in Zurich", en collab. avec H. Baumann, G.D. Mieth, A. Huch, G. Duc, in : **Registration of Congenital Anomalies in Eurocat Centres 1979-1983**, Louvain-la-Neuve, 1985, p. 214-224.
4. "Stereomicroangiography in teratologic investigations", en collab. avec E.L. Effmann, S. Whitman, *Teratology*, 31 (1985), p. 31A-32A.

Faculté de médecine

5. "Image analysis of tissular mechanisms of the cono-truncal hypoplasia in the Keeshond dog", en collab. avec R. Alaili, D.F. Patterson, **European Heart Journal**, 6, suppl. 1 (1985), p. 38.
6. "Tetralogy of Fallot-like anomaly in mouse fetal trisomy 13 : pathogenesis at the organ level", en collab. avec M. Vuillemin, H. Winking, A. Gropp, **Ibid.**, p. 119.
7. "Antisperm antibodies and in vitro fertilization failure", E. Boillat, P. Janecek, **Journal of in vitro Fertilization and Embryo Transfer**, 2 (1985), p. 230-233.

Résumés :

1. "Abnormal myocardium - cushion tissue mesenchyme relationships and pathogenesis of the hereditary cono-truncal defects in the Keeshond dog", in : **2nd World Congress of Pediatric Cardiology, New York**.
2. "Organ level pathogenesis of teratology of Fallot-like anomaly in mouse fetal trisomy 13", M. Vuillemin, H. Winking, A. Gropp, in : **Ibid.**
3. "Congenital heart disease : from the application of an epidemiological database to experimental studies", in : **16th Annual Meeting of Diabetic Pregnancy Study Group, Malta**.
4. "Contribution of human cardiocembryology to fetal echocardiography", in : **4th Joint Meeting of Working Groups of ESC, Brighton**.
5. "Morphology of oocytes from gonadotrophin stimulated cycles maturing in vitro for IVF", en collab. avec P. Janecek, E. Boillat, R. Di Mateo, B. Diserens, C. Revaz, in : **4th World Conference on in vitro Fertilization, Melbourne**.

Blaise PIERREHUMBERT

Docteur en psychologie

1. "Inertie et mobilité des processus mentaux dans la déficience mentale sévère", **Neuropsychiatrie de l'Enfance**, 33 (1985), 7, p. 267-275.
2. "Mother-infant attachment. Development of social competencies and beliefs of self-responsability", **Archives de Psychologie**, 53 (1985), p. 365-374.

Harold M. POOLEY

Maître assistant

Résumés :

1. "Cell wall turnover, flagellation and surface growth in *Bacillus Subtilis* : some steps towards the understanding of the roles of autolysins", H.M. Pooley, D. Karamata, in : **10ème Congrès National de la Société Espagnole de Microbiologie, 30 septembre 1985, Valence, Espagne**.

Alex RANDRIAMIHARISOA

Chef de projet de recherche

1. **ROBETH-ROBSYS : a Software for Robust Statistical Computing**, A. Marazzi, A. Randriamiharisoa, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (**Cah Rech Doc IUMSP, ROBETH-85/ROBSYS, Doc n°0**).
2. **ROBSYS Basic Commands**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (**Cah Rech Doc IUMSP, ROBSYS, Doc n°1**).
3. **ROBSYS Commands for Robust Linear Regression and Robust Testing of Linear Hypotheses**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (**Cah Rech Doc IUMSP, ROBSYS, Doc n°2**).
4. **ROBETH-ROBSYS Implementation Notes**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, G. Braoudakis, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (**Cah Rech Doc IUMSP**).

Faculté de médecine

5. **Subroutines pour les Algorithmes S et W dans ROBETH-84**, A. Randriamiharisoa, A. Marazzi, Lausanne, Institut Universitaire de Médecine Sociale et Préventive, 1985 (Cah Rech Doc IUMSP).

Sandro REALINI

Agrégé

1. "La fiabilità della colangiografia percutanea transepatica (CPT) secondo CHIBA nella diagnosi dell'ittero colestatico (bilancio retrospettivo di 60 esami)", W. Cereda, M. Petrovic, S. Realini, E. Pfister, G.C. Galeazzi, L. Foderà, *Tribuna Medica Ticinese*, 50 (1985), p. 263-266.
2. "Corrélation endoscopie-histologie dans 48 cas de cancers superficiels de l'estomac", S. Realini, J.-J. Gonvers, E. Saraga, Ch. Fontolliet, E. Pedrinis, P. Lusciati, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 858-862.
3. "Emorragia da rottura di varici esofagee (studio retrospettivo sull'evoluzione di 22 casi)", *Tribuna Medica Ticinese*, 50 (1985), p. 540-542.

Franco REGLI

Professeur ordinaire

1. "Listériose épidémique. Observation de 25 cas en 15 mois au Centre Hospitalier Universitaire Vaudois", R. Malinverni, J. Bille, Cl. Perret, F. Regli, F. Tanner, M.P. Glauser, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 2-10.
2. "Acquisitions thérapeutiques en neurologie", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 43 (1985), p. 40-45.
3. "Vertebrobasilar transient ischemic attacks in internal carotid artery occlusion or tight stenosis", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Archives of Neurology*, 42 (1985), p. 64-68.
4. "Convergence and divergence synkinesis. A recovery pattern in benign pontine hematoma", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Neuro-Ophthalmology*, 4 (1985), p. 219-225.
5. "Bilateral obstruction of internal carotid artery from giant-cell arteritis and massive infarction limited to the vertebrobasilar area", en collab. avec J. Bogousslavsky, J.P. Deruaz, *European Neurology*, 24 (1985), p. 57-61.
6. "Atrophie cérébrale et démence dans la maladie de Parkinson", en collab. avec D. Corthésy, J.P. Hungerbühler et G. Assal, *Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie*, 136 (1984), p. 75-85.
7. "Hémorragie cérébrale compliquant une anticoagulation précoce d'attaques ischémiques transitoires", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Revue Neurologique*, 141 (1985), p. 28-32.
8. "Strangerkrankungen", in : *Innere Medizin in Praxis und Klinik*, 2, H. Hornbostel, W. Kaufmann, W. Siegenthaler, Stuttgart - New York, Thieme Verlag, 1985, p. 130-133.
9. "Les algies cervicales", en collab. avec F. Donati, V. Zumstein, *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 105 (1985), p. 317-321.
10. "Apport des potentiels évoqués précoces auditifs et somesthésiques dans le coma", en collab. avec P.A. Despland, *Ibid.*, p. 323-329.
11. "Actualités thérapeutiques de la myasthénie", en collab. avec V. Zumstein, *Ibid.*, p. 331-338.
12. "Les dyskinésies tardives", en collab. avec A. Ruffieux, *Ibid.*, p. 339-347.
13. "Médicaments, intoxications et crises épileptiques", en collab. avec G. Foletti, *Ibid.*, p. 349-362.

Faculté de médecine

14. "Paresis of lateral gaze alternating with so-called posterior internuclear ophthalmoplegia. A partial paramedian pontine reticular formation-abducens nucleus syndrome", en collab. avec J. Bogousslavsky, B. Ostinelli, T. Rabinowicz, *Journal of Neurology*, 232 (1985), p. 38-42.
15. "Aphasie dégénérative", en collab. avec G. Assal et C. Favre, *Revue Neurologique*, 141 (1985), p. 245-247.
16. "Le rôle du sexe dans la détérioration mentale au cours de deux affections neurologiques", en collab. avec Ch. Jacot-Descombes, G. Assal, J. Lanarès, in : *Congrès de Psychiatrie et de Neurologie de Langue Française, 82ème session* (1985), p. 396-401.
17. "Anticoagulant-induced intracerebral bleeding in brain ischemia. Evaluation in 200 patients with TIAs, emboli from the heart and progressing stroke", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Acta Neurologica Scandinavica*, 71 (1985), p. 464-471.
18. "Etude électro-clinique d'une épilepsie partielle complexe, le besoin paroxystique de boire", en collab. avec P.A. Despland, J. Rousselle, *Revue EEG et de Neurophysiologie*, 14 (1985), p. 293-296.
19. "Cerebro-retinal ischemia after bilateral occlusion of internal carotid artery", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Neuroradiology*, 27 (1985), p. 238-247.
20. "Somatosensory evoked response changes in patients with unilateral vascular lesions", en collab. avec P.A. Despland, in : *Evoked Potentials. Neurophysiological and Clinical Aspects*, C. Morocutti, P.A. Rizzo éd., Elsevier, 1985, p. 57-67.
21. "Intoxication saturnine : à propos d'un cas de polyneuropathie", M.A. Boillat, A. Steck, M. Lob, M. Berode, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 276-277.
22. "Insolation of speech area from focal brain ischemia", en collab. avec J. Bogousslavsky, G. Assal, *Stroke*, 16 (1985), p. 441-443.
23. "Therapeutische Dimension bei chronischen Kopfschmerzen", *Bulletin des Médecins Suisses*, 66 (1985), p. 1287-1288.
24. "Monocular downbeat nystagmus", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Journal of Neurology*, 232 (1985), p. 99-101.
25. "Polineuropatie. Aspetti clinici, eziopatogenesi con particolare riguardo alla gammopatia monoclonale", *Rivista di Neurobiologia*, 30 (1984), p. 143-153.
26. "Les épilepsies : Dialogues thérapeutiques", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2001-2003.
27. "Caractéristiques cliniques des occlusions carotidiennes et des sténoses carotidiennes serrées", en collab. avec J. Rousselle, *Ibid.*, p. 3016-3018.
28. "Diagnostic différentiel des accidents ischémiques transitoires carotidiens", *Ibid.*, p. 3021-3022.
29. "Angiopathie réversible de l'artère carotide interne", en collab. avec J. Bogousslavsky, J. Curchod, P.A. Despland, *Ibid.*, p. 3064-3070.
30. "Progression de l'artérosclérose carotidienne : rôle des facteurs de risque et du traitement anticoagulant ou anti-agrégant", en collab. avec J. Bogousslavsky, P.A. Uldry, *Ibid.*, p. 3050-3063.
31. "Evaluation des hémorragies sous-arachnoïdiennes en fonction de la tomodensitométrie cérébrale", en collab. avec P.A. Uldry, A. Uske, *Ibid.*, p. 3084-3088.
32. "Risk factors and concomitants of internal carotid artery occlusion or stenosis", en collab. avec J. Bogousslavsky, G. Van Melle, *Archives of Neurology*, 42 (1985), p. 864-867.
33. "Cerebral infarct in apparent transient ischemic attack", en collab. avec J. Bogousslavsky, *Neurology*, 35 (1985), p. 1501-1503.
34. "L'esame del malato comatoso", en collab. avec M. Ferrazzini, *Tribuna Medica Ticinese*, 50 (1985), p. 535-539.

Faculté de médecine

35. "Les urgences neurologiques de l'alcoolisme", *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1747-1752.
36. "Les accidents ischémiques transitoires vertébro-basilaires et leur diagnostic différentiel", en collab. avec V. Zumstein, *Angéiologie*, 37 (1985), p. 143-157.

Irmi REY-STOCKER

Agrégé

1. "Verletzungen der kindlichen Genitalien", in : *Gynäkologie im Kindes- und Jugendalter*, M. Heinz éd., Leipzig, VEB Georg Thieme, 1985, p. 102-104.
2. "Schwangerschaft und Schwangerschaftsabbruch", in : *Ibid.*, p. 140-142.
3. "Le développement prépubertaire et pubertaire de l'ovaire", *Gynécologie* (Paris), 36 (1985), p. 281-290.
4. "Trois hémorragies postopératoires", S. Grégoriades, W. Zen Ruffinen, I. Rey, *Cahiers d'Anesthésiologie*, 33 (1985), p. 715-717.

Martin RICKENBACH

Médecin-assistant

1. "Hepatitis B vaccination campaign in a low endemicity area", P.J. Grob, M. Rickenbach, R. Steffen, S. Wagner, G. Kistler, M. Schmid, F. Gutzwiller, *European Journal of Clinical Microbiology* (Wiesbaden), 4 (1985), p. 408-411.
2. "Proceedings of the Symposium on Epidemiology and Prevention of Hypertension and its Cardiovascular Complications, June 16-17, 1984, Saanen-Gstaad", F. Gutzwiller, F.H. Epstein, M. Rickenbach éd., *Preventive Medicine* (New York), 14 (1985), 4, p. 395-553.
3. "Primary prevention of essential hypertension. Current needs for action and research : summary of a roundtable discussion", F. Gutzwiller, M. Rickenbach, F.H. Epstein, *Ibid.*, p. 548-552.
4. "Switzerland's participation in MONICA", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, J. Martin, F.H. Epstein, *Sozial- und Präventivmedizin* (Zurich), 30 (1985), p. 95-99.

Françoise ROCH-RAMEL

Professeur associé

1. "Sodium-pyrazinoate cotransport in rabbit renal brush border membrane vesicles", M. Manganel, F. Roch-Ramel, H. Murer, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 249 (1985), p. F400F408.
2. "Renal receptors", B.C. Rossier, K. Geering, J. Atkinson, F. Roch-Ramel, in : *The Kidney : Physiology and Pathophysiology*, D.W. Seldin, G. Giebisch éd., New York, Raven Press, 1985, p. 775-806.

Résumés :

1. "Salicylate reabsorption by the proximal tubule of rabbit kidney", en collab. avec L. Schild, *Kidney International* (New York), 27 (1985), p. 333.
2. "Competition of organic anions with ¹⁴C-pyrazinoate (PZA) uptake in renal cells from rabbit proximal tubule", en collab. avec D. Mosig, C. Schäli, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 823.
3. "Functional characteristics of the newborn (NB) rabbit collecting tubule (CT) : role of ADH and PGE₂", K. Besseghir, J.L. Reyes, F. Roch-Ramel, *Ibid.*, p. 827.
4. "Transport du pyrazinoate par des vésicules membranaires de la bordure en brosse (VMBB) du rein de lapin", en collab. avec M. Manganel, H. Murer, *Journal de Pharmacologie* (Paris), 16 (1985), p. 533.

Faculté de médecine

5. "Accumulation du pyrazinoate à travers la membrane pérیتubulaire de tubes proximaux isolés du rein de lapin", en collab. avec D. Mosig, C. Schäli, *Ibid.*, p. 578.

Bernard ROSSIER

Professeur ordinaire

1. "Mechanism of action of aldosterone : role of Na-K-ATPase", B.C. Rossier, K. Geering, J.-P. Kraehenbuhl, in : *Nephrology : Proceedings of the IXth International Congress of Nephrology, Los Angeles, June 1984*, R.R. Robinson éd., vol. 1, New York - Berlin, Springer, 1984, p. 388-396.
2. "Specific binding sites for ovine prolactin in three amphibian cell lines", en collab. avec M. Dunand, M.L. Aubert, J.P. Kraehenbuhl, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 248 (1985), p. C80-C87.
3. "Cytoplasmic and nuclear uptake of aldosterone in toad bladder : a mathematical modeling approach", en collab. avec M. Claire, J.L. Steimer, M.E. Oblin, H.P. Gaeggeler, A. Venot, P. Corvol, *Ibid.*, p. C88-C101.
4. "Receptor occupancy vs. induction of Na⁺-K⁺-ATPase and Na⁺ transport by aldosterone", K. Geering, M. Claire, H.P. Gaeggeler, B.C. Rossier, *Ibid.*, p. C102-C108.
5. "Membrane insertion of α - and β -subunits of Na⁺, K⁺ - ATPase", K. Geering, D.I. Meyer, M.-P. Paccolat, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, *The Journal of Biological Chemistry* (Baltimore), 260 (1985), p. 5154-5160.
6. "Renal receptors", B.C. Rossier, K. Geering, J. Atkinson, F. Roch-Ramel, in : *The Kidney : Physiology and Pathophysiology*, D.W. Seldin, G. Giebisch éd., New York, Raven Press, 1985, p. 775-806.
7. "Mechanism of action of aldosterone : a pleiotropic response", B.C. Rossier, M.P. Paccolat, F. Verrey, J.P. Kraehenbuhl, K. Geering, in : *Hormones and Cell Regulation*, J.E. Dumont, B. Hamprecht, J. Nunez éd., Amsterdam, Elsevier, 1985, p. 209-225 (INSERM European Symposium, 9).
8. "Biogenesis of (Na⁺, K⁺)-ATPase in ion-transporting epithelia", J.P. Kraehenbuhl, K. Geering, D.I. Meyer, C. Bonnard, B.C. Rossier, in : *Protein Transport and Secretion*, M.J. Gething éd., Cold Spring Harbor, N.Y., Cold Spring Harbor Laboratory, 1985, p. 162-167.

Résumés :

1. "Evidences for common epitopes on the PRL receptor molecules originating from rabbit mammary gland and from toad kidney, *Bufo marinus*", en collab. avec M. Dunand, J.P. Kraehenbuhl, M.L. Aubert, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 781.
2. "Differential membrane targeting of 98 KD polypeptides related to α -subunit of Na,K-ATPase", K. Geering, D. Zamofing, M.P. Paccolat, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, *Ibid.*, p. 800.
3. "Lack of induction of citrate synthase (CS) in amphibian epithelia responding to aldosterone", F.R. Verrey, M.P. Paccolat, K. Geering, B.C. Rossier, *Ibid.*, p. 814.
4. "Conformational changes, as assessed by protease sensitivity, occur during maturation of Na, K-ATPase", K. Geering, J.P. Kraehenbuhl, B.C. Rossier, *Journal of Cell Biology* (New York), 101 (1985), p. 181a.

Eric M. ROULLER

Maître assistant

1. "Projections of the reticular complex of the thalamus onto physiologically characterized regions of the medial geniculate body", E.M. Rouiller, E. Colomb, M. Capt, F. de Ribaupierre, *Neuroscience Letters* (Amsterdam), 53 (1985), p. 227-232.

Faculté de médecine

2. "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 Research** (Amsterdam), 19 (1985), p. 97-114.
3. "Propriétés fonctionnelles et physiologiques des neurones primaires du système auditif étudiées par enregistrement et marquage intracellulaire combinés", in : **XIXe Symposium d'Electronystagmographie de Langue Française, Genève, 1-3 mars 1985**, R. Hausler éd., Paris, IPSÉN Publ., 1985, p. 144-152.

Résumés :

1. "Origin of input to the medial geniculate body (MGB) of the cat", E. Rouiller, M. Capt, Y. de Ribaupierre, A. Villa, E. Colomb, G. Simm, C. Eriksson, F. de Ribaupierre, **Neuroscience Letters** (Amsterdam), suppl. 22 (1985), p. 119.
2. "Corticofugal influence on single unit interactions in the auditory thalamus of the cat", A. Villa, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, C. Eriksson, G. Simm, E. Colomb, P. Zurita, F. de Ribaupierre, **Ibid.**, p. 169.
3. "Projections of the reticular complex of the thalamus (RE) onto functionally characterized regions of the cat medial geniculate body (MGB)", E. Rouiller, M. Capt, A. Villa, Y. de Ribaupierre, C. Eriksson, E. Colomb, F. de Ribaupierre, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), p. 835.
4. "Corticofugal influence on interactions between neurons in the acoustic thalamus of the cat", A. Villa, E. Rouiller, Y. de Ribaupierre, C. Eriksson, E. Colomb, F. de Ribaupierre, **Ibid.**, p. 834.

Yolande ROUILLER-BUCHMÜLLER

Maître assistante

1. "Partial purification and characterization of a human lymphokine which induces antileishmanial activity in mouse macrophages", Y. Buchmüller, W.Y. Weiser, H.G. Remold, **Cellular Immunology**, 90 (1985), p. 242-250.

Résumé :

1. "Correlation between macrophage microbicidal activity and the susceptibility/resistance phenotype of mice infected with *Leishmania* parasites", Y. Buchmüller-Rouiller, J. Maucl, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), 6, p. 778 (**Union of Swiss Societies of Experimental Biology, Geneva 28-29 March 1985**).

Hossein SADEGHI

Professeur ordinaire

1. "Thrombolysis in acute myocardial infarction", A. Essinger, M. Grbic, J.J. Goy, U. Sigwart, Cl. Perret, H. Sadeghi, **Annales de Radiologie**, 28 (1985), 2, p. 136.
2. "La prothèse de St Jude Medical chez les patients âgés de plus de 65 ans", J.J. Goy, V. Grec, M. Payot, A. Fischer, D. Morin, R. Maendly, F. Stumpe, U. Sigwart, H. Sadeghi, **Arch. Mal. Coeur**, 9 (1985), p. 1377-1382.
3. "Recanalisation mécanique et dilatation des artères coronaires au stade aigu de l'infarctus du myocarde", M. Grbic, U. Sigwart, J.J. Goy, R. Maendly, A. Essinger, Cl. Perret, P. Nicod, H. Sadeghi, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1583-1586.
4. "Dialogues thérapeutiques", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 2665-2667.
5. "Revascularisation chirurgicale du myocarde chez la femme. Evaluation du risque opératoire", D. Morin, P. Ruchat, H. Sadeghi, **Ibid.**, p. 1946-1950.

Résumé :

1. "Le devenir des angioplasties transluminales coronaires suivies d'une occlusion", J. Landolt, M. Grbic, F. Stumpe, J.J. Goy, A. Fischer, H. Sadeghi, U. Sigwart, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 16.

Faculté de médecine

Frédéric SAEGESSER

Professeur ordinaire

1. "Place des lésions ouvertes et fermées du diaphragme parmi les traumatismes thoraco-abdominaux", A. Besson, F. Saegesser, **Lyon Chirurgical**, 81 (1985), p. 11-19.
2. "Hyperparathyroïdie primaire : à propos de 76 observations", M. Hadji, A. Besson, G. Chapuis, F. Saegesser, **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 74 (1985), 4, p. 57-63.
3. "Pneumatose kystique du côlon. A propos de 4 observations récentes", A. Besson, F. Delacrétaz, F. Saegesser, **Chirurgie, Mémoires de l'Académie de Chirurgie** (Paris), 110 (1984), 10, p. 795-806.
4. "La chirurgie générale est-elle moribonde ? Editorial.", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 2595.
5. "Court-circuit bilio-pancréatique selon Scopinaro pour obésité morbide exogène", R.P. Schneider, A. Meyer, G. Chapuis, F. Saegesser, **Ibid.**, p. 2609-2612.
6. "César Roux (1857-1934) numéro spécial : introduction", **Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)** (Berne), 74 (1985).
7. "Phéochromocytomes sporadiques, familiaux ou associés à une neurocristopathie : 27 observations dont 26 chirurgicales (1926-1984)", A. Besson, R. Chabloz, F. Saegesser, **Ibid.**, p. 1267-1282.
8. "Les tumeurs de l'intestin grêle", F. Saegesser, D. Vischoff, in : **Encyclopédie Médico-Chirurgicale**, Paris, 1985.

Gérard SALEM

Privat-docent et agrégé

1. "L'approche multifamiliale à l'hôpital psychiatrique", **Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et Psychiatrie** (Zurich), 136 (1985), 6, p. 67-71.
2. "Family problems in individual psychotherapy with inpatients", in : **Psychiatry**, 4, P. Pichot, R. Berner, R. Wolf, K. Than éd., New York, 1985, p. 201-207.

Yves SAUDAN

Professeur ordinaire

1. "Traitement de fond de l'arthrite rhumatoïde. Dialogues thérapeutiques", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 647-648.
2. "Hypothyroidism presenting as destructive arthropathy of the fingers", J.C. Gerster, P. Quadri, Y. Saudan, **Postgraduate Medical Journal**, 61 (1985), p. 157-159.
3. "Bénéfices et risques des anti-inflammatoires non stéroïdiens en rhumatologie. Introduction et conclusions", **Médecine et Hygiène** (Genève), 43 (1985), p. 1423 et 1445.
4. "Que valent les moyens naturels dans le traitement des rhumatismes ?", **Forum**, (mai 1985), p. 16-18.

Marcel SAVARY

Professeur ordinaire

1. "Cancer de l'oesophage : diagnostic endoscopique précoce. Editorial", **Gastroenterol. Clin. Biol.**, 9 (1985), p. 7-9.
2. "L'endobrachy-oesophage (E.B.O.) de l'adulte. Réflexions étiopathogéniques", en collab. avec J.-B. Ollyo, **Ibid.**, 2bis, p. 67A.
3. "Caractéristiques endoscopiques de l'ulcère de Barrett", en collab. avec J.-B. Ollyo, **Ibid.**, p. 133A.

Faculté de médecine

4. "L'apport du laser-YAG en broncho-oesophagologie", en collab. avec Ph. Monnier, in : *Aktuelle Probleme der Otorhinolaryngologie*, 8, Berne, H. Huber, 1985, p. 42-49.
5. "Diagnosis, pathophysiology and adenocarcinogenesis of Barrett's esophagus", en collab. avec Ph. Monnier, in : *Esophageal Disorders. Pathophysiology and Therapy*, T.R. DeMeester, D.B. Skinner, New York, Raven Press, 1985, p. 101-108.
6. "Endoscopic morphology of 'early' esophageal carcinoma", en collab. avec Ph. Monnier, P. Anani, in : *Ibid.*, p. 333-346.
7. "Traitement endoscopique des sténoses oesophagiennes par les bougies de Savary-Gilliard : nouveautés techniques (Endoscopic treatment of esophageal stenosis using Savary-Gilliard bougies : technical innovations)", en collab. avec Ph. Monnier, V. Hsieh, *Acta Endoscopica*, 15 (1985), 2, p. 119-124.
8. "Dialogues thérapeutiques : Les Amygdalectomies", *Médecine et Hygiène (Genève)*, 43 (1985), p. 3327-3328.
9. "L'endobranchy-oesophage : à propos de 258 observations endoscopiques (Barrett's esophagus : a review of 258 endoscopic cases)", J.-B. Ollyo, M. Savary, P. Monnier, J. Fasel, J.-J. Gonvers, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), 51, p. 1422-1424.

Bianca R. SCAZZIGA

Professeur associé

1. "L'exploration scintigraphique en endocrinologie. Editorial", *Médecine et Hygiène (Genève)*, 43 (1985), p. 403.
2. Rédaction de : N° spécial de *Médecine et Hygiène* consacré à l'endocrinologie, février 1985.
3. "Distal renal tubular acidosis and lymphocytic thyroiditis with spontaneously resolving hyperthyroidism", Ph. Jaeger, L. Portmann, J.P. Wauters, J. Hürlimann, G. Bille, B.R. Scazziga, P. Burckhardt, *Am. J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 116-120.
4. "Study of glucose and lipid metabolism by continuous indirect calorimetry in Grave's disease : effect of an oral glucose load", J.P. Randin, B.R. Scazziga, E. Jéquier, J.-P. Felber, *J. Clin. Endocrinol. Metab.*, 61, (1985), p. 1165-1171.

Résumés :

1. "Insulin sensitivity and clearance rate in Grave's disease", J.-P. Felber, J.P. Randin, L. Tappy, E. Jéquier, B.R. Scazziga, *Acta Endocrinologia*, 109, suppl. 270 (1985), p. 16.
2. "Sensibilité à l'insuline et épuration métabolique de l'insuline dans la maladie de Basedow", J.-P. Felber, J.P. Randin, L. Tappy, B.R. Scazziga, E. Jéquier, *Ann. Endocrinol.*, 46 (1985), p. 128.
3. "Normal sensitivity to insulin but increased clearance rate of insulin in Grave's disease", J.P. Randin, L. Tappy, B.R. Scazziga, E. Jéquier, J.P. Felber, *Diabetes Research and Clinical Practice*, suppl. 1 (1985), p. S 461.

Christian SCHÄLI

Maître assistant

1. "Solubilization and reconstitution of the renal phosphate transporter", C. Schäli, D.D. Fanestil, *Biochimica et Biophysica Acta*, 819 (1985), p. 66-74.

Résumés :

1. "Competition of organic anions with ¹⁴C-pyrazinoate (PZA) uptake in renal cells from rabbit proximal tubule", D. Mosig, C. Schäli, F. Roch-Ramel, *Experientia (Bâle)*, 41 (1985), p. 823.

Faculté de médecine

2. "Accumulation du pyrazinoate à travers la membrane péritubulaire de tubes proximaux isolés du rein de lapin", D. Mosig, C. Schäli, F. Roch-Ramel, **Journal de Pharmacologie** (Paris), 16 (1985), p. 578.
3. "Solubilization and reconstitution of the renal phosphate (Pi) transporter", C. Schäli, D.D. Fanestil, **Kidney International**, 28 (1985), p. 597.

Jean-Louis SCHELLING

Professeur ordinaire

1. **Manuel des Interactions Médicamenteuses de 'Medical Letter'**, M.A. Rizack, C.D.M. Hillman, J.-L. Schelling, Genève, Médecine et Hygiène, 1985, 248 p.
2. Traduction et adaptation de : **The Medical Letter on Drugs and Therapeutics**, 7, Genève, Médecine et Hygiène, 1985, p. 1-116.
3. "Médicaments psychotropes chez les personnes âgées", **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1808-1814.

Françoise SCHENK

Professeur assistant

1. "Dissociation between components of spatial memory in rats after recovery from the effects of retrohippocampal lesions", F. Schenk, R.G.M. Morris, **Experimental Brain Research**, 58 (1985), p. 11-28.
2. "Development of place navigation in rats from weaning to puberty", **Behavioral and Neural Biology**, 43 (1985), p. 69-85.
3. "Organisation temporelle des vocalisations chez le jeune mulot sylvestre, *Apodemus sylvaticus*", A. Pontet, F. Schenk, M. Gyger, in : **Processus d'Acquisition Précoce**, Espadaler, Universitat Autònoma de Barcelona - Société Française pour l'Etude du Comportement Animal, 1985, p. 317-320.

Wolf D. SCHLEUNING

Biochimiste-médecin

1. "Human plasma prekallikrein", D. Burger, W.D. Schleuning, **J. Biol. Chem.**, 260 (1985).
2. "Isolation and characterization of the human tissue-type plasminogen activator structural gene including its 5' flanking region", R. Fischer, E.K. Waller, G. Grossi, D. Thrompson, R. Tizard, W.D. Schleuning, **Ibid.**, p. 11223-11230.
3. "Induction of fibrinolytic activity in HeLa cells by phorbol myristate", **Ibid.**, p. 6354-6360.
4. "Human tissue-type plasminogen activator", E.K.O. Kruithof, W.D. Schleuning, F. Bachmann, **Biochemical Journal**, 226 (1985), p. 631-636.

Résumés :

1. "Helodermin, a kallikrein-like enzyme from the venom of *heloderma horridum horridum*", A. Alagon, L.D. Possani, J. Smart, W.D. Schleuning, **Thrombolysis and Haemostasis**, 54 (1985), p. 312.
2. "The 5' -region of the human tissue-type plasminogen activator (t-PA) gene", R. Fischer, W.D. Schleuning, **Ibid.**, p. 4.
3. "Studies on prourokinase and plasminogen activator inhibitor biosynthesis in phorbol ester induced U-937 cells", C. Genton, E.K.O. Kruithof, J.D. Vassalli, W.D. Schleuning, F. Bachmann, **Ibid.**, p. 103.
4. "Induction de la biosynthèse de prourokinase (ProUK) et d'inhibiteur de l'urokinase (UK) dans les cellules d'un lymphome histiocytaire U-937", **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 11.

Faculté de médecine

5. "Purification and characterization of a fast-acting inhibitor of urokinase (UK) from the histiocytic lymphoma cell-line U-937", E.K.O. Kruihof, W.D. Schleuning, J.D. Vassalli, **Thrombosis and Haemostasis**, 54 (1985), p. 230.
6. Isolation and characterization of a tissue-type plasminogen activator (t-PA)-inhibitor complex from the conditioned media of phorbol ester stimulated HeLa cells", **Ibid.**, p. 269.
7. The human tissue-type plasminogen gene : isolation, characterization and regulation of expression", W.D. Schleuning, R. Fischer, **Biological Chemistry Hoppe-Seyler**, 366 (1985), p. 847.
8. "Poly- and monoclonal antibodies directed against human tissue-type plasminogen activator - A characterization of their species specificity", J.F. Cajot, E. Bachmann, E.K.O. Kruihof, W.D. Schleuning, J. Hauert, F. Bachmann, **Thrombosis and Haemostasis**, 54 (1985), p. 164 .
9. Modulation of prourokinase and plasminogen activator inhibitor biosynthesis during phorbol ester mediated differentiation of U-937 cells", W.D. Schleuning, C. Genton, in : **EMBO Workshop on Plasminogen Activators, Amalfi, 1985.**
10. "Isolation and characterization of the human tissue-type plasminogen activator gene", W.D. Schleuning, R. Fischer, in : **XXXIIIrd Colloquium Protides of the Biological Fluids, Bruxelles, April 29-May 1, 1985.**
11. "Induction of prourokinase and plasminogen activator inhibitor biosynthesis during phorbol ester mediated differentiation of U-937 cells", W.D. Schleuning, C. Genton, E.K.O. Kruihof, in : **Fourth International Conference on Differentiation of Normal and Neoplastic Cells, Heidelberg, May 1-4, 1985.**
12. "The human tissue-type plasminogen activator gene : isolation, characterization and regulation of expression by tumor promotor and epidermal growth factor", W.D. Schleuning, E.K. Waller, R. Fischer, in : **Fogarty International Center Conference on Plasminogen Activator Genes, National Institutes of Health, Bethesda, 1985.**
13. "Interaction of kallikrein with components of the fibrinolytic system", in : **2nd Meeting of the ETRO Working Party on the Kallikrein-Kinin System, Les Diablerets, May 24-25, 1985.**
14. "Partial purification and characterization of plasminogen activator inhibitor (PA-I) mRNA", E.K.O. Kruihof, M. Rüegg, F. Bachmann, **Thrombosis and Haemostasis**, 54 (1985), 4, p. 4.

Pierre-Michel SCHMIDT

Agrégé

Résumé :

1. "2 cas de lymphomes cutanés T avec gammopathie monoclonale : relation causale ou association fortuite", P.M. Schmidt, C. Ruffieux, F. Delacrétaz, C. Tran-Thang, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115, suppl. 18 (1985), p. 53.

Pierre-Bernard SCHNEIDER

Professeur honoraire

1. "Introduction à la 1ère Réunion Européenne des Enseignants Universitaires de Psychologie Médicale - Delphes (Grèce), 11-14 avril 1984, sous l'égide de la Fédération Internationale des Organismes de Psychologie Médicale", **Psychologie Médicale(Paris)**, 17 (1985), 2, p. 207.
2. "Quelle psychologie médicale ?", **Ibid.**, p. 209-211.
3. "Formation du psychothérapeute et psychanalyse", in : **Psychiatrie - Psychanalyse. Jalons pour une Fécondation Réciproque**, A. Amyot, J. Leblanc, W. Reid éd., Chicoutimi, Québec, G. Morin, 1985, p. 271-289.

Faculté de médecine

5. "Effet placebo : Dialogue thérapeutique avec P. Rentchnick", *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 2085-2086.
6. "Les mécanismes de défense en psychothérapie analytique de groupe en fonction des processus groupaux", *Revue de Psychothérapie Analytique de Groupe*, 50 (1985), 1-2, p. 149-157.

Samuel SCHNEIDER

Privat-docent

1. "Résection de métastases pulmonaires", A. Beya, S. Schneider, *Revue Médicale de la Suisse Romande* (Lausanne), 105 (1985), p. 203-210.
2. "Maladie polykystique isolée du pancréas", A. Beya, R.P. Baumann, S. Schneider, *Ibid.*, p. 195-201.
3. "Adénome hépatique et contraception orale : à propos d'une complication hémorragique", J. Maurice, S. Schneider, *Ibid.*, p. 211-217.
4. "Surveillance des infections hospitalières à staphylocoques dorés : diagnostic de certitude de l'infection croisée", G. Ryser, S. Schneider, F. Tanner, *Swiss Med.*, 7 (1985), p. 22.

Pierre SCHNYDER

Privat-docent et agrégé

1. "Extraction post-opératoire des calculs résiduels des voies biliaires", *Annuaire 1984 de la SSRMN*, Berne, H. Huber, 1985, p. 36-46.
2. "Transplantation de la tubérosité tibiale antérieure selon la technique d'Elmslie-Trillat. Indications en fonction du morphotype", T. Pache, J.-L. Meystre, H. Delgado-Martins, P. Schnyder, *Revue de Chirurgie Orthopédique*, 71 (1985), p. 359-364.
3. "Evaluation de la pathologie de l'intestin grêle par tomographie numérisée (CT). A propos de 34 cas", P. Schnyder, G. Candardjis, *J. Radiol.*, 66 (1985), 12, p. 753-761.

Yves SCHUTZ

Maître assistant et privat-docent

1. "Twenty-four-hour energy expenditure and thermogenesis : response to progressive carbohydrate overfeeding in man", Y. Schutz, K.J. Acheson, E. Jéquier, *International Journal of Obesity* (Londres), 9, suppl. 2 (1985), p. 111-114.
2. "Terminology, factors and constants in studies on energy metabolism of humans", in : *Human Energy Metabolism : Physical Activity and Energy Expenditure Measurements in Epidemiologica Research Based upon Direct and Indirect Calorimetry*, A.J.H. van Es, EURO-NUT, 1985, p. 153-168.
3. "Glossary and energy terms and factors used for calculations of energy metabolism in human studies", *Ibid.*, p. 169-181.
4. "Energy metabolism during the postexercise recovery in man", R. Bielski, Y. Schutz, E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 42 (1985), p. 69-82.
5. "New evidence for a thermogenic defect in human obesity", E. Jéquier, Y. Schutz, *International Journal of Obesity* (Londres), 9, suppl. 2 (1985), p. 1-7.
6. "Whole body protein synthesis and energy expenditure in very low birth weight infants", C. Catzeflis, Y. Schutz, J.-L. Micheli, C. Welsch, M.J. Arnaud, E. Jéquier, *Pediatric Research* (Bâle - Baltimore), 19 (1985), 7, p. 679-687.
7. "Short-term, mixed-diet overfeeding in man : no evidence for 'luxuskonsumption' ", E. Ravussin, Y. Schutz, K.J. Acheson, M. Dusmet, L. Bourquin, E. Jéquier, *American Journal of Physiology* (Bethesda), 249 (1985), p. E470-E477.

Faculté de médecine

8. "Energy expenditure before and during energy restriction in obese patients", E. Ravussin, B. Burnand, Y. Schutz, E. Jéquier, *American Journal of Clinical Nutrition* (Bethesda), 41 (1985), p. 753-759.
9. "Fast Food - point de vue physiologique et nutritionnel / Fast Food - Ernährungsaspekte. Zusammenfassung", in : *La Restauration Rapide (Fast Food) et la Santé - Schnellimbis (Fast Food) und Gesundheit*, 1985, p. 24-33 (Association Suisse pour l'Alimentation, Cahier 57).
10. *Die Verwertung der Nahrungsenergie durch Mensch und Tier*, C. Wenk, M. Kronauer, Y. Schutz, H. Bickel éd., Stuttgart, Wiss. Verlagsgesellschaft mbH, 1985.
11. "Métabolisme énergétique et croissance des prématurés", J.-L. Micheli, Y. Schutz, E. Jéquier, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 3216-3225.

Résumés :

1. "Estimate of 24-hour energy expenditure in man by continuous heart rate monitoring", Y. Schutz, M. Dusmet, T. Bessard, O. Caramello, E. Jéquier, in : *Proceedings of the Fourth European Nutrition Conference, The Hague, The Netherlands, 1985*, p. 199.
2. "The overall thermogenic response induced by 3 meals over a whole day in obese and non-obese women", Y. Schutz, T. Bessard, E. Jéquier, *Ibid.*, p. 201.
3. "Potential difficulties in assessing the rate of nutrient oxidation and nutrient storage in man", in : *4th European Symposium on Metabolism, Padova, Italy, 1985*, p. 192.
4. "Intradaily variation in energy expenditure in healthy men subjected to continuous enteral feeding", F. Zurlo, Y. Schutz, Ph. Frascarolo, G. Enzi, E. Jéquier, *Ibid.*, p. 244.
5. "Metabolic response to high protein overfeeding in man", M. Dusmet, Y. Schutz, T. Bessard, E. Jéquier, in : *International Journal of Obesity (Londres)*, 9, suppl. 2 (1985), A26 (*International Symposium on Regulation of Energy Expenditure*).
6. "Mixed diet overfeeding and adaptive thermogenesis in man", E. Ravussin, K.J. Acheson, Y. Schutz, M. Dusmet, E. Jéquier, *Ibid.*, A28.
7. "Enteral versus parenteral nutrition : comparison of energy metabolism in healthy subjects", O. Vernet, L. Christin, Y. Schutz, E. Dantforth Jr., E. Jéquier, *European Society of Parenteral and Enteral Nutrition, 7th Congress, Munich, 1985*, p. 149, n°0.110.
8. "Whole body protein synthesis and resting energy expenditure (REE) in very low birth weight infants", Y. Schutz, C. Catzeflis, J.L. Micheli, C. Welsch, M.J. Arnaud, E. Jéquier, *Experientia* (Bâle), 41 (1985), p. 835.
9. "Human energy expenditure measured by the doubly labelled water method : a 4 day comparison with respiratory exchange measurement", E. Ravussin, D.A. Schoeller, Y. Schutz, K.J. Acheson, P. Baertschi, E. Jéquier, *Clinical Research* (Washington), 33 (1985), 2, p. 276A.
10. "Absence of potentialization of the thermogenic response to a meal during exercise in lean, obese and 'post-obese' women", Y. Schutz, T. Bessard, E. Jéquier, in : *Die Verwertung der Nahrungsenergie durch Mensch und Tier*, C. Wenk, M. Kronauer, Y. Schutz, H. Bickel éd., Stuttgart, Wiss. Verlagsgesellschaft mbH, 1985, p. 78-79 (6. Dreiländertagung, Schweiz. Gesellschaft für Ernährungsforschung, St. Gallen).
11. "Glossar von Ausdrücken zur Berechnung und Ermittlung des Energiewechsels", Y. Schutz, C. Wenk, *Ibid.*, p. 215-231.

Ulrich SIGWART

Privat-docent et agrégé

1. "Cardioversion with flecainide in patients with atrial fibrillation of recent onset", J.-J. Goy, R. Maendly, M. Grbic, L. Finet, U. Sigwart, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 27 (1985), p. 737-738.

Faculté de médecine

2. "Use of the exercise maximal ST segment/heart rate slope in assessing the results of coronary angioplasty", L. Finci, J.-J. Goy, R. Maendly, M. Grbic, U. Sigwart, **British Heart Journal**, 53, (1985), 1, p. 117.
3. "Thrombolysis in acute myocardial infarction", A. Essinger, M. Grbic, J.-J. Goy, U. Sigwart, Cl. Perret, H. Sadeghi, **Annales de Radiologie**, 28 (1985), 2, p. 136.
4. "Dysgeusia after high dose dipyridamole treatment", J.-J. Goy, L. Finci, U. Sigwart, **Arzneim.-Forsch. / Drug Res.**, 35 (1985), 5, p. 184.
5. "Traitement de la maladie coronarienne chronique et aiguë par l'angioplastie transluminale", M. Grbic, J.-J. Goy, U. Sigwart, **Médecine et Hygiène (Genève)**, 43 (1985), p. 1921-1925.
6. "La prothèse de St Jude Medical chez les patients âgés de plus de 65 ans", J.-J. Goy, V. Grec, M. Payot, A. Fischer, D. Morin, R. Maendly, F. Stumpe, U. Sigwart, H. Sadeghi, **Arch. Mal. Coeur**, 78, (1985), 9, p. 1377-1382.
7. "Stratégie thérapeutique chez les coronariens", U. Sigwart, R. Maendly, **Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)**, 105 (1985).
8. "Évolution du traitement de l'infarctus ? Editorial", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 43 (1985), p. 1915-1916.
9. "Arythmies en phase aiguë de l'infarctus myocardique", R. Maendly, J.-J. Goy, M.D. Schaller, A. Borgeat, M. Grbic, U. Sigwart, **Ibid.**, p. 1938-1945.

Résumés :

1. "High fidelity pressure gradients across coronary artery stenoses before and after transluminal angioplasty (PTCA)", U. Sigwart, M. Grbic, J.-J. Goy, A. Essinger, **J. Am. Coll. Cardiol.**, 5 (1985), 2, p. 520.
2. "Die Funktion des linken Vorhofes während akuter Myokardischämie beim Menschen", U. Sigwart, M. Grbic, **Zeitschrift für Kardiologie**, 74 (1985), p. 101.
3. "Flecainide for supraventricular arrhythmias", J.-J. Goy, R. Maendly, A. Borgeat, M. Grbic, U. Sigwart, in : **Cardiovascular Pharmacotherapy, International Symposium, Genève, 22-26 avril, 1985**, n° 535.
4. "Mitigation of acute ischemic events through intracoronary verapamil", M. Grbic, L. Sekoranja, U. Sigwart, in : **Ibid.**
5. "Le devenir des angioplasties transluminales coronaires suivies d'une occlusion", J. Landolt, M. Grbic, F. Stumpe, J.J. Goy, A. Fischer, H. Sadeghi, U. Sigwart, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115, suppl. 18 (1985), p. 16.
6. "Action du verapamil sur l'apparition de la symptomatologie angineuse après occlusion d'une artère coronaire", L. Sekoranja, M. Grbic, J.-J. Goy, U. Sigwart, **Ibid.**, p. 26.
7. "Recanalisation mécanique et dilatation des artères coronaires au stade aigu de l'infarctus myocardique", A. Essinger, Cl. Perret, J.-J. Goy, P. Nicod, **Ibid.**, p. 16, n° 3.
8. "Modification de la fonction du myocarde ischémiq ue par verapamil intracoronarien", M. Grbic, L. Sekoranja, M. Halpern, U. Sigwart, **Ibid.**, p. 27.
9. "An hybrid approach to acute coronary occlusion", M. Grbic, J.-J. Goy, U. Sigwart, in : **Preservation of Myocardial Function (ESC), Vienne 1985**.
10. "Functional aspects of transluminal coronary angioplasty", in : **Ibid.**
11. "The effect of late systolic load-increase on myocardial function in the intact heart in man", U. Sigwart, M. Grbic, **European Heart Journal**, 6, suppl. 1 (1985), p. 54.
12. "Recanalization with guide wire and PTCA in acute myocardial infarction", M. Grbic, U. Sigwart, **Ibid.**, p. 94.
13. "Left ventricular filling dynamics", in : **Fourth Joint Meeting ESC, Brighton 1985**.
14. "Angor typique et atypique en présence de prolapsus mitral", M. Blanc, M. Grbic, J.-J. Goy, A. Essinger, U. Sigwart, in : **13ème Congrès de Cardiologie de Langue Française, Fort de France (Martinique), 9-11 décembre 1985**.

Faculté de médecine

15. "Cardioversion médicamenteuse de la fibrillation auriculaire : flecainide versus quinidine", A. Borgeat, J.-J. Goy, R. Maendly, U. Sigwart, in : **Ibid.**
16. "Measurement of antistreptokinase antibodies", U. Sigwart, M. Grbic, F. Bachmann, **J. Am. Coll. Cardiol.**, 5 (1985), p. 1500-1501.

Andreas J. STECK

Privat-docent

1. "Sclérose en plaques", **Médecine et Hygiène (Genève)**, 43 (1985), p. 46-50.
2. "Immunoneurology (I)", A.J. Steck, R.P. Lisak éd., in : **Springer Semin. Immunopathol.**, 8 (1985), 1-2, p. 1-164.
3. "Introduction", A.J. Steck, R.P. Lisak, in : **Ibid.**, p. 1-3.
4. "Monoclonal antibodies to myelin-associated glycoprotein reveal antigenic structures and suggest pathogenetic mechanisms", A.J. Steck, N. Murray, in : **Ibid.**, p. 29-43.
5. "A question of epitope", N. Murray, A.J. Steck, N. Page, G. Perruisseau, **Journal of Neuroimmunology**, 9 (1985), p. 321-322.
6. "A monoclonal anti-idiotypic antibody against a human monoclonal IgM with specificity for myelin associated glycoprotein", N. Page, N. Murray, G. Perruisseau, A.J. Steck, **Journal of Immunology (La Jolla)**, 134 (1985), p. 3094-3099.
7. "Immunoneurology (II)", A.J. Steck, R.P. Lisak éd., in : **Springer Semin. Immunopathol.**, 8 (1985), 3, p. 165-319.
8. "Human monoclonal anti-MAG antibody and anti-Leu 7 recognise shared antigenic determinants in peripheral nerve and spinal cord", G. Stoll, G. Schwendemann, K. Heininger, A.J. Steck, K.V. Toyka, **J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry**, 48 (1985), p. 635-638.
9. "Passive transfer studies in demyelinating neuropathy with IgM monoclonal antibodies to myelin-associated glycoprotein", A.J. Steck, N. Murray, J.C. Justafre, C. Meier, K.V. Toyka, K. Heininger, G. Stoll, **Ibid.**, p. 927-929.
10. "Intoxication saturnine : à propos d'un cas de polyneuropathie", M.A. Boillat, A.J. Steck, M. Lob, M. Berode, F. Regli, **Sozial- und Präventivmedizin (Zurich)**, 30 (1985), p. 276-277.
11. "Chronic demyelinating neuropathy associated with antibodies to myelin associated glycoprotein", **Rivista di Neurobiologica**, 30 (1984), p. 179-186.
12. "Possibilités nouvelles dans la recherche sur la sclérose latérale amyotrophique", A.J. Steck, M.I. Maeder, F. Regli, **Revue de la Myopathie et des Maladies Neuromusculaires**, 31 (1985), p. 8-10.

Résumés :

1. "Secretion of anti-Leu 7 reactive proteins by mammalian skeletal muscle", D.A. Figlewicz, M.I. Maeder, N. Murray, A.J. Steck, in : **INSERM Conference, Seillac, 1985.**
2. "The use of anti-idiotypic to define potential antigens for human antibodies to MAG", A.J. Steck, N. Murray, N. Page, G. Perruisseau, in : **Peripheral Nerve Study Group Meeting, Mürren, 1985.**
3. "Anti-idiotypic antibodies to human anti-MAG IgM - Specificity and applications", A.J. Steck, N. Murray, N. Page, G. Perruisseau, in : **10th Annual Meeting of the American Neurological Association, Chicago, 1985.**
4. "Immunological specificity of the binding between human anti-MAG IgM and various human tissues antigens", A.J. Steck, N. Murray, N. Page, G. Perruisseau, in : **10th Meeting International Society for Neurochemistry, Riva del Garda, 1985.**
5. "Protein kinase C and myelin basic protein phosphorylation", N. Murray, A.J. Steck, in : **Ibid.**

Faculté de médecine

6. "Antibodies to myelin associated glycoprotein reveal new antigenic structures", N. Murray, N. Page, G. Perruisseau, A.J. Steck, in : **17th Annual Meeting of the USGEB, Geneva, 1985.**
7. "Specificity of CSF antibodies against components of *Borrelia burgdorferi* in patients with meningopolyneuritis Garin-Bujadoux-Bannwarth (MPN-GBB)", W. Kristoferitsch, A.J. Steck, N. Murray, in : **XIIIth World Congress of Neurology, Hamburg, 1985.**
8. "Oligoclonal CSF antibodies in patients with meningopolyneuritis of Garin-Bujadoux-Bannwarth : Ig class, light chain type and specificity, W. Kristoferitsch, A.J. Steck, N. Murray, G. Stanek, in : **Second International Symposium on Lyme Disease and Related Disorders, Vienne, 1985.**

E. Bernardo STREIFF

Professeur honoraire

1. "Association d'un lipodermoïde épibulbaire à une alopécie et un naevus verruqueux sébacé : syndrome maïformatif congénital à hérédité hologyne", E.B. Streiff, L. Zografos, **Ophthalmologica** (Bâle), 190 (1985), p. 67-71.
2. "Oculistes suisses de renom établis en France à la fin du XIXe siècle", **Documents pour Servir à l'Histoire de l'Ophthalmologie**, 5 (1984), p. 1-23.
3. "Ernest Fuchs (1851-1930)", **Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde** (Munich), 185 (1984), 5, p. 316-320.

Jürg TSCHOPP

Professeur assistant et suppléant

1. "The membrane attack complex of complement : C5b-8 complex as accelerator of C9 polymerization", en collab. avec E.R. Podack, H.-J. Müller-Eberhard, **Journal of Immunology** (La Jolla), 134 (1985), p. 495-499.
2. "The sequence and topology of human complement component C9", K.K. Stanley, H.P. Kocher, J.P. Luzio, P. Jackson, **EMBO Journal** (Amsterdam), 4 (1985), p. 375-382.
3. "Appearance of cytolytic granules upon induction of cytolytic activity in CTL-hybrids", en collab. avec D. Masson, P. Corthésy, M. Nabholz, **Ibid.**, p. 2533-2538.
4. "Isolation of a lytic, pore-forming protein (perforin) from cytolytic T-lymphocytes", en collab. avec D. Masson, **Journal of Biological Chemistry** (Baltimore), 260 (1985), p. 9069-9072.
5. "The membrane attack complex of complement : lipid insertion of tubular and non-tubular poly C9", en collab. avec P. Amiguet, J. Brunner, **Biochemistry** (Washington), 24 (1985), p. 7328-7334.
6. "Monoclonal antibodies recognizing a neoantigen of poly C9 detect the human terminal complement complex in tissue and plasma", en collab. avec T.E. Mollnes, T. Lea, M. Harboe, **Scandinavian Journal of Immunology** (Oslo), 22, p. 1183-1195.
7. "Antibody independent activation of the first component of complement by cardiolipin", en collab. avec T. Kovacsics, A. Kress, H. Isliker, **Journal of Immunology** (La Jolla), 135 (1985), p. 2695-2700.

Résumés :

1. "Sequence and Topology of complement component C9", en collab. avec P. Amiguet, H.P. Kocher, K. Stanley, **Experientia** (Bâle), 41 (1985), p. 791.
2. "Antigenic homology of C8 α and C9", en collab. avec T.E. Mollnes, **Complement** (Bâle), 2 (1985), p. 79.

Faculté de médecine

Gustave TURINI

Privat-docent

1. "Haemodynamic and pharmacological effects of the converting enzyme inhibitor CGS14824A in normal volunteers", M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber, J.-P. Bussien, G.A. Turini, H.R. Brunner, H. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 28 (1985), p. 267-272.
2. "Effets hémodynamiques d'un inhibiteur de l'effet vasculaire de la vasopressine chez des patients avec insuffisance cardiaque congestive", P. Nicod, J.J Goy, B. Waeber, J.-P. Bussien, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)*, 115 (1985), p. 1823-1885.
3. "Acute hemodynamic effect of a vascular antagonist of vasopressin in patients with congestive heart failure", P. Nicod, B. Waeber, J.-P. Bussien, J.J Goy, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *American Journal of Cardiology*, 55 (1985), p. 1043-1047.
4. "Le traitement médicamenteux de l'hypertension à un nouveau carrefour ? Editorial", *Patient Care*, 1 (1985), 2, p. 2.
5. "Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz im Jahre 1985", *Münch. med. Wschr.*, 127 (1985), 35, p. 71.

Jean-François VALLEY

Privat-docent

1. "Measurement of image quality and dose in diagnostic radiology", J.-F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon, S. Raimondi, *Journal of the International Federation for Medical and Biological Engineering*, 23 (1985), suppl. part 2, p. 1330 (Proceedings of the XIVth International Conference on Medical and Biological Engineering and VIIth International Conference on Medical Physics, Espoo, Finland, August 11-16).
2. "Dosisreduktion auf Kosten der Bildqualität in der Radiologie ?", J.F. Valley, C. Depeursinge, M. Grecescu, C. Hessler, Y. Pochon, S. Raimondi, in : *Strahlenexposition der Bevölkerung, Proceedings des 18. Jahrestagung der Fachverbandes für Strahlenschutz e.V., Lübeck-Travemünde, 6-10.10.1985*, K. Henning réd., FS 85-37-T, p. 708-712.
3. "Le radon, un risque radiologique nouvellement reconnu", J.-F. Valley, P. Lerch, *Médecine et Hygiène (Genève)*, 43 (1985), p. 2478-2481.

Claude-Edouard VERDAN

Professeur honoraire

1. "Comparaison des méthodes traditionnelles et microchirurgicales en chirurgie reconstructive des extrémités", D.V. Egloff, Cl. Verdán, *Helvetica Chirurgica Acta*, 52 (1985), p. 107-112.
2. "La place du membre supérieur dans l'évolution des espèces et dans l'enjeu humain", *Revue Médicale de la Suisse Romande (Lausanne)*, 105 (1985), p. 483-494.
3. *Histoire de la Société Suisse de Chirurgie Plastique Reconstructive et Esthétique. A l'Occasion de son Vingtième Anniversaire*, Sté suisse de Chirurgie plastique et reconstructive et Fondation Claude Verdán, 1985, 133 p.
4. "A museum for the human hand", *The Journal of Hand Surgery (St. Louis)*, 10A (1985), 6, p. 951-953.

Faculté de médecine

Hendrik Van der LOOS
Professeur ordinaire

1. "Development and plasticity of somatosensory brain maps", H. Van der Loos, E. Welker, in : **Development, Organization, and Processing in Somatosensory Pathways**, M.J. Rowe, W.D. Willis Jr. éd., New York, Alan Liss Inc., 1985, p. 53-67.
2. "An electrophysiological and anatomical study of projections to the mouse cortical barrelfield and its surroundings", J.-C. Nussbaumer, H. Van der Loos, **Journal of Neurophysiology**, 53 (1985), 3, p. 686-698.
3. "Removal and reimplantation of the parietal cortex of the neonatal mouse : consequences for the barrelfield", F.L. Andrés, H. Van der Loos, **Developmental Brain Research**, 20 (1985), p. 115-121.
4. "From sensory periphery to cortex : the architecture of the barrelfield as modified by various early manipulations of the mouse whiskerpad", F.L. Andrés, H. Van der Loos, **Anatomy and Embryology**, 172 (1985), p. 11-20.
5. "A magnetic device to stimulate selected whiskers of freely moving or restrained small rodents : its application in a deoxyglucose study", P. Melzer, H. Van der Loos, J. Dörfl, E. Welker, Ph. Robert, D. Emery, J.-Ch. Berrini, **Brain Research**, 348 (1985), p. 229-240.

Résumés :

1. "Removal and reimplantation with or without 180° rotation, of the prospective barrelfield cortex of the mouse", F.L. Andrés, H. Van der Loos, **Acta Anatomica**, 121 (1985), p. 245.
2. "A magnetic device for the selective stimulation of mouse vibrissae : its application in a deoxyglucose study", P. Melzer, H. Van der Loos, J. Dörfl, E. Welker, Ph. Robert, D. Emery, J.-Ch. Berrini, **Ibid.**, p. 252-253.
3. "Pattern of sensory organs and brain maps ; a genetic analysis of the whisker-to-barrel pathway in mice", E. Welker, H. Van der Loos, **Ibid.**, p. 256-257.
4. "An automatized Y-maze for multimodal discrimination training of mice", H.-P. Lipp, H. Van der Loos, D. Aners, P. Driscoll, **Experientia (Bâle)**, 41 (1985), p. 831.
5. "Mode of inheritance of supernumerary vibrissae and their sensory innervation as studied in a cross-breeding experiment, involving a normal and 'enriched' mouse strain", E. Welker, E.J. Gubbels, H. Van der Loos, **Neuroscience Letters**, suppl. 22 (1985), p. S344.
6. "The dependence of stimulus-evoked responses in the barrelfield (BF) of the mouse on the intensity of vibrissa stimulation : a deoxyglucose (DG) study", P. Melzer, E. Welker, J. Dörfl, H. Van der Loos, **Ibid.**, p. S424.
7. "The sensory effectiveness of supernumerary mystacial vibrissae (SWs) in the mouse : a deoxyglucose (DG) study of the barrelfield", E. Welker, P. Melzer, J. Dörfl, H. Van der Loos, **Ibid.**, p. 1219.

Guy van MELLE
Mathématicien-statisticien

1. "Prevention of gramnegative shock and death in surgical patients by antibody to endotoxin core glycolipid", J.-D. Baumgartner, J.A. McCutchan, G. van Melle et al., **The Lancet (Londres)**, (1985), ii, p. 59-63.
2. "Risk factors and concomitants of internal carotid artery occlusion or stenosis, a controlled study of 159 cases", J. Bogousslavsky, F. Regli, G. van Melle, **AMA Archives of Neurology (Chicago)**, 42 (1985), p. 864-867.

Faculté de médecine

Willy von NIEDERHÄUSERN

Professeur ordinaire

1. "Obstruction urétérale bilatérale après pontage aorto-fémoral (présentation d'un cas)", en collab. avec M. Bonard, G. Chapuis, *Helvetica Chirurgica Acta* (Bâle), 68 (1985), p. 399-401.
2. "La mégalicose", W. von Niederhäusern, P. Jichlinski, *Revue Thérapeutique*, 42 (1985), 2.
3. "L'impuissance virile hier et aujourd'hui", J.-Cl. Marti, W. von Niederhäusern, *Médecine et Hygiène* (Genève), 43 (1985), p. 1226-1230.
4. "Remplacement de l'uretère", W. von Niederhäusern, J.-J. Boillat, *Schweizerische Rundschau für Medizin (PRAXIS)* (Berne), 74 (1985), p. 1231-1233.
5. **Atlas Illustré des Indications Classiques et Nouvelles de l'Echographie**, W. von Niederhäusern, J.-J. Boillat, L.A. Anderegg, Polaroid, coll. S. Bolinard.

Résumé :

1. "Examen échographique du contenu scrotal : à propos de 200 observations", W. von Niederhäusern, J.-J. Boillat, L.A. Anderegg, M. Bonard, in : **XXe Congrès de la Société Internationale d'Urologie**, Vienne 23-28 juin 1985.

Bernard WAEBER

Privat-docent

1. "The effect of the converting enzyme inhibitor HOE 498 on the renin angiotensin system of normal volunteers", J.P. Bussien, J. Nussberger, M. Porchet, B. Waeber, H.R. Brunner, M. Perisic, M.J. Tansey, M. Bomm, P. Hadju, *Naunyn-Schmiedeberg's Arch. Pharmacol.*, 329 (1985), p. 63-69.
2. "Short-comings of office blood pressures in assessing antihypertensive therapy", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Clin. Exper. Hyper.*, A7 (1985), p. 291-298.
3. "Haemodynamic and pharmacological effects of the converting enzyme inhibitor CGS 14824A in normal volunteers", M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, H.R. Brunner, H. Brunner, *European Journal of Clinical Pharmacology*, 28 (1985), p. 267-272.
4. "Response of plasma vasopressin to changes in extracellular volume and/or plasma osmolality in patients on maintenance hemodialysis", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Wauters, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Clinical Nephrology*, 23 (1985), 6, p. 299-302.
5. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans les essais thérapeutiques de médicaments antihypertenseurs", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, *Schweizerische medizinische Wochenschrift* (Bâle), 115 (1985), p. 1829-1831.
6. "Effets hémodynamiques d'un inhibiteur de l'effet vasculaire de la vasopressine chez des patients avec insuffisance cardiaque congestive", P. Nicod, J. Goy, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *Ibid.*, p. 1823-1885.
7. "Clinical use of non-invasive ambulatory blood pressure recording", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Journal of Hypertension*, 3, suppl. 2 (1985), p. 13-17.
8. "Hypertension artérielle : nouvelles acquisitions thérapeutiques", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Patient Care*, 1 (1985), 2, p. 4-13.
9. "Réduction du flux sanguin cutané par la fumée de cigarette : rôle de la vasopressine", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *Arch. Maladies Coeur*, 78 (1985), p. 1740-1743.
10. "Enhanced renin secretion in adrenalectomized rats with glucocorticoid-induced hypertension", A. Kasser, B. Waeber, J. Nussberger, J. Burris, H.R. Brunner, *Clin. and Exper. Hyper. A7*, 11 (1985), p. 1619-1628.

Faculté de médecine

11. "Pharmacologie clinique de l'énalapril, un nouvel inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Der informierte Arzt*, 5 (1985), p. 94-98.
12. "Pharmacology of angiotensin converting enzyme inhibitors", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **The Renin Angiotensin System, Module 7**, J.I.S. Robertson éd., Londres, Gower Medical Publ. Ltd, 1985, p. 1-45.
13. "Initial evaluation of the angiotensin converting enzyme inhibitor CGS 13945 in hypertensive patients", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Current Therapeutic Research** (1985), p. 843-852.
14. "Blood pressure recording in ambulatory patient and evaluation of cardiovascular risk", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, *Clin. Science*, 68 (1985), p. 485-488.
15. "Blood pressure response to antihypertensive therapy : Ambulatory vs office blood pressure readings", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, *Journal of Hypertension*, 3 (1985), 2, p. 139-144.
16. "Das Hypertonie-Herz", *Münchener Med. Wschr.*, 127 (1985), p. 84-85.
17. "Das Renin-Angiotensin-System als Angriffspunkt beider Hochdrucksbehandlung", J. Biollaz, J. Nussberger, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **Hochdrucktherapie-Mechanismen und Konzepte, Symposium, Frankfurt, 10 Oktober, 1984**, H.J. Dengler, D.J. Palm, H.G. Kroneberg éd., Stuttgart - New York, Schatthauer, 1985, p. 73-85.
18. "Blood pressure and heart rate response to central beta-blockade in conscious rats with glucocorticoid-induced hypertension", J. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, 7 (1985), p. 121-124.
19. "Once-daily lisinopril in hypertensive patients : Effect on blood pressure and the renin-angiotensin system", J.P. Bussien, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Curr. Ther. Res.*, 37 (1985), 2, p. 342-351.
20. "Acute hemodynamic effect of a vascular antagonist of vasopressin in patients with congestive heart failure", P. Nicod, J.J. Goy, B. Waeber, G. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, *American Journal of Cardiology*, 55 (1985), p. 1032-1047.
21. "Role of angiotensin II, vasopressin and the sympathetic nervous system in maintaining blood pressure of conscious rats during endotoxemia", M.D. Schaller, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Am. J. Physiol.*, 249 (1985), p. H1086-H1092.
22. "The present molecules of converting enzyme inhibitors", H.R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, *J. Cardiovasc. Pharmacol.* 7, suppl. 1 (1985), p. 2-11.
23. "The renin angiotensin system in the control of normal circulation", H.R. Brunner, B. Waeber, J. Nussberger, in : **The Renin Angiotensin System, Module 3**, J.I.S. Robertson éd., Londres, Gower Medical Publ. Ltd, 1985, p. 30-32.
24. "True versus immunoreactive angiotensin II in human plasma", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, *Hypertension*, suppl. I (1985), p. 1-7.
25. "Transdermal clonidine in hypertensive patients : effects on office and ambulatory recorded blood pressures", M.D. Schaller, J. Nussberger, B. Waeber, M. Porchet, H.R. Brunner, *J.A.M.A.*, 253 (1985), 2, p. 233-236.
26. "Salt subtraction in patients on maintenance hemodialysis : efficacy and limitations", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am. J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 275-281.
27. "Double-blind comparison of indapamide with a placebo in hypertensive patients treated by practicing physicians", M.D. Schaller, B. Waeber, H.R. Brunner, *Clin. Exp. Hyper.*, A7 (1985), 7, p. 985-994.
28. "Cardiac mass in glucocorticoid-hypertensive rats with and without circulating epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, *Cardiovascular Research*, 19 (1985), p. 734-736.

Faculté de médecine

29. "Effects of angiotensin converting enzyme inhibition : A clinical point of view", H.R. Brunner, J. Nussberger, B. Waeber, **J. Cardiovasc. Pharmacol.** 7, suppl. 4 (1985), p. S73-S81.
30. "Does renin determine the blood pressure response to calcium entry blockers ?", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Hypertension**, 7 (1985), 2, p. 223-227.
31. "Le diagnostic scintigraphique de l'aldostéronome est-il du passé ?", A. Bischof-Delaloye, B. Waeber, H.R. Brunner, B. Delaloye, in : **Neue Aspekte radiologischer Diagnostik und Therapie**, Berne, H. Huber, 1985, p. 241-243 (**Jahrbuch 1984 der Schweizerische Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin**).

Résumés :

1. "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, **Journées de l'Hypertension Artérielle**, Paris, 1985, p. 117
2. "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. 118.
3. "Effets d'une perfusion d'un facteur natriurétique auriculaire synthétique sur les flux sanguins régionaux chez le volontaire sain", J. Biollaz, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 28.
4. "The fate of plasma angiotensins under sustained converting enzyme inhibition", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **XV Acta Endocrinologica Congress**, Helsinki, 1985, p. 11.
5. "Ambulatory blood pressure monitoring in adolescent untreated hypertensive patients", G. Waeber, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **Second International Symposium on Hypertension in Children and Adolescents**, Heidelberg, 1985, p. 1.
6. "Four-hour infusion of synthetic atrial natriuretic factor 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, **Hypertension**, 7 (1985), p. 845.
7. "Reduction of skin blood flow by cigarette smoking : the role of vasopressin", B. Waeber, M.D. Schaller, J. Nussberger, J.P. Bussien, K.G. Hofbauer, **Journal of Hypertension**, 3 (1985), p. 544.
8. "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. Turini, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Circulation**, 72, suppl. III (1985), p. 283.
9. "Enhanced skeletal muscle vasodilation after propranolol in epinephrine-deficient glucocorticoid hypertensive rats", D.J. Dipette, J.F., Burris, A. Rogers, B. Waeber, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 254.
10. "Utilité de l'enregistrement ambulatoire de la pression artérielle dans les essais thérapeutiques de médicaments antihypertenseurs", F. Rion, B. Waeber, H.J. Graf, A. Jaussi, M. Porchet, H.R. Brunner, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115, suppl. 18 (1985), p. 51.
11. "Les effets hémodynamiques d'un inhibiteur de l'effet vasculaire de la vasopressine chez des patients avec insuffisance cardiaque congestive", P. Nicod, J. Goy, B. Waeber, J.P. Bussien, G.A. Turini, J. Nussberger, K.G. Hofbauer, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 48.
12. "Endotoxin-induced hypotension in conscious rats is not mediated by activation of the plasma kinin-forming system", B. Waeber, M. Schapira, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Clinical Research**, 33 (1985), p. 235A.

Faculté de médecine

13. "Effect of adrenalectomy on renin secretion, cardiac output and renal blood flow of conscious rats with glucocorticoid-induced hypertension", J.F. Burris, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **Second European Meeting on Hypertension, Milan, 1985**, p. 67.
14. "Humoral effects of repeated doses of a new converting enzyme inhibitor RO 31-2848 in normal man", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Bussien, J. Nussberger, A. Miller, L. Kler, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **Ibid.**, p. 166.
15. "Plasma angiotensins under sustained converting enzyme inhibition with enalapril in normal humans", J. Nussberger, D.B. Brunner, B. Waeber, H.R. Brunner, in : **Ibid.**, p. 393.
16. "Lack of activation of the plasma kinin-forming system by endotoxin in unanesthetized normotensive rat", B. Waeber, M. Schapira, J. Nussberger, H.R. Brunner, **European Journal of Clinical Investigation**, 15 (1985), part II, p. A 14.
17. "Repeated doses of a new converting enzyme inhibitor S-9490-3 in normotensive volunteers : effect on blood pressure and the renin-angiotensin system", J.P. Bussien, T.A. Fasanella d'Amore, L. Perret, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, in : **Cardiovascular Pharmacotherapy International Symposium, Geneva, 1985**, p. 374.
18. "Role of vasopressin in the hemodynamic response to nicotine in unanesthetized rats", B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Clinical Research**, 33 (1985), p. 235A.
19. "Vasopressine lors d'infarctus myocardique aigu : implications cliniques et hémodynamiques", M.D. Schaller, P. Nicod, J. Nussberger, F. Feihl, B. Waeber, H.R. Brunner, C. Perret, **Réanimation, Soins Intensifs, Médecine d'Urgence**, 1 (1985), p. 275.
20. "Enhanced renal proximal tubular reabsorption of sodium in the conscious spontaneously hypertensive rat", J. Biollaz, B. Waeber, J. Diezi, M. Burnier, H.R. Brunner, **Clinical Research**, 33 (1985), p. 359A.
21. "Cardiac mass in glucocorticoid-hypertensive rats with and without circulating epinephrine", J.F. Burris, B. Waeber, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 359A.
22. "Unpredictability of blood pressures recorded outside the clinic in the treated hypertensive patient", J.P. Bussien, J.P. Porchet, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, **Ibid.**, p. 359A.

Jean-Pierre WAUTERS

Privat-docent et agrégé

1. "Single-needle dialysis in Switzerland", in : **First International Symposium on Single-Needle Dialysis**, S. Ringoir, R. Vanholder, P. Ivanovitch éd., Cleveland, ISAO Press, 1984, p. 97-101.
2. "Does renal failure induce a decrease in cyclosporine blood concentrations ?", M. Burnier, P. Aebischer, J.-P. Wauters, J.L. Schelling, in : **Proceedings of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association**, A.M. Davison, P.J. Guillou éd., 21 (1984, publ. 1985), p. 1002-1005.
3. "Fate of parathyroid hormone during hemodialysis and ultrafiltration", P. Burckhardt, Ph. Jaeger, A.F. Jacquet, J.-P. Wauters, **Hormone Research (Bâle)**, 21 (1985), p. 46-54.
4. "Distal renal tubular acidosis and lymphocytic thyroiditis with spontaneously resolving hyperthyroidism", Ph. Jaeger, L. Portmann, J.P. Wauters, J. Hürlimann, G. Bille, B. Scazziga, P. Burckhardt, **American Journal of Nephrology**, 5 (1985), p. 116-120.
5. "Le traitement de l'insuffisance rénale chronique terminale en Suisse", F. Spertini, J.-P. Wauters, **Schweizerische medizinische Wochenschrift (Bâle)**, 115 (1985), p. 722-727.

Faculté de médecine

6. "Response of plasma vasopressin to changes in extracellular volume and/or plasma osmolality in patients on maintenance hemodialysis", T.A. Fasanella d'Amore, J.-P. Wauters, B. Waeber, J. Nussberger, H.R. Brunner, *Clinical Nephrology*, 23 (1985), 6, p. 299-302.
7. "Influence des facteurs loco-régionaux dans les choix thérapeutiques et l'insuffisance rénale chronique terminale", J.-P. Wauters, F. Spertini, in : *Médecimétrie Régionale*, A. Bailly, M. Périat éd., 1985, p. 381-385 (*Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n° spécial).
8. "Salt subtraction in patients on maintenance hemodialysis : efficacy and limitations", T.A. Fasanella d'Amore, J.P. Wauters, B. Waeber, H.R. Brunner, *Am J. Nephrol.*, 5 (1985), p. 275-281.
9. "Evidence for a particularly severe secondary hyperparathyroidism in analgesic abuse nephropathy", Ph. Jaeger, P. Burckhardt, J.P. Wauters, U. Trechsel, J.P. Bonjour, *American Journal of Nephrology*, 5 (1985), p. 342-350.

Résumés :

1. "Comparison of urea kinetics (UK) and dialysis direct quantification (DDQ) in hemodialysis patients", P. Aebischer, P. Schorderet, J.-P. Wauters, G. Fellay, in : *Transactions American Society Artificial Internal Organs*, 31 (1985).
2. "Conventional hemodialysis 3 x 3 hours/week : 9 years' experience", J.-P. Wauters, S. Bercini, in : S. Karger, *Blood Purification*, 2, 1984, publ. 1985, p. 219.
3. "Low-dose cyclosporine therapy allows to avoid nephrotoxicity", J.-P. Wauters, M. Burnier, N. Gilliard, J.-C. Stauffer, *Kidney International*, 28 (1985), p. 401.
4. "Modification of neutrophil metabolism during hemodialysis", M. Markert, C. Heierli, J.-P. Wauters, *Ibid.*, p. 344.
5. "Does dialyzer re-use improve membrane biocompatibility ?", C. Heierli, M. Markert, J.-P. Wauters, P.H. Lambert, *Ibid.*, p. 335.
6. "Factors influencing the hypermagnesemia of chronic haemodialysis", N. Aebischer, P. Aebischer, G. Fellay, J.-P. Wauters, *Ibid.*, p. 316.
7. "The benefits of low-dose cyclosporin treatment after renal transplantation", J.-P. Wauters, M. Burnier, N. Gilliard, J.-L. Schelling, R. Mosimann, in : *Abstracts Book, Second Congress of European Society for Organ Transplantation, Munich, 1985*, p. P/97.
8. "Peritoneal fluid : a possible risk factor of thrombo-embolic complication during CAPD", G. Halabi, M. Burnier, J.-P. Wauters, J. Walder, *Artificial Organs*, 9A (1985), p. 9.
9. "Membrane biocompatibility is not always improved with dialyzer re-use", C. Heierli, M. Markert, J.-P. Wauters, J. Frei, *Ibid.*, p. 75.
10. "Biocompatibility aspects of 3 new and re-used synthetic dialyzer membranes", J.-P. Wauters, C. Heierli, M. Markert, in : *Abstracts Book. International Forum Contemporary Management of Renal Failure, Marrakech, 1985*, p. 13.
11. "Influence of HLA A, B and DR matching on the outcome of cadaveric kidney transplants in Switzerland from 1977 to 1981. Combined analysis by Swisstransplant and EDTA registry", D. Frei, F. Brunner, F. Largiader, A. Montandon, M. Leski, J.-P. Wauters, D. Sege, M. Jeannet, in : *Abstracts Book. European Histocompatibility Conference, Strasbourg, mars 1985*.

Jean WERTHEIMER

Professeur associé

1. "Das diagnostische Vorgehen bei seniler Demenz vom Alzheimer-Typus. Editorial", *Moderne Geriatrie*, 1 (1985), p. 3-4.
2. "Nosologie psychogériatrique et organisation médico-sociale", *Bulletin des Médecins Suisses*, 5 (1985), p. 191-197.

Faculté de médecine

3. "L'enseignement de la psychogériatrie, discipline médicale de synthèse", in : **Biologie et Psychologie : Introduction à la Psychogériatrie**, I. Simeone, G. Abraham éd., Lyon, SIMEP S.A., 1984, paru en 1985, p. 231-235.
4. "L'organisation sectorielle de la psychogériatrie lausannoise", in : **Ibid.**, p. 250-252.
5. "Animation dans les services de psychogériatrie", **La Revue de Gériatrie**, 10 (1985), 7, p. 315-318.
6. "The place of day-hospitals in a psychogeriatric sectorial organization", in : **Psychiatry**, 5, P. Pichot, P. Berner, R. Wolf, K. Thau éd., New York, Plenum Publ. Corp., 1985, p. 461-465.
7. "Evaluation of effectiveness of a psychogeriatric sector organization", in : **Ibid.**, p. 437-441.
8. "L'institution psychogériatrique, lieu de crise et de résolution de crise", **Psychologie Médicale**, 17 (1985), 8, p. 1171-1173.
9. "Les syndromes psycho-organiques de l'âge avancé. Approche clinique", **Archives Suisses de Neurologie, Neurochirurgie et de Psychiatrie**, 136 (1985), 4, p. 9-16.
10. "Conclusion (Cours organisé par la Société Suisse de Psychiatrie, mai 1984, Cery)", **Ibid.**, p. 125-126.
11. "Utilisation de l'amitryptiline à faible dose en psychogériatrie", Chr. Schnyder, P. Baumann, M. Jonzier-Perey, L. Koeb, J. Wertheimer, **Schweizerische medizinische Wochenschrift** (Bâle), 115 (1985), p. 1128-1134.

Vincent WIETLISBACH

Chef de projet de recherche

1. "Facteurs associés à la pratique de l'auto-examen des seins dans le cadre d'une enquête de population", M. Huguenin, V. Wietlisbach, **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 30 (1985), p. 211-213.
2. "Attitudes pratiques des femmes vaudoises vis-à-vis de l'autoexamen des seins (AES)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, J. Martin, G. Meystre-Agustoni, **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 30 (1985), p. 157-161.
3. "Influence du milieu familial sur l'évolution de la consommation de tabac dans 2 villes d'intervention et 2 villes témoins suisses", B. Nater, B. Junod, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, **Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique** (Paris), 33 (1985), p. 90-96.
4. "Switzerland's participation in MONICA", M. Rickenbach, F. Gutzwiller, V. Wietlisbach, J. Martin, F.H. Epstein, **Sozial- und Präventivmedizin** (Zurich), 30 (1985), p. 95-99.

Résumés :

1. "Breast self-examination : sources of information, knowledge, practice and attitudes of women in French speaking Switzerland (Vaud)", M. Huguenin, V. Wietlisbach, J. Martin, **J. Book of Abstracts of the 12th World Conference on Health Education, Dublin, 1985**, p. 56-57.

INSTITUT DE HAUTES ÉTUDES EN ADMINISTRATION PUBLIQUE (IDHEAP)

Raimund E. GERMANN

Professeur

1. **Experts et Commissions de la Confédération** en collab. avec A. Frutiger, J.-D. Muller, A.-V. Poitry, M. von Sury, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, 254 p. (Publications du FNRS dans le cadre des programmes nationaux de recherche, 32).
2. "Comparing decision modes at the country level : some methodological considerations using swiss data", en collab. avec J. Steiner, **British Journal of Political Science**, 15 (1985), p. 123-126.

Hans Peter GRAF

Collaborateur scientifique

1. "Thesen zur Aus- und Weiterbildung in dem Schweizer Verwaltungen", **Verwaltung + Organisation** (Soleure), 39 (1985), 4, p. 100-101. Repris in : **Korrespondenzblatt** (Lucerne), 72 (1985), 8-9, p. 36-39.

Compte rendu :

1. G. Joeger, M. Geppert, **Grundzüge der Verwaltungslehre**, Stuttgart, Kohlhammer, 1983. In : **Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung**, 85 (1984), 12, p. 560-561.

Thérèse HUISSOUD

Assistante

Compte rendu :

1. S. Müller, **Die Struktur des öffentliche Personals in der Schweiz**, Diessenhofen, Verlag Ruegger, 1983. In : **Dokumente und Informationen zur Schweizerischen Orts-, Regional- und Landesplanung**, 80-81 (juillet 1985).

Nicolas JEQUIER

Professeur

1. **Les Organisations Internationales entre l'Innovation et la Stagnation**, Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, 271 p.
2. "Technology choice and employment generation by multinational enterprises in developing countries", **The CTC Reporter**, (New York), 20 (1985).
3. "Appropriate technology for rural governements", in : **Local Leadership and Rural Development**, Washington, OECD and US Department of Agriculture, 1985.
4. "Technology and Regional Development", in : **Proceedings of the Conference on Partnership for Rural Hi-Tech Incubation**, University of Missouri, Rolla, 1985.
5. **The External Funding of Science and Technology for Development**, New York, United Nations Centre on Science and Technology for Development, octobre 1985.

Peter KNOEPFEL

Professeur

1. "Luftreinhaltepolitik in städtischen Ballungsräumen", H. Weidner, P. Knoepfel éd., **Internationale Erfahrungen**, 1985 (**Arbeitsberichte des Wissenschafts-zentrums Berlin, Frankfurt, New York**).

IDHEAP

2. "Distribution spatiale et mise en oeuvre d'une politique publique : le cas de la pollution atmosphérique", P. Knoepfel, C. Larrue, **Politiques et Management Public** (Paris), 3 (1985), 2, p. 43-69.

Corinne LARRUE

Assistante

1. "Distribution spatiale et mise en oeuvre d'une politique publique : le cas de la pollution atmosphérique", P. Knoepfel, C. Larrue, **Politiques et Management Public** (Paris), 3 (1985), 2, p. 43-69.

Gérard POFFET

Assistant de recherche

1. **La Décentralisation des Offices du Gouvernement Central, le Fruit des Expériences Etrangères**, Lausanne, IDHEAP, 1985, 42 p. (Cahiers de l'IDHEAP, Recherches et Analyses, 21).

Monika VON SURY

Collaboratrice scientifique

1. "Administration publique et RP : notes sur un colloque remarqué", **Périodique Suisse de Relations Publiques**, 125 (1985), p. 4-5.
2. "Une recherche de l'IDHEAP : politique d'information et RP des administrations publiques suisses", In : **Ibid.**, 124 (1985), p. 5.
3. "Coordination et contrôle", in : **Experts et Commissions de la Confédération**, R. Germann et al., Lausanne, Presses Polytechniques Romandes, 1985, p. 139-156.

ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL)

Alfonso BALDERESCHI

Professeur titulaire

1. "On the compressed-ion model of cohesion in alkali halides", en collab. avec S. Baroni, *Journal of Physics and Chemistry of Solids* (New York), 46 (1985), 6, p. 675-679.
2. "Bond lengths and average lattice constant of $\text{Ga}_x\text{In}_{1-x}\text{As}$: a microscopic model", en collab. avec Boguslawski, in : *Proceedings of the 17th International Conference on the Physics of Semiconductors, Aug. 6-10 1984, San Francisco, New York, 1985*, p. 939-942.
3. "Electron-density distribution in diamond silicon and germanium under high pressure", en collab. avec S. Massidda, *Solid State Communications* (Oxford), 56 (1985), 5, p. 431-434.
4. "Electronic interlayer states in hexagonal boron nitride", en collab. avec A. Catellani, M. Posternak, H.J.F. Jansen, A.J. Freeman, *Physical Review B* (New York), 32 (1985), 10, p. 6997-6999.

Philippe CHOQUARD

Professeur

1. "On the Green function of periodic Coulomb systems", *Helvetica Physica Acta*, 58 (1985), p. 506-514.

Christian GRUBER

Professeur

1. "On the invariance of charged systems with respect to external fields", *Helvetica Physica Acta*, 58 (1985), p. 633.
2. "Exact decay of correlations for mixture and rotators", J.-R. Fontaine, Ch. Gruber, A. Sbaï, *J. Stat. Phys.*, 38 (1985), p. 891.
3. "Introduction to spontaneous symmetry breakdown in classical lattice systems", Ch. Gruber, Ch. Ed. Pfister, in : *Proceedings of the 21st Karpacz Winter School, World Scientific, 1985*, p. 27-60.

Antonio QUATTROPANI

Professeur

1. "Two-photon spectroscopy of shallow centers in semiconductors", F. Bassani, A. Quattropani, *Solid State Commun.*, 53 (1985), p. 1077-1081.
2. "On the Green's function technique for the study of multiphoton transitions in atoms", S. Baroni, A. Quattropani, *Il Nuovo Cimento*, D5 (1985), p. 89-99.
3. "Quantum theory of polariton absorption", F. Bassani, A. Quattropani, *Helvetica Physica Acta* 58 (1985), p. 244-251.
4. "Two-photon interband transitions in semiconductors in a static magnetic field", E. De Salvo, R. Girlanda, A. Quattropani, *Il Nuovo Cimento*, D5 (1985), p. 63-76.
5. "Non-linear optical properties", in : *In Highlights of Condensed Matter Theory*, Amsterdam, 1985, p. 421-441.

EPFL

Urs von STOCKAR
Professeur

1. "Alcohol production from whey permeate by yeast and by a thermophile strain", O. Schaefer, P. Vienne, U. von Stockar, **Conservation & Recycling**, 8 (1985), 1-2, p. 153-164.
2. "Characterizing gas-liquid dispersions by a novel method based on ultrasound", A.A. Stravs, U. von Stockar, in : **European Federation of Chemical Engineering Publication Series**, n° 47, Preprint vol. II (1985).
3. "Current activities of the european federation of biotechnology", **Swiss Biotechn.**, 3 (1985), p. 43-44.
4. "Investigation of ethanol inhibition & other limitations occurring during the fermentation of concentrated whey permeate by *kluveromyces fragilis*", P. Vienne, U. von Stockar, **Biotechnology Letters**, 7 (1985), p. 521-526.
5. "Measurement of interfacial areas in gas-liquid dispersion by ultrasonic pulse transmission", A.A. Stravs, U. von Stockar, **Chemical Engineering Science**, 40 (1985), 7, p. 1169-1175.
6. "Measurement of number & size distributions of reflecting objects by pulse ultrasound", A.A. Stravs, U. von Stockar, **J. Acoust. Soc. Am.**, 77 (1985), 4.
7. "Metabolic, physiological & kinetic aspects of the alcoholic fermentation of whey permeate by *kluveromyces fragilis* NRRL 665 and *KLUYVEROMYCES LACTIC NCYC 57L*", P. Vienne, U. von Stockar, **Enzyme & Microbial Technology**, 7 (1985), 6, p. 287-294.
8. "A novel bench-scale calorimeter for biological process development work", I.W. Marison, U. von Stockar, **Thermochimica Acta**, 85 (1985), p. 493-496.
9. "Practical guidelines for determining oxygen transfer coefficients (K_LA) with the sulfite oxidation method", G. Ruchti et al., **Chemical Engineering Journal**, 30 (1985), 1, p. 29-38.
10. "Relationship between heat evolution, biomass production & oxygen uptake during the growth of *kluveromyces fragilis* on whey (lactose) and related sugars", I.W. Marison, U. von Stockar, **European Federation of Biotechnology, Third European Congress on Biotechnology**, vol. II, 1985, p. 621.
11. "Tracer system based on a photochromic dye & on a fibre optics for measuring axial dispersion of organic liquids in pilot-scale packed columns", P.F. Cevey, U. von Stockar, **Chemical Engineering Journal**, 31 (1985), p. 7-13.
12. "Use of a novel heat-flux calorimeter for the measurement of heat generated during growth of *K. fragilis* on lactose", I.W. Marison, B. Birou, U. von Stockar, **Thermochimica Acta**, 85 (1985), p. 497-500.
13. "Vergleich der Wärmeentwicklung beim Aeroben Wachstum verschiedener Mikroorganismen auf verschiedenen Substraten in einem Reaktions Kalorimeter", U. von Stockar, I.W. Marison, B. Birou, in : **3. Dechema-Jahrestagung der Biotechnologen Biotechna 85, Frankfurt, 3-4.10.85**, p. 69.

Université

Sénat

Président: le professeur Alexander Bergmann.

Le Sénat a tenu quatre séances ordinaires et une séance extraordinaire. Les séances ordinaires ont permis d'expédier les affaires courantes. Une discussion sur la formation continue à l'Université a été amorcée. La séance extraordinaire célébrait le *Dies academicus*.

Commission tripartite de l'Université

Président: M.G. Peter Winnington, agrégé à la Faculté des lettres.

Pendant la quatrième année de son existence, la commission (CTU) a siégé quatre fois. Elle a

- élu son secrétaire,
- obtenu périodiquement des nouvelles de l'activité des commissions tripartites de faculté,
- donné son préavis au Sénat sur le rapport de gestion du Rectorat sur l'exercice 1984 et le projet de budget 1986,
- étudié les procédures d'examens et le choix des experts dans les différentes facultés,
- obtenu l'uniformisation du système de prépaiement par carte magnétique sur les photocopieuses de la Bibliothèque cantonale et universitaire à Dorigny et à la Riponne, et sur celles du Bâtiment des facultés des sciences humaines et de l'Ecole de médecine.

A la demande de la commission, le Rectorat a modifié le calendrier des élections aux commissions tripartites de faculté pour faire coïncider le mandat des membres de la CTU avec l'année académique, conformément à la loi. A la rentrée d'automne, cinq facultés sur sept n'ont malheureusement pas observé les nouveaux délais, et la CTU n'a pu être convoquée en décembre. Sur invitation du président du Sénat, le président de la commission a prononcé une allocution lors du *Dies academicus*.

Manifestations et activités universitaires

Pour la cinquième fois, la Rencontre d'été a réuni, à Dorigny, les membres de la communauté universitaire ainsi que les personnalités du canton qui apportent à la haute école leur aide et leur amitié. Cette manifestation, tenue le 4 juillet, a connu un plein succès malgré une tempête impressionnante.

Les *Journées universitaires* se sont déroulées les 18 et 19 octobre, à Dorigny. La *Journée d'accueil des étudiants* a été à nouveau très bien fréquentée. Pour la première fois, le *Dies academicus* s'est tenu dans la Grange de Dorigny. A cette occasion, l'Université a remis le diplôme de docteur honoris causa à M. Jean-Jacques Gautier (théologie), André Ponsard (droit), Pierre Arnold (HEC) et aux professeurs Yoshio Shibuya (sciences) et Eduard Kellenberger (médecine). C'est à la Grange également qu'ont été remis les *Prix Jean-Monnet* à M. Bernard Clappier et Etienne Hirsch.

Comme le veut la coutume, les nouveaux professeurs ordinaires ont été officiellement reçus par le Rectorat, en compagnie du président du Sénat et des doyens de faculté. Cette réunion a eu lieu à la Maison de l'Elysée (Petit-Ouchy), le 12 décembre.

Le Rectorat a accueilli, à Dorigny, le Conseil d'administration de l'Association des Universités totalement ou partiellement de langue française, les 25 et 26 novembre, ainsi que la Conférence des recteurs suisses, les 21 et 22 novembre.

Le *Cours général public 1984-1985* a été consacré au *Phénomène de la mode*. Il a fait l'objet d'une publication appréciée. Le thème choisi pour 1985-1986 est *Sciences et racisme*. La première leçon sera donnée le 10 janvier 1986 à l'aula du Palais de Rumine.

Recteur: le professeur André Delessert (affaires générales, questions sociales, étudiants, coordination universitaire).

Vice-recteurs: les professeurs Pierre Ducrey (finances, planification, recherche, enseignements et nominations) et Emile Gautier (constructions universitaires, publications, bibliothèques, relations Université-tiers monde).

Le décès du professeur Georges Leresche, vice-recteur, le 5 janvier, a été douloureusement ressenti par le Rectorat. Le domaine de responsabilités du vice-recteur Leresche a été partagé entre les trois autres membres du Rectorat. En compensation, celui-ci s'est déchargé de la préparation du 450^e anniversaire de l'École de Lausanne, qu'il a confiée à M. François Lasserre, professeur honoraire.

Le Rectorat a tenu 44 séances. Il a assuré la gestion courante de l'Université. Il a préparé et présenté au Sénat le budget de l'Université pour 1986. Divers documents et rapports ont été élaborés à l'intention du Sénat universitaire ou du Département de l'instruction publique et des cultes, notamment sur l'informatique à l'Université et sur la politique de nomination des enseignants.

Le directeur administratif, M. Christian Pilloud, assiste aux séances du Rectorat, dont les procès-verbaux ont été assurés par M. Marc Luneau, chef de la chancellerie. Ce dernier a présenté sa démission pour la fin de l'année.

Le Rectorat a été reçu à plusieurs reprises par le chef du Département de l'instruction publique et des cultes et par la délégation du Conseil d'Etat pour les affaires universitaires. Il a poursuivi ses rencontres avec les groupements politiques siégeant au Grand Conseil: groupement pour la protection de l'environnement, parti radical, parti ouvrier et populaire.

Le Comité directeur du Bureau des constructions universitaires de Dorigny a siégé périodiquement avec le Rectorat, étudiant avec lui diverses questions touchant aux installations et aux constructions de Dorigny. Parmi les dossiers importants, il faut mentionner l'avancement des travaux au deuxième Bâtiment des facultés des sciences humaines, la simulation de l'occupation des deux bâtiments des facultés des sciences humaines et du bâtiment central, dès 1987, ainsi que la réfection des divers bâtiments sis à Dorigny.

La direction de l'EPFL et le Rectorat se sont réunis huit fois à l'enseigne de la Conférence des hautes écoles lausannoises (CHEL). Parmi les objets traités, il faut mentionner: le projet de règlement sur le stationnement payant, l'enseignement de l'informatique, l'acquisition par l'EPFL d'un ordinateur vectoriel, le Chœur universitaire, la desserte des hautes écoles, la deuxième salle omnisports, la réciprocité des diplômes de mathématiciens, les aumôneries, les échanges d'étudiants lausannois avec des universités américaines, le calendrier académique, le rapport Hayek sur les écoles polytechniques fédérales, les restaurants universitaires. Précisions que la réglementation du stationnement payant sur le domaine universitaire de Dorigny est entrée en vigueur le 1^{er} octobre.

Le Rectorat reste en contact étroit avec les institutions telles que l'Institut de hautes études en administration publique (IDHEAP), l'Institut pour l'étude des méthodes de direction de l'entreprise (IMEDE), la Fondation Jean-Monnet pour l'Europe et «Connaissance 3», auxquelles l'Université est liée par des conventions spéciales.

Des échanges réguliers d'enseignants et d'étudiants ont lieu avec les universités de Wrocław en Pologne et de Niamey au Niger. Une convention en vue d'une telle collaboration est à l'étude avec le gouvernement sénégalais et l'Université de Dakar.

Le Rectorat s'attache à faire entendre la voix de l'Université et à renforcer son enracinement dans le pays. C'est ainsi qu'il collabore étroitement au sein des organes romands et suisses de coordination universitaire, qu'il prend part aux cérémonies des hautes écoles suisses, qu'il accueille des congrès scientifiques et des expositions, qu'il maintient des contacts avec les milieux politiques, scolaires, ecclésiastiques et diplomatiques. Il entretient également d'excellentes relations avec les autorités communales de la région lausannoise et le Haut Comité de la Croix-Rouge, ainsi qu'avec les directions de diverses entreprises du monde commercial et bancaire. Le Rectorat et la commune d'Yvorne se sont liés par une convention amicale. Celle-ci vaut à l'Université une donation annuelle en vin de la commune et l'installation sous le Chêne dit de Napoléon, à Dorigny, d'un banc du même nom, jusqu'ici propriété d'Yvorne.

Chancellerie du Rectorat

La chancellerie du Rectorat a assuré la préparation et la tenue des 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, la chancellerie du Rectorat, en collaboration avec le bureau de statistique et informatique administrative, a opéré le transfert des données du fichier des assistants et des enseignants sur support informatique.

La chancellerie du Rectorat gère ces fichiers pour le compte des facultés et sera appelée à contribuer au développement de l'application future.

Planification

L'année a été marquée par le démarrage de la procédure d'élaboration du plan de développement 1988-1991 de l'Université, selon les recommandations de la Commission de planification universitaire suisse. Les instructions pour la première enquête de cette procédure ont été mises au point en début d'année avec la collaboration de la Commission du plan et du budget et sa sous-commission du plan. L'Université a choisi de commencer par une réflexion sur les objectifs à long terme, la formulation des projets à moyen terme étant laissée aux phases ultérieures de la procédure. Les facultés ont rendu leurs rapports en fin d'année; un plan des intentions sera déposé auprès de la Conférence universitaire suisse à la fin de mars 1986.

Auparavant, le service de planification s'est livré, tout au début de l'année, à une évaluation financière du plan de développement 1985-1988 révisé, à la demande de la délégation du Conseil d'Etat pour les affaires universitaires.

L'adjoint du Rectorat pour la planification universitaire assume toujours plus de tâches dans les domaines de la préparation de dossiers d'aide aux décisions du Rectorat, de l'information statistique interne et externe, ainsi qu'au sein de groupes de travail, permanents ou temporaires, chargés d'étudier certains secteurs de la gestion de l'Université. Il tient les procès-verbaux des Commissions du plan et du budget, de la fortune et des fonds et de la bibliothèque. Il est le suppléant du délégué de l'Université à la Commission de planification universitaire suisse. Il a participé, en septembre, à un séminaire de gestion universitaire organisé à Fribourg par l'OCDE.

Presse et information

Dans la série *Publications de l'Université*, le service a publié les discours du *Dies academicus* 1984, ceux de l'inauguration du Bâtiment central, du Bâtiment du Rectorat et de l'Administration centrale, du Bâtiment de biologie et de la Ferme de Dorigny, ainsi que ceux de la remise du Prix Arnold-Reymond 1984 à M. Jean-Claude Pont.

Quatre numéros d'*Uni-Lausanne* ont paru: le dossier principal du numéro 42 était consacré à l'histoire, celui du numéro 43 au génie biomédical. Le numéro 44, consacré aux sports, marquait le passage à un nouveau graphisme de page et de couverture, concrétisé par le numéro 45 centré sur le thème *Cinéma et Université*.

L'adjonction au service d'une journaliste professionnelle, engagée à mi-temps dès le mois de juillet, a permis, outre l'amélioration du contenu rédactionnel d'*Uni-Lausanne*, la réalisation de deux nouvelles brochures à destination de la presse: *Unitel*, répertoire de spécialistes enseignant à l'Université, et *Uniscope*, bimensuel présentant en résumé une quinzaine de thèmes de recherches, thèses ou mémoires susceptibles d'intéresser le public des principaux media romands.

Trente-quatre numéros du *Memento* et onze numéros des *Communications du Rectorat et du directeur administratif* ont été diffusés. L'*Annuaire académique et rapport annuel* a été distribué en automne.

La diffusion de communiqués de presse et les prestations de service auprès d'enseignants organisateurs de congrès, colloques et expositions ont été élargies.

Orientation et conseil aux étudiants

Consultations individuelles: 388 personnes ont demandé une consultation individuelle d'information ou d'orientation. Par rapport à 1984, l'augmentation est de 2%. Toutefois, si les entretiens d'information ont accusé une certaine baisse (7%), les consultations d'orientation, plus longues, ont augmenté de 9%. La qualité du matériel documentaire a conduit à une diminution des entretiens d'information, alors que la complexité des études, l'augmentation des exigences et la difficulté à prévoir l'avenir dans un monde en pleine mutation technologique ont poussé de nombreux étudiants à s'interroger sur leur situation avec un conseiller en orientation.

Consultations de groupe: Dans le but de faciliter l'intégration des nouveaux étudiants, et de faire ainsi un travail de type préventif, les conseillers en orientation du service ont animé deux groupes dans le cadre des activités des aumôniers. L'un des groupes traitait de la prise de notes et l'autre de la prise de décisions.

Information: 698 personnes ont emprunté 1982 documents au centre d'information; l'augmentation par rapport à 1984 est de l'ordre de 12%. Les dossiers les plus prêtés: droit, économie, lettres, journalisme, accès à l'Université sans maturité. Cinq nouveaux dossiers ont été mis à disposition: sciences sociales et pédagogiques, éducatrice(teur) de la petite enfance – nurse, professions du cinéma, professions de la police, thérapie par l'art et le mouvement. Six autres dossiers ont été complètement reconstitués et/ou adaptés aux besoins de la clientèle. Trois fiches sur les études universitaires (biologie-mathématiques-sciences de la terre) ont été réalisées, en collaboration avec les professeurs de la Faculté des sciences. Elles ont été publiées par l'Association suisse pour l'orientation scolaire et professionnelle (ASOSP) et par l'Association suisse pour l'orientation universitaire (ASOU) et sont largement distribuées en Suisse et à l'étranger. Quatre rencontres entre étudiants et professionnels ont été mises sur pied et ont connu un vif succès. Près de 350 étudiants ont ainsi pu s'entretenir avec des représentants de la météorologie, de la publicité, du notariat et avec un délégué du Comité international de la Croix-Rouge. Le service a organisé la *Journée d'accueil des nouveaux étudiants*, à laquelle ont participé plus de 900 personnes. Plus de 1200 offres d'emplois pour diplômés ont été affichées. De nombreux gradués viennent les consulter régulièrement. Vu cette augmentation de clientèle, l'ouverture du centre d'information a dû être réduite de 25%, afin que le secrétariat puisse effectuer son travail dans des conditions plus normales.

Enquêtes: Deux enquêtes sont en voie d'achèvement, l'une sur les abandons et échecs à l'Université, l'autre sur la structuration du marché de l'emploi en 1984. Des publications sont envisagées. L'enquête sur l'adaptation en première année à l'Université se poursuit.

Formation – Perfectionnement: Des membres du service ont participé à des journées d'information sur les professions de l'hôtellerie et de la restauration, de graphologue, de la publicité, des beaux-arts et des arts appliqués. Ils ont suivi des cours sur les stratégies d'intervention auprès des chômeurs, sur les comportements névrotiques de l'enfance et de l'adolescence et sur les obsessions et les phobies.

Affaires socio-culturelles

1985 fut probablement l'année des «affaires culturelles», vu le nombre de manifestations organisées, mais elle fut aussi celle de constats qui amèneront le service à diminuer le nombre de manifestations, faute de personnel suffisant.

Secteur culturel: Le service a mis sur pied douze expositions, douze concerts, deux manifestations théâtrales à cinq représentations chacune. Il a assuré trois diffusions d'un film produit par les étudiants et a offert quatre interludes-récitals aux étudiants entre 12 h et 13 h. Le «Groupe culture» devra opérer des choix importants à l'avenir et déterminer des aménagements permettant une utilisation rationnelle de la Grange sans mobilisation excessive du personnel d'intendance déjà très sollicité. Le «Groupe culture» s'est réuni dix fois et compte dix membres réguliers et trois membres invités.

Logement des étudiants: L'Université comptait, cette année, 1695 nouveaux étudiants, soit 545 étrangers et 1150 Confédérés, susceptibles de devenir des demandeurs potentiels, alors que les offres de logements ont diminué sensiblement (762 en 1985 contre 892 en 1984). Cette diminution est partiellement due au nouveau genre de campagne par annonces dans les journaux, mais également au décès de certains logeurs âgés. Ces dernières possibilités de logements ne se renouvelleront malheureusement pas et la mise à disposition des logements des Ochettes couvrira à peine ces pertes et n'assurera donc pas une augmentation du nombre de chambres offertes. Il est urgent que d'autres projets puissent voir le jour si l'on veut répondre aux demandes des nouveaux étudiants, car quel que soit le type de campagne publicitaire utilisé, il deviendra de plus en plus difficile de trouver des chambres chez l'habitant à des prix abordables.

Travail temporaire: Si le nouveau mode de campagne publicitaire n'a pas donné les résultats escomptés pour le logement, il n'en est pas de même pour le travail temporaire. Une augmentation de 85 offres (1356 offres au total) a été enregistrée. Tout au long de l'année, le service a procédé à plusieurs envois de circulaires, participé à quelques émissions radio et TV et fait paraître de petites annonces dans les quotidiens de la région. 5358 étudiants ont présenté des demandes d'emploi et 1307 ont été engagés. Le service a délivré 119 préavis à la Police des étrangers, en vue de l'obtention de permis de travail.

Secrétariat: Le secrétariat est de plus en plus sollicité par l'augmentation des demandes et offres de travail et de logement ainsi que par des demandes de renseignements de tous genres. Une étude est en cours en vue de rationaliser par l'informatique les secteurs «travail» et «logement». Un réaménagement des locaux doit également être envisagé.

Allocations d'études: La Commission des affaires socio-culturelles a accordé 81 allocations d'études (4 refus) pour un montant total d'environ Fr. 180 000.—. 31 étudiants ont bénéficié de l'aide de diverses fondations privées sollicitées par le service. Comme les fondations privées, le fonds social du service se heurte au problème de l'augmentation du nombre des demandes, face à une stagnation voire une diminution des ressources. De ce fait, chaque demande d'allocation complémentaire d'études nécessite un nombre plus élevé de démarches. Sans ressources supplémentaires, la commission devra faire face, d'ici peu, à de graves problèmes d'éthique et refuser l'octroi d'aides financières à des étudiants qui en auraient besoin. Il s'agit là d'une question importante qui devra être résolue, avec le Rectorat, durant la prochaine année. Le fonds d'entraide médico-sociale a été sollicité pour un montant total de Fr. 15 649.35, pour 29 décisions de secours. Sur 170 demandes de dispenses des finances d'inscription aux cours, le service en a accepté 147.

Bourses d'études: Le service gère 51 bourses d'études, dont 11 pour les échanges (36 dossiers de candidatures présentés) et 40 pour les boursiers de la Confédération (14 nouveaux et 12 candidatures refusées).

Commission des affaires socio-culturelles: Elle a siégé trois fois en séance plénière et les divers problèmes évoqués ci-dessus ont fait l'objet de discussions approfondies. Les membres du bureau ont participé à 13 séances, afin de prendre les décisions concernant l'octroi ou le refus de demandes d'aides ou de dispenses.

Centre informatique

Le Centre informatique a vu de profonds changements dans son personnel. Trois départs ont été enregistrés, dont celui de M. Eric Schnell, responsable du centre.

Au niveau des ordinateurs, il faut signaler une généreuse augmentation de la mémoire centrale et de la place disque sur la plupart des machines. Le parc du Bâtiment des facultés des sciences humaines a vu l'arrivée d'un ND-540, et un nouveau satellite a été installé au Palais de Rumine.

Cependant, le point le plus marquant de l'année a été l'installation systématique du réseau Net/One, c'est-à-dire du câble coaxial devant servir d'épine dorsale au système informatique des hautes écoles lausannoises (Ecole polytechnique fédérale et Université) et des Gymnases de la Cité et du Bugnon. Le but à court terme est de donner la possibilité à tous les terminaux de se connecter à n'importe quel ordinateur du réseau. A plus long terme, le câble centralisera la plupart des communications électroniques, transferts de fichiers et impressions.

L'explosion de l'informatique continue à l'Université. Des personnes toujours plus nombreuses désirent utiliser l'ordinateur. Malheureusement, le personnel actuel du centre ne suffit plus à la tâche. Le niveau de prestations accordées baisse, car les tâches de bas niveau (dépannages, etc.) absorbent un temps croissant. L'introduction de nouveaux logiciels est rendue aléatoire, car le centre ne peut assurer une formation suffisante aux utilisateurs. L'aide à la programmation est pratiquement laissée aux assistants des facultés, qui peuvent ainsi perdre un temps considérable dans l'élaboration de leur thèse de doctorat.

Centre de formation des maîtres d'éducation physique

Etudiants: Les cours ont groupé 84 étudiants (dont 24 étudiantes) répartis en trois sessions. Ne sont pas compris dans cet effectif 9 étudiants et 6 étudiantes de sessions antérieures n'ayant pas terminé leurs études.

Corps enseignant: L'effectif du corps enseignant reste relativement stable (une cinquantaine de maîtres). Deux démissions ont été enregistrées: celles de MM. Olivier Clot (football) et René Joris (ski alpin).

Diplômes: 28 diplômes ont été délivrés; 22 mémoires ont été déposés.

Conférence des maîtres: Elle s'est réunie cinq fois. En plus des sujets inhérents à l'enseignement, elle a abordé les problèmes suivants:

- Classes d'application à Ecublens, qui permettent aux étudiants d'être mis en contact, en première année déjà, avec des élèves. Cette expérience s'est révélée très positive.
- Examens finals et difficultés de mener à bien les études en trois ans, particulièrement lorsqu'il s'agit d'études parallèles dans une faculté et au centre.
- Nouvelle ordonnance sur la formation par les universités des maîtres d'éducation physique, acceptée par la Commission fédérale de gymnastique et de sport.
- Etude du problème éducation physique et maturité. Programmes d'enseignement et d'examens des prochaines sessions.

Commission consultative pour la formation des maîtres d'éducation physique: Le bureau a siégé 16 fois; réunie trois fois en séance plénière, elle a traité des sujets suivants:

- budget;
- obligations militaires et études;
- projet d'imposer la demi-licence en lettres ou deux examens propédeutiques avant l'entrée au centre;
- introduction, lors des épreuves d'admission d'un examen d'EMT (éducation du mouvement et de la tenue);
- suppression du stage probatoire;
- intégration des enseignements théoriques et pratiques;
- procédure de nomination des enseignants;
- cours sur la science du mouvement et les principes d'entraînement;
- création d'un laboratoire de physiologie de l'effort;
- deuxième salle omnisports.

Direction et secrétariat: Durant l'absence de M. J.-C. Gilliéron pour cause de maladie, M. Marcel Favre a assuré l'intérim de la direction de centre. Le secrétariat a répondu à de nombreuses demandes de renseignements et s'est tenu à disposition de visiteurs se rendant à la bibliothèque.

Recherche: Un groupe de travail, composé de représentants de la Commission universitaire suisse et de la Commission fédérale de gymnastique et de sport (CACTUS), a été chargé d'élaborer les lignes directrices pour le développement de la recherche dans le domaine des sciences du sport. Le rapport, qui sera adopté en janvier 1986, devrait déboucher sur des propositions pour la période de planification 1988-1991. Le centre a d'autre part fixé ses priorités sur les deux projets suivants: physiologie de l'effort, pédagogie sportive illustrée par un film sur la formation lausannoise.

Centre de microscopie électronique (CME)

Développement technologique: Les applications aux sciences biologiques et médicales de l'analyse ultrastructurale font de plus en plus appel à l'utilisation des très basses températures, tant pour la préparation des échantillons qu'au cours de leur observation et de l'analyse élémentaire qui peut lui être associée. Plusieurs dispositifs permettant une telle approche ont pu être acquis, installés et expérimentés au cours de cette année.

Recherche scientifique: Les technologies développées à l'aide de ces nouveaux dispositifs, ainsi qu'une évolution importante des méthodes de l'immunocytochimie ultrastructurale, ont permis la poursuite des recherches fondamentales menées au CME, particulièrement dans le domaine de l'analyse des relations structure/fonction des constituants du noyau cellulaire. Ces recherches ont notamment profité du développement de la collaboration internationale (en particulier avec plusieurs laboratoires de Suisse, des Etats-Unis et du Canada), collaboration qui s'est matérialisée sous forme de stages de recherche et de séminaires.

Enseignement, formation et service: Le parc d'appareils lourds et les nombreux dispositifs auxiliaires destinés à la préparation des échantillons dont le CME dispose, ainsi que l'expérience de son personnel, ont été régulièrement mis à la disposition de l'enseignement universitaire (en particulier dans le cadre des travaux pratiques destinés aux étudiants de la Faculté des sciences et de l'Institut de police scientifique et de criminologie), de la formation spécialisée du personnel universitaire scientifique et technique, et enfin des travaux de recherche ou de diagnostic poursuivis par divers instituts de l'Université et plusieurs cliniques du CHUV.

Service des sports et centre sportif de Dorigny

(Service commun à l'Université et à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne)

Inscriptions, titres obtenus:

Inscriptions aux sports: 10 262.

Entrées au centre sportif de Dorigny: 120 217.

Titres de champion universitaire suisse individuels: 8.

Titres de champion universitaire suisse par équipes: 3.

Participations aux Universiades: 9.

Titre de champion suisse de volley-ball féminin: 1.

Activités

Le sport universitaire lausannois a connu une activité ininterrompue durant l'année écoulée, plusieurs sports d'équipe (LUC) et de plein air étant largement pratiqués même durant les vacances académiques.

De nouveaux cours ont été portés au programme: softaérobic, stretching, musculation spécifique aux sports de combat, gymnastique spéciale pour dames, tchoukball. D'autres ont dû être dédoublés: gymnastique corrective et respiratoire, supraérobic, tennis, squash. Si le rock n' roll et les danses modernes peuvent se pratiquer actuellement à Dorigny, il a fallu avoir recours à d'autres salles lausannoises pour accueillir le volley-ball, le discofit, le football, le tennis sur courts couverts, le badminton.

Les sports d'équipe connaissent un succès considérable et ce ne sont pas moins de 130 équipes qui ont participé à divers tournois de football, volley-ball, basket-ball, handball, rugby, badminton, tir à l'arc, hockey sur glace.

Les championnats individuels ont groupé plus de 600 étudiants et étudiantes qui se sont mesurés dans le meilleur esprit sportif en cross-country, tennis de table, ski, curling, athlétisme, natation, tennis. Le Prix des sports de l'Université de Lausanne a été attribué à M^{lle} Diane Wild, étudiante ès sciences, championne suisse et universitaire suisse de fleuret.

Le nouveau règlement des sports universitaires est entré en vigueur le 1^{er} mai. Il précise que l'organisation et la pratique des sports s'adressent à la communauté universitaire, dont il définit précisément les membres. Cet élargissement des pratiquants sportifs est important et concrétise le souci de permettre à tous les membres des deux hautes écoles lausannoises de pouvoir s'adonner occasionnellement ou régulièrement aux sports. Il est nécessaire de mettre à la disposition de cette communauté une infrastructure et des installations suffisantes, et la réalisation d'une deuxième salle omnisports est fortement souhaitée.

Le chalet universitaire des Diablerets a subi d'importantes rénovations qui permettront de meilleures conditions d'accueil. Ces améliorations ont pu être apportées grâce à l'aide de la Société du Sport-Toto, de l'Université et de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Conseil des doyens

Président: le professeur Jean Gauthier.

Le conseil a tenu 17 séances.

Outre les propositions des facultés et écoles au sujet des mutations et des changements dans le corps enseignant, il a notamment examiné:

- le budget 1986,
- les modifications des règlements de faculté,
- la préparation d'une recherche historique et d'autres manifestations en vue de célébrer le 450^e anniversaire de l'Académie de Lausanne en 1987,
- la création du Centre de droit de l'entreprise de l'Université de Lausanne (CEDIDAC),
- l'organisation du cours général public 1985-1986,
- la participation des professeurs honoraires aux travaux des commissions de présentation,
- la modification de l'article 87 du Règlement général de l'Université.

Faculté de théologie

Doyen: le professeur Pierre Gisel.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	85	77	8
Au semestre d'été 1985	79	72	7

Dans les chiffres ci-dessus sont inclus les doctorants (11) et les étudiants en congé. Il faut en revanche y ajouter 18 étudiants de la Faculté des lettres préparant le certificat d'études théologiques.

Le Prix de la commune d'Ecublens (Vaud) a été décerné lors de la séance d'ouverture des cours.

Le Prix de la Banque Cantonale Vaudoise a été remis à un étudiant de la faculté lors du *Dies academicus*.

Deux thèses de doctorat ont été soutenues 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 (M. Carl-A. Keller), de Neuchâtel et Genève (M. Thierry de Saussure), de Genève (M. Pierre Gisel). Les professeurs Eric Fuchs et Pierre Gisel ont assuré des enseignements partiels à la Faculté catholique de Louvain pour le premier et, pour le second, à la Faculté jésuite de Paris et au Studium bénédictin de la Pierre-qui-Vire.

Au cours du semestre d'hiver, M. Olivier Fatio, de Genève, a poursuivi son enseignement (histoire) dans le cadre des échanges.

Activité

Séance d'ouverture des cours: Elle s'est déroulée le mardi 22 octobre et a été l'occasion d'entendre la leçon inaugurale du professeur Daniel Marguerat, intitulée «A quoi sert l'exégèse? Finalité et méthodes dans la lecture du Nouveau Testament».

Conseil de faculté: Il s'est réuni douze fois pour traiter des affaires courantes de la faculté.

Cours, séminaires, conférences

Un cours général, destiné aux étudiants de toutes les facultés et ouvert au public, a été donné au semestre d'hiver 1984-1985 par le professeur Thierry de Saussure sur le thème «Approche de l'inconscient: questions pour le croyant?» et, au cours du semestre d'été 1985, le professeur Eric Junod a traité du sujet «Jésus selon la littérature apocryphe chrétienne».

Les quatre facultés de théologie romandes (Fribourg y compris) ont organisé un séminaire de 3^e cycle en théologie pratique sur le thème «Pour que l'homme puisse se dire en vérité. Prospection et perspective de la pastorale». Un séminaire de théologie systématique («L'homme – à l'image de Dieu. La théologie et les sciences humaines face au problème de l'anthropologie») est en cours.

Plusieurs conférenciers sont venus enrichir l'enseignement de la faculté. Relevons en particulier les exposés des professeurs G. Wiessner (Goettingue), J. Gagey, J. Delumeau, J. Pohier et P. Ricœur (Paris) et J.-P. Willaime (Strasbourg).

Institut des sciences bibliques

L'activité de recherche se poursuit. Treize colloques locaux et romands ont réuni collaborateurs et bibliistes romands. A la suite de l'informatisation de l'institut, le catalogage et les commandes de livres se font désormais sur ordinateur, suivant les normes de la Bibliothèque cantonale et universitaire.

Doyen: le professeur Jean Gauthier.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	775	581	194
Au semestre d'été 1985	729	553	176

Six prix ont été attribués à des étudiants ou anciens étudiants de la faculté. Dix thèses de doctorat ont été soutenues; 71 licences en droit suisse et 5 licences en droit français ont été décernées, ainsi que 8 doctorats.

Corps enseignant

Le professeur Guy Flattet a fait valoir ses droits à la retraite et a été nommé professeur honoraire. L'enseignement du droit français a été confié à M. Jean-Pierre Sortais, agrégé de faculté, professeur à la Faculté de droit de Nice. Le droit international privé est enseigné désormais par le professeur Bernard Dutoit. L'introduction au droit a été reprise par le professeur Pierre Engel.

Faculté
de droit

Un enseignement nouveau, qui a pour objet le droit des relations économiques internationales, a été confié à M. Mathias Krafft, docteur en droit, directeur de la Division de droit international public du Département fédéral des affaires étrangères. En congé scientifique au semestre d'hiver 1985-1986, le professeur Joseph Hofstetter est remplacé dans l'enseignement du droit romain par le professeur Fritz Sturm, lui-même remplacé dans l'enseignement du droit allemand par le professeur Dieter Werkmüller de Marbourg. M^e Jean-Michel Henny, docteur en droit et avocat, et M^{me} Suzette Sandoz, docteur en droit, ont été nommés maîtres assistants en droit administratif et en droit constitutionnel. M. Willy Heim a poursuivi son enseignement de procédure pénale, en qualité de professeur invité. Jusqu'à la fin du semestre d'été 1985, l'histoire des institutions publiques et des sources a été enseignée par le professeur Jean Bart de l'Université de Dijon, et l'enseignement du droit constitutionnel à la Faculté des sciences sociales et politiques a été assuré par M. Jean Darbellay, professeur invité.

Activité

Séance d'ouverture des cours: Elle a eu lieu le 25 octobre; le professeur Guy Flattet a présenté sa leçon d'adieu sur le sujet «Evolution du droit privé français dans ce dernier demi-siècle».

Conseil de faculté: Le conseil s'est réuni onze fois. Il s'est occupé de la repourvue de plusieurs enseignements, de problèmes généraux d'études et d'examens, de requêtes et de recours d'étudiants et de la participation de la faculté à la formation continue des juristes.

Conférences: Plusieurs conférences de professeurs étrangers ont été données aux étudiants:

Le 23 janvier: «Der auswärtige Dienst. Eintritt-Ausbildung-Aufgaben», par le professeur Klaus Platz.

Le 7 février: «Contra bonos mores», par le professeur Theo Mayer-Maly.

Le 14 février: «La méthode juridique: logique ou dialectique», par le professeur Christophe Grzegorzcyk.

Le 22 mai: «Bemerkungen zu Ulpian», par le professeur Reuven Yaron.

Le 18 juin: «Diplomatie multilatérale, coopération internationale et neutralité de la Suisse», par le professeur Jean Monnier.

Le 29 octobre: «Le système de la protection juridique», par le professeur Zbigniew Resich.

Formation continue: Trois journées d'étude ont été organisées: le 8 mars sur le *leasing* industriel commercial et immobilier; le 26 juin sur les relations fiscales franco-suisse; le 5 septembre sur le capital-risque et le financement de la recherche industrielle. Cette dernière journée a été suivie d'un exposé de M. Kurt Furgler, président de la Confédération, sur la garantie fédérale des risques à l'innovation. Le 12 septembre, le Centre universitaire de droit comparé a organisé, en collaboration avec l'Association suisse d'étude de la concurrence, un colloque sur des aspects de droit comparé de la lutte contre la contrefaçon moderne.

Leçons d'adieu: Le professeur honoraire Georges Perrin a donné, le 22 février, une leçon d'adieu sur «La responsabilité pénale de l'Etat en droit international». Deux recueils de «Mélanges» ont été publiés par la faculté en l'honneur des professeurs Georges Perrin et Guy Flattet et leur ont été remis à l'issue de leurs leçons d'adieu prononcées les 22 février et 25 octobre.

Séminaire de 3^e cycle: Plusieurs doctorants de la faculté ont présenté des exposés au Séminaire de 3^e cycle romand de droit sur les méthodes et problèmes de l'unification du droit privé suisse au XIX^e siècle, organisé à Douanne par le professeur Pio Caroni de l'Université de Berne.

Publication: Une revue d'assurance sociale contenant la jurisprudence en matière d'assurance maladie et accidents intitulée «LAMM/LAA» est publiée sous le patronage de l'Institut de recherches sur le droit de la responsabilité civile et des assurances (IRAL) et de la faculté.

Le CEDIDAC a été créé à l'initiative du professeur François Dessemontet, sous la forme d'une fondation de droit privé, constituée le 24 mai 1985, par l'Université de Lausanne, la Faculté de droit, la Chambre suisse des sociétés fiduciaires et des experts-comptables - Ordre vaudois, et le Centre patronal de Lausanne.

Les activités du centre concernent en particulier la formation continue et constituent la continuation d'un programme entrepris dès avant sa création formelle. Deux publications sont sorties de presse dans la série CEDIDAC: «L'objet du droit d'auteur», thèse de M. Ivan Cherpillod (volume 1); «Le leasing industriel, commercial et immobilier» (volume 2). Les volumes 3, 4 et 5 sont en préparation. La banque de données jurisprudentielles du CEDIDAC compte environ 900 arrêts, dont la plus grande partie ont été résumés et introduits en cours d'année. En juin 1985, les assistants collaborant au centre ont assuré cinq séminaires d'introduction à l'informatique juridique, destinés aux étudiants de 3^e année de la Faculté de droit.

de
scientifique
criminologie

Directeur: le professeur Jacques Mathyer.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	31	30	1
Au semestre d'été 1985	28	27	1

A ces chiffres s'ajoutent 4 candidats au doctorat en police scientifique et en criminologie, et 8 candidats (dont 2 étrangers) au diplôme en criminologie. Huit diplômes et un doctorat en police scientifique et criminologie ont été décernés.

Corps enseignant

Sans changement par rapport à 1984: un professeur ordinaire, directeur d'école, pour la police scientifique et photographie, et un professeur extraordinaire pour la criminologie-pénologie.

Activité

Le professeur Jacques Mathyer a assisté à deux conférences organisées du 22 au 24 mai à Cascais (Portugal) par INTERGRAF; il y a présenté une étude «Basic requirements for Security». Le 11 septembre, à Dublin, il a fait un exposé sur le thème «Security philosophy and security possibilities of Eurocheques and Eurocheques-cards» devant la Commission technique de Eurocheque International. Du 19 au 21 septembre, il a participé aux travaux du 11^e Symposium sur l'examen de l'écriture, organisé par l'Université de Wroclaw (Pologne) et a présenté un travail intitulé «Quelques remarques au sujet de l'examen des lettres anonymes manuscrites». Le professeur Martin Killias a participé à une conférence organisée par la Société suisse de droit pénal, ainsi qu'au Congrès international de victimologie qui s'est tenu, du 18 au 23 août, à Zagreb. Il a organisé, à Dorigny, une journée interlabo consacrée à la méthodologie du sondage de victimisation de l'Institut et une conférence à l'Institut de hautes études en administration publique sur le sujet «Qu'attendent les victimes de la justice pénale?»

Doyen: le professeur Daniel Paunier.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	1122	936	186
Au semestre d'été 1985	1036	878	158

A ces chiffres, il convient d'ajouter l'effectif des candidats au doctorat: 87 (dont 21 étrangers) au semestre d'hiver, et 89 (dont 21 étrangers) au semestre d'été.

La faculté a décerné 82 licences et 1 doctorat ès lettres, 4 attestations de complément de licence, 1 attestation de complément d'équivalences pour l'enseignement, 29 prix ont été attribués, dont 22 de faculté.

Corps enseignant

M. Miklós Molnár (professeur extraordinaire d'histoire), ayant fait valoir ses droits à la retraite, a été nommé professeur honoraire.

En avril, la faculté a eu le chagrin de perdre M. James Schroeter, professeur ordinaire de littérature américaine, ainsi que M. Louis Junod, professeur honoraire, ancien professeur ordinaire d'histoire médiévale.

MM. Jörg Winistörfer (géographie physique) et Neil Forsyth (littérature anglaise) ont été nommés professeurs ordinaires. M. Wilfried Schiltknecht (allemand) a été nommé professeur associé. MM. Brian Gibbons (anglais), Fritz Gysin (littérature américaine), Bernard Py (linguistique appliquée), John Blair (littérature américaine), Giuseppe Frasso (italien), Marc Fumaroli (français) et Aldo Menichetti (italien) ont donné un enseignement en qualité de professeurs invités.

Ont été nommés agrégés de faculté: M. Angel Alvarez (espagnol) et Louis Graz (introduction au grec). M^{me} Miriam Milman a été autorisée à donner un cours (histoire de l'art) en qualité de privat-docent.

Les professeurs Philippe Junod (histoire de l'art) et Giovanni Papini (italien) sont au bénéfice d'un congé scientifique au semestre d'hiver 1985-1986.

Activité

Conseil de faculté: Le conseil s'est réuni onze fois et a traité, en plus des affaires courantes de la faculté, les principaux objets suivants:

- modification des articles 46, 51, et 57 à 60 du règlement de faculté,
- avant-projet de développement d'un programme d'études canadiennes,
- création d'une licence pour les enseignants des écoles normales,
- admission des titulaires d'un brevet d'instituteur,
- convention entre l'Université et l'Institut suisse pour l'étude de l'art,
- équivalences en vue de l'enseignement dans les collèges secondaires vaudois,
- équivalences d'études,
- ouverture de la collection de la faculté à des auteurs ne faisant pas partie de son corps enseignant,
- transfert au BFSH 2,
- plan de développement 1988-1991.

Leçon d'adieu: Le 28 février, M. François Lasserre, professeur honoraire de langue et littérature grecques, a donné sa leçon d'adieu sur «Le chant du cygne».

Séance d'ouverture des cours: Elle a eu lieu le 23 octobre, avec la présentation, par M^{me} Doris Jakubec, de deux numéros des «Etudes de lettres» en hommage aux professeurs Michel Dentan et Enrico Castelnuovo, et avec la leçon inaugurale de M. Claude Calame, professeur de langue et littérature grecques, sur le thème «Hérodote sujet de son discours: histoire ou littérature».

Colloques, expositions, conférences

De janvier à juin, un séminaire de recherche interdisciplinaire a été organisé par le Département des sciences du langage (professeurs Anne-Claude Berthoud et Marie-Jeanne Borel) et le Séminaire d'anthropologie littéraire (professeur Claude Reichler).

Du 6 au 8 mars, la Section d'allemand a mis sur pied le Colloque «Lehrmittel Deutsch», en collaboration avec plusieurs associations, le Laboratoire de langues de l'École polytechnique fédérale de Lausanne et la Commission interuniversitaire suisse de linguistique appliquée (CILA).

Du 9 au 11 mai, une table ronde, organisée par la Section d'histoire, l'École française de Rome et l'UA 1011 du CNRS, a traité du sujet «Le mouvement confraternel au Moyen Âge. France-Suisse-Italie».

Du 7 au 24 mai, l'Institut de géographie et le Service des affaires socio-culturelles ont présenté une exposition sur le thème «Islande — Terre de glace et de feu». Les 31 mai et 1^{er} juin: Colloque sur la «Traduction littéraire», avec remise du «Prix lémanique de la traduction», organisé par l'Association suisse de littérature générale et comparée, le Centre de recherches sur les lettres romandes, les sections d'allemand et d'italien et le programme de littérature comparée.

Le 12 juin, projection du film sur Hodler «Valentine. Un peintre devant l'amour et la mort», par la Section d'histoire de l'art et l'Institut suisse pour l'étude de l'art.

Le 21 octobre, ouverture de l'exposition «A la recherche d'un art de vivre: Isabelle de Charrière, Belle de Zuylen (1740-1805)», préparée par l'Institut Benjamin-Constant, le Centre de recherches sur les lettres romandes et l'Association suisse des amis de Madame de Charrière.

Les 14 et 15 novembre, colloque sur le thème « Opérations de langage et construction des connaissances », organisé par les professeurs Marie-Jeanne Borel (philosophie) et Anne-Claude Berthoud (linguistique).

Les 29 et 30 novembre, Congrès national d'hispanistes sur le thème « Le roman espagnol d'après-guerre », organisé par la Section d'espagnol.

Du 15 novembre au 19 janvier, au Musée historique de l'Ancien-Evêché, exposition « Érytrie – Vingt ans de fouilles archéologiques suisses en Grèce », préparée par l'Institut d'histoire ancienne et d'archéologie.

Du 6 au 21 décembre, exposition documentaire sur Vladimir Tatline, réalisée par la Section d'histoire de l'art, le Département d'architecture de l'EPFL et le Service des affaires socio-culturelles.

Comme chaque année, de nombreuses conférences ont été données par des enseignants d'universités étrangères et suisses et par des personnalités des arts et des lettres.

3^e cycle: Dans le cadre de la coordination romande, des enseignements de 3^e cycle sont organisés en allemand et en philosophie.

Directeur: le professeur Robert Marclay, jusqu'au 1^{er} novembre 1985.

Directeur ad interim: M. Raymond Capré, lecteur.

Directeur désigné: le professeur René Richterich, dès le 1^{er} mars 1986.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	327	57	270
Au semestre d'été 1985	342	60	282

Ne sont pas compris dans ce total les étudiants immatriculés en lettres: 13 au semestre d'hiver et 18 au semestre d'été. Le cours spécial a été suivi par 98 étudiants au semestre d'hiver et 54 au semestre d'été. 17 diplômes et 58 certificats ont été décernés.

Corps enseignant

Le professeur Robert Marclay, directeur de l'Ecole de français moderne (EFM), a fait valoir ses droits à la retraite et a été nommé professeur honoraire. Pour lui succéder, il a été fait appel au professeur René Richterich, qui entrera en fonction le 1^{er} mars 1986. Jusqu'à cette date, l'intérim est assuré par M. Raymond Capré, lecteur.

Activité

Conseil d'école: Il s'est réuni trois fois et a traité du classement des étudiants, du programme des cours, des examens, de requêtes d'étudiants et du transfert de l'Ecole au BFSH 2.

Colloques, conférences, cinéma: De nombreux colloques internes ont été consacrés à l'enseignement de la grammaire, de la phonétique, de la composition, de l'expression orale et à l'élaboration du matériel didactique. Les lecteurs ont participé à des journées d'études, à des colloques ou congrès en Suisse et à l'étranger et ont procédé à maints échanges avec des institutions analogues à l'EFM.

Plusieurs conférences ont été offertes aux étudiants: le professeur Roger Francillon a parlé de « La Princesse de Clèves, roman aristocratique ou roman bourgeois »; M. Goldenstein a fait un exposé sur les recueils de poèmes de Blaise Cendrars; deux écrivains, MM. Georges Haldas et Nicolas Bouvier, sont venus s'entretenir de leurs œuvres avec les étudiants du séminaire d'analyse syntaxique et stylistique dirigé par M^{me} Saraiva.

Lors du cours d'introduction au langage filmique de M. Rémy Pithon, dix films de long métrage ont été présentés et un réalisateur, M. Frédéric Gonseth, est venu introduire son film « La voix de son œil » et animer une discussion avec les étudiants. Du 30 mai au 2 juin, les étudiants de l'Ecole de français moderne ont participé à un voyage en Provence organisé par M^{mes} Seylaz et Vernaud.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	481	369	112
Au semestre d'été 1985	445	346	99

Il faut ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat, soit 72 (dont 25 étrangers). 70 licences ont été décernées, dont 25 en sciences politiques, 12 en sociologie et anthropologie, 10 en sciences sociales et pédagogiques et 23 en psychologie. 8 doctorats ont été attribués. 8 prix ont été distribués, dont 6 de faculté.

L'Association des étudiants en sciences sociales et politiques a poursuivi la publication de son journal, doté d'un nouveau titre, «Pulsion», et a organisé des «fêtes-bals».

Quelques étudiants ont aidé le secrétariat les jours de proclamation des résultats d'examens.

Corps enseignant

La faculté a eu la douleur de perdre le professeur Georges Leresche, décédé le 5 janvier, alors qu'il était vice-recteur.

Le professeur Paul-Louis Pelet, professeur ad personam, a fait valoir ses droits à la retraite et a été nommé professeur honoraire.

Le professeur François Gaillard a été nommé professeur ordinaire; sa charge d'enseignement a été complétée par deux heures de cours sur la psychologie des difficultés scolaires. M. Mondher Kilani a été nommé professeur assistant en anthropologie culturelle et sociale.

Le professeur Guy Palmade bénéficie d'un congé scientifique au cours du semestre d'hiver 1985-1986; l'enseignement de la pédagogie est assuré par le professeur Pierre Marc (Université de Neuchâtel) et M. Jean Dubost, maître de conférence à l'Université de Paris X, Nanterre.

Activité

Conseil de faculté: Sans compter les trois séances de jury d'examens, le conseil a tenu 10 séances. En plus des problèmes courants de la faculté, il s'est occupé des questions suivantes:

- succession des professeurs Leresche, Lob et Schaller,
- transfert au BFSH 2 en 1987,
- avenir du Centre de documentation sur la vie politique en Suisse romande,
- rapport sur l'Institut de science politique,
- rapport d'expertise sur la bibliothèque Pareto,
- projet d'une licence Lettres/SSP pour les enseignants des écoles normales,
- diplôme en psychologie,
- réforme et adaptation des plans d'études,
- plan de développement 1988-1991,
- procédure de nomination pour les enseignants de l'Université,
- admission des titulaires d'un brevet d'instituteur.

Commission tripartite de faculté: Elle n'a pas pu être constituée, vu la non-participation des étudiants et du corps intermédiaire. Seuls les professeurs ont été représentés à la Commission tripartite de l'Université.

Institut de science politique

Le groupe d'étude «Problématique minoritaire» a invité, conjointement avec le professeur D. Seiler, M. César Dujany, député autonomiste du Val d'Aoste, qui a présenté, le 20 mai, un exposé sur la «Situation de la langue française au Val d'Aoste».

Le groupe de travail «Tiers monde» a tenu des réunions régulières au niveau des ateliers constituant le groupe, ainsi qu'une séance plénière. Il prépare actuellement un colloque qui se tiendra en mars 1986 sur le thème «Littérature et politique». Deux conférences ont été organisées en février et en avril: M. Patrick Harries, professeur à l'Université du Cap, a traité le sujet «Politique et économie en Afrique du Sud. Genèse d'une crise» et M. Claude Bataillon, professeur de géographie à l'Université de Toulouse-Le Mirail a fait un exposé sur le thème «Anthropologie, histoire, sciences sociales: réflexion sur quelques institutions mexicaines».

Institut de recherches régionales interdisciplinaires

Le fondateur de l'Institut, le professeur Paul-Louis Pelet, a pris sa retraite en septembre; il a été unanimement regretté et ne sera pas remplacé, son enseignement ayant été dispensé à titre «ad personam». Tous les membres de l'IRRI restent attachés à l'existence, à la consolidation et au développement d'un institut «ouvert», dont les enseignements sont au service de toutes les licences de la faculté et les recherches résolument interdisciplinaires.

Institut d'anthropologie et de sociologie

Le deuxième colloque annuel du groupe «*Pratiques sociales et théoriques*» s'est déroulé les 23 et 24 mai sur le thème «La comparaison en sciences humaines et sociales». En dehors de l'ouverture du colloque par le professeur Gérald Berthoud et de sa conclusion par le professeur Giovanni Busino, douze communications ont été présentées par des professeurs d'universités suisses et européennes.

Institut de sociologie des communications de masse

La réorganisation interne de l'équipe des assistants et le renouvellement des plans de cours et de séminaires (méthode et sujets abordés), entrepris sur une base biannuelle, ont constitué l'essentiel de l'activité de l'institut.

Institut des sciences sociales et pédagogiques

Sous la responsabilité du professeur Guy Palmade, un cycle libre de cours et séminaires a traité du sujet «Psycho-socio-dynamique de l'individu et de son environnement». En mars, un séminaire sur le thème «Sensibilisation à la conduite de réunions et à l'animation de groupes» a été animé par M^{mes} Anne Lacroix et Jocelyne Frischknecht-Francfort. A partir de décembre, dans le cadre du *Groupe de recherche en psychologie sociale* animé par le professeur J.-C. Deschamps et M. Alain Clémence, se tient un cycle libre de séminaires sur le thème de «L'identité».

Institut de psychologie appliquée

L'institut a organisé, en collaboration avec l'Institut de physiologie de la Faculté de médecine, un cycle interdisciplinaire de conférences traitant du sujet général suivant: «Espace – Mouvement – Cognition». Les conférenciers étaient les docteurs Catherine Thinus-Blanc du CNRS de Marseille, Jean-Claude Lepecq du CNRS de Paris, Marie-Claude Hepp de l'Institut de recherche sur le cerveau de Zurich, et Van der Linden de l'Hôpital de Bavière de Liège.

Deux séminaires ont été organisés pour la faculté, l'un sur les méthodes de classification et l'autre sur les fondements mathématiques de l'analyse des données. L'unité a participé aux séminaires de méthodologie I et II destinés aux psychologues. Il a collaboré avec l'Institut de mathématiques de la Faculté des sciences, le Service de prévoyance sociale et le Centre de recherche de la Policlinique universitaire.

Doyen: le professeur Charles Iffland.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	861	561	300
Au semestre d'été 1985	787	525	262

A ces chiffres s'ajoutent les doctorants et les candidats aux certificats et aux diplômes postgrades, soit 111 (dont 58 étrangers) au semestre d'hiver, et 97 (dont 53 étrangers) au semestre d'été.

L'école a décerné 122 licences (106 en gestion de l'entreprise, 13 en économie politique et 3 en sciences actuarielles), 2 doctorats et 3 certificats (2 en gestion de l'entreprise et 1 en gestion pour diplômés d'écoles d'hôtellerie ou de tourisme). 11 prix ont été décernés, dont deux prix d'école.

L'Association des étudiants HEC exerce de multiples activités dans de nombreux domaines liés à la vie estudiantine: accueil des nouveaux étudiants, publication du «Bulletin HEC» (en collaboration avec l'Association des gradués HEC), organisation de visites d'entreprises, de conférences, de manifestations récréatives et sportives, présentation de films, vente de livres.

L'Association internationale des étudiants en sciences économiques et commerciales (AIESEC) s'est souciée de chercher des places de stages pour des étudiants étrangers, en échange de places offertes à l'étranger à des candidats de l'école. De plus, son FORUM 85 a ouvert ses portes à 45 entreprises; à cette occasion, plus de 800 contacts ont pu être établis, sous forme d'entretiens individuels ou par petits groupes.

Corps enseignant

M. Francis Léonard, jusqu'ici professeur extraordinaire, a été nommé professeur ordinaire. En plus de son enseignement traditionnel, il donne un cours nouveau de marketing industriel et de services. M. Yves Pigneur a été nommé professeur ordinaire et est chargé des cours de systèmes de gestion de bases de données, de méthodes de programmation et génie logiciel et de conception d'applications informatiques.

M. François Chaudet, nommé professeur extraordinaire, enseigne le droit des affaires aux étudiants du cours MBA. A la suite de la démission du professeur Peter Schwarz, le cours de gestion et organisation du personnel a été confié à M. Philippe Delay, nommé professeur extraordinaire. M. Philippe Maeder, professeur assistant, s'est vu confier le cours dédoublé de mathématiques financières.

Le professeur Pierre Bonzon bénéficie d'un congé scientifique au semestre d'hiver 1985-1986.

Activité

La séance d'ouverture des cours a eu lieu le 21 octobre en présence de plus de 350 personnes. M. Alexandre Lamfalussy, directeur général de la Banque des règlements internationaux, y a présenté un exposé intitulé «Lumières et ombres sur la scène financière internationale».

Le Conseil d'école s'est réuni dix fois. Outre les affaires courantes, il a traité des objets suivants:

- adoption de nouveaux plans d'études des licences avec mention «économie politique» et «gestion de l'entreprise»,
- procédures liées à la nomination de nouveaux professeurs,
- création d'une commission informatique,
- manifestations du 75^e anniversaire de l'Ecole, en 1986-1987.

La Commission tripartite de l'école a tenu cinq séances. Elle a traité de nombreux objets: nouveaux plans d'études, propositions budgétaires du conseil, problèmes liés à la semaine de répétition prévue avant les examens d'été.

Colloques, conférences, manifestations

En janvier et février, l'école a organisé à nouveau un séminaire d'expertise comptable, en collaboration avec l'Ordre vaudois de la Chambre suisse des sociétés fiduciaires, et des experts-comptables de la Faculté de droit. Le thème traité a été «Le diagnostic financier d'une entreprise en difficulté».

De nombreuses personnalités du secteur économique et des finances, ainsi que des cadres d'entreprises ou d'administration, ont participé à l'enseignement en donnant des conférences ou en dirigeant des séminaires sur un thème lié à leur activité. Elles sont intervenues notamment dans le cadre du cours postgrade MBA, dans le programme de licence avec mention «gestion de l'entreprise» et dans le séminaire d'économie du Département d'économétrie et d'économie politique.

Faculté des sciences

Doyen: le professeur Bernard Testa.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	556	436	120
Au semestre d'été 1985	508	396	112

Il convient d'ajouter à ces chiffres 218 doctorants pour l'année académique 1984-1985. La faculté a dispensé des enseignements à environ 30 étudiants de la Faculté des lettres, 200 étudiants de la Faculté de médecine et 300 étudiants de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne.

Elle a décerné 39 licences, 37 diplômes et 26 doctorats.

11 prix ont été attribués, dont 9 de faculté.

Corps enseignant

M. Jacques de Beaumont, professeur honoraire, est décédé le 29 septembre.

M. Peter Baumgartner a été nommé professeur extraordinaire à l'Institut de géologie et de paléontologie, M. Geoffrey Bodenhausen a été nommé professeur associé à l'Institut de chimie organique. MM. Ulrich Burger et Michael Lederer (chimie), William-James Hinze (sciences de la terre) et Jenő Solyom (physique) ont donné un enseignement en qualité de professeurs invités.

Les professeurs Pierre Vogel (été 1985) et Stephen Ayrton (semestre d'hiver 1985-1986) ont bénéficié d'un congé scientifique.

Activité

La *séance d'ouverture des cours* a eu lieu le lundi 21 octobre. Après l'allocation du doyen, M. François Grize, enseignant d'informatique, a prononcé une conférence intitulée «L'ère de l'*homo informaticus*?» et le cinéaste naturaliste Michel Strobino a présenté le film «La chouette de Tengmalm».

Le *Conseil de faculté* s'est réuni 9 fois et son bureau 13 fois. Le projet de règlement pour l'obtention du grade de docteur ès sciences a été adopté par le Rectorat et entrera en vigueur le 1^{er} janvier 1986. Le règlement de faculté a subi une révision complète et a été adopté par le département; il entrera en vigueur en début de 1986.

La *Commission tripartite* de la faculté a tenu 3 séances.

Conférences: Le cycle des conférences publiques sur le thème «Histoire et méthodologie des sciences» s'est poursuivi en présentant:

- sept conférences sur le sujet «Quelques problèmes de l'informatique théorique» en janvier-février;
- trois conférences sur le thème de la chimie, en avril et en juin: «Le collapsus du paradigme de Lewis et la liaison chimique à la fin du millénaire», par le professeur Christian K. Jørgensen, de l'Université de Genève; «Le nombre d'Avogadro, l'histoire d'un concept», par M. Henri Besson, Genève; «L'apparition de nouveaux virus, leur équilibre avec leur hôte», par le professeur Bernard Hirt, de l'Institut suisse de recherches expérimentales sur le cancer, Epalinges.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	213	206	7
Au semestre d'été 1985	177	170	7

Ne sont pas compris dans ces chiffres 27 candidats au doctorat.

67 diplômes fédéraux de pharmaciens ont été décernés. L'école a attribué 1 diplôme et 5 doctorats.

2 prix d'école ont été distribués.

Corps enseignant

Pas de changement dans le corps professoral. M. P.-A. Carrupt a été nommé maître assistant.

Activité

La *séance d'ouverture des cours* a eu lieu le 21 octobre, conjointement avec celle de la Faculté des sciences. Une séance d'accueil des nouveaux étudiants a eu lieu le 18 octobre.

Le *Conseil d'école* s'est réuni 12 fois.

La *Commission quadripartite* de l'école a tenu deux séances.

Conférences, manifestations: Une quinzaine de personnalités étrangères et suisses ont donné des conférences ou animé des séminaires. Pour la deuxième fois, les étudiants ont organisé les « Journées de l'Ecole de pharmacie ». Ils ont participé à une visite d'usine, ainsi qu'à une excursion pharmaco-botanique.

Faculté de médecine

Doyen: le professeur Michel Dolivo.

Etudiants

	Total	Suisses	Etrangers
Au semestre d'hiver 1984-1985	1065	932	133
Au semestre d'été 1985	934	809	125

Il y a lieu d'ajouter à ces chiffres les candidats au doctorat: 234 pour le semestre d'hiver (dont 20 étrangers), et 266 pour le semestre d'été (dont 18 étrangers).

127 diplômes fédéraux de médecins ont été décernés. La faculté a attribué 2 diplômes et 78 doctorats.

15 prix ont été distribués, dont 10 de faculté.

Corps enseignant

Les professeurs Gérard Favez (pneumologie), Charles Lichtenthaler (histoire de la médecine) et Marc Lob (médecine du travail) ont fait valoir leurs droits à la retraite et ont été nommés professeurs honoraires.

Les docteurs André Blum (gastro-entérologie), Lukas Kappenberger (cardiologie) et Graziano Pescia (génétique médicale) ont été nommés professeurs ordinaires; M. Blum entre en fonction le 1^{er} janvier 1986. M. Jean-Pierre Kraehenbühl, professeur associé (biochimie) a reçu le titre de professeur extraordinaire «à titre personnel».

Les docteurs Thierry Deonna (neuropédiatrie), Josef Dörfel (anatomie), et Michel-Pierre Glauser (maladies infectieuses et parasitaires) ont été nommés professeurs associés.

Le docteur Nicolas Ducrey, agrégé (ophtalmologie), a été autorisé à donner un cours en qualité de privat-docent.

Ont été nommés agrégés de faculté: les docteurs Harold Pooley (génétique et biologie microbiennes), Wali Zaki (anatomie), Jean-Claude Caron (orthopédie), Paul-André Despland (neurologie), Pierre-Jean Ditesheim (gynécologie-obstétrique), Philippe Leuenberger (pneumologie), Jean Martin (médecine sociale et préventive), et Jean-Pierre Wauters (néphrologie).

Ont été nommés privat-docents et agrégés de faculté: les docteurs Philippe Gentsch (chirurgie), Philippe Jaeger (médecine interne), Alfio Marazzi (médecine sociale et préventive), Pascal Nicod (cardiologie), Gérard Salem (psychiatrie) et Guy Van Melle (médecine sociale et préventive).

Les professeurs Mirko D. Grmek, de Paris (histoire de la médecine), et Darrell Dean Fanestil, de San Diego (pharmacologie), ont dispensé un enseignement en qualité de professeurs invités.

Les professeurs Fédor Bachmann, Henri Isliker et Hossein Sadeghi ont bénéficié d'un congé scientifique.

Le docteur Daniel Waridel, privat-docent, est décédé le 10 août.

Activité

Séance d'ouverture des cours: Elle a eu lieu le jeudi 24 octobre et a été marquée par une leçon du professeur J. Chanel, de l'Université Claude-Bernard de Lyon, sur le thème «La duplicité cérébrale, un hasard nécessaire». La faculté a participé, comme chaque année, à la «Journée d'accueil des nouveaux étudiants», organisée à Dorigny le vendredi 18 octobre.

Les *décanats des Facultés de médecine de Genève et de Lausanne* se sont réunis à trois reprises et ont débattu des problèmes suivants:

- enseignement de l'histoire de la médecine,
- enseignement de la toxicologie,
- création d'un 3^e cycle en pédagogie et didactique médicales,
- dates et formes des trois parties de l'examen final,
- problèmes liés à l'admission des étrangers pour les formations pré- et postgraduées.

Le *Conseil de faculté* a tenu 13 séances; le Conseil décanal s'est réuni 10 fois et le Bureau décanal 17 fois. Parmi les nombreux points traités, citons:

- convention PMU/CHUV,
- directives pour la nomination des professeurs à la Faculté de médecine,
- règlement et prescriptions pour les thèses de doctorat,
- règlement de la Commission de la bibliothèque et Centre de documentation,
- règlements des Prix Gabriel-Baud et Samuel-Cruchaud,
- règlement pour le diplôme de spécialiste en pharmacologie et toxicologie,
- règlement du CEMCAV,
- statut du chercheur en clinique,
- plan des intentions de la faculté jusqu'en l'an 2000,
- préparation du 100^e anniversaire de la faculté,
- élaboration d'un livret d'enseignement pratique pour les étudiants,
- création de diverses commissions,
- rétribution des experts aux examens,
- déplacement du Fonds des estampes du professeur Decker,
- évaluation des enseignements, selon un questionnaire réalisé par la Commission tripartite de faculté.

La faculté s'est efforcée de résoudre le problème de récupération des surfaces libérées à l'ouest du Bugnon. Elle s'est inquiétée des programmes de cours actuellement surchargés; une réforme de l'enseignement est à l'étude au niveau de la Commission des études pré-graduées.

Ont prononcé leur *leçon inaugurale* en cours d'année: M. Josef Dörfli, professeur associé; les docteurs Pierre Schnyder, Paul Janacek, Philippe Gertsch, Gérard Salem, Edmond Gilliéron et Nicolas Ducrey.

Leçon d'adieu: Le professeur Charles Lichtenhaeler, sur le thème «Quo vadis, medicinae historia?»; le professeur Gérard Favez, sur le thème «La pollution atmosphérique, qu'en pense le poumon?»

Congrès et autres manifestations organisés au CHUV ou dans la région lausannoise

22 et 23 février: Séminaire FMH «Initiation à la pratique des médias radio-télévision», organisé par M. A.-P. Naef, professeur associé.

25-29 mars: 5^e cours de perfectionnement de la Société suisse d'allergologie et d'immunologie – 68^e cours de perfectionnement de la Société suisse de médecine interne, avec la collaboration du professeur P.-C. Frei.

28 et 29 mars: réunion annuelle de la Société suisse d'oncologie, à l'occasion du 75^e anniversaire de la Ligue suisse contre le cancer. Organisation: professeur J. Costa et docteur B. Sordat, privat-docent.

19 et 20 avril: séance annuelle de la Société suisse de pneumologie sur le thème «Hypertension pulmonaire/Fiberbronchoscopie thérapeutique», organisée par le docteur P. Leuenberger, privat-docent et agrégé.

23 mai: séminaire FMH «L'analyse du raisonnement clinique dans l'enseignement et la pratique de la médecine», organisé par M. A.-P. Naef, professeur associé.

20 et 21 juin: journées scientifiques de la Société suisse de médecine sociale et préventive, organisée par l'Institut de médecine sociale et préventive.

27-29 juin: 135^e réunion de la Société suisse de neurologie – 15^e Symposium neurologique de l'Europe centrale. Organisation: professeur F. Regli.

1-3 septembre: congrès de l'Association européenne de strabologie, organisé à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, par M. M. Deller, professeur associé.

5-7 septembre: 50^e assemblée annuelle de la Société suisse de gastro-entérologie. Organisation: professeur J.-R. Hofstetter, Policlinique médicale.

3 octobre: symposium sur «La schizophrénie chronique et le traitement au long cours», tenu au Palais de Beaulieu, avec la collaboration du professeur M. Burner.

1 et 2 novembre: symposium international sur le «Diagnostic prénatal du premier tiers». Organisation: professeur G. Pescia et docteur The Hieu Nguyen.

14 novembre: symposium «La neurologie du troisième âge», organisé par le professeur F. Regli.

22 et 23 novembre: 3^e assemblée annuelle de la Société suisse «pour la fertilité et stérilité», organisée par le professeur P. de Grandi.

5 décembre: journée romande de pneumologie sur le thème «Pneumologie pratique», organisée à Epalinges par le docteur P. Leuenberger, privat-docent et agrégé.

12 décembre: symposium «Nouveaux développements dans le domaine cardio-vasculaire», organisé à l'Ecole hôtelière du Chalet-à-Gobet, par M. H.-R. Brunner, professeur associé.

12-14 décembre: 42^e réunion de la Société française de chirurgie pédiatrique. Organisation: professeur N. Genton.

Grades décernés en 1985 (année civile)
Entre parenthèses, le nombre de titres décernés à des étudiants étrangers.

Faculté/École	Fin d'études 2 ^e cycle		Diplômes postgrades		Doctorats	Certificats	Total					
	Licences	Diplômes										
Théologie	12	(0)					12	(0)				
Droit	76	(9)			8	(2)	84	(11)				
Inst. police scientifique et criminologie			8	(0)	1	(0)	9	(0)				
Lettres	82	(11)			1	(0)	83	(11)				
Ecole de français moderne			17	(8)			75	(47)				
Sciences sociales et politiques	70	(13)			7	(2)	77	(15)				
Hautes études commerciales	122	(37)			2	(0)	3	(1)				
Sciences	39	(10)	37	(7)	26	(5)	102	(22)				
Pharmacie			1	(1)	5	(0)	6	(1)				
Médecine			—		2	(2)	78	(2)				
Total Université	401	(80)	63	(16)	49	(28)	128	(11)	61	(40)	702	(175)

Diplômes fédéraux de pharmaciens: 67

Diplômes fédéraux de médecins: automne 1984: 136 (décernés en janvier 1985) – automne 1985: 127.

Maîtres d'éducation physique: 28

Effectif du corps enseignant au 31 décembre 1985

	Théologie		Droit/IPSC		Lettres/EFM		SSP		HEC		Sciences Pharmacie		Médecine		TOTAL UNI	
	Global	EPT*	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT	Global	EPT
Professeurs ordinaires	7	7,00	15	15,00	38	36,50	21	18,90	21	20,20	47	46,70	49	47,80	198	192,10
Professeurs extraordinaires	2	1,30	9	3,35	4	1,99	4	2,55	18	6,96	4	1,39	3	1,10	44	18,64
Professeurs associés	3	1,56	1	0,57	8	5,02	0	0,00	2	1,28	22	8,82	41	10,80	77	28,05
Professeurs assistants	0	0,00	0	0,00	2	1,50	3	2,13	1	0,42	4	4,00	4	4,00	14	12,05
Privat-docents	2	0,20	0	0,00	3	0,30	4	0,40	0	0,00	12	1,20	56	5,60	77	7,70
Professeurs invités	0	0,00	2	0,95	6	1,48	1	0,30	0	0,00	0	0,00	1	0,00	10	2,73
Suppléants	0	0,00	2	1,90	23	8,43	7	3,14	7	2,87	12	4,58	12	10,50	63	31,42
Maîtres assistants	0	0,00	5	2,80	14	9,25	5	3,00	0	0,00	14	13,00	11	9,15	49	37,20
Agrégés	0	0,00	1	0,16	16	10,03	4	1,39	1	1,00	8	6,62	40	9,80	70	29,01
Lecteurs	0	0,00	0	0,00	16	10,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	10,50
Médecins assistants	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	17,30	19	17,30
Premiers assistants	0	0,00	1	1,00	3	1,70	7	6,00	0	0,00	30	26,60	11	9,10	52	44,40
Assistants diplômés	11	6,80	33	23,60	74	36,60	37	24,05	38	31,50	186	136,20	44	37,80	423	296,55
Assistants étudiants	6	1,10	0	0,00	17	3,30	2	0,50	7	1,90	49	11,60	21	3,10	102	21,50
	31	17,96	69	49,33	224	126,30	95	62,36	95	66,13	388	260,71	312	166,05	1214	749,15
Professeurs honoraires	7		8		18		4		4		19		22		82	

* Equivalent postes à plein temps.

Directeur: le professeur Raimund E. Germann.

Programme de diplôme en administration publique

A l'issue des examens de juillet, l'IDHEAP a décerné 9 diplômes postgrades en administration publique. De plus, quatre personnes ayant suivi un programme partiel ont obtenu un certificat, dont un fonctionnaire fédéral inscrit au Bloc B.

36 nouveaux candidats ont été admis aux enseignements obligatoires du programme de diplôme (Blocs A, B, C1). A ce nombre s'ajoutent les 5 fonctionnaires qui ont commencé leurs études à l'institut l'année dernière, et qui se proposent de les poursuivre durant l'année académique 1985-1986. Ils portent donc le total des participants au programme de diplôme à 41, effectif qui dépasse nettement celui de l'an dernier (30 admissions au total). La part des étrangers s'est réduite d'un tiers en 1984 et d'un quart en 1985. Les fonctionnaires sont, pour la première fois, largement majoritaires (27, dont 9 fonctionnaires fédéraux).

En ce qui concerne les enseignements facultatifs du programme de diplôme (également ouverts à des auditeurs externes), 15 personnes se sont inscrites au cours de perfectionnement «Gestion du social», organisé durant le semestre d'hiver.

Cours spéciaux

Le premier cours sur l'administration des organisations internationales, destiné aux stagiaires luxembourgeois, a eu lieu du 13 au 15 mai, à Lausanne.

Le 16 juin, un colloque organisé à Berne, conjointement par l'Office fédéral de l'éducation et de la science et l'IDHEAP, sur le thème «Ressortforschung beim Bund» a réuni une trentaine de fonctionnaires.

Comme l'an passé, l'IDHEAP a organisé, fin septembre, le cours d'introduction pour les nouveaux cadres de l'administration cantonale vaudoise (23 participants).

Deux cours sur «L'informatique, instrument d'administration» ont eu lieu en octobre pour des fonctionnaires du CICR (23 participants).

Recherches

Deux recherches effectuées sur mandat ont pu être terminées. La première porte sur la décentralisation en matière d'aménagement du territoire et a fait l'objet du rapport suisse à la 7^e session de la Conférence européenne des ministres responsables de l'aménagement du territoire du Conseil de l'Europe (responsable: W. Linder). La deuxième concerne la réorganisation de la Régie fédérale des alcools (responsable: R.E. Germann).

Trois livres issus de recherches à l'IDHEAP ont été publiés:

- *Les organisations internationales entre l'innovation et la stagnation*, N. Jèquier et al., Presses polytechniques romandes.
- *Experts et commissions de la Confédération*, R.E. Germann et al., Presses polytechniques romandes.
- *Inflation législative? Une recherche sur l'évolution quantitative du droit suisse*, W. Linder et al., Collection «Recherches sur le secteur public suisse», N° 1, IDHEAP.

Professeur invité

Le professeur Richard Hofferbert, de l'Université d'Etat de New York, a dispensé un enseignement et animé des séminaires de recherches. Il a donné des conférences à Genève, Berne et Zurich. Auteur de nombreuses publications, il est spécialiste en matière d'analyse des politiques publiques et de recherche évaluative.

Fondation Jean-Monnet pour l'Europe

Président: le professeur Henri Rieben.

Comme l'a souligné le président Etienne Hirsch à l'occasion de la remise du Prix Jean-Monnet 1985, les archives Jean-Monnet deviennent de plus en plus une mémoire vivante de la construction de l'Europe. Des progrès substantiels ont été réalisés dans l'organisation des archives visuelles et sonores (films, cassettes et bandes magnétiques), de la photothèque et des bibliothèques Jean-Monnet, Alexandre-de-Bondini et Archibald-Evans. Il en va de même pour l'avancement des travaux d'archivage. Cela concerne en particulier le fonds important et difficile de la Deuxième Guerre mondiale.

Les fonds ouverts à la consultation (« Plan de modernisation et d'équipement de la France », « Plan Schumann », « Communauté européenne de défense », « Communauté politique européenne ») amènent à Dorigny un flux permanent de chercheurs. Ce sont en majorité des professeurs d'histoire en provenance des universités des USA, de France, d'Allemagne, d'Italie, du Royaume-Uni et des Pays-Bas.

Grâce à l'excellent travail de l'historien Hanns Jürgen Küsters, les interviews d'acteurs et de témoins se sont enrichies en RFA. La mémoire orale de la fondation peut s'appuyer sur 45 interviews réalisées en Europe et aux USA.

Durant l'année écoulée, sept « Cahiers rouges » ont été publiés. Pour la première fois, l'un d'eux a été constitué à partir de documents d'archives; intitulé « L'Europe, une longue marche », ce cahier a suscité un intérêt particulier.

Chaque fois que l'occasion s'y prête, les étudiants sont mis en contact avec les visiteurs de la fondation. Le dialogue, établi à partir des archives et nourri d'expériences vécues, s'avère un exercice universitaire particulièrement intéressant et très apprécié par tous les participants.

De nombreuses sociétés organisent des réunions à la Ferme de Dorigny; elles sont accompagnées de conférences et de discussions. Les autorités fédérales demandent parfois à la Fondation Jean-Monnet d'accueillir certains de leurs hôtes. Ainsi, des délégations de parlementaires italiens et espagnols, le président et des membres de l'Assemblée parlementaire du Conseil de l'Europe, des membres des Chambres fédérales ont été reçus à Dorigny.

Le Conseil fédéral a décidé, cet été, de mettre la fondation au bénéfice de l'application de l'article 3 de la loi fédérale sur l'aide aux universités (LAU).

Un membre du conseil de la fondation a réussi à créer et à faire reconnaître par les autorités américaines un « American Council for Jean-Monnet Studies, Inc., New York ». Cette institution projette de construire un pont entre les archives Jean-Monnet et les universités américaines.

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.
- Bâtiment des Facultés des sciences humaines.

**Personnel administratif et technique de l'Université
Effectif au 31 décembre**

	Nombre de personnes		Equivalent postes à plein temps	
	Pers. adm.	Pers. techn.	Pers. adm.	Pers. techn.
Rectorat, ses services et ses centres	40	4	33,8	3,7
Administration centrale et ses services	29	36	24,7	35,4
Faculté de théologie	2	—	1,5	—
Faculté de droit	10	2	6,7	2
Faculté des lettres	11	3	9,5	3
Faculté des sciences sociales et politiques	22	—	20	—
Ecole des hautes études commerciales	6	—	5,5	—
Faculté des sciences	45	89	28,7	78,4
Faculté de médecine	28	64	20	57,1
Totaux	193	198	150,4	179,6
	391		330	

Immatriculations et inscriptions

Demandes d'immatriculations

	1984	1985
Nombre de candidats admis	2234	2130
Nombre de candidats immatriculés	1716	1703

Dossiers refusés

Selon le motif du refus	1984	1985
Echecs au préalable d'admission	6	28
Echecs ou retraits à l'examen de Fribourg	69	50
Echecs ou retraits à l'examen de français	35	14
Diplômes avec moyenne insuffisante	29	23
Diplômes non reconnus	23	12
Faux diplômes	5	1
Dossiers incomplets	6	29
Retardaires	3	4
Echecs définitifs	2	3
Refus MBA	5	10
Divers (dont échecs à l'examen de classement de l'Ecole de français moderne)	31	31
Totaux	214	203

Selon les facultés	1984	1985
Théologie	1	1
Droit	20	17
Institut de police scientifique et de criminologie	1	—
Lettres	20	17
Ecole de français moderne	39	54
Sciences sociales et politiques	28	18
Hautes études commerciales	77	66
Sciences	24	29
Pharmacie	4	1
Non répartissables	—	—
Totaux	214	203

Immatriculations

Statistique des nouveaux étudiants, immatriculés au début de l'année académique 1985-1986 à l'Université de Lausanne

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Suisses	800	841	842	911	834	921	1154	1140
Etrangers	494	486	597	615	738	506	527	542
<i>En %</i>	<i>38</i>	<i>36</i>	<i>41</i>	<i>40</i>	<i>47</i>	<i>35</i>	<i>31</i>	<i>32</i>
Totaux	1294	1327	1439	1526	1562	1427	1681	1682

Les nombres pour l'année 1985 sont provisoires.

Le nombre des candidats admis à l'immatriculation mais qui ne s'y sont pas présentés s'élève à plus de 400.

Inscriptions

Pour 1985, les résultats sont provisoires.

Etudiants des 1^{er} et 2^e cycles

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Suisses	3218	3335	3353	3535	3663	3697	3887	4092
Etrangers	1120	1138	1287	1347	1329	1235	1243	1301
<i>En %</i>	<i>26</i>	<i>25</i>	<i>28</i>	<i>27</i>	<i>27</i>	<i>25</i>	<i>24</i>	<i>24</i>
Totaux	4338	4473	4640	4882	4992	4932	5130	5393
Etudiantes	1777	1912	2029	2181	2303	2349	2470	2599
<i>En %</i>	<i>41</i>	<i>43</i>	<i>44</i>	<i>44</i>	<i>46</i>	<i>47</i>	<i>48</i>	<i>48</i>

Etudiants du 3^e cycle

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Suisses	397	429	490	507	565	620	608	599
Etrangers	179	178	200	178	195	213	215	212
<i>En %</i>	<i>31</i>	<i>29</i>	<i>29</i>	<i>26</i>	<i>27</i>	<i>26</i>	<i>26</i>	<i>26</i>
Totaux	576	607	690	685	760	833	823	811
Etudiantes	127	125	156	167	193	229	216	227
<i>En %</i>	<i>22</i>	<i>20</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>27</i>	<i>26</i>	<i>28</i>

Les étudiants du 3^e cycle comprennent les candidats au doctorat.

Etudiants des 1^{er}, 2^e et 3^e cycles

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Suisses	3615	3764	3843	4042	4228	4317	4485	4091
Etrangers	1299	1316	1487	1525	1524	1448	1458	1513
<i>En %</i>	26	26	28	27	26	25	24	24
Totaux	4914	5080	5330	5567	5762	5765	5943	6204
Etudiantes	1904	2037	2185	2348	2469	2578	2686	2826
<i>En %</i>	39	40	41	42	43	45	45	45

Les nouveaux étudiants en 1985 se répartissent par facultés et écoles comme suit:

Faculté de théologie	15
Faculté de droit	290
Institut de police scientifique et de criminologie	12
Faculté des lettres	220
Ecole de français moderne	149
Faculté des sciences sociales et politiques	184
Faculté des hautes études commerciales	381
Total pour les sciences humaines	1251
Faculté des sciences	156
Ecole de pharmacie	62
Faculté de médecine	213
Total général	1682

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.

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. 2 000 000.— environ par an). Les travaux suivants sont également effectués: commandes et contrôles 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 391 personnes et implique la préparation des dossiers pour les créations 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. En collaboration avec le Service du personnel de l'Etat, une étude est en cours pour le développement de la gestion informatisée du personnel administratif et technique.

Statistique et informatique administrative

Les travaux suivants ont été faits en cours d'année:

- Exploitation et mise à disposition des utilisateurs des ressources de l'ordinateur Honeywell Bull DPS/4.
- Exploitation et gestion du réseau de communication composé de 18 lignes permettant de connecter des écrans, télé-imprimantes et autres ordinateurs au DPS/4.
- Exploitation des traitements par lots (BATCH) pour la gestion de l'inscription des étudiants, soit: calculation de la taxation, facturation et contrôle des paiements au moyen d'un système de bulletins de versement à référence (BVR).
- Exploitation de divers traitements, batch pour l'édition de listes, statistiques, étiquettes-adresses et formules spéciales.
- Exécution des chaînes de traitement en émulation du système 61-40 pour le contrôle budgétaire, le contrôle des communications téléphoniques et les statistiques relatives au personnel.
- Transmission au Système d'information des universités suisses (SIUS) des éléments statistiques relatifs aux étudiants et au personnel, pour l'établissement des statistiques fédérales. Transmission à l'éditeur des données servant à l'élaboration de la «liste des étudiants».
- Mise en exploitation et développement, en collaboration avec un consultant extérieur, de la gestion des étudiants, des examens et du personnel, ainsi que d'une application débiteurs complétant la gestion de l'inscription des étudiants.
- *Etude, analyse, développement et mise en exploitation d'une application sur micro-ordinateur pour la gestion des assistants et du personnel enseignant par la chancellerie du Rectorat.*
- Développement et mise en exploitation de divers programmes interactifs ou batch complétant les applications en exploitation.
- Analyse du nouveau concept du contrôle des taxes des communications téléphoniques pour une application interactive.

Bâtiments et travaux

Exploitation technique

- Collaboration aux projets de 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, notamment à l'Ecole de chimie, à 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 de l'ouest du Bugnon, la rénovation et les transformations du bâtiment sis à la rue du Bugnon 21, qui abrite trois instituts universitaires, ont commencé et dureront trois ans. Des études ont été faites en vue du raccordement des installations téléphoniques et d'alarme des bâtiments de la Faculté de médecine (Bugnon 7, 9 et 21) sur la nouvelle centrale de l'ouest du Bugnon.

L'organisation et la gestion du stationnement sur le site de Dorigny sont traitées par le service. La réglementation est entrée en vigueur le 1^{er} octobre.

Dans le domaine des transports collectifs et du stationnement, un groupe de travail UNIL-EPFL continue d'assurer la coordination entre les deux hautes écoles. Le projet de tramway moderne dans le sud-ouest lausannois (Flon-hautes écoles-Renens) entre dans la phase de réalisation; la mise en service est prévue pour début 1990.

Les prestations suivantes ont encore été effectuées: répartition et attribution des salles de cours et auditoires à Dorigny et en ville, réservation de locaux universitaires, gestion des téléphones, gestion des places de parc en ville, organisation du service postal et des transports collectifs pour les étudiants et le personnel.

Aménagements extérieurs

Dès l'automne 1984 ont commencé les travaux d'abattage d'arbres secs, dont certains présentaient un danger permanent pour les usagers du site. Le rajeunissement de l'esplanade du belvédère de Dorigny par une plantation de jeunes tilleuls a pu être réalisé. Une série de chênes ont été plantés à proximité du grand chêne et à l'orée du bois. Des plantations sont intervenues sur les bords des rives de la Chamberonne pour les consolider. De jeunes platanes et d'autres essences ont dû être remplacés, suite à la sécheresse. Les terrasses ont été traitées et taillées durant la période printanière.

Le mois de février fut particulièrement chargé, suite aux abondantes chutes de neige. L'équipe des jardiniers a travaillé sans relâche et a bénéficié de l'aide de plusieurs personnes bénévoles.

Durant la belle saison, la tonte du gazon, les réfections et «resemis» (sur plus de 20 000 m² dans la zone sportive) ont été faits. Il a été procédé régulièrement au désherbage des terrasses, au traitement des zones vertes et chemins, ainsi qu'à l'arrosage des jeunes plantations. Des travaux ont été entrepris pour la création d'un verger expérimental au nord du Bâtiment de biologie.

Des arrangements floraux ont été créés pour les manifestations universitaires.

intendance

Le service est chargé de la surveillance et de l'entretien du mobilier et du matériel. Il procède au nettoyage des bâtiments du site de Dorigny, des locaux de l'Institut de génétique et biologie microbiennes sis à la rue César-Roux 19, des chambres et locaux mis à la disposition des étudiants au Foyer-restaurant universitaire de la rue de la Barre 1, ainsi que des locaux de la rue du Bugnon 21, ce qui représente une surface d'environ 141 500 m².

Il participe à l'organisation et à l'installation d'expositions, de congrès, de réceptions. Il assure la sécurité des utilisateurs des bâtiments universitaires: surveillance de nuit et jours fériés, intervention en cas d'alarme. Il accomplit divers travaux de menuiserie et de réparation de mobilier.

L'intendance assure certains transports externes: 5000 kilomètres ont été parcourus pour des transports de personnel auxiliaire et des déplacements de visiteurs: 15 000 kilomètres ont été parcourus pour des transports de matériel dans la région lausannoise. Des courses ont été effectuées à l'extérieur, notamment à destination des Universités de Genève et Neuchâtel et des centres nucléaires du CERN et de Villigen.

Le service a également assuré le transport de matières toxiques et de solvants usés dans les centres d'élimination de Lausanne et de la Chaux-de-Fonds.

Atelier de reprographie

L'atelier a imprimé environ 2 710 000 feuilles de papier et carton, impression recto/verso comprise; 4250 clichés ont été utilisés. A ces chiffres s'ajoutent les travaux effectués par l'office des polycopiés, soit l'impression de 180 000 feuilles de papier et la réalisation de 650 clichés.

Pour permettre une réduction de la consommation de papier et de matériel offset, l'atelier exécute de plus en plus de brochures agrafées, réduites au format A5. Il réalise également de très nombreux travaux de reliure, d'assemblage, d'agrafage et de pliage, ainsi que de photographie. Il s'occupe de l'entretien du matériel et de la tenue à jour du stock de papier et de diverses fournitures.

De plus, l'atelier de reprographie est chargé du dépannage d'une photocopieuse U-BIX et fournit le papier destiné à l'administration centrale.

L'Annuaire académique (p.1 à 221) a été rédigé et mis en pages par Antoinette Charon. Pour la partie précédant le répertoire des **Publications des enseignants et des collaborateurs scientifiques**, elle a bénéficié de la collaboration de Luc Herminjard et du service Presse et Information

Le **Rapport d'activité** (p.223 à 250 du présent annuaire) est extrait du Compte rendu 1985 du Département de l'instruction publique et des cultes (p. 55 à 81).