

# Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 405 • 15 – 21 novembre 2000

7% de femmes dans le corps professoral des universités suisses, ce n'est pas assez. C'est en tout cas ce qu'a décidé la Confédération en mettant sur pied le programme «Egalité des chances» (voir article en page 3). Les Universités recevront notamment des primes pour l'engagement de femmes pro-

## Où sont les femmes... ?

Sophie Vassaux

fesseuses. Que les sceptiques se rassurent, il ne s'agit pas d'une politique de quotas, aucune université ne sera contrainte d'engager des professeurs au féminin... elle y seront incitées, nuance!

Le programme entend aussi prendre le problème à la racine en encourageant l'augmentation de places dans les crèches et les garderies. Car pour beaucoup de femmes le problème est bien de pouvoir gérer vie professionnelle et obligations familiales.

Une troisième mesure s'ajoute aux deux premières: le développement d'actions de mentoring, sorte de relation «marraine» - «filleule» afin d'encourager les femmes à faire un doctorat et se lancer dans une carrière académique.

Les chiffres lausannois sont un peu en dessus de la moyenne des universités suisses, c'est vrai... mais lorsque l'on sait qu'à l'UNIL 9% des professeurs sont des femmes alors que le nombre d'étudiantes est maintenant légèrement supérieur à celui des étudiants, c'est tout de même peu! Il est grand temps d'y remédier!



Photomontage d'une voile volante (mf)

## Mais qu'en est-il d'E.T.?!

*Comment la vie est-elle apparue? Comment s'est-elle propagée? Des questions auxquelles les sciences modernes apportent des éléments de réponses.*

Le cycle de conférences de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, organisé avec l'aide financière de l'Académie suisse des sciences naturelles, a pour titre: origine et distribution de la vie dans l'Univers. Quatre conférenciers de renom viendront à cette occasion présenter le résultat de leurs recherches (voir p.5).

### Une question à développer

Pour Claude-Alain Roten, chercheur à l'Institut de génétique et de biologie microbienne et organisateur de ce cycle de conférences, les interrogations sur l'origine de la vie et sa diffusion sont des

champs d'investigation à explorer. Grâce aux nouvelles possibilités de recherche apportées par l'exploration spatiale et le développement des sciences, ces questions peuvent devenir des projets de recherche pour les étudiants.

### Quatre thèmes abordés

La première des conférences aura lieu le 14 novembre. Intitulée: *la Terre, matrice de vie*, elle sera conduite par le professeur Auguste Commeyras de l'Université de Montpellier 2.

Le point de vue du chimiste sur la naissance de la vie sera détaillé au cours de cette conférence. Bien entendu, il n'est pas question de parler de formes de vie évoluées comme l'homme, mais de la vie dans sa plus simple expression: celle des acides aminés (constituants fondamentaux des protéi-

nes). Selon le point de vue de certains astronomes, des émissions de lumière polarisée autour des étoiles auraient aidé les mutations et transformations nécessaires à l'apparition d'une vie organique dans la "soupe primitive".

La deuxième conférence sera présentée par le professeur Willy Benz, de l'Institut de physique de l'Université de Berne. Pour la première fois ce scientifique aura l'occasion de présenter ses recherches à Lausanne. Il traitera le 16 novembre de *la formation du système solaire*. Cet astrophysicien a, lors de son post-doctorat aux USA, contribué au modèle admis actuellement de la formation de la Lune. Notre Terre et son satellite se seraient formés suite à une collision entre deux planètes. Cette hypothèse a été rendue possible suite à l'exploration de notre satellite dans les années septante, et →

## Un scénario possible d'émergence de civilisation galactique selon le paradoxe de Fermi

### -10 milliards

Formation de la Galaxie.

### -9 milliards

La vie apparaît sur certaines planètes favorables. Sur Terre, on a retrouvé des traces de la présence de micro-organismes dans des roches vieilles de 3,8 milliards, soit très peu de temps après le refroidissement de la planète. La vie apparaît donc très vite et très facilement après la formation de la planète dans des conditions favorables.

### -5 milliards

La première civilisation avancée apparaît entre 3 et 5 milliards d'années après. Sur la Terre, il a fallu près de 4,6 milliards d'années pour que la première civilisation technologique apparait. En prenant une moyenne de 4 milliards d'an-

nées, on aboutit à l'existence d'une civilisation comparable à la nôtre ou même supérieure il y a 5 milliards d'années.

### -4,9 milliards

La Galaxie est colonisée en quelques centaines de millions d'années dans le pire des cas. Etablissement d'une «encyclopédie galactique». L'information devient la nourriture essentielle de toutes les civilisations. Mise en place d'un Internet galactique.

### -4,6 milliards

Naissance de notre Soleil et de son cortège de planètes.

### -3,5 milliards

Il est possible que la Terre ait été visitée dans ses premiers milliards d'années d'existence et que la vie y ait été détectée.

Source: [www.w3perl.com/astro/seti/index.html](http://www.w3perl.com/astro/seti/index.html)

—> a la faveur de la majeure partie des planétologues. Actuellement, le professeur Benz se spécialise dans les processus inhérents à la formation des planètes.

Les troisième et quatrième conférences font référence à ce qui est communément appelé *paradoxe de Fermi*.

### Où est-ce qu'ils sont, ou le "paradoxe de Fermi"

Enrico Fermi était un physicien italien qui a participé au projet *Manhattan*, l'élaboration de la première bombe atomique. Lors d'un repas, il aurait énoncé ce qui allait être connu comme «le paradoxe de Fermi» (lire ci-contre).

Pierre Lagrange, sociologue des sciences à Paris, est l'auteur de plusieurs monographies sur le sujet de la détection des civilisations extraterrestres. Sa conférence est intitulée *différences culturelles et détection des civilisations extraterrestres: une solution au paradoxe de Fermi*. Le sujet recoupe celui de la quatrième conférence, donnée par le docteur Nicolas Prantzos de

l'Institut d'astrophysique de Paris. *Sommes-nous seuls? Le paradoxe de Fermi et les voyages interstellaires* présentera le thème développé dans le dernier livre de l'astrophysicien. Si les voyages interstellaires n'existent pas encore, ce n'est pas qu'ils sont totalement impossibles. Des solutions théoriques existent déjà, entre autre par l'utilisation de voiles solaires (voir illustration de la page 1).

### Deux questions clés

Selon Pierre Lagrange, l'histoire des sciences et de l'ethnologie nous invitent à penser que nous ne saurions détecter des civilisations extraterrestres en raison des différences culturelles. En poursuivant cette réflexion, Nicolas Prantzos pose une autre question: «l'absence de traces dans notre système signifie-t-il que nous sommes la civilisation technologique la plus avancée de la Galaxie?»

Des questions fort pertinentes auxquelles le futur apportera peut-être des réponses...

**Michael Fiaux**

# Vers une université plus féminine

*Difficile de faire une carrière universitaire lorsque l'on est une femme. En Suisse elles ne représentent que 7% du corps professoral. La Confédération propose une série de mesures pour doubler ce chiffre d'ici à 2006.*

Plus on monte dans la hiérarchie universitaire, moins on trouve de représentantes du sexe féminin. Si le nombre d'étudiantes est légèrement supérieur au nombre d'étudiants, les femmes ne représentent que 19% de l'effectif du corps intermédiaire et 7% du corps professoral pour l'ensemble des universités helvétiques. Quant à l'UNIL elles sont 9% (équivalents plein temps) à être professeurs ordinaires, extraordinaires et associées et 38% à être assistantes (première assistante, assistante diplômée et assistante médecin).

## Programme fédéral

Afin d'améliorer la situation de celles qui souhaitent entreprendre ou continuer une carrière académique, la Confédération a mis sur pied un programme pour la promotion de l'égalité des chances entre les femmes et les hommes dans le domaine universitaire. Pour le financer, elle met à disposition des universités une enveloppe de 16 millions de francs répartie sur quatre ans. Le but:

doubler le nombre de femmes professeuses d'ici à 6 ans.

Le programme se base à la fois sur un système incitatif, afin d'encourager les universités à engager des femmes, mais aussi sur des mesures visant à créer de meilleu-

- des actions de mentoring, en d'autres termes, des structures destinées à soutenir et mettre en réseau les diplômantes et les doctorantes (un service conseil pour les femmes, des possibilités de formation). Mais également

de collègues masculins. Elle s'occupera également de coordonner des actions de mentoring, de fournir aide et conseils à celles qui le désirent et servira d'intermédiaire entre les facultés et le rectorat. Cette personne entrera vraisemblablement en fonction au début de l'année prochaine.

Deuxième projet: l'augmentation du nombre de places de garderie. Dès le début de l'année prochaine, la capacité d'accueil des garderies UNIL-EPFL s'accroîtra de plus de 20 places, une augmentation de quelque 50% par rapport à la situation actuelle.

## L'UNIL a du retard

Pour Käthi Geering, professeur à l'Institut de pharmacologie et toxicologie et déléguée de l'UNIL au comité de pilotage du programme *Egalité des chances*, «L'UNIL a beaucoup de retard par rapport aux grandes universités de Suisse qui possèdent déjà toutes un bureau de l'égalité, certaines depuis plusieurs années déjà. Ce programme est un excellent stimulant, qui, au-delà des contributions financières, permet surtout d'engager le dialogue.»

Si l'UNIL a présenté un projet dans le cadre des mesures d'encadrement, qui par ailleurs a été retenu, elle n'en a proposé aucun dans le cadre du mentoring. «Le man-

Pour plus d'infos:  
[www.shk.ch](http://www.shk.ch)

que de structure, l'inexistence d'un bureau de l'égalité, et les délais très courts, ne nous ont pas permis de répondre au premier appel d'offre», précise Käthi Geering, mais l'UNIL s'associera à un grand projet romand et présentera peut-être un projet, pour le second appel aux propositions à la fin du mois de novembre.

Les subventions fédérales ne dureront cependant pas éternellement, il faudra que l'université trouve le financement nécessaire pour que ces nouvelles structures puissent persister, au-delà de 2004.

Sophie Vassaux



res conditions cadres afin d'encourager celles qui le désirent à entreprendre une carrière académique. Le programme s'articule autour de trois modules:

- la distribution de primes aux universités qui engagent des femmes professeuses;

- des possibilités de décharge pour les professeuses qui «coacheront» diplômantes et doctorantes;

- des structures d'encadrement pour les enfants, comme des garderies et des crèches.

Pour les deux dernières mesures, les Universités recevront des montants fixes, des contributions variables, et un soutien à des projets innovants (pour lesquels les universités doivent assurer la moitié du coût global).

## Manque de structures

L'Université de Lausanne peut donc bénéficier d'importantes contributions financières. «Deux projets sont déjà lancés», annonce Jacques Diezi, vice-recteur à l'UNIL. Il s'agit d'abord de la création d'un bureau de l'égalité, avec la nomination imminente d'une déléguée à l'égalité des chances. Engagée à 80% la personne titulaire de ce poste veillera à ce que, à compétences égales, les dossiers des candidates ne soient pas prétérités par rapport à ceux

## Quels moyens pour l'UNIL?

Dans le cadre du programme «Egalité des chances», l'Université de Lausanne a reçu cette année:

Un peu plus de 230000.- francs de primes pour la nomination de cinq femmes professeures. Cet argent l'Université peut le dépenser à sa guise. Les autres Universités ont déjà annoncé qu'elles utiliseraient ces sommes pour promouvoir les

carrières féminines. Pour les mesures de mentoring, l'UNIL a reçu 20000.- francs de subvention de base et 44400.- de contribution variable (selon le nombre de doctorantes et diplômantes). Ces 64400.- doivent être dépensés pour des «causes féminines» avant la fin de l'année! Cette somme servira notamment à créer un bureau de l'égalité.

En ce qui concerne les mesures en faveur des garderies, l'UNIL bénéficie de 30000.- francs de montant fixe et 77000.- francs de contribution variable (selon le nombre de doctorantes et de diplômantes). Elle devrait également, recevoir, pour l'agrandissement de la garderie, une contribution au titre de soutien à des projets innovants. (sv)

## mercredi 15 novembre

**10h30 Médecine/Centre de neurosciences psychiatriques, Cery**

**Inauguration du Centre de neurosciences psychiatriques**, manifestation. Hôpital de Cery, 1<sup>er</sup> étage, au-dessus de la réception.  
*Rens.: tél. 643 68 83.*

**11h15 Sciences/Institut d'écologie - BPV**

**The Twisted DWARF's: interaction between immunophilins and arabidopsis ABC transporters**, séminaire, Dr Markus Geisler, Institut de botanique, Uni Neuchâtel. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.  
*Rens.: tél. 692 42 22 fax 692 41 95.*

**12h15 UNIL/UNIGE**

**Mots pour maux. Expression des émotions à l'adolescence et différences de genre**, les entretiens du mercredi, Janique Sangsue, psychologue, Uni Genève. Genève, Uni Mail, 40 bvd du Pont-d'Arve, salle R 030.  
*Rens.: tél. 022/705 89 57  
Etudes-genre@unige.ch*

**17h00 Sciences/Section de chimie ICMA**

**Metal complexes of oligopyrrole systems: basis for the coordination chemistry of chlorophyll and hemin**, 3<sup>e</sup> cycle, Prof. Johann W. Buchler, Technische Uni Darmstadt, Allemagne. BCH, 2218.

## Du 15 au 18 novembre

**13h15 Lettres/3<sup>e</sup> cycle romand Uni Fribourg, Genève et Lausanne. Micrologus. Nature, Sciences and Medieval Societies**

**Le cœur, de l'Antiquité au XVIII<sup>e</sup> siècle. Physiologie, mystique, images**, colloque international. BEP, 1014-1015.  
**Voir article en page 8.**  
*Rens.: tél. 692 29 34/39 fax 692 29 35  
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch*

**Mercredi 15 novembre**

**14h30 Introduction**, Agostino Paravicini Bagliani, UNIL.

**Le rôle du cœur dans la stabilisation de l'espèce humaine chez Aristote**, Ada Neschke, UNIL.

**Du cœur à la miséricorde. Un parcours antique entre anatomie et philologie** Philippe Mudry, UNIL.

**16h30 Cœur organe - cœur métaphore (Antiquité-XVII<sup>e</sup> siècle)**, Jackie Pigeaud, Uni Nantes, France.

**Le coeur, soleil du corps: une redécouverte symbolique du XII<sup>e</sup> siècle**, Thomas Ricklin, Uni Fribourg.

**Jeudi 16 novembre**

**9h30 Cuore e cervello: storia di una diarchia tra Medioevo e Età moderna**, Giorgio Stabile, Uni La Sapienza, Rome. Italie.

**Cœur ou cerveau? Les hésitations médiéva-**

**les sur l'origine de la sensation**, Danielle Jacquart, Ecole Pratique des Hautes Etudes, IV<sup>e</sup> section, Paris, France.

**11h15 Ethos e pathos: cuore, carattere e passione tra scienza e arte in Leonardo nel XV<sup>o</sup> e XVI<sup>o</sup> secolo**, Domenico Laurenza, Rome, Italie.

**14h45 Il cuore dell'alchimia**, Michela Pereira, Uni Siene, Italie.

**Cœur personnifié, réifié, hypostasié**, Armand Strubel, Uni Paris X, Nanterre.

**16h30 L'invention de la pathologie cardiaque au XVIII<sup>e</sup> siècle**, Eric Hamraoui, Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques, Paris I, France.

**Cœur et pouls dans la médecine chinoise du III<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> siècle**, Eric Marié, EHES, Paris et Uni de médecine traditionnelle chinoise du Jiangxi, Nanchang, République de Chine.

**Vendredi 17 novembre**

**9h30 Le cœur du Prince: entre culte et désintérêt. Tombeaux et funérailles de cœur dans le royaume de France à la fin du Moyen Age**, Murielle Gaude-Ferragu, Paris. France.

**Héraldique du cœur (XII<sup>e</sup>-XVI<sup>e</sup> siècle)**, Michel Pastoureau, EHES, Paris, France et dhc, UNIL.

**11h15 Les origines de l'iconographie du cœur**, Jean Wirth, Uni Genève et Andreas Bräm, UNIL.

**The heart, the eyes and medieval envy**, Matthew Shoaf, Uni Chicago, USA.

**14h45 Morte dello spirito e liberazione del cuore in Margherita Porete**, Elisa Chiti, Uni Siene, Italie.

**Peccatum cordis**, Silvana Vecchio, Uni Ferrare, Italie.

**16h30 The displaced heart in medieval english literature**, Margaret Bridges, Uni Berne.

**L'imagerie des travaux ménagers dans «The Doctrine of the Heart»: spiritualité affective et subjectivité**, Denis Renevey, UNIL et Uni Fribourg.

**Samedi 18 novembre**

**9h30 Le cœur dans la symbolique courtoise**, Anita Guerreau-Jalabert, CNRS, Paris.

**«Chantars ne pot gaire valer si d'ins dal cor no mou le chans» Au cœur du grand chant courtois**, Christopher Lucken, Uni Genève.

**11h30 Le mythe du cœur mangé dans les littératures romanes médiévales**, Luciano Rossi, Uni Zürich.

**Le cœur chez Dante: «parte dell'anima et del corpo» (Conv., II, vi, 2)**, Sonia Gentili, Collège de France, Paris. France.

## jeudi 16 novembre

**10h15 Sciences**

**Mini-cours d'introduction aux catégories triangulées**, Prof. Markus Linckelmann, Uni Paris VII. BCH, 5112. Suite les jeudis 23, 30 novembre et 7 décembre 2000.

*Rens.: tél. 692 35 39 fax 692 35 55  
Jacques.Thevenaz@ima.unil.ch*

**10h15 Théologie/Institut romand des sciences bibliques**

**Belial in the dead sea scrolls**, conférence, Corrado Martone, Uni Turin. BSH2, 5029.

*Rens.: tél. 692 27 33 fax 692 27 35  
Jean-Daniel.Kaestli@irsb.unil.ch*

**12h15 Médecine/UMSA**

**Approches psycho-corporelles à l'adolescence**, colloque, I. Celestin, psychologue, Paris. CHUV, avenue de Beaumont 48.  
*Rens.: tél. 314 37 60 fax 314 37 69.*

**12h15 CHUV**

**Differential regulation of T cells and myeloid cells by O-glycans**, conférence, Prof. Hermann Ziltener, The Biomedical Research Center, Uni of British Columbia, Vancouver, Canada. CHUV, auditoire Yersin.

*Rens.: tél. 314 42 27 fax 314 07 91  
Tibor.Kovacsovics@chuv.hospvd.ch*

**13h15 SSP**

**Entre sociétés utopiques et dérives totalitaires. Histoire et projets politiques dans la science-fiction: une approche inter-média-tique**. BSH2, 3088.

*Rens.: tél. 692 31 69 fax 692 31 65  
Giovanni.Haver@iri.unil.ch*

**13h15 Les modèles urbains: réflexions théoriques ou utopies, quelle réalité?** Jacques Macquat, CEAT, EPFL.

Les règles et les modèles ont été, et sont aujourd'hui encore, une réponse possible aux déséquilibres et à la démesure des phénomènes urbains. Les règles procèdent de l'action pratique et les modèles de la réflexion théorique.

**14h00 Science-fiction, cosmologie et l'existence de Dieu: notes sur une fonction rhétorique du genre**, Dr Vinzenz Hediger, Seminar für Filmwissenschaft, Uni Zürich.

Son intérêt pour la science-fiction porte sur un aspect rhétorique ou de légitimation du genre. Il part de l'observation qu'il y a un lien assez surprenant entre la cosmologie des «founding fathers» des Etats-Unis, représentés notamment par le philosophe Thomas Paine, et la science-fiction optimiste du genre «Star Trek» et «Star Wars» telle qu'elle surgit dans les années soixante-dix.

Publicité



**15h15 Regardez-nous sauver le monde! Représentations sociales dans le film catastrophe hollywoodien.** Laurent Guido, UNIL.

Depuis une vingtaine d'années, l'industrie hollywoodienne du cinéma occupe à nouveau une position dominante sur le marché mondial du divertissement. Constituant sans aucun doute le produit culturel le plus diffusé sur le plan international, le film hollywoodien de type blockbuster (production calibrée à gros budget, centrée sur les effets spéciaux) puise fréquemment son inspiration dans les genres science-fictionnel et catastrophe.

**14h15 Médecine/SUPEA**

**Schizophrénie, autisme et identification projective**, conférence CEPUSPP, Amaro de Villanova, Clinique de la Borde, Lausanne. Hôpital de Cery. Rens.: tél. 314 19 60.

**17h00 Sciences/Section de chimie ICMA**

**Metal complexes of oligopyrrole systems: basis for the coordination chemistry of chlorophyll and hemin**, 3<sup>e</sup> cycle, Prof. Johann W. Buchler, Technische Uni Darmstadt, Allemagne. BCH, 2218.

**18h30 SVSN**

**Origine et distribution de la vie dans l'Univers. La formation du système solaire**, conférence publique, Prof. Willy Benz, Institut de physique, Uni Berne. Palais de Rumine, Musée de zoologie, auditoire 19, niveau 5, aile sud, entrée libre. Voir article en page 1 et 2.

**19h30 Amitiés Gréco-Suisses**

**La cité antique de Philippes: une enclave mondaire en Grèce?** conférence, Cédric Brélaz, Gymnase Auguste Piccard, chemin Bellerive 16.

## vendredi 17 novembre

**10h00 Sciences/Section de chimie / ICMA**

**Metal complexes of oligopyrrole systems: basis for the coordination chemistry of chlorophyll and hemin**, 3<sup>e</sup> cycle, Prof. Johann W. Buchler, Technische Uni Darmstadt, Allemagne. BCH, 2218.

**11h15 Sciences**

**Combinatoire: des ensembles aux G-ensembles**, conférence, Prof. Serge Bouc, Uni Paris VII. BCH, 5112. Rens.: tél. 692 35 39 fax 692 35 55 Jacques.Thevenaz@ima.unil.ch

**14h15 Centre lausannois de physique théorique**

**Une approximation de Born-Oppenheimer exponentiellement précise**, séminaire, Prof. Alain Joye, Institut Fourier, Uni Grenoble, France. BSP, 727. Rens.: tél. 692 37 50 fax 692 37 65 Mikhail.Chapochnikov@ipt.unil.ch

**14h30 Médecine/IGBM**

**Bacterial genomes and the analysis of the bacillus cereus group**, séminaire, Prof. Anne-Brit

Kolsto, Biotechnology Centre, Oslo and Institute of pharmacology, Uni Oslo, Norvège. PMU, César-Roux 19, IGBM, salle de cours, 3<sup>e</sup> étage.

Rens.: tél. 320 60 75 fax 320 60 78 Dimitri.Karamata@igbm.unil.ch

**15h30 IRA-Lausanne**

**PACS: concepts et tendances**, séminaire, David Bandon, Ph.D, Division d'informatique médicale, Dpt de radiologie, Hôpital Cantonal de Genève. Lausanne, IRA.

Nous proposons d'expliquer les concepts des systèmes PACS d'archivage et de communication des images médicales et de mettre en évidence les tendances et les enjeux actuels.

Rens.: tél. 623 34 34 fax 623 34 35 Nicole.Tille@inst.hospvd.ch

**16h15 HEC/DEEP**

**Organizational structure, information flows and attitude change**, conférence, Prof. João Amaro De Matos, Uni Nova de Lisboa, Portugal. BFSH1, 307.

Rens.: tél. 692 33 64 fax 692 33 65 deepdoc@hec.unil.ch

## lundi 20 novembre

**12h00 Sciences**

**Functional transcriptome analysis in pathogen-attacked cereals**, séminaire, Dr Patrick Schweizer, Institut für Pflanzengenetik, Allemagne. BEP, auditoire C.

Rens.: EdwardElliston.Farmer@ie-bpv.unil.ch

**12h15 Sciences**

**Bird migration: its energetics and physiology**, séminaire, Dr Lukas Jenni, Institute Sempach, Swiss Ornithological. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.

Rens.: tél. 692 41 61 fax 692 41 65 Peter.Vogel@ie-zea.unil.ch

**14h15 Sciences**

**Shigella flexneri-induced apoptosis and legionella pneumophila-triggered endocytosis: two opposite strategies to survive within a macrophage**, séminaire, Dr Hubert Hilbi, Columbia Uni, New York, USA. Bâtiment de biologie, 2205.

Rens.: tél. 692 56 31 fax 692 56 35 Dieter.Haas@lbn.unil.ch

**17h30 Médecine/Service de chirurgie**

**Fusion d'images**, colloque de recherche, Dr V. Bettschart, Service de chirurgie. CHUV, BH 325, niveau 15-Sud.

Rens.: tél. 314 24 03 fax 314 23 76 Francois.Mosimann@chuv.hospvd.ch

**18h30 Médecine**

**De l'otite à la surdité chez l'enfant; de la fièvre à la méningite. Quand faut-il appeler le pédiatre ?** conférence publique, Dr Jacques Cherpillod, médecin adjoint CHUV et Hôpital de l'Enfance, Bernard Laubscher, médecin associé, Dpt médico-chirurgical de pédiatrie. CHUV, auditoire César-Roux.

Rens.: tél. 314 18 16 fax 314 18 18.

## mardi 21 novembre

**12h15 Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie**

**Relationships between free fatty acids, autonomic nervous system and insulin secretion**, séminaire, Dr Christophe Magnan, CNRS, Uni Paris 7, France. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1<sup>er</sup> étage, entrée C3.

Rens.: tél. 692 53 93 fax 692 53 55 Remy.Burcelin@ipharm.unil.ch

**12h15 Médecine/Institut de biologie cellulaire et de morphologie**

**Targeting olfaction**, séminaire, Prof. Peter Mombaerts, Rockefeller Uni, New York. Bugnon 9, Institut de biologie cellulaire et de morphologie, petit auditoire de l'Ecole de médecine.

Rens.: tél. 692 51 97 fax 692 51 05 Ron.Stoop@ibcm.unil.ch

**17h15 Lettres/Institut d'études médiévales**

**L'iconographie du fou au Moyen Age**, mémoire, Line Lanthemann, Section d'histoire, BFSH2, 5081.

Rens.: tél. 692 29 34 fax 692 29 35 Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

**17h30 Droit**

**«Le secret bancaire» Sa portée dans le temps, dans l'espace et dans les groupes de société**, soutenance de thèse, Aurélie Joyce Rappo, Faculté de droit. BFSH1, 125. Rens.: tél. 692 27 50.

**18h30 SVSN**

**Origine et distribution de la vie dans l'Univers. Différences culturelles et détection des civilisations extraterrestres: une solution au paradoxe de Fermi**, conférence publique, Pierre Lagrange, sociologue des sciences, auteur de plusieurs monographies sur le sujet, Paris. Palais de Rumine, Musée de zoologie, auditoire 19, niveau 5, aile sud, entrée libre. Voir article en page 1 et 2.

**No 406**

du 22 au 28 novembre  
délai: vendredi 10 novembre  
sur le site: vendredi 17 novembre

**No 407**

du 29 novembre au 5 décembre  
délai: vendredi 17 novembre  
sur le site: vendredi 24 novembre

**No 408**

du 6 au 12 décembre  
délai: vendredi 24 novembre  
sur le site: vendredi 1<sup>er</sup> décembre

**No 409**

du 13 décembre au 9 janvier  
délai: vendredi 1<sup>er</sup> décembre  
sur le site: vendredi 8 décembre

[www.unil.ch/spullmemento.html](http://www.unil.ch/spullmemento.html)

## Services

### à louer

Grande chambre dans 4 pièces à partager avec 2 autres étudiants, à Ecu-blens, 5 min. à pied de l'UNIL, proche commerces et TSOL, tél. 691 79 02 midi et soir (18-20h).

### recherche d'appart

Cherche studio ou 1 pièce, meublé,

du 1er janvier à juillet 2001, Lausanne et environs immédiats (accès aisé à l'UNIL). Loyer maximum 500.- c.c. tél. 024 463 37 10 ou anne.bielman @iaha.unil.ch.

### vacances

A louer à St-Luc, Val d'Anniviers, joli appart. de 2 1/2 pièces (2-3 pers.)

tout confort, proximité des pistes de ski, garage à disposition, prix raisonnable; libre notamment période Noël-Nouvel-An et février, tél. Mme N. Julien (027) 455 28 67 (le soir).

### divers

Cherche partenaire de danse pour danses de salon, latines, disco-fox, etc,

niveau débutant à avancé, âge entre 16 et 24 ans, tél. 076 559 21 25

### emploi

La Radio suisse romande cherche assistantE recherchiste au Journal d'information 18-19h (Lausanne), plein temps, minimum 6 semaines, bonnes connaissances des institutions publiques et pri-

vées suisses, excellente culture générale et bonnes notions d'allemand. Sont offerts: formation adéquate au sein d'une rédaction importante avec encadrement professionnel exigeant. Tél. Michèle Jaccard, RSR, av. du Temple 40, 1010 Lausanne, 021 318 11 11.

## Ateliers «EMPLOI» du Service d'orientation et conseil (SOC)

### Une session riche en nouveautés

- L'atelier «**Bilan de compétences**» s'enrichit d'exercices et de jeux pratiqués dans les Centres d'évaluation ou «Assessment Centre»: jeux de rôle, jeu de la corbeille, simulations diverses.
- Un nouvel atelier «**Démasquer les offres d'emploi**» permettra de découvrir les messages cachés dans les annonces et d'y répondre à partir de ses expériences universitaires et personnelles.
- L'atelier «**Dossier de candidature**» traitera du CV et de la lettre de motivation tout en abordant l'utilisation de l'Internet pour la recherche d'emploi. Il permettra aussi de se familiariser avec les ressources disponibles au Service d'orientation.
- Enfin, l'atelier «**Entretien d'embauche**» offrira la possibilité de poser des questions à un recruteur en plus des traditionnelles simulations d'entretien.

### CERNER SES ATOUTS :

Bilan de compétence  
28 et 29 novembre, 9h15 – 17h  
**PARLER DES SES ATOUTS**  
Démasquer les offres d'emploi  
30 novembre, 13h – 17h.

### Dossier de candidature

4 ou 11 décembre, 9h15 – 17h.

### Entretien d'embauche

5 ou 6 décembre, 9h15-17h.

### Délai d'inscription: 20 novembre

Ces ateliers sont ouverts aux étudiants-es, assistants-es et gradué-es de l'UNIL. Ils sont gratuits.

Renseignements et inscriptions:  
Orientation et conseil, BRA, rez., tél. 692 21 30.

## Bourses

### Bourse Félix Bonjour 2001 (SAV)

Bourse de 15'000.- pour citoyenNEs suisses diplômés, gradués et membres du corps enseignant de l'UNIL, pour compléter des connaissances scientifiques en Suisse ou à l'étranger. Formulaire sur Internet [www.s-a-v.org](http://www.s-a-v.org) et au secrétariat de la SAV, tél. 021 312 83 31. Candidatures à adresser avant le 31 janvier 2001 à Société académique vaudoise, CP 3927, 1002 Lausanne.

### Pays-Bas - année acad. 2001/2002

Le Huygens Programme offre des bourses à une cinquantaine de pays, dont la Suisse, pour des études postgrades ou postdoctorales et de la recherche. Pour postgradués, chercheurs, de nationalité suisse et âgés de moins de 35 ans. Rens. [www.nuffic.nl/programma/internationalisering/huygens-en.html](http://www.nuffic.nl/programma/internationalisering/huygens-en.html) Délai de candidature: 10 janvier 2001.

### Colombie - année 2001

Bourses à la Suisse pour des périodes de 4 semestres au maximum, pour études de spécialisation, de Master ou de doctorat. Rens.: [www.icetex.com/extran.htm](http://www.icetex.com/extran.htm) Délai de candidature: 24 novembre 2000 Rens. et candidature: Office Central Universitaire Suisse, Sennweg 2, 3012 Berne, e-mail [vkupper@szfh.unibe.ch](mailto:vkupper@szfh.unibe.ch)

## Vernissage au BFSH2

Exposition au Salon de coiffure des Galeries marchandes du BFSH2 **le vendredi 17 novembre, de 17 à 20h.** 16 tableaux de Florence Pugliese y seront exposés. Tél. 692 26 94.



### Festival Science et Cité, 5-11 mai 2001

La participation lausannoise à cette manifestation nationale sera placée sous le thème «Traversées, à la rencontre des sciences». Un appel à idées et à participation a été lancé au sein de l'Université et de l'EPFL.

A vous d'imaginer, de proposer et de participer!

[www.unil.ch/science-et-cite](http://www.unil.ch/science-et-cite)

Renseignements: R. Gaillard et J.-L. Sudan, tél. 078 682 62 81 et 079 682 07 93.

Et n'oubliez pas de participer au concours «J'ai découvert un animal inconnu!» ouvert aux jeunes de 16 à 25 ans. Candidatures avant le 12 janvier 2001 au Musée cantonal de zoologie, Palais de Rumine, CP 448, 1000 Lausanne 17.

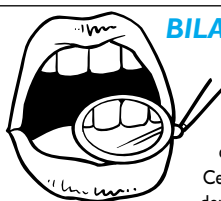
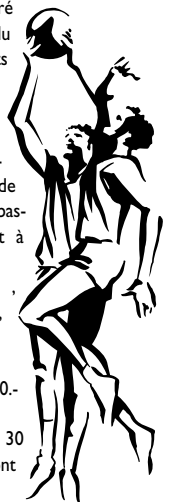
## Les ressources humaines dans le sport et le management du sport.

Forum - le 16 novembre 2000 - De 10h à 20h., Auditorium du Musée Olympique, Lausanne  
L'Institut des Sciences du Sport et de l'Education physique de l'Université de Lausanne, avec le soutien du Centre d'Etudes Olympiques, organise le premier Forum, plate-forme d'échanges, sur la place de l'humain dans le sport et le management du sport. Les conférences auront lieu en français ou en anglais, traduction simultanée.

10h Accueil dans le hall du Musée, inscr.  
10h30, Doping in sport. problems of involvement and detachment., Prof. Dr. I. Waddington, sociologue du sport, Université de Leicester;  
13h45, The Champions league: working with volunteers: case study, Dr. Oec. D. Sticker, Director of Human Resources, T.E.A.M. Lucerne;  
15h Les modèles de management du «business» sont-ils applicables au sport?, Mark Tottman, Senior consult. Beaufort sport Consulting, Londres et Lausanne;

16h Le sport: activité ou service? Un enjeu pour une gestion managériale des ressources humaines, Prof. Claude Pigeassou, Université de Montpellier  
17h15 La gestion et le coaching d'une équipe, Georges-André Carrel, directeur du Service des Sports UNIL-EPFL  
18h30 Pas de médaille sans management, Jean-Pierre Egger, préparateur physique de l'équipe de France de basket (médaille d'argent à Sydney)  
19h.30 Table ronde, Modérateur: J. P. Rapp, TVSR(sous réserve)

Entrée au forum: 100.-  
yc. petite collation  
La conférence de 18h. 30 et la table ronde sont libres



## BILAN DENTAIRE 2000

L'Université et la Policlinique dentaire de Lausanne offrent à touTEs les étudiantEs inscritEs à l'Université de Lausanne la possibilité de faire un bilan dentaire, comprenant un examen clinique et deux radiographies.

Ce contrôle facultatif aura lieu sur 3 jours à la Policlinique dentaire, av. César-Roux 23, rez-de-Chaussée, 1005 Lausanne, tél. 345 22 70.

Le lundi 27 novembre de 14h à 18h, le mercredi 29 novembre de 8h à 12h, le jeudi 30 novembre de 8h à 12h et de 14h à 18h.

Il n'est pas nécessaire de prendre rendez-vous. Fr. 40.- sont à la charge de l'étudiantE qui les acquittera à la fin de la consultation. Le solde des frais, soit fr. 60.- est couvert par la Policlinique dentaire et l'Université.

Un rapport sera adressé à l'étudiant afin qu'il puisse envisager un traitement si nécessaire. Cet examen est vivement recommandé à tous ceux qui ne sont pas suivis régulièrement par un médecin-dentiste.



UN METRO POUR LE CANTON

ETAT DE VAUD  
DÉPARTEMENT DES INFRASTRUCTURES

**Le projet - le tracé - les stations - les véhicules - les chantiers - les plans de mise à l'enquête - le budget - le calendrier**

### Conférence

Le projet du futur métro m2, Ouchy-Epalinges, le mercredi 15 novembre, 12 heures, auditoire 1031 au BSFH 2

### Expositions au BFSH2

dans le hall vers l'Auditoire 1031  
**au CP (Collège propédeutique)**  
dans le hall d'entrée

du lundi 13 au vendredi 17 novembre.  
**au CHUV, hall d'entrée**  
du vendredi 17 novembre au lundi 4 décembre.

# Un carnaval de cauchemard

*Pleins feux sur la compagnie de l'Alakran, avec la pièce de Rodrigo Garcia, «Boucher espagnol», un texte entre la gravité et l'humour, un théâtre social, engagé.*

Oskar Gomez Mata, metteur en scène d'origine espagnole qui vit à Genève, aime manipuler le rire. «Rire de nous-mêmes tout d'abord», dit-il en préambule. «On s'accroche à notre rire comme à une bouée, notre rire désamorce le drame, mais quelquefois s'étrangle et nous laisse un goût amer.» Le rire, c'est aussi le nom de sa compagnie. L'Alakran, compagnie d'activisme et d'agitation théâtrale, clin d'œil aux tendances de l'avant garde dadaïste des années 20.

## La pièce

Pour un rire plus ou moins jaune, Oskar Gomez Mata a choisi «Boucher espagnol», long poème dramatique de l'œuvre de Rodrigo

Garcia, 33 ans, auteur de théâtre, vidéaste et scénographe, dont les œuvres peuvent se rapprocher d'une forme du théâtre contemporain germanique (Müller, Bernhard, Handke), le tout apprêté à une sauce espagnole, avec une manière d'entendre la vie, le rapport des gens entre eux, les coins de rue qui montrent des scènes que l'on croirait sorties d'un film

de Bunuel. Le «Boucher espagnol», c'est l'histoire d'un fils de boucher qui égrène des souvenirs d'enfance, entremêlés de tranches de vie saignantes, d'images folles, de gags, de séquences surréalistes, de chansons... «Une poésie drôle et éclatée, un kaléidoscope euphorique pour dire le chaos de notre fin de siècle». La pièce a été créée au Théâtre St Gervais de Genève



Pierre Mifsud (à gauche) et Oskar Gomez Mata dans le «Boucher espagnol»

en 1997. Depuis ce moment, elle n'a jamais cessé de tourner.

## Une fausse quotidienneté

«Jamais le vrai quotidien, la vraie réalité n'apparaît sur scène. Tout n'est que joué. On joue à rendre un quotidien», commente Rodrigo Garcia, c'est la volonté de démontrer tous les mécanismes et les règles qui régissent notre société, ce qui

peut faire penser, toutes proportions gardées, à la démarche de Brecht il y a 50 ans. Les phrases se brisent en plein élan, se répètent, évoquant une déstructuration de la langue, les personnages se défont. Il ne se passe parfois presque rien. «Enfin, le décor est un avertissement: ce qui va se passer sur scène n'a rien à voir avec conformisme et académisme.» Tenez-vous le pour dit!

**Denyse Steigmeier**

*Boucher espagnol*  
du 16 au 26 novembre  
à la Grange de Dorigny.  
Ma, me et je à 19h00,  
ve et sa à 20h30,  
di à 17h00.  
Sa18 et 25 nov:  
spectacle en espagnol

## Continuité et nouveautés à la Grange

*La saison à la Grange de Dorigny s'ouvre sur une pièce de Rodrigo Garcia «Boucher espagnol», par la compagnie L'Alakran. L'occasion de présenter la saison 2000-2001: des auteurs à texte, des metteurs en scène confirmés.*

Dominique Hauser et David Junod, responsables des affaires culturelles de l'Université, en sont à leur quatrième programmation en tandem. Leurs choix pour la saison à venir confirment une politique à long terme qui fait ses preuves: le choix d'auteurs à texte, et de metteurs en scène talentueux. «Nous sommes d'ailleurs très heureux de voir nos choix reconnus: trois d'entre eux (Fabrice Gorgerat, Benjamin Knobil, Armand Deladoey) ont reçu le fonds du théâtre du Canton de Vaud. Beau signe de confiance et de reconnaissance!

Concernant les créations théâtrales, deux nouveaux visages apparaissent dans la saison: Marielle Pinsard et Armand Deladoey. Ce dernier a choisi un texte de Nathalie Sarraute, «le mensonge». Marielle Pinsard, quant à elle, signe un texte autour de figures telles que Ulrike Meinhof, Nathalie Menigon ou Margherita Cagol.

## Rencontres

Des conférences seront organisées, fidèlement à la tradition: le 16 décembre un débat autour de Nathalie Sarraute, le 27 novembre avec le musicien Fabien Neumann. En février les Rencontres culturelles de la société des études allemandes présentent deux conférences autour de Nietzsche avec notamment Frédéric Pajak. On ne peut que se réjouir de ces collaborations internes à l'Université!

## Musique

La aussi, tradition et nouveautés se rejoignent: la Grange aura la chance d'accueillir d'une part l'Ensemble Vocal de Lausanne qui interprétera le Roi David de Honegger sous la direction de Michel Corboz, et d'autre part un concert en collaboration avec la Société de Musique contemporaine, avec, oh ironie, une œuvre pour la flûte à bec, un instrument historiquement lié à la musique ancienne!

## Expositions

Deux expositions sont prévues à l'Unité d'art contemporain (BFSH2): la première avec des peintures et des installations de Rock Raymond Ligué, un artiste d'origine ivoirienne, la deuxième avec des sculptures d'Olivier Estoppey et Denis Schneider, qui travaillent en volumes rigides et en volumes gonflables. (ds)

## Agenda culturel

### La Grange de Dorigny

*Boucher espagnol*, de Rodrigo Garcia, par la cie L'Alakran. Du 16 au 25 novembre. Ma-me-je à 19h, ve-sa à 20h30, di à 17h. Le samedi les représentations sont en espagnol. Location: service culturel de la Migros: 021/ 318 71 71.

### Expositions

*Le Corps-Miroir du monde. Voyage dans le musée imaginaire de Nicolas Bouvier.* Fondation Claude Verdun Musée de la main, Bugnon 21, jusqu'au 25 février 2001.

*Paul Robert à mots ouverts*, exposition des archives du concepteur et créateur du dictionnaire «Robert». Palais de Rumine, jusqu'au 15 décembre.

*Primitif*, lithographies, aquarelles, peintures de Dominique Cosandey, Espace Arlaud, me-ve 12h-18h; sa-di 11h-17h. Place de la Riponne 2bis, jusqu'au 28 janvier 2001.

### Cinéma-club des lettres

*L'inconnu du nord express*, d'Alfred Hitchcock, jeudi 16 novembre, 17h30, BFSH2, aud. 1031.

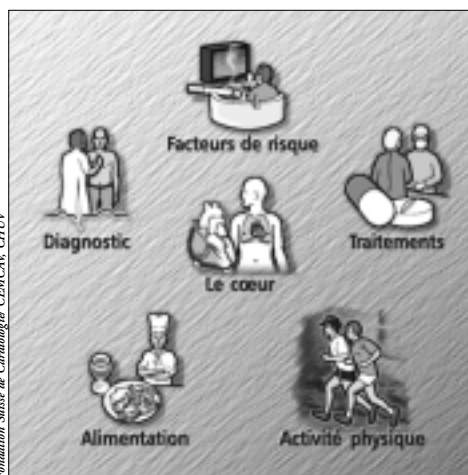


# Atout cœur pour le CEMCAV

Une nouvelle fois, un CD-rom produit par le CEMCAV (Centre d'enseignement et de communication audiovisuelle) du CHUV reçoit une importante distinction internationale. Après les poumons, le cœur!

Le CD-rom sur les maladies coronariennes que le CEMCAV a réalisé avec la Fondation Suisse de Cardiologie a reçu à Amiens en septembre le Grand prix du CD-rom et le Grand prix dans la catégorie «Education pour la santé». L'idée initiale de Jean-François Taillens a été mise en scène sous le titre «Au cœur du problème» par les vidéastes et infographistes du CEMCAV avec les conseils médicaux des spécialistes du CHUV: les professeurs Goy, Kappenberger, Von Segesser et Waeber, ainsi que les docteurs Darioli, Bonvin et Vanotti.

Par étapes, un parcours interactif présente les multiples aspects du cœur et de son activité. Il passe ensuite en revue les facteurs de risque que sont l'hypertension, le tabagisme, la sédentarité, l'obésité, le diabète, la graisse et le stress. Un questionnaire personnalisé renseigne le «visiteur» sur sa position dans l'échelle de risque. Si la visite médicale s'impose, le CD-rom fournit au patient un aperçu des méthodes de diagnostic et les traitements auxquels il doit s'attendre. Un second questionnaire l'interroge sur ses habitudes alimentaires et lui rappelle les notions de base de l'équilibre nutritionnel. Ce chapitre sur l'alimentation le rend attentif aux bienfaits, mais aussi aux dangers potentiels, de l'ingestion des glucides, protéines, graisses et vitamines. Il souligne aussi l'importance de surveiller le taux de cholestérol et, pour les personnes



«Au cœur du problème», un CD-rom interactif

hypertendues, de limiter dans la nourriture l'apport en sodium. Le dernier volet sur l'activité physique montre les bienfaits d'une saine hygiène de vie avec l'apport de la marche, du vélo, de la gym, de la course à pied, du ski de fond, de la natation

et du stretching. Distribué par la Fondation suisse de cardiologie, ce CD-rom s'ajoute à la vaste liste de leurs documents d'information traitant de la prévention, des brochures destinées aux proches de malades cardiaques et à leur magazine «Cœur à cœur».

Le CD-rom peut être commandé

par fax au 031 388 80 88 ou sur Internet par [www.swissheart.ch](http://www.swissheart.ch). Son prix est de 38,50 pour une édition lisible indistinctement sur Mac et PC, en version bilingue français / allemand et contenant le logiciel de lecture.

**Axel Broquet**

## Le cœur organe central

*Le cœur est au centre des débats d'un colloque se penchant sur la perception de l'Antiquité au XVIIIe siècle.*

Le cœur. Aujourd'hui, son statut en tant qu'organe est connu. Moteur de la circulation sanguine, son rôle est vital. Par le passé, la perception du cœur était beaucoup plus large. Un colloque international va faire le point sur la physiologie, la mystique et l'iconographie du cœur de l'Antiquité au XVIIIe siècle.

### Inscrit dans une série

Le cœur, de l'Antiquité au XVIIIe siècle fait partie d'une série de colloques interdisciplinaires liant nature, sciences et sociétés médiévales. Les intervenants forment un réseau international participant régulièrement aux différents colloques.

Les actes en sont publiés dans la revue *Micrologus*.

Le cœur tel qu'il était perçu de l'Antiquité au XVIIIe siècle rejoint les démarches abordées dans le cadre des colloques précédents traitant, entre autres, des cinq sens ou de la vision.

### Le Moyen-Age, période clé pour le cardio-centrisme

La perception du cœur a vécu une transformation au cours du Moyen-Age. Quittant la vision tripartite foie-cerveau-cœur, ce dernier prend la première place. Des effets se font sentir sur la spiritualité et se traduisent, entre autres, sur les rites funéraires. Le cœur est ainsi enseveli dans une sépulture séparée de celle du corps.

Il est par ailleurs perçu comme siège des passions, du savoir et de la vie. Le cerveau, actuellement central dans la perception contemporaine, n'occupe cette

position que depuis - relativement - peu de temps.

Le rôle central du cœur doit beaucoup aux sciences arabes. Alors que les âges sombres avaient fait oublier à l'Europe les connaissances développées pendant l'Antiquité, le monde arabe les avait conservées et développées. C'est par ce biais qu'elles sont revenues sur le continent.

Trois aspects seront étudiés au cours du colloque. Les théories philosophiques et scientifiques seront le premier thème à être abordé. Suivront un groupe de problématiques regroupant mystique, culte et images, puis un dernier comprenant poésie et littérature.

Dans cette optique, le colloque entend ouvrir le plus largement possible le débat afin d'en développer les perspectives. (mf)

Le cœur, de l'Antiquité au XVIIIe siècle

Physiologie, mystique, images

15 - 18 novembre 2000

Ecole de Pharmacie salles 1014 - 1015

voir p.4

Retour à: Uniscope, BRA, 1015 Lausanne  
 Affranchi à forfait/1015 Lausanne  
 N° 405 15 - 21 novembre 2000  
 L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne  
 Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75, [uniscope@uni.ch](mailto:uniscope@uni.ch), rédaction et mise en page: Axel Broquet (ab), réd. resp.: Michael Hiras (mf), Sophie Vissaux (sv), Méméno: Florence Käufeller-Publicité: Olivier Lédon, éd. 024 454 43 35 fax 024 454 27 15, Filialog NCP SA, Imprimerie Morelon, Romanel/Lausanne, tirage 5500 ex.