

Le FNRS a publié la semaine dernière son *Rapport social 2000*. Il y analyse les transformations sociales survenues en Suisse au cours de ces trente dernières années. Démographie, immigration et chômage sont trois aspects connus qui ont eu

## Evolution, mais laquelle?

par Michael Fiaux

pour conséquences de grandes mutations sociales. Cela ne correspond pas à l'image figée de la Suisse telle qu'elle est perçue à l'étranger.

Ce qui n'évolue pas, ou du moins que trop lentement, c'est la politique. Il n'y a qu'à voir les 20% seulement des postes occupés par des femmes alors que, de manière générale, dans le reste de la société, le sexe dit "faible" a su se faire une place.

Il est un autre domaine dans lequel les femmes ne disposent pas d'un espace équivalent. Alors même que le nombre d'étudiantEs est supérieur à celui des étudiants à l'UNIL, la proportion des professeurEs est encore plus faible que dans la politique. Cela malgré la Confédération qui favorise, financièrement parlant, les carrières féminines! Y-a-t-il donc des différences entre les secteurs publics et privés?

Ce grand sac de nœuds ne pourrait-il pas être l'occasion pour certains de remettre la question des quotas sur le tapis!?

# Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 398 • 1<sup>er</sup> – 31 juillet 2000



Page de couverture du Dictionnaire des professeurs de l'Université de Lausanne, 2000

## Profs de l'UNIL de A à Z

***Vous voulez en savoir plus sur les profs de l'UNIL d'hier et d'aujourd'hui? Il est temps de consulter le Dictionnaire des professeurs qui vient de paraître.***



Ils sont plus de 1000 à figurer dans le *Dictionnaire des professeurs de l'Université de Lausanne*: tous ses professeurs de 1890 (année de la transformation de l'Académie de Lausanne en Université) à nos jours. Plus qu'un recensement, chacune des notices décrit un parcours, une biographie qui se dessine au fil de données et d'informations multiples et variées: origine nationale, familiale et sociale, religion, carrière à l'UNIL et en dehors, charges politiques, militaires, disciplines enseignées, etc. Lue individuellement, chacune permet de découvrir un personnage académique, mais aussi

public et parfois historique. Par souci de comparaison et de concision, les rubriques ont été standardisées. Si la méthode a peut-être le désavantage de gommer certaines particularités ou originalités, elle permet de tracer, sur plus d'un siècle, le profil et l'évolution d'une profession, d'une élite intellectuelle et aussi de la dynamique des disciplines universitaires.

Afin d'avoir une perspective d'ensemble, les auteurs se sont également attachés à retracer la généalogie des enseignements et des unités de recherche depuis la création de l'UNIL, et aussi à recomposer les tableaux des enseignants et de leurs disciplines depuis 1537. Pour les auteurs, Olivier Robert, archiviste à l'UNIL et Francesco Panese, enseignant en SSP, la réalisation de ce volumineux ouvrage a été «un travail de longue haleine commencé il y

a bien longtemps. Nous nous sommes parfois heurtés à certaines difficultés: des sources souvent éparées ou manquantes et même la méfiance de quelques professeurs concernant la publication de certaines données». On s'en rend compte, les auteurs ont effectué à la fois un travail de fouille et de diplomate.

Son résultat contribue aujourd'hui à l'effort de mémoire de notre institution, comme les autres recherches historiques lancées dans le cadre du 450<sup>e</sup> anniversaire de l'Académie de Lausanne (en 1987) et du 100<sup>e</sup> anniversaire de l'Université (en 1990).

*Dictionnaire des professeurs de l'Université de Lausanne*, O. Robert et F. Panese. Ed. UNIL, 2000  
120.- jusqu'au 30 sept.  
puis 150.-. Commandes: dico.prof@unil.ch, ou Dictionnaire, BRA 204, UNIL, 1015 Lausanne, Voir aussi p. 3

Sophie Vassaux

## lundi 3 juillet

12h15 Institut Ludwig

**Human dendritic cell subsets: functions and therapeutic potential**, séminaire, Dr Jacques Banchereau, Baylor Institute for immunology research, Dallas, USA. ISREC, B302.  
*Rens.: tél. 692 59 92 fax 653 44 74.*

16h00 ISREC

**Double strand break induced recombination in yeast**, séminaire, Dr Neal Sugawara, Brandeis Uni, Boston. ISREC, B302.

16h30 Droit

**La prime et son paiement, étude de droit suisse**, soutenance de thèse en vue de l'obtention du grade de docteur en droit, Thierry de Mestral, Faculté de droit. BFSH1, 121.  
*Rens.: tél. 692 27 50.*

17h15 EPFL

**Effets coulombiens dans 1 fil quantique unique**, séminaire du Département de physique, Prof. Valia Voliotis, CNRS, Uni Pierre et Marie Curie et Uni Denis Diderot, Paris, France. EPFL, auditoire CE 2.  
*Rens.: benoit.deveaud-pledran@epfl.ch*

## mardi 4 juillet

12h15 ISREC

**Breakdown and assembly of the nuclear envelope in mitosis**, séminaire, Dr Jan Ellenberg, European molecular biology Laboratory (EMBL), Heidelberg. ISREC, B301.

17h00 Médecine/Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme

**Corticotrophinomes silencieux**, Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme, Prof. Rolf C. Gaillard, Faculté de médecine. CHUV, BH10-301.  
*Rens.: tél. 314 05 96 fax 314 05 97.*

## mercredi 5 juillet

12h15 ISREC

**Three yeast proteins related to the human candidate tumor suppressor p33ING1 are associated with histone acetyltransferase activities**, séminaire, Dr Robbie Loewith, Department of biochemistry and molecular biology, Calgary, Canada. ISREC, B301.  
*Rens.: tél 692 58 84 fax 652 69 33.*

14h00 HEC

**Eléments pour une analyse régulationniste de la dynamique différentielle des économies régionales: le cas des cantons suisses dans les années 1980 et 1990**, soutenance de thèse pour l'obtention du grade de docteur en sciences économiques, mention économie politique, Christophe Mager. BFSH2, 2013.  
*Rens.: tél. 692 33 40 fax 692 33 45*  
*anne-marie.abergouss@hec.unil.ch*

16h15 Sciences

**High-resolution nuclear magnetic resonance of quadrupolar nuclei**, conférence, Dr Alexej Jerschow, Department of chemistry, Uni California, Berkeley, USA. BEP, auditoire B.

16h30 Médecine

**La responsabilité de l'employeur en matière d'accidents du travail**, séminaire, Florence Aubry Girardin, avocate, Dr en droit, Lausanne. Institut de santé au travail (IST), salle de colloques.  
*Rens.: tél. 314 74 31 fax 314 74 20.*

## jeudi 6 juillet

11h00 Médecine/Hôpital Nestlé

**Syndromes somatoformes douloureux dans la pratique de l'expertise médicale**, séminaire, Prof. R. Darioli, Dr J. Perdrix. CHUV. Hôpital Nestlé, auditoire Louis Michaud, ouvert à tous.  
*Rens.: tél. 314 13 10 fax 314 13 19*  
*stephanie.clarke@chuv.hospvd.ch*

11h15 Médecine/Neurosciences

**La migration neuronale dans le système cérébelleux**, séminaire du Département des neurosciences, Prof. Constantino Sotelo, directeur de l'Unité INSERM U1065, Hôpital de la Salpêtrière, Paris, France. Bugnon 9, Ecole de médecine, grand auditoire.  
*Rens.: tél. 692 51 00 ou tél. 692 51 21*  
*Jean-Pierre.Hornung@ibcm.unil.ch*

12h15 ISREC

**Immune responses to Epitopes carried by chimeric fimbriae on salmonella**, séminaire, Dr Dieter M. Schifferli, Department of pathobiology, School of veterinary medicine, Philadelphia, USA. ISREC, B302.  
*Rens.: tél. 692 59 39.*

## lundi 10 juillet

17h15 Sciences/Mathématiques

**Premiers de Wieferich et deux problèmes de Erdős**, conférence, Dr Francesco Sica, National Uni Singapore. BCH, 5112.  
*Rens.: tél. 692 35 64 fax 692 35 55*  
*giuseppe.melfi@ima.unil.ch*

## jeudi 13 juillet

17h15 Lettres

**Imitations de sigillée et postiers du Haut Empire en Suisse occidentale. Archéologie et histoire d'un phénomène artisanal antique**, soutenance de thèse, Thierry Luginbuhl, IAHA. BFSH2, 2064.  
*Rens.: tél. 692 29 00 fax 692 29 05*  
*MarieAngele.Wuethrich@dlett.unil.ch*

## lundi 17 juillet

14h30 SSP

**Le spectacle cinématographique dans le**

Canton de Vaud - 1939-1945, soutenance de thèse, Giovanni Haver, Institut de recherches interdisciplinaires. BFSH2, 2024.

## mercredi 19 juillet

12h15 Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie

**Gene transfer in vivo with polyethyleneimine**, séminaire, Prof. Barbara Demeneix, UMR CNRS 8572, évolution des régulations endocriniennes, Laboratoire de physiologie générale et comparée, Paris, France. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1<sup>er</sup> étage, entrée C3.  
*Rens.: tél. 692 53 57ou 692 54 14*  
*Edith.HummlerBeermann@ipharm.unil.ch*

## jeudi 20 juillet

12h15 Médecine/Institut de biochimie

**How does growth factor withdrawal induce apoptosis?** séminaire, Dr Vanessa Marsden, molecular genetics of cancer Division, The Walter and Eliza Hall institute of medical research, Melbourne, Australie. ISREC, B302.  
*Rens.: tél 692 57 06 fax 692 57 05.*

## vendredi 21 juillet

12h15 Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie

**An approach to functional genomics: the alpha1-adrenoceptor as a model**, séminaire, Prof. Gozoh Tsujimoto, National children's medical research Center, Tokyo, Japon. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1<sup>er</sup> étage, entrée C3.  
*Rens.: tél. 692 54 00 fax 692 53 55*  
*Susanna.Cotecchia@ipharm.unil.ch*

**Uniscope 399**  
**du 1er au 31 août 2000**  
**délai: vendredi 21 juillet**  
**sur le site: vendredi 28 juillet**  
**[www.unil.ch/spul/memento.html](http://www.unil.ch/spul/memento.html)**

Publicité \_\_\_\_\_

## Agenda culturel

### Expositions

*Organes.* Fondation Claude Verdan-Musée de la main, Bugnon 21. Jusqu'au 16 juillet.

*Regards sortis du bois,* sculptures de Ph. Aquoise. Musée botanique cantonal, entrée par le jardin botanique, Place de Milan, Montriend. Tous les jours, 10h-18h, jusqu'au 18 septembre.

*Le camping.* Jardin botanique, place de Milan, Montriend, tous les jours, 10h-18h30, jusqu'au 17 octobre.

*Découverte: le nouveau Musée de design et d'arts appliqués contemporains de la Ville de Lausanne,* CHUV-Hall principal du 6 juillet au 24 août. Vernissage, le 5 juillet à 17h.

*Hortus deliciarum.* Livres de jardins de la Renaissance au XIXe siècle, BCU, Palais de Rumine, Place de la Riponne, jusqu'au 30 septembre.

## Services

Bulletin de  
souscription

### Dictionnaire des professeurs de l'Université de Lausanne.

O. Robert et F. Panese, 1433 pages

A découper et envoyer à: Dictionnaire des professeurs, BRA 204,  
Université de Lausanne, 1015 Lausanne

Je souhaite recevoir ..... exemplaire(s) de l'ouvrage  
au prix de 120.- jusqu'au 30 septembre 2000 (dès le 1er oct. 2000: 150.-)

Pour la Suisse, frais d'expédition compris

Nom: ..... Prénom: .....

Adresse: .....

N° postal: ..... Localité: .....

Date: ..... Signature: .....

### à louer

Joli 1 pièce, très central, à proximité de tout, proche de l'arrêt du TSOL Vigie et de l'arrêt du bus 3 (direct pour la gare CFF), grande cuisine non agencée séparée, salle de bain avec baignoire. Libre dès le 1.8., 585.-

charges comprises: tél: 021/647 72 12

### cherche appart

Cherche appart. 1 pièce pour le 1er octobre (évtl. 1.09.2000) proche du CHUV / centre ville. Contacter Marieke Frei 021/ 652 48 08 ou [mkfrei@hotmail.com](mailto:mkfrei@hotmail.com)

### à sous-louer

2 pièces, av. d'Echallens (près de Chauderon), d'oct. 00 à mars 01, meublé, balcon, vue sur le lac, 950.- c.c., tél. 626 32 89.

### divers

Cherche personne de confiance pour

garder 2 enfants de 2 et 5 ans, environ 2 à 3 heures en fin d'après-midi, tél. Mme Thinnes, 021/634 93 71.

Cherche étudiantE pour garder à domicile (La Tour-de-Peilz) enfant de 8 ans, selon horaires irréguliers, 1-3 fois par semaine, dès 17h (à la sortie de l'Ecole située à Vevey) à 8h du matin, à l'école,

permis de travail valable exigé, tél. 079/ 418 04 08 ou 021/ 320 03 08 (heures de bureau).

Des qualités de sprinter? AWP cherche 1 personne (75 pct) pour traductions D/F de textes économiques, financiers et politiques, directement à l'écran, tél. S. Martin 01/265 28 21, [redakt@awp.ch](mailto:redakt@awp.ch)

## Promotion des femmes à la Faculté de médecine de Lausanne

Le Décanat de la Faculté de médecine de Lausanne et les Hospices ont décidé d'encourager la promotion des femmes au sein du corps enseignant de la Faculté par des mesures concrètes. Une somme d'environ fr. 500'000.- est mise à disposition dans ce but en 2000.

Ces montants sont destinés à encourager le cursus académique de femmes dont la carrière pourrait être compromise ou a

été interrompue pour des raisons familiales. Ils serviront à alimenter des bourses, en règle générale d'une durée de deux ans. Critères d'éligibilité:

- avoir en principe moins de 45 ans
- avoir déjà réalisé une thèse
- avoir eu une activité à la Faculté de Médecine (Centre I, II, et IV)

Les candidatures doivent être accompagnées des pièces suivantes :

- un curriculum vitae avec une liste des publications, un exemplaire de thèse et 2 lettres de recommandation, assorties d'un plan de carrière

- une esquisse de projet de recherche clinique ou fondamentale (3 pages au maximum) en 3 exemplaires.

Les dossiers doivent être adressés d'ici au 1er octobre 2000 à: Prof. S. Clarke, Présidente de la Commission de la Promotion Académique des Femmes, Div. de neuropsychologie, CHUV, 1011 Lausanne, tél. 314 13 10, Fax: 314 13 19  
E-mail: [Stephanie.Clarke@chuv.hospvd.ch](mailto:Stephanie.Clarke@chuv.hospvd.ch)

## Sports Universitaires

Sports nautiques en Méditerranée, du 17 au 24 septembre, à Six Fours - Le Brusq. Au programme: planche à voile, voile, kayak, plongée en mer. Dès 450.- selon discipline choisie.  
Rens. inscr. Tél. 692 21 50.

## Formation continue

### Internet et l'entreprise

12 modules à choix de 1 à 2 jours  
entree octobre et novembre

### Psychopathologie des adolescents

12, 13, 14 sept. et 3, 4 oct. (5 jours)

### La propriété intellectuelle en Europe

14 septembre (1 jour)

### Les neurotransmetteurs: du récepteur à la fonction

26, 27 et 28 septembre (3 jours)

### Mauvais traitements envers les enfants et les adolescents : se former pour mieux prévenir

21, 22, 25, 26, 27 septembre (5 jours)

### Le passage aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique

20, 27 septembre, 4, 11, 18 et 25 octobre  
(6 jours)

### Géométrie non euclidienne : La décou- verte d'une interprétation de la géo- métrie non euclidienne par Eugenio Beltrami

27 sept. et 2 octobre (2 demi-journées)

### Plan Marketing: Stratégies de mise en marché

3, 10, 17, 31 octobre (4 jours)  
26 octobre, 2, 9 et 23 novembre - 2ème  
session

### Conduire une équipe partenaire

5, 6 octobre et 3 novembre (3 jours)

### Rédacteur Web

9, 11 et 25 octobre (3 jours)

Rens.: Service de formation continue  
UNIL, Château de Dorigny 1015 Lausanne  
tél. 692 22 90 - Fax 692 22 95.  
Internet: <http://www.unil.ch/sfc/>  
e-mail: [Secretariat@sfc.unil.ch](mailto:Secretariat@sfc.unil.ch)

## «Biopuce» lausannoise novatrice primée

**Collaborateur scientifique du professeur Nicolas Mermod au Laboratoire de biotechnologie moléculaire de l'UNIL, M. Igor Fisch a reçu le 21 juin 2000 l'un des quatre Prix de la Fondation W. A. de Vigier, aide aux jeunes entrepreneurs suisses.**



Biologiste formé dans les universités de Genève, Lyon et au Medical Research Council (MRC) de Cambridge en Angleterre, Igor Fisch a mis au point un procédé de diagnostic biotechnologique fondé sur les nouvelles technologies de la miniaturisation (la biopuce). Cette invention permettra de raccourcir et simplifier les examens médicaux nécessaires au diagnostic précoce de certaines maladies comme ceux liés au diabète ou aux affections cardiaques. Le sang - ou un autre liquide corporel - du patient est placé sur

une biopuce préalablement activée par des substances spécifiques qui reconnaissent les marqueurs des maladies envisagées; un système informatique va ensuite intégrer les résultats de la biopuce. Cette nouvelle technologie permettra au médecin de poser un diagnostic dans des délais très brefs ce qui parfois peut s'avérer crucial. Grâce à la miniaturisation de cette technologie, toute une gamme de marqueurs seront analysés simultanément, permettant au médecin de cerner de manière plus précise l'état du patient. La «biopuce diagnostique» nécessaire à cet examen multiple devrait coûter quelque fr. 100.- Cette idée biotechnologique novatrice a convaincu le jury du Prix de la Fondation W. A. de Vigier. En effet, elle figure parmi les 4 projets primés sur la centaine qui lui ont été soumis. Chacun des lauréats du prix W. A. de

Vigier a reçu la somme de Sfr. 100'000.-.

Epaulé par ses deux associés les Dr Marion Huber et Michael Bavand, spécialistes de la finance et de la gestion, Igor Fisch va créer la société SELEcis SA, pour



développer et commercialiser son invention. Ensemble, ils l'ont dotée d'un comité de gestion composé d'avocats, d'économistes

et de scientifiques. On n'est jamais trop prudents!

Cette petite équipe - qui devrait bientôt s'étoffer de 6 nouveaux collaborateurs - vise dans un délai de trois ans à passer du stade d'entreprise biotechnologique à celui de société de production. Autre objectif: dans les cinq ans, son chiffre d'affaires annuel devrait flirter avec la barre des 10 millions. Si cet exemple vous inspire, vous avez encore le temps de peaufiner votre projet de création d'entreprise: le délai de soumission de projets à la Fondation W.A. de Vigier est fixé au 10 octobre 2000; leur URL: [www.devigier.ch/francais.html](http://www.devigier.ch/francais.html)

**Axel Broquet**

Lab. of Molecular Biotechnology (LMB)  
DC-IGC CH B1 344, UNIL, EPFL, 1015  
Lausanne, tél. 693 76 13, 693 36 87  
(Lab.) Fax. 693 61 40,  
[Igor.Fisch@iba.unil.ch](mailto:Igor.Fisch@iba.unil.ch),  
[www-iba.unil.ch/iba/iba.html](http://www-iba.unil.ch/iba/iba.html)

Affranchi à forfait  
1015 Lausanne



# Uniscopes

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75, [uniscopes@unil.ch](mailto:uniscopes@unil.ch), rédaction et mise en page: Axel Broquet (ab), réd. resp.: Michael Fiaux (mf), Sophie Vaseaux (sv), Mémento: Florence Klänggärdler-Publicité: Olivier Lador, tél. 024 454 43 35 fax 024 454 27 15, Flashage NCP SA, Imprimerie Morelon, Romanel/Lausanne, tirage: 3500 ex.

N° 398 • 1<sup>er</sup> - 31 juillet 2000

L'hébergement de l'Université de Lausanne

## HEP, craintes et retenues

**Le 13 juin une pétition intitulée «Non à une Haute Ecole de Privilégiés» a été remise à Francine Jeanprêtre. Porteuse de revendications, cette pétition est le reflet des préoccupations qui agitent, entre autres, la FAE.**



Le 8 mars dernier le Grand Conseil a voté une loi établissant la Haute Ecole Pédagogique (HEP), institution qui regroupera la formation de tous les enseignants du Canton de Vaud. Avant qu'elle n'ouvre ses portes, il reste cependant à établir un règlement d'application concernant les exigences à l'admission et la rémunération des étudiants pendant les stages.

### Aujourd'hui et demain

Actuellement, les filières diffèrent selon que l'on se destine à l'enseignement en école primaire ou secondaire. Les premiers suivent

les cours dispensés par l'Ecole Normale, formation généraliste entre toutes. Les autres, après avoir obtenu un titre universitaire, doivent trouver une place de stage pour effectuer le Séminaire Pédagogique qui dure une année. Avec la HEP, la formation sera allongée par rapport à la situation actuelle. Taxes et droits d'inscription seront introduits pour les licenciés universitaires tandis que, par rapport aux frais actuels des étudiants à l'Ecole Normale, ils doubleront.

### Aspects problématiques

Les revendications présentées dans la pétition portent sur plusieurs points. Lors de discussions, une rémunération comprise entre 400 et 1850 francs par mois a été articulée pour les stages de un à deux semestres effectués en fin de formation. La pétition demande sur ce point un salaire mensuel de 2500

francs, les stagiaires effectuant un travail des plus concrets. D'un autre côté, face à une durée des études plus longue, le budget cantonal des bourses devrait être adapté.

### Conséquences de la HEP sur l'Université

Un certain nombre de cours dispensés à l'Université seront ouverts aux futurs enseignants.

Il est en effet prévu dans le cursus de certains d'entre eux qu'ils effectuent dans le cadre universitaire

Renseignements:  
Gilles Pierrhumbert  
FAE  
tél. 692.25.91

une partie de ce qui équivaldrait à une demi-licence.

Sur ce plan, la FAE demande que le financement de ces étudiants soit assuré par la Haute Ecole Pédagogique et que les taux d'encadrement des universitaires n'en pâtissent pas. Un sujet qui reste donc à suivre de près. (mf)

Retour à:  
Uniscopes, BRA, 1015 Lausanne