

SOMMAIRE

LE CENTRE INTÉGRATIF DE GÉNOMIQUE poursuit son développement. Explications de sa nouvelle directrice adjointe.....**P.2**



BERLIN, MÉTROPOLE CULTURELLE: la capitale auscultée sous la loupe de la géographie culturelle.....**P.3**

CARTES DES CONNAISSANCES: le Centef s'expose à Educa, dans le cadre du Salon du livre de Genève**P.5**

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE: le bureau de transfert des technologies accompagne les chercheurs, du brevetage à la commercialisation des inventions.....**P.8**



Sur l'impérialisme

Le Groupe Regard Critique organise à la fin du mois son colloque annuel autour de la problématique de «l'impérialisme au début du XXI^e siècle.

Après avoir servi à exalter la grandeur des nations expansionnistes de l'Europe du XIX^e siècle, le mot a rejoint les livres d'histoire, pour évoquer pêle-mêle colonialisme, esclavage ou nationalisme. Mais dès le début du siècle dernier, les auteurs du mouvement ouvrier, Lénine, Boukharine ou Rosa Luxemburg envisagent sous l'angle de cet impérialisme les rapports entre les pays du nord et du sud. Pour ces penseurs, le développement du capitalisme est intrinsèquement lié à l'expansion impérialiste. Après la seconde guerre mondiale, les auteurs de la théorie de la dépendance montrent que loin de diminuer, le sous-développement continue de s'étendre, et éclairent ainsi d'une vision critique le processus de décolonisation.

C'est à travers ces mêmes références qu'il sera question de grandes questions de politique internationale, comme la crise en Argentine ou les opérations militai-



La colonisation n'est pas le seul visage de l'impérialisme...

© arttoday.com

res américaines dans le monde.

De Buenos Aires à Manille

L'Argentine a connu ces derniers mois un mouvement de révolte important. Pour le GRC, «on assiste

là à une remise en question de la domination impérialiste». En effet, «la dette et l'appropriation de secteurs économiques clefs par des multinationales entraînent un transfert de richesse vers les pays occidentaux». *Suite en page 2*

Course à la voile: six étudiants lausannois ont pris le large

La participation à la Course-croisière EDHEC est une véritable tradition à l'Université de Lausanne. Depuis 1973, des étudiants de l'Ecole des hautes études commerciales (HEC) y prennent part. Six étudiants (trois jeunes femmes et trois garçons d'une vingtaine d'années) se sont rendu cette année sur la côte vendéenne, aux Sables-d'Olonne (France). Accompagnés de deux étudiantes responsables de la logistique, l'équipage a innové par la présence de la gente féminine, absente des éditions précédentes.

L'engagement dans cette course implique une importante préparation, puisque les participants sont responsables de l'organisation de leur équipage, du financement jusqu'au transport et location du bateau. L'équipe lausannoise a ainsi concouru à bord d'une embarcation de location -catégorie Figaro. N'ayant pas obtenu les moyens financiers nécessaires pour pouvoir tester le matériel et naviguer sur le parcours avant la course, les lausannois ont été désavantagés par rapport à d'autres équi-

pes, propriétaires de leur matériel et habitués de la région. 183 équipages ont pris part à cette 34^e édition de la course EDHEC, regroupant quelque 5000 étudiants venant des quatre coins de l'Europe et au-delà puisque des concurrents chinois, canadiens, brésiliens et même d'Afrique du Sud ont également participé à l'événement. Parmi les 27 embarcations concourant dans la même catégorie, l'équipage lausannois n'a obtenu qu'un modeste 23^e rang.

• C



De gauche à droite: Micol Lehmann, Caroline Bruyssens, Joëlle Hagenbuch, Yves Marchini, Sarah Duchoud (logistique), Anne Baylon, Galina Namba (logistique). Debout: Arnaud Trezzini. Photo: Florian Cella

Léman rimera avec génome

La mise sur pied du programme SVS (Sciences, Vie et société) continue dans l'arc lémanique. L'Université de Lausanne vient de nommer Mme Françoise Dubas au poste de directrice adjointe du Centre intégratif de génomique (CIG).

Françoise Dubas est biologiste. Après une thèse qui porte sur le système nerveux des poulpes, elle consacre 10 années de sa vie à la recherche, en Floride, au Texas puis à Bâle.

Elle occupe ensuite plusieurs postes dans l'administration fédérale. Elle participe à la gestion des programmes nationaux et prioritaires à l'Office fédéral de l'éducation et de la science, puis fait ensuite partie de l'Etat-major du secrétaire d'Etat à la Science et à la recherche, Heinrich Ursprung, prédécesseur de Charles Kleiber. Enfin, elle a dirigé la section recherche, technologie et observation de l'environnement à l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, avant d'arriver à l'UNIL en début d'année.

Sa tâche sera complexe. En effet, le Pôle de génomique fonctionnelle est le volet «Sciences de la vie» du programme triangulaire SVS qui implique, faut-il le rappeler, les trois Hautes-Ecoles lémaniques. Le Centre intégratif de génomique, dirigé par le professeur Walter Wahli, en est une pièce importante.

Destinée internationale

Destiné à devenir un centre de compétences interdisciplinaires de renommée internationale, l'institut devrait compter entre 10 et 12 équipes de chercheurs, réunis autour de plusieurs axes de recherches complémentaires avec ceux développés par les partenaires lémaniques de l'UNIL au sein du pôle de génomique fonctionnelle.

Il sera notamment question de développer la génomique fondamentale, et en particulier de s'intéresser aux aspects structuraux



Françoise Dubas est la nouvelle directrice adjointe du Centre intégratif de génomique D.R.

et fonctionnels de l'évolution du génome, comme de développer de nouvelles techniques d'analyse. Le CIG devrait aussi aborder la génomique des voies régulatrices



intracellulaires, soit les problèmes génétiques de la différenciation tissulaire et cellulaire.

Services aux chercheurs

Plusieurs plate-formes permettront aux chercheurs d'avoir accès aux services requis par la recherche en génétique: l'une dans le domaine de la protéomique (étude des protéines et de leur synthèse contrôlée par les gènes), un secteur consacré à l'analyse de l'expression de l'ADN, et un troisième consacré à la bioinformatique.

L'existence de plates-formes technologiques performantes est un pré-requis pour le développement de la génétique et de la génomique

dans le cadre du projet triangulaire. Ces ressources sont à développer sous forme de réseaux regroupant des maisons mères («leading houses») chargées de la recherche et du développement technologiques et des plates-formes de proximité, utilisées dans le cadre des projets thématiques sur les différents sites. De tels réseaux se réalisent déjà en parfaite coordination entre l'Université de Lausanne et l'Université de Genève dans les domaines de la bioinformatique, du profilage génétique et de la protéomique.

En tout, il devrait s'agir de 150 à 200 personnes qui prendront place dans le bâtiment de l'Ecole de pharmacie une fois celle-ci unifiée avec celle de Genève. Du décryptage du génome aux nouveaux traitements de maladies métaboliques comme le diabète, les applications potentielles des connaissances développées au Centre intégratif de génomique sont considérables. Les activités qui y seront déployées s'appuieront sur de nombreuses compétences déjà présentes à Lausanne et à Genève.

Avec la nomination de Françoise Dubas, de nouvelles forces sont données à la pièce maîtresse de la contribution lausannoise au Pôle de génomique fonctionnelle qui se développe en région lémanique.

• Luc-Olivier Erard

Impérialisme

Suite de la page 1

Le colloque débute par une conférence de Claudio Katz, professeur d'économie à l'Université de Buenos-Aires.

Il mettra en évidence les dynamiques de la dérégulation et de l'internationalisation des marchés, en regard du retour de barrières douanières. Comme on l'a vu récemment, les Etats-Unis viennent de mettre en place une nouvelle taxe pour protéger leur marché de l'acier. Dans d'autres secteurs, la concurrence livrée par de grandes multinationales de l'alimentaire ont déstructuré l'économie locale, à tel point que plusieurs pays d'Amérique latine importent des denrées qu'ils produisaient auparavant en suffisance. Irma Brunetto, militante du Mouvement des sans-terre, expliquera la lutte que mène les paysans brésiliens dont la situation n'a cessé de s'aggraver ces dernières années.

A noter également la présence de Paolo Gilardi, militant du Groupe pour une Suisse sans armée, qui abordera la question des forces militaires en jeux dans le processus de mondialisation, et de François Chesnais, économiste à Paris et membre du Conseil scientifique d'ATTAC.

• Luc-Olivier Erard

Programme complet de la manifestation : memento p. 6

PUBLICITE

Berlin, symphonie d'une «métropole culturelle»

«Plus grand chantier d'Europe», Berlin n'a cessé depuis la chute du Mur, d'être au centre de l'actualité. La ville, qui affiche son statut de «métropole culturelle», rayonne à grand renfort d'établissements prestigieux (opéras, théâtres, musées, etc.) et de festivals internationaux. Sous l'angle de la géographie culturelle, Boris Grésillon brosse un portrait de la capitale allemande, lors d'une double intervention le 6 mai prochain.

Boris Grésillon est agrégé de géographie et maître de conférences à l'Université de Provence. Auteur d'un récent ouvrage intitulé «Berlin métropole culturelle», il s'interroge sur les particularités de la géographie culturelle berlinoise. Plus de 10 ans après la réunification des deux Allemagnes, il explore les relations complexes qu'entretiennent la matière culturelle et la matière géographique à Berlin, à l'aune de son histoire et des lieux de création actuels.

Culture urbaine

«Le couple ville/culture est indissociable», à la fois d'un point de vue historique – tous les grands mouvements artistiques sont nés en ville – et à la fois dans la faculté d'innovation permanente de la ville et «sa disposition au changement», s'accordant ainsi avec la culture, dont le paysage est en perpétuel renouvellement.

Mouvements culturels

«Où et comment, géographiquement et historiquement, se construisent, s'entretiennent et se renouvellent les lieux de la création



«Ville-chantier», Berlin affiche son statut de «métropole culturelle» et entretient «une tradition d'ouverture et d'acceptation de l'altérité». Photo: arttoday.com

artistique?» Boris Grésillon formule ainsi la problématique générale qu'il explore au travers des différentes phases historiques de Berlin.

La ville, qui est une capitale culturelle de premier plan depuis la fin du 19^{ème} siècle, présente aujourd'hui une densité exceptionnelle de lieux de culture – 3 opéras, une cinquantaine de théâtres, plus de 300 galeries, de nombreux et riches musées, etc. Ils sont le fruit d'un héritage historique particulier, notamment de la montée en puissance de la culture berlinoise pendant les années 20 – Berlin centralisait alors toutes les avant-gardes des arts «vivants» (théâtre, musique, danse) et des arts plastiques (beaux-arts, cinéma, architecture, etc.).

Pendant les 40 années de division de la ville (1949-1989), Berlin-Est et Berlin-Ouest se sont livrés à une concurrence culturelle farouche. Des subventions étatiques massives ont permis de mettre sur pied des réseaux denses d'institutions culturelles, transformant Ber-

lin en vitrine(s) culturelle(s). Les années nonante, marquées par la réunification, ont dévoilé «un paysage culturel exceptionnel-

lement riche et une géographie extrêmement mouvante», qui tend, sous l'impulsion généralisée de la «spectacularisation» de la culture, à devenir une super vitrine de la «République berlinoise».

• Stéphane Gachet

Conférences:

Boris Grésillon,

«Ville et lien social: l'exemple de la communauté homosexuelle»,

6 mai 02, 13h15, BFSH2, 4021.

«Berlin, capitale en devenir»,

6 mai 02, 19h30, Théâtre de Vidy. Soirée organisée par les

Rencontres Culturelles, entrée

libre. Rens.: 021 692 30 94.

À lire:

Boris Grésillon,

«Berlin métropole culturelle»,

coll. Mappemonde, Belin, Paris,

2002.

Homosexualité: «les fesses cachées»* de Berlin

Dans un article paru dans la revue «L'Espace géographique» (N°4, 2000, p. 301-313), Boris Grésillon propose «une nouvelle lecture de la culture urbaine et de la métropole culturelle» au travers des particularités de la géographie de la culture homosexuelle, qui est marquée, à Berlin, par le sceau de la centralité.

La capitale, confirmant son statut de métropole, «se présente comme une ville culturellement ouverte à la différence». Des groupes de population particuliers, à l'instar des homosexuels, s'y épanouissent et y trouvent un terrain d'expression privilégié, ne serait-ce que sous la forme de «niches».

Berlin et les homosexuels forment un couple à part, en raison de la tradition qui les lie – Berlin était la capitale mondiale de l'homosexualité dans les années 20 – et des luttes qui permettent aujourd'hui aux homosexuels berlinois de bénéficier «d'un droit de cité» et «d'un droit de centralité». Comme l'énonce Boris Grésillon, «les homosexuels berlinois ont ainsi acquis, dans des proportions impensables à Paris, Londres ou Madrid, une grande lisibilité et, partant, une certaine légitimité sociale et politique».

Partie intégrante de la mosaïque culturelle de la capitale allemande, la culture homosexuelle «marque le paysage berlinois dans son ensemble». La géographie de la culture homosexuelle est principalement constituée de «niches», de «lieux «d'homosociabilité», qui ont pour particularité d'être publics et pourtant privés». Biens que fluctuant dans une géographie en perpétuelle recomposition, les hauts lieux de cette culture particulière se concentrent sur trois quartiers anciens, que la chute du Mur a pour ainsi dire replacés au centre-ville.

Cette particularité fait se superposer une géographie des lieux traditionnels, officiels et une géographie de l'alternatif, de l'*off*, «dont témoigne parfaitement la répartition spatiale des homosexuels».

•sg

*Mauvais jeu de mots faisant référence à «Les faces cachées de l'urbain», ouvrage publié en 1994, sous la direction de Michel Bassand et Jean-Philippe Leresche (éd. Peter Lang, Berne/Berlin/Francfort).

petites annonces

à vendre

Cartouche d'encre couleurs neuve pour imprimante (HP 41) HP 820cxi, 850c, 870cxi, 1100c ou pro 1150c pour 50.- (achetée 64,90); tél. 021 692 22 54 E-mail: Raymond.Michel@ci.unil.ch

Mezzanine, 160x200 cm, cédée 400.- (prix neuf 1'800.-), beau bois solide et verni, très bon état, cause déménagement, tél. 021 626 31 48.

à sous-louer

Morges, appartement 5 1/2 pièces, à sous-louer du 1.7.2002 au 30.6.2004, duplex dans les combles, 124m², lumineux, 2 balcons avec vue sur le lac, 2 salles de bains, cuisine agencée, place de parking souterrain, 2'500.-/mois; tél. 021 803 00 50, le soir.

emploi

Leader européen dans le domaine du conseil financier, OVB-Suisse SA, Montreux recherche de nouveaux collaborateurs. Formation assurée et continue, horaire à la carte et revenus au-dessus de la moyenne. Disposez-vous d'au moins 10h/sem., êtes prêt à vous investir dans une activité passionnante et variée pour financer vos études ou vos loisirs? Contactez jeanmarie.miserez@ovb-ag.ch Infos complémentaires sur www.ovb.ag

Le WWF-Vaud recherche un responsable des activités jeunesse. Il s'agit d'un poste rétribué correspondant environ à un 10% et nécessitant une certaine flexibilité. Le travail, effectué à domicile, comprend la gestion du groupe des moniteurs du Canton de Vaud, l'organisation d'environ 12 sorties nature par année, adressées à des enfants de 6 à 14 ans et l'accompagnement et participation à une partie de ces sorties. Nous cherchons une personne que l'environnement intéresse, disponible, enthousiaste, autonome, responsable, habituée au contact avec les enfants et ayant une grande faculté d'organisation. Envoyer CV et lettre de motivation à Anne Décosterd, Présidente du WWF-Vaud, Avenue du Mont-Blanc 3, 1018 Lausanne.

World Music Festiv'alpe (8 - 11 août à Château-d'Ex) cherche bénévoles. Tâches variées: garderie, montage/démontage, accompagnement handicapés, bars, caisses, sécurité, cuisines, parking, nettoyages, parkings, infirmerie, nettoyages, etc. Inscriptions auprès

du responsable des bénévoles, tél. 078 789 61 89. Infos sur WMF, tél. 026 924 70 70.

égalité

Mentoring romand
appel à candidatures

Le «Réseau romand de mentoring pour femmes» est un programme de parrainage/marrainage de doctorantes ou chercheuses plus avancées par des professeur-e-s expérimenté-e-s. Ce réseau de mentoring vise à améliorer la présence des femmes dans les carrières académiques et est soutenu par le programme fédéral «égalité des chances». L'appel à candidature pour la 2e volée 2002/2003 s'adresse aux doctorantes ou autres femmes venant de terminer un doctorat (mentee) aux professeur-e-s (menta/mentor). Délai de candidature: 12 mai. Réponses au 28 juin 2002. Ce programme est coordonné par le bureau de l'égalité de l'Université de Fribourg. Infos et inscriptions www.unifr.ch/f-mentoring ou helene.fueger@unifr.ch; son partenaire sur l'unil: www.unil.ch/egalite ou egalite@rect.unil.ch

gazette officielle

Fermeture de l'UNIL en fin d'année 2002

L'UNIL sera fermée du mardi 24 décembre 2002 à 12h au lundi 6 janvier 2003 à 7h. L'accès aux bâtiments ne sera possible qu'aux détenteurs de clés.

La température de chauffage des bâtiments sera légèrement abaissée, comme cela se fait régulièrement la nuit et le week-end. Les besoins particuliers seront examinés avec l'Exploitation technique. L'éclairage permanent sera remplacé par un éclairage intermittent par bouton-poussoir.

Le temps de travail à compenser entre le 24 décembre et le 6 janvier correspond à 4 jours, soit 34 heures.

La compensation des heures de travail devra être effectuée avant les fêtes de fin d'année. Elle pourra l'être par déduction sur le droit aux vacances, par compensation d'heures supplémentaires effectuées au cours de l'année 2002, par des dispositions internes prises par les directeurs d'unités ou les chefs de service. (c.)



Participation du personnel non rattaché à une faculté

Réunis en assemblée le 16 avril 2002, les assistants et les membres du personnel administratif et technique non rattaché à une faculté (environ 35 personnes présentes) ont procédé à l'élection, pour les années académiques 2002-2003 et 2003-2004, de l'organe par l'intermédiaire duquel s'effectuera leur participation à la gestion de l'Université (LUL art. 17 et RGUL art. 102 et 103). Ce Conseil du personnel administratif et technique non rattaché à une faculté, organe consultatif du Rectorat, pourra faire des propositions relatives à la politique du personnel et à la gestion administrative ainsi qu'au fonctionnement des différentes unités administratives. Il désignera parmi ses membres quatre délégués qui siègeront au Sénat de l'Université.

Les 7 membres du Conseil du personnel administratif et technique non rattaché à une faculté sont: Mmes Isabelle Genton Schmitt (Rectorat), Stéphanie Mejri (Service financier) et Guite Theurillat (Rectorat); MM. Jean-Paul Dutoit (Intendance), Hervé Monnerat (Direction administrative), Daniel Rod (Intendance) et Marc Simond (Affaires socioculturelles). (c.)

Emplois temporaires subventionnés pour ingénieurs, techniciens et personnel administratif

Le programme national Recherche biomédicale et scientifique (RBS) propose une centaine d'emplois temporaires subventionnés destinés aux personnes diplômées à la recherche d'un emploi. Ce programme vise à permettre aux candidats sélectionnés de consolider leur formation et/ou se réorienter, tout en nouant des contacts professionnels pouvant déboucher sur un emploi. Des cours de formation et de perfectionnement leur seront en outre offerts. Lieux d'engagements: universités, instituts, cliniques, stations de recherche etc. dans toute la Suisse. Domaines d'activité: biologie, chimie, pharmacie, médecine, médecine vétérinaire, physique, ingénierie, géographie, science de l'environnement, psychologie, informatique, administration et économie d'entreprise. D'autres domaines peuvent être envisagés.

Durée de l'activité: 6 mois.

Candidature à A.-C. Passaquin, F. Valverde, RBS, BEP, bureau 3040, 1015 Lausanne, tél. 021 692 46 90, fax 692 46 95, Anne-Catherine. Passaquin@ext.unil.ch

Le point sur la recherche récente au sujet du rêve

Colloque international à Genève, Uni-Mail, les 3 et 4 mai.

3 mai 9h Neurobiology of dreaming; 11h Sleep stages, cortical activation and dream content; 14h Dream recall; 16h10 Mnemonic sources of dream content:

4 mai 9h Mnemonic sources of dream content; 10h10 Continuity of waking and sleep mentation; 15h Nightmares; 17h05 Rêves et thérapie cognitivo-comportementale; 18h45 Atelier de l'ASPCo animé par G. Rezzonico sur l'utilisation des rêves en thérapie cognitivo-comportementale.

La participation au colloque est gratuite mais il faut s'inscrire auprès de Jacques.Montangero@pse.unige.ch ou fax 022 705 92 29. Atelier = 50.-

Brève

Relève universitaire: nouveau poste à l'UNIL

La Fondation de Famille Sandoz a désigné François Vallotton, docteur en histoire contemporaine de l'UNIL, titulaire du 4ème poste de professeur assistant qu'elle finance dans le cadre de son programme de soutien à la relève universitaire. Il entrera en fonction le 1er septembre et assurera un enseignement à mi-temps. Spécialiste de l'histoire des métiers de l'édition en Suisse, il dédiera sa recherche à l'étude de publications de masse peu connues ou négligées ainsi qu'à la radio et au cinéma.

Par cette désignation, ce programme de la Fondation de Famille Sandoz, lancé en 1999, boucle le tour des domaines scientifiques qu'elle voulait appuyer. Les premiers titulaires ont été nommés en 2000 (Thierry Ané, HEC UNIL, et Philippe Heeb, Faculté des sciences, UNIL) et en 2001 (Jérôme Lacour, Faculté des sciences, UniGE).

Educa, nous voilà!

Le Centre des Technologies pour l'Enseignement et la Formation (CentTEF) et le Service Formation continue de l'UNIL seront à EDUCA/Salon du livre, à Palexpo, Genève du 1er au 5 mai. Ils attendent votre visite



Pour le CentTEF, cette manifestation sera l'occasion de discuter avec les collaborateurs du Centef présents sur le stand du rôle des nouvelles technologies dans l'enseignement et la formation. Simple complément ou fin des cours traditionnels? Quelle relations futures entre l'enseignant et l'étudiant?

Autour du concept de carte des connaissances, le stand vise à promouvoir la curiosité de tous par le biais des nouvelles technologies. Cosey, Mix et Remix, Haydé, Anne

Wilsdorf, Burki et Martial Leiter ont dessiné leur propre carte des connaissances. Elles seront exposées sur le stand.

Le nouveau site Internet du CENTEF y sera présenté en avant-première. Plusieurs de ses collaborateurs seront à disposition pour présenter sur écran et sur ordinateur les projets et les réalisations du Centef ou esquisser le

cadre d'un nouveau mandat avec un enseignant ou une unité de formation.

Animations

Le jeudi 2 mai, les dessinateurs Mix et Remix et Anne Wilsdorf viendront commenter leurs cartes des connaissances sur le stand du Festival de la BD de Sierre et de Radio Lac-GHI.



La carte des connaissances imaginée par Raymond Burki © centef/raymond Burki, 2002

Le vendredi 3 mai, la scène du Café littéraire du Salon du Livre abritera un débat intitulé «L'université et les technologies éducatives: vers le libre marché de l'enseignement?» avec notamment MM. profs. Bernard Levrat du Campus Virtuel Suisse, Pierre Magistretti, UNIL, et Marco Celio de l'Université de Fribourg.

Le stand du CENTEF est situé à la rue Bell d'Educa.



Formation continue

Comme ils le font depuis plusieurs années, les services de formation continue des Hautes Ecoles romandes (l'EPFL et les universités de Genève, Fribourg, Lausanne et Neuchâtel) partagent un stand commun avec, cette année, la CUSO (Conférence universitaire de Suisse occidentale). Ils sont au 11 de la rue Curie. •c

Rens. complémentaires:
www.salon-du-livre.ch

Six nouveaux professeurs boursiers FNRS à l'UNIL

Sur les 45 postes de professeurs boursiers octroyés par la Confédération, 6 travaillent ou travailleront cette année à l'UNIL.

Le montant moyen des 45 subsides octroyés est de 1,13 mio. de francs et couvre les frais de recherche et le salaire du bénéficiaire pour 4 ans. Au total, la volée 2002 représente un engagement financier de plus de 50 mio. de francs. En mars 2003, cinquante nouveaux subsides seront attribués, ce qui portera le total des postes de professeurs boursiers FNRS à 150, objectif fixé dans le Message au Conseil fédéral relatif à l'encouragement de la formation, de la recherche et de la technologie pendant les années 2000-2003.

Clos au printemps 2001, le troisième concours du Fonds national a suscité 224 candidatures, dont 30% de candidatures féminines. Après une première évaluation des dossiers, 79 personnes ont été appelées à présenter leur projet devant une commission du Conseil national de la recherche. En février 2002, en décision finale, ce Conseil octroyait 45 bourses. Plus du tiers des bénéficiaires (40%) reviennent de l'étranger, contre respectivement 15% et 32% les deux années précédentes. Six d'entre elles concernent des recherches en cours ou prévues à l'Université de Lausanne, soit autant que l'EPFZ et les universités de Zurich et de Genève, et une de moins que l'Université de Berne.

Les bénéficiaires qui ont choisi l'Université de Lausanne pour commencer leur carrière académique sont:

- **Hughes Abriel**, pour un projet en physiologie cardiaque moléculaire;
- **Christina Bressler**, en physique de la matière condensée, pour une étude sur les rayons X;
- **Marius Brühlart**, pour des travaux sur la spécialisation géographique dans le cadre de la globalisation économique;
- **Freddy Radtke**, en biochimie, pour l'analyse du rôle des récepteurs et des ligands dans l'hématopoïèse;
- **Thomas Schietinger**, en physique des particules élémentaires;
- **Véronique Mottier** en sociologie-politologie, pour une étude des implications sociales et politiques des théories eugéniques.

Une quatrième mise au concours a été lancée, avec délai de dépôt des candidatures fixé au 6 mai 2002. Après la procédure d'évaluation, les candidats retenus pourront commencer leurs activités en mars 2003. A cette date, le nombre de professeurs boursiers sera de 150. Par la suite, le nombre des professeurs boursiers FNRS devrait se stabiliser autour des 250 postes.

DU 30 AVRIL AU 1 MAI

9H00 GROUPE REGARDS CRITIQUES

L'impérialisme à l'aube du 21e siècle. Grange de Dorigny.

Mardi 30 avril

9h00 Impérialisme en Amérique latine. Prof. Claudio Katz, économiste, Buenos Aires. **10h45 Résistances: le cas de la lutte des paysans sans terre au Brésil.** Irma Brunetto, militante du Mouvement des Sans Terre, Brésil. **14h30 Philippines: nouveau front de l'impérialisme américain.** Eva Olaer Ferraren, militante d'une ONG, île de Mindanao, Philippines.

Mercredi 1er mai

9h00 La mondialisation armée. Paolo Gilardi, militant du GSSA et du Mouvement pour le socialisme. **10h45 L'impérialisme à l'heure de la mondialisation.** François Chesnais, économiste, membre du conseil scientifique d'ATTAC, Paris. **13h30 Table ronde: les enjeux de la révolte du peuple argentin.** avec Claudio Katz, François Chesnais, Charles-André Udry, rédacteur en chef de la revue «A l'encontre». **Voir article en page 1.** Rens.: www.GRC@unil.ch

MERCREDI 1 MAI

12H15 SCIENCES/INSTITUT D'ÉCOLOGIE - ZOOLOGIE

PPARs et activité génétique: du contrôle métabolique à la cicatrisation. séminaire, Prof. Walter Wahli, directeur, Institut de biologie animale, UNIL. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.

Rens.: tél. 021 692 41 73 fax 021 692 41 65 Laurent.Keller@ie-zea.unil.ch

13H00 LETTRES/SECTION D'ANGLAIS

Reading from her works. conférence, Pauline Melville, écrivain. BFSH2, 2044.

Rens.: tél. 021 692 29 88 fax 021 692 29 35 Neil.Forsyth@angl.unil.ch

17H30 MÉDECINE/ ANESTHÉSIOLOGIE

Hypoxie en Himalaya - expérience d'une anesthésiste. conférence postgraduée, Dr Astrid Hehl, Service d'anesthésiologie. CHUV, auditorio Yersin.

Rens.: tél. 021 314 20 01 fax 021 314 20 04

Barbara.Felicione@chuv.hospvd.ch

18H15 THÉOLOGIE

Hommes et femmes: peut-on sortir de la domination? L'éviction du féminin dans la construction du monothéisme. conférence, Prof. Thomas Römer, exégète de l'Ancien Testament, théologie, UNIL. BFSH2, 2024.

Cours public de la Faculté de théologie, semestre d'été 2002. Cette conférence, d'une durée de 45 minutes, sera

suivie d'une discussion d'une demi-heure.

Rens.: tél. 021 692 27 00

fax 021 692 27 05

SecretariatTheologie@dttheol.unil.ch

JEUDI 2 MAI

12H15 UMSA - SUPEA

Enjeux éthiques de la collaboration inter-institutionnelle. conférence, P. de Meyer, SPJ, Lausanne. UMSA, Beaumont 48, salle de colloque au 1^{er} étage.

Rens.: tél. 021 314 37 60 fax 021 314 37 69 Umsa@chuv.hospvd.ch

19H15 EPFL

Scientifiques et coopération internationale: entre développement et globalisation du monde; à l'exemple de quelques cas latino-américains. conférence, Dr Jean-Claude Bolay, chargé de mission à la coopération, RIC-EPFL, BCH, CHB-30.

L'EPFL, avec plus de 30 ans de coopération scientifique au développement, est en mesure de démontrer qu'il est possible de rendre compatible la rigueur scientifique avec des perspectives éthiques de solidarité mondiale. Plusieurs cas en Amérique latine sont là pour en faire la preuve.

Ces expériences méritent d'être connues et discutées, sachant qu'un tel engagement ne se fait pas sans de nombreux efforts ni quelques erreurs, mais qu'il représente aussi un potentiel pour une nouvelle globalisation de la connaissance au niveau mondial.

Rens.: tél. 021 693 57 58 fax 021 693 47 22 Sandra.Parra@epfl.ch

20H00 ASSOCIATION DES ANCIENS DE L'INSTITUT DE GÉOGRAPHIE

Les Alpes, un espace en mouvement. La Convention alpine et l'idée de l'Europe des régions. Michel Revaz, directeur adjoint de CIPRA-International, organisation installée au Liechtenstein. Lausanne, aula des Cèdres, salle du Conseil, Av. de Cour 33.

Rens.: tél. 021 693 37 24

DominiqueRichard.Guex@igul.unil.ch

La Commission Internationale pour la Protection des Alpes (CIPRA) est une organisation non-gouvernementale regroupant une centaine d'associations et d'organisations dans tous les pays alpins. Lors de sa fondation en 1952, l'idée d'une convention ayant pour objet l'espace alpin et sa protection avait déjà été émise.

Cette idée a été reprise par les Etats concernés au milieu des années 80, qui ont signé avec l'Union européenne en 1991 une Convention cadre. Par sa ratification, les Etats se sont engagés à donner un cadre au développement et à l'exploitation des Alpes selon des principes de durabilité. Les thèmes traités jusqu'ici sont les suivants: énergie, aménagement du territoire et développement durable, tourisme, trans-

ports, protection des sols, agriculture de montagne, forêts de montagne, protection de la nature et entretien des paysages.

Du point de vue européen, la Convention alpine constitue le premier instrument ratifié par des Etats pour la mise en œuvre du développement durable dans une région transnationale. Par cette démarche, l'idée d'«Europe des régions» trouve un banc d'essai qui pourrait être transposé à d'autres régions transfrontalières européennes.

DU 2 AU 3 MAI

9H00 LETTRES/ PHILOSOPHIE

Conceptions du vivant et de la vie à l'Antiquité et au Moyen Âge. BEP, 1015 et BFSH 2, 2120.

Le vivant est aujourd'hui un objet privilégié des discussions publiques, en raison notamment des découvertes de la génomique. Ces discussions s'inspirent principalement des théories et des acquis des sciences de la vie (biologie, physiologie, neurosciences, etc.). La philosophie semble rester à l'écart de ce débat (exception faite de la «philosophy of mind»). Toutefois, la question se pose à nouveau de savoir ce qu'est le vivant, et ce qu'est la vie en général. Or cette question est précisément celle de la philosophie.

La vie est-elle un processus physique parmi d'autres? Est-elle un processus chimique ou bio-chimique? Peut-on expliquer à partir de tels processus les phénomènes de la vie tels que spontanément nous les percevons? Ou est-on contraint de faire l'économie de ces phénomènes pour reconstruire le vivant selon des méthodes qui en permettent une saisie scientifique objective? Cette reconstruction suffit-elle à rendre compte de la structure ontologique des êtres vivants? S'il n'en était pas ainsi, à quelle autre approche faudrait-il faire appel? A une approche finaliste (téléologique), peut-être? Ou celle-ci, bien qu'elle nous autorise à comprendre la vie dans sa dimension auto-organisatrice (comme organisme), ne serait-elle pas fondamentalement apparentée à l'approche précédente? Puisque, en effet, les deux approches, mécaniste et finaliste, considèrent la vie du vivant comme le produit d'une fabrication. La fabrication qui culmine aujourd'hui dans les modèles de la cybernétique et de l'intelligence artificielle serait-elle la catégorie dominante de la pensée occidentale, depuis ses débuts, lorsqu'elle cherche à saisir la vie? Ou la vie échapperait-elle finalement à cette catégorie? Et dans ce cas, quels sont les enjeux essentiels qui motivent sa prééminence? Telles sont, entre autres, les questions qui seront abordées dans cet enseignement postgrade.

Pour discuter ces questions, nous nous référerons aux grandes positions de la tradition philosophique, depuis les présocratiques (et Hippocrate) jusqu'à Hegel, Marx et Darwin, pour préparer

et informer le débat actuel qui se nourrit aussi des théories contemporaines du vivant.

Rens.: tél. 021 692 29 29

Emmanuel.Mejia@philo.unil.ch

Jeudi 2 mai - BEP, 1015

9h00 Discours d'ouverture. prof. Ada Neschke, UNIL. **9h15 La zoogénèse chez les Présocratiques.** Prof. O'Meara, Uni Fribourg. **10h45 Le continuum de la vie chez Platon.** Luc Brisson, chercheur, CNRS. **14h15 Quelques définitions de la vie chez Aristote.** Jacques Follon, chercheur et enseignant, Uni catholique de Louvain. **15h45 La nature et le vivant chez les Stoïciens.** Jean-Baptiste Gourinat, chargé de recherches, CNRS.

Vendredi 3 mai - BFSH2, 2120

9h00 Les différents aspects du concept de vie chez Plotin. Prof. Christoph Horn, Uni Bonn. **11h00 L'âme humaine et la participation au divin chez M. Eckhart.** Prof. André De Muralto, UNIL et UniGe. **14h15 L'homme animal astral: quelques remarques autour des enjeux anthropologiques de la découverte latine de l'astrologie.** Thomas Ricklin, professeur assistant, Uni Neuchâtel. **15h45 L'idée générale de la vie chez Thomas d'Aquin.** François-Xavier Puttalaz, enseignant, Uni Fribourg. **17h15 Discours de clôture.** Prof. Ingeborg Schlüssler, UNIL.

VENDREDI 3 MAI

14H15 SCIENCES/INSTITUT DE PHYSIQUE THÉORIQUE

Molecular dynamics study on HIV-1 Protease: folding pathways and drug resistance. séminaire de physique théorique de la matière condensée et physique statistique, Dr Fabio Ceconi, Uni degli Studi di Roma «La Sapienza», Rome, Italie. BSP, 727.

Rens.: tél. 021 692 37 51

fax 021 692 37 65

Paolo.DeLosRios@ipt.unil.ch

PUBLICITÉ

14H15 LETTRES/IASA/DIHSR
Les traductions médiévales latines du Coran, conférence, José Martínez Gazquez, Uni autonome de Barcelone. BFSH2, 5081. Entrée libre.
 Rens.: tél. 021 692 29 62
 Philippe.Mudry@iasa.unil.ch

16H15 HEC/DEEP
The size and development of the shadow economies and shadow economy labor force of 21 OECD countries: what do we really know? conférence, Profs. Friedrich Schneider, Johannes Kepler Uni Linz. BFSH1, 307.
 Rens.: tél. 021 692 33 64 fax 021 692 33 65 Deepdoc@hec.unil.ch

20H15 FONDATION LING
L'avènement de la médecine «moderne», conférence, Dr Vincent Barras, UNIL. Pully, Collège Arnold Reymond, salle de projection.
 Rens.: tél. 021 312 18 84
 www.ling.ch

La médecine actuelle est caractérisée par sa visée d'une certaine modernité, entendue comme poursuite d'un futur toujours amélioré, d'un progrès toujours à atteindre.
 Quelques-unes des raisons historiques de cette idéologie constituent le thème de cette conférence.

LUNDI 6 MAI

13H15 LETTRES/INSTITUT DE GÉOGRAPHIE (IGUL)
Ville et lien social: l'exemple de la communauté homosexuelle berlinoise, conférence, Boris Gréillon, maître de conférences, Uni Aix-Marseille I. BFSH2, 4021.
Voir article en page 3.
 Rens.: tél. 021 692 30 71
 Jean-Bernard.Racine@igul.unil.ch

15H15 LE CORPS ET SES REPRÉSENTATIONS. NATURE, SCIENCE ET SOCIÉTÉ. PROJET IRIS
Le corps médiéval. Couleurs, images, symboles: animalité du corps humain, pilosité, protubérances, déguisements et métamorphoses, cours, Michel Pastoureau, Ecole Pratique des Hautes Etudes, IVe section et EHESS, Paris. BFSH2, 4030.
 Rens.: tél. 021 692 29 34 fax 021 692 29 35 Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

17H15 EPFL
Electrical properties of multiwalled carbon nanotubes, séminaire de la Section de physique, Prof. Christian Schoenenberger, Institute of physics, Nanocenter Bâle. EPFL, CE 2.
 Rens.: Laszlo.Forro@epfl.ch

17H15 HEC/INSTITUTE OF BANKING AND FINANCE (IBF)
Advanced finance seminar, séminaire, Prof. Elu Von Thadden, HEC, UNIL. BFSH1, 306.
 These are research seminars open to

public. The themes as well as the discussions deal with issues at the forefront of research.
 Rens.: tél. 021 692 33 82 fax 021 692 34 35 Stephanie.Portner@hec.unil.ch

17H30 MÉDECINE/SERVICE DE CHIRURGIE
Ganglion sentinelle dans le mélanome. Expérience lausannoise, colloque, Dr D. Liénard, Centre coordonné d'oncologie ambulatoire. CHUV, 15-325.
 Rens.: tél. 021 314 24 03
 fax 021 314 23 76
 Francois.Mosimann@chuv.hospvd.ch

19H30 SOIRÉE ORGANISÉE PAR LES RENCONTRES CULTURELLES EN COLLABORATION AVEC L'IGUL
Berlin, capitale en devenir, conférence, Boris Gréillon, maître de conférences, Uni Aix-Marseille I, Théâtre de Vidy-Lausanne E.T.E.; entrée gra-



Un monument typique de Berlin, arttoday.com

uite. Auteur d'un ouvrage consacré à «Berlin métropole culturelle» (éd. Belin, 2002), B. Gréillon s'interroge, douze ans après la chute du Mur, sur les rapports entre géographie et culture.
Voir article page 3.
 Rens.: tél. 021 692 30 94
 Thomas.Breyman@all.unil.ch

DU 6 AU 7 MAI

14H00 SSP/IHES, SECTION D'HISTOIRE/FACULTÉ DES LETTRES ET DÉPARTEMENT D'HISTOIRE/UNIGE

Questionner le totalitarisme et ses représentations. Bâtiment Central, 4202.

Lundi 6 mai 14h00 - 18h00

Les usages de la notion de totalitarisme, Enzo Traverso. Totalitarisme et culture démocratique: quelques réflexions sur leurs usages publics et scolaires, Charles Heimberg. **Les expériences socialistes d'Asie du Sud-Est: Cambodge et Laos 1975-1979,** Ami-Jacques Rapin. **Les catholiques et la question du totalitarisme,** Bernard Delpal. **Le «totalitarisme» helvétique?** Hans-Ulrich Jost. **Entre Etat social et totalitarisme, une filiation controversée: repenser Carl Schmitt,** Sandrine Baume. **Le parti communiste (bolchevik): une institution totalitaire?** Jean-François Fayet.

Mardi 7 mai 9h00 - 13h30

La question de la représentation du pouvoir dans le cinéma soviétique des années 20, François Albera.

Les représentations de l'Etat stalinien dans le cinéma soviétique (1930-1939), Martine Godet. **L'arrivée des films soviétiques à la fin des années 20: étude de la réception critique en Suisse romande,** Pierre-Emmanuel Jaques et Laurent Guido. **Subtil bras de fer: des cinéastes polonais au cours des années 70,** Izabela Redmer.

Représentations du fascisme dans le cinéma italien d'après-guerre. Gianni Haver. **La Peste Rouge (1938): un film suisse au service de l'Antikomintern,** Valérie Borloz. **La Suisse comme «total-démocratie»? La société helvétique dans le «nouveau cinéma suisse,** Olivier Moeschler.
 Rens.: tél. 021 692 31 69.

MARDI 7 MAI

8H00 MÉDECINE/PÉDIATRIE
Table ronde sur le reflux gastro-œsophagien, formation continue, Prof. D. Belli, Dr Roulet, Dr M. Giordano, Dr C. Barazzone et Dr P. Bae-

hler, CHUV et HCUG. CHUV, auditorio Auguste Tissot. Retransmis en visioconférence.
 Rens.: tél. 021 314 34 82
 fax 021 314 35 46
 Jean-Marie.Matthieu@chuv.hospvd.ch

8H15 MÉDECINE/SUPEA
Le traumatisme psychique chez l'enfant, conférence, Prof. Dominique Cupa, Uni Paris-Nanterre. CHUV, auditorio de la maternité, entrée libre.
 Rens.: tél. 021 314 19 60
 fax 021 314 19 61
 Françoise.Evrard@inst.hospvd.ch

10H15 MÉDECINE
L'occulte, objet de la psychologie française au XIX^e siècle, séminaire d'histoire de la psychiatrie et des neurosciences, Prof. Régine Plas, histoire de la psychologie, Uni Paris V. Lausanne, Institut d'histoire de la médecine, chemin des Falaises 1.
 Rens.: tél. 021 314 70 50
 fax 021 314 70 55.

11H00 HÔPITAL PSYCHOGÉRIATRIQUE DE PRILLY
Maladie d'Alzheimer: vécu subjectif et épuisement des soignants, cours postgradué de psychogériatrie, Dr Agnès Michon, médecin associée, Clinique de psychiatrie gériatrique Belle-Idée HUG, Chêne-Bourg. Lausanne, Hôpital de Cery, salle Villa.
 Rens.: tél. 021 643 62 67.

12H00 MÉDECINE
Rôle de la Confédération dans la prévention du tabagisme, conférence, Mme El Fehri, directrice, Association pour la prévention du tabagisme, Berne, et Philippe Vallat, Ph.D, responsable de projet, Office fédéral de la santé publique, Berne. Bugnon 19, auditorio Pierre Decker.
 Rens.: tél. 021 314 73 49 fax 021 314 73 73 Renata.Testaz@inst.hospvd.ch

14H15 SCIENCES
Quotients de groupes de réflexion, conférence, Prof. Cédric Bonafé, Uni Besançon. BCH, 5112.
 Rens.: tél. 021 692 35 39
 fax 021 692 35 55

18H00 HEC/COMITÉ HEC
Stratégie et expansion de Nestlé, conférence, Pierre Brabeck, CEO, Nestlé. BFSH2, 1031.
 Rens.: Conferences@comite.ch

Uniscope N° 449
du 8 au 14 mai 2002
déjà pour annoncer vos conférences
vendredi 26 avril 2002
www.unil.ch/spul/memento.html

dans les caissettes sur le site
vendredi 3 mai 2002.

Transfert de technologie: du laboratoire à l'industrie

Depuis plus de deux ans, une vague de start-up et de brevets ont émergé des laboratoires de recherche des hôpitaux et de l'Université de Lausanne. Une nouvelle dynamique qui a été motivée par la mise sur pied du bureau de transfert des technologies (PACTT).

PACTT a été créé par les Hospices Cantonaux et l'université de Lausanne en Janvier 2000. Sous la responsabilité d'Eric Lucien, PACTT accompagne les chercheurs du CHUV, des hôpitaux ophtalmique, orthopédique et psychiatriques de l'UNIL, ainsi que les chercheurs de l'ISREC et de l'Institut Ludwig, dans le processus de protection de leurs inventions et leur transfert technologique vers l'industrie. PACTT assure le lien entre les chercheurs et l'industrie, par un travail d'évaluation scientifique, économique et juridique, libérant les chercheurs de fastidieuses et longues démarches.



Le bureau de transfert des technologies (PACTT) accompagne le passage des inventions, des mains des chercheurs aux mains de l'industrie.
Photo: arttoday.com

«Brevetabilité»

La première tâche du PACTT consiste à déterminer si la découverte est «brevetable» ou pas. Le processus d'évaluation est effectué par Marjory Hunt, biologiste, collaboratrice scientifique du PACTT, selon des critères de besoin et d'antériorité -les critères de nouveauté et d'inventivité sont essentiels.

Start-up ou licence?

Deux alternatives sont offertes au chercheur dont la découverte est brevetée: soit il accorde des licences à l'industrie, ce qui permet au chercheur de poursuivre sa démarche personnelle et obtenir des revenus à long terme, soit il effectue un «spin-off» et dirige lui-même la commercialisation de

son invention dans le cadre d'une start-up. Si la solution de la start-up est particulièrement intéressante pour le développement régional, notamment par la création d'emplois, le choix incombe toutefois au chercheur, qui peut bénéficier au plus de deux ans pour s'orienter entre la recherche et le commerce (le tableau ci-dessous est démonstratif de l'enthousiasme que soulève la création de start-up).

La protection des inventions n'est pas anodine, tant par les sommes en jeu que par le dynamisme macro-économique qu'elle peut engendrer. PACTT assure une tâche essentielle dans la valorisation du travail des chercheurs: rassurer l'industrie et encadrer les scientifiques dans le délicat passage entre la recherche et le développement.

•Stéphane Gachet

Rens.: www.pacct.ch
tél. 021 314 70 09.

Nombre de déclarations d'inventions traitées à ce jour ainsi que le chemin de valorisation choisi:

ANNÉE	ANNONCES D'INVENTION	RETENUES	ABANDONS	START UP	LICENCES	AUTRE
1999-2000	21	17	8	2	2	5
2001	34	25	5	2	4	14
2002	9	6	0	3	0	3
Total	64	48	13	7	6	22

Licence: inclus les options

Autre: soit il s'agit d'un logiciel qui est en ligne, soit d'un cas de chimie transmis à l'EPFL, soit le PACTT n'a pas identifié d'industrie pour la licence mais n'a pas abandonné ce cas, soit il s'agit d'une cession de la propriété intellectuelle.

AGENDA CULTUREL

Expositions

Frédéric Clot (peinture). Hall principal du CHUV, Bugnon 46. Du 18 avril au 23 mai 2002.

Nicolas Pahlisch (sculpture) / Muma (peinture). Espace d'exposition UAC, BFSH2, rez, aile ouest, jusqu'au 22 juin 2002.

'X' Regards vers l'intérieur. Fondation Claude Verdan / Musée de la main, rue du Bugnon 21, ma-ve 13h00 à 18h00, sa-di 11h00 à 17h00, jusqu'au 20 mai 2002. www.verdan.ch



Exposition satellite: *De Röntgen au scanner. Un siècle d'imagerie du corps*. Atrium, niveau 5 du Palais

de Rumine. Visite libre. Ma-je 11h00 à 18h00, ve-di 11h00 à 17h00.

Cinéma

L'invasion des glaciers, Ciné du musée, aula du Palais de Rumine, place de la Riponne, me 1er mai 2002, 14h30. Entrée libre.

Soirée «films documentaires», en collaboration avec le festival «Visions du réel» de Nyon. Ciné-Club des Lettres, BFSH2, auditorio 1031, 17h15. Entrée 5.-

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE
UNISCOPE
P. P. 1015 Lausanne

SERVICE DE PRESSE - BRA, 1015 LAUSANNE, Tél. 021-692 20 70, Fax 021-692 20 75, uniscope@unil.ch, <http://www.unil.ch/spul>
Axel Broquet (éd.), réd. resp., Stéphane Gachet (sg), Luc-Olivier Erard (loe), Mémento: Florence Klausfelder, Flashage NCP SA, Imprimerie Morellon, Romanel s/Lausanne, tirage 5500 ex. Publicité: EMENSI, Tél. 021-729 98 81, Mobile 078-661 33 99, Fax 021-729 99 08, emensis@bluemail.ch
No 448 • 1er - 7 mai 2002