

Etonnante hypothèse que celle-ci: le cerveau se dope au plaisir. Rien que cela. On connaissait déjà l'énorme importance du plaisir dans la survie des espèces animales -celui lié à l'activité sexuelle, notamment- on découvre aujourd'hui avec un cer-

Plaisir, quand tu nous tiens...

par Marco Di Biase

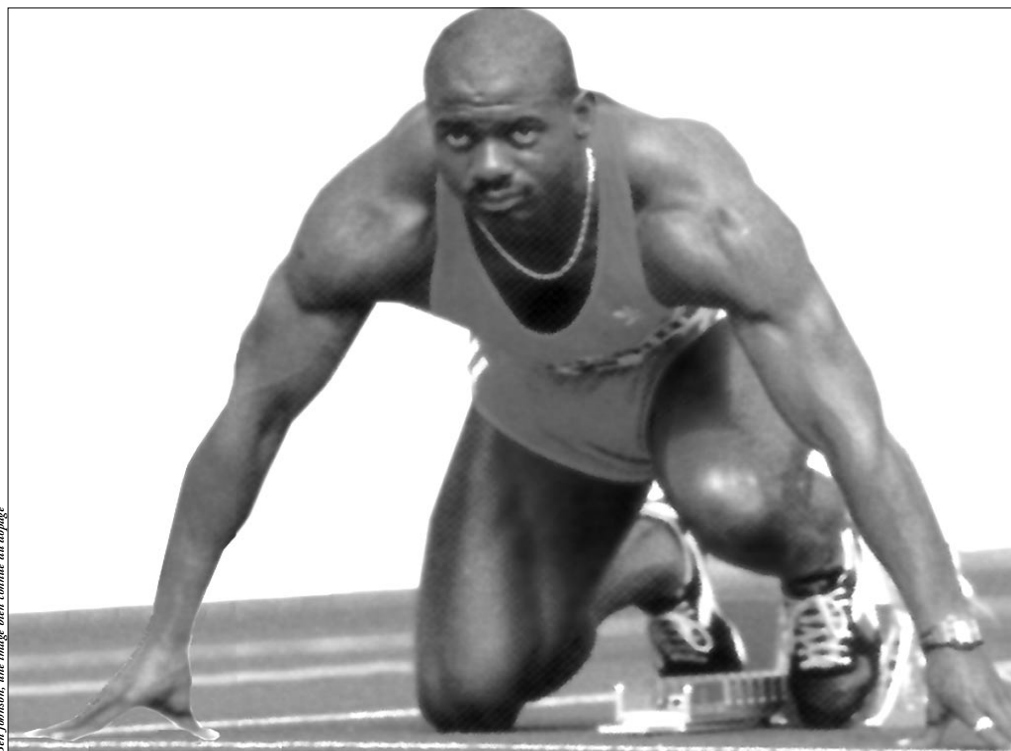
tain effarement que le cerveau fréquemment soumis à des doses de substances provoquant du plaisir (cocaïne, héroïne...), voit partie de ses circonvolutions devenir "addicted", comme aiment à le dire nos cousins anglo-saxons. Tout ceci à cause d'une sorte de mémoire du plaisir (voir article page 3). A tel point que la dépendance psychique aux drogues ne relève plus de la "simple" volonté, mais devient une sorte de seconde nature. La personne dépendante cherchant à s'en sortir est donc victime de son propre encéphale...

Or il n'est pas rare d'entendre son voisin ou son plus cher ami expliquer à qui veut l'entendre (et parfois à qui ne veut pas) que les drogués ne s'en sortent pas et ne s'en sortiront jamais par manque de... volonté, justement. Au vu de ces connaissances, mais loin de vouloir excuser les personnes dépendantes, ne devrions-nous pas considérer celles-ci d'un nouvel œil?

Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 416 • 28 mars – 3 avril 2001



Bert Johnson, une image bien connue du dopage

Les JO vus d'un autre angle

Il y a quelques mois, les caméras de télévision étaient braquées sur Sydney, où l'on pouvait admirer les muscles saillants des athlètes du monde entier. Un mot restait cependant tabou: DOPAGE.

Contrairement à d'autres, Christine Cardis ne s'est pas rendue à Sydney pour voir les athlètes concourir, mais pour des analyses d'urine. Du moins, c'est ce que pensait dans un premier temps cette chimiste du Laboratoire suisse d'analyse du dopage (LAD)...

Une fièvre olympique

«Partant à Sydney pour travailler dans le laboratoire de contrôle antidopage, je ne pensais pas voir beaucoup de compétitions. Cependant, comme j'étais de service dans l'équipe de nuit, j'ai pu en profiter!» La chimiste lausannoise a ainsi

eu la chance d'être dans le stade au moment de la finale du 400m dames, quand Cathy Freeman a remporté la victoire. «Etre à Sydney pendant les JO était fantastique, car il régnait une ambiance indescriptible. Tout marchait bien, malgré les nombreuses prévisions alarmistes qui avaient eu cours auparavant».

Le travail d'abord

Christine Cardis a conservé des liens étroits avec l'*Australian Sports Drug Testing Laboratory* (ADSTL) de Sydney avec qui elle avait déjà collaboré. La ville ayant reçu l'organisation des Jeux Olympiques 2000, elle a augmenté ses infrastructures en conséquence. L'ADSTL est donc passé d'une quinzaine de membres à plus de nonante, afin de mener à bien les 3 000 analyses effectuées pendant les JO. Ses collègues australiens lui ayant demandé si elle

était intéressée, Christine Cardis n'a pas hésité à prendre un congé de six mois afin d'être présente à Sydney. «Seuls les responsables du laboratoire avaient une vue d'ensemble sur les résultats des contrôles antidopage. Le personnel ne voyait passer que des échantillons anonymes sur lesquels ils effectuaient un examen ciblant la détection de produits interdits».

Détournement honteux

Les produits dopants sont dans la plupart des cas des médicaments dont l'usage est détourné. Les progrès en chimie et médecine permettant constamment de découvrir de nouveaux produits, c'est une compétition particulière que se livrent ainsi certains athlètes et les laboratoires d'analyse...

Michael Fiaux

Science et cité, semaine de fête

Du 4 au 11 mai prochain se déroulera dans dix régions universitaires de Suisse le Festival Science et Cité. Son but est de construire des ponts entre la science et la société, de thématiser et de mettre en discussion leurs rapports.

Une certaine méfiance règne entre la science et la société. Le festival a pour but de créer et de renforcer les liens entre ces deux acteurs. Il entend stimuler la réflexion sans pour autant donner des réponses prédéterminées aux ques-

tions avancées. Le titre retenu pour cette grande manifestation décentralisée mais nationale est «Les frontières de la science».

Fondation pour le dialogue

Le Festival est organisé par la Fondation Science et Cité, créée en 1998 sous l'impulsion de Charles Kleiber. Son objectif est de promouvoir la compréhension et l'interaction entre le monde scientifique et la société civile. Elle est financée par la Confédération, l'économie privée, les académies scientifiques, diverses orga-

nisations et des particuliers. Outre le Festival la Fondation a plusieurs projets en cours comme, par exemple, une table ronde qui verra les rencontres régulières d'un groupe de citoyens et les responsables scientifiques d'un projet mené par l'Institut fédéral pour la protection de l'environnement. La Fondation Science et Cité souhaite également s'impliquer dans un réseau de lieux de rencontre entre la science et la société, ainsi que dans des cafés scientifiques.

Le projet lausannois

Placé sous le thème «Traversées: à la rencontre des sciences», le projet lausannois a choisi de mettre l'accent sur la diversité. Huit traversées exploreront différents domaines comme l'alimentation avec un «Bar des Sciences» proposant des repas à thème, l'intelligence -humaine et artificielle-, le climat, les biotechnologies, la différence-ressemblance des sexes, etc. La diversité thématique choisie doit permettre de mieux faire se

rencontrer citoyens et scientifiques dans l'esprit de «confiance critique» souhaité par la Fondation Science et Cité.

Nous revenons avec plus de détails sur les différents aspects du volet lausannois du Festival Science et Cité dans les prochains numéros d'*Uniscope*.

Michael Fiaux

Dix régions, dix thèmes

Bâle

La science et la culture vivante.

Berne

Le kaléidoscope des sciences.

Fribourg

Le feu.

Genève

Science et parasience.

Lausanne

Traversées - à la rencontre des sciences.

Lucerne

A la lumière de la science.

Neuchâtel

Métamorphoses.

Suisse orientale

La science travaille pour tous.

Tessin

Le certain et l'incertain.

Zurich

Le savoir pour quoi, le savoir vers quoi ?



L'anorexie, maladie chronique

Comment soigner une personne souffrant de l'anorexie? La Doctoresse Maja Rabaeus exposera les diverses facettes de la thérapie mise en œuvre à la Clinique La Métairie. Un établissement à la pointe en matière de soins apportés aux personnes anorexiques.

L'anorexie est une maladie qui a de tous temps existé. Elle reste pourtant l'apanage quasi exclusif des pays riches. On sait en effet que les pays pauvres n'en connaissent pour ainsi dire aucun cas. Sous nos latitudes, les cas d'adolescentes et de jeunes adultes souffrant d'une telle affection sont en augmentation. Si des garçons font eux aussi les frais de la maladie, la majorité des cas concerne des représentantes de la gent féminine. La maladie touche en effet à peu

près une fille sur trois cents âgée de douze à dix-huit ans. Les causes d'un tel désordre alimentaire, qui s'installe au cours du passage de l'adolescence à l'âge adulte, ne sont pas encore clairement identifiées. On sait toutefois que des facteurs génétiques, certains événements vécus ainsi que l'influence des médias sont des éléments pouvant déclencher des troubles alimentaires. La boulimie fait aussi partie de ces troubles de l'alimentation, et la clinique *La Métairie*, dans laquelle travaille la psychiatre Maja Rabaeus, prend aussi en charge des patientes qui en souffrent.

La clinique dispose de cinq chambres doubles, destinées à des pensionnaires âgées pour la plupart de quinze à vingt-cinq ans. Ces dernières suivent une thérapie de groupe multidisciplinaire. Les objec-

tifs sont au nombre de trois: restituer un poids optimal pour l'âge et la taille; rétablir un régime alimentaire normal, initier et favoriser un processus évolutif amenant l'individu à une maturité psychologique. Pour ce faire, les malades sont suivies par un psychiatre (la Doctoresse Rabaeus en l'occurrence), une psychologue, un médecin interniste, une diététicienne ainsi qu'un thérapeute de famille. Elles suivent un programme journalier stricte comportant notamment trois collations et trois repas. Elles s'adonnent également à des techniques thérapeutiques non verbales, telles que la psychomotricité, l'art-thérapie et la musicothérapie, dont la pratique a pour but de rétablir la communication corps-psychisme perturbée, parfois même coupée. Parallèlement à ce travail non verbal, la thérapie

de groupe, quotidienne, alliée à un travail psychothérapeutique individuel constitue une part essentielle du chemin vers la guérison. Malheureusement, si une patiente sur dix guérit rapidement et sans séquelles, le même nombre de personnes s'installe dans la chronicité, cinq à dix-huit pour cent des malades décédant de complications ou d'un suicide.

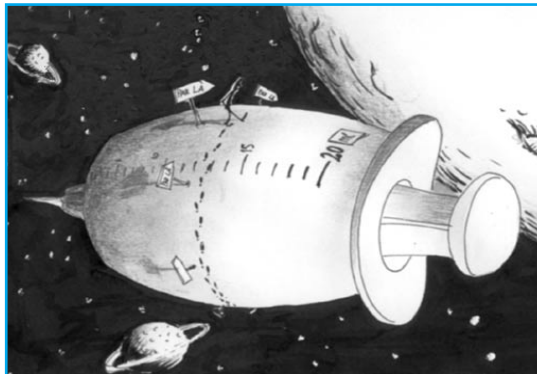
La conférence se tiendra le 29 mars à 12 heures 15 à l'Unité multidisciplinaire de santé des adolescents. Maja Rabaeus, responsable de l'Unité des Troubles de l'Alimentation de la clinique depuis 1999, ainsi que trois de ses collègues (une psychologue, une psychomotricienne et une infirmière), mettront l'accent sur la prise en charge et sur les divers types de patients.

Marco Di Biase

Quand le cerveau devient junkie

La dépendance psychique aux drogues est-elle déterminée par la modification d'une partie de l'encéphale, elle-même due à la prise répétée de drogues? Le Dr. Jean-René Cardinaux apportera quelques éléments de réponse lors de sa conférence.

Il existe un point commun à toutes les drogues engendrant la dépendance chez l'homme. Ces substances stimulent en effet anormalement des régions du cerveau impliquées dans le processus naturel de récompense ou de plaisir. La plupart des drogues activent ainsi le «circuit de récompense» en augmentant les niveaux d'un neurotransmetteur appelé dopamine, libéré dans le «noyau accumbens».



Légèreté due à l'usage de la drogue selon Esteban

La cocaïne, par exemple, inhibe le recaptage de cette molécule, provoquant ainsi du plaisir en inondant de dopamine le «circuit de récompense». Toutefois cette production accrue de bien-être ne suffit pas à expliquer le phénomène de la

dépendance. Les chercheurs font la distinction entre dépendance physique et dépendance psychique. La première correspond à une réaction de l'organisme à l'absence de drogue, et disparaît après quelques jours d'abstinence, tandis que la seconde, laquelle peut subsister plusieurs années après l'arrêt de la consommation de drogue, a trait aux troubles de l'humeur. Or il semblerait que cette dépendance

psychique de longue durée soit due, entre autres, à des modifications du circuit de la récompense. La nature de ces changements serait du même type que ceux impliqués dans le processus de mémorisation, ce qui expliquerait leur persistance et le risque de rechute, même après des années d'abstinence. Travaillant au Service Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent et à l'Institut de Physiologie de Lausanne, le Dr. Cardinaux tente actuellement de définir le rôle de certaines protéines dans la modification du circuit de la récompense et, de fait, dans la formation de la dépendance psychique. Pour tous renseignements, voir mémento, page 5.

Marco Di Biase

L'Antéchrist serait-il en retard?

L'Antéchrist aurait dû entamer son règne sur terre entre 1360 et 1365. C'est du moins ce que prétendait le franciscain Jean de Roquetaillade dans son ouvrage intitulé Liber ostensor quod adesse festinant tempora. Le point avec Clémence Thévenaz Modestin et Christine Morerod, deux chercheuses travaillant à sa future publication.

Durant les XIV^e et XV^e siècles, l'Occident est le théâtre de catastrophes. La famine, la peste et la guerre ravagent l'Europe. A cela s'ajoute le départ en 1309 du Pape Clément V de Rome, ville dangereuse en raison des luttes opposant guelfes et gibelins. Suivra encore le Grand Schisme (1378-1417), qui verra coexister deux papes. Les populations européennes perçoivent dans cette suite de catastrophes les signes avant-coureurs de la destruction du monde. Le clergé n'échappe pas à la règle, et certains de ses membres amplifient la signification divine des catastrophes, diffusant des prophéties annonçant l'Apocalypse. Parmi ceux-ci, Jean de Roquetaillade. Jean de Roquetaillade fait partie de l'ordre des franciscains et se rapproche de la branche dite «spirituelle».

Celle-ci prêche la pauvreté absolue, arguant que le Christ n'a jamais rien possédé, et s'oppose ainsi à l'autre mouvance franciscaine, selon laquelle la pauvreté absolue n'est pas une règle essentielle, étant donné que le Christ et ses disciples possédaient des biens en commun. Toutefois, Jean de Roquetaillade reste très prudent dans ses prises de position et tente une discrète conciliation entre les deux tendances franciscaines. Les «spirituels» sont en effet la cible de l'Inquisition. Malgré ces précautions, le franciscain, mort vers 1365, passera la plus grande partie de son existence en prison pour ses convictions trop proches de la mouvance spirituelle. Tout d'abord dans les geôles franciscaines, puis dans la prison pontificale d'Avignon.

C'est au cours de son emprisonnement, en 1356, et en un peu moins de trois mois, que Jean de Roquetaillade écrit son ouvrage. Dans ce livre il décrit notamment les incessantes persécutions dont il fait les frais, son compagnon de cellule se montrant particulièrement «attentif» à son sort. Le thème principal du livre reste toutefois l'avènement de l'Antéchrist. L'auteur se base sur diverses prophé-

ties en circulation au XIV^e siècle comme celles d'Arnaud de Villeeneuve (dont les écrits ont été condamnés), Joachim de Flore, Hildegarde, les Sibylles ou encore celles attribuées à Merlin. Afin de prouver «logiquement» que la fin du monde est toute proche, le franciscain fait concorder entre elles ces prophéties, les adaptant allègrement à ses visions millénaristes. Il pense en effet qu'après le règne de l'Antéchrist suivront mille ans de paix à la fin desquels le Christ reviendra sur terre, marquant la véritable fin du monde. L'ouvrage est un commentaire mot à mot de ces diverses prophéties. Après avoir tiré celles-ci de leur contexte (et par de savants calculs dont il a le secret), l'auteur parvient à des conclusions catastrophistes, mêlant rationnel et irrationnel.

Lors de leur conférence du 2 avril, Mesdames Thévenaz Modestin et



L'Antéchrist, sous les traits de la bête aux sept têtes, triomphe.

Morerod présenteront les difficultés rencontrées au cours de l'établissement du texte (mise en paragraphes, recherche des citations bibliques et prophétiques...) et mettront en lumière la façon dont le franciscain a utilisé ces prophéties pour annoncer l'arrivée de l'Antéchrist mais aussi le destin des royaumes de son époque. Le travail des deux chercheuses, patronné par l'Ecole française de Rome et durant depuis douze ans, permettra la publication du précieux texte médiéval, dont le titre latin pourrait se traduire par «Le Livre montrant que les Temps approchent à grands Pas».

Pour tous renseignements, voir mémento page 5.

Marco Di Biase

mercredi 28 mars

11h30

Médecine

Sydney 2000, Jeux Olympiques et dopage, séminaire, Christine Cardis, Laboratoire d'analyse du dopage. Bugnon 21, Institut universitaire de médecine légale, auditoire Pierre Decker.

Voir article en page 1.

Rens.: tél. 314 71 06 fax 314 73 33

Arnaud.Maitre@inst.hospvd.ch

12h15

IMEDIA/LESS

Inverting the public understanding of science problem: scientific misunderstandings of publics, séminaire exceptionnel, prof. Brian Wynne, Lancaster Uni. BFSH 2, 3088.

Rens.: tél. 692 35 14.

12h15

Sciences/Institut d'écologie, zoologie & écologie animale

Linking remotely-sensed environmental information with regional forest inventories to model forest structure: methods and applications, séminaire, Dr Thomas C. Edwards Jr, Biological Resources Division, Utah Cooperative Fish & Wildlife Research Unit, Utah State Uni, USA. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.

Rens.: tél. 692 41 84 fax 692 41 65

Nicolas.Perrin@ie-zea.unil.ch

16h00

Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie

Synthèses d'aldostérone et d'angiotensine dans le cœur et conséquences en pathologie cardiaque, séminaire, Prof. Claude Delcayre, INSERM U127, Paris, France. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3.

Rens.: tél. 692 53 51 fax 692 53 55

Bernard.Rossier@ipharm.unil.ch

17h15

Lettres

La communauté linguistique Ayneha: unité, diversité et degrés d'intercompréhension dans la communication, soutenance de thèse, Niandou Chaïbou, Faculté des lettres. BFSH2, 2106.

Rens.: tél. 692 29 00 fax 692 29 05

MarieAngele.Wuethrich@dlett.unil.ch

17h15

Lettres

Poétiques comparées (suite): autour du roman expérimental, 3^e cycle, Prof. Jean Kaempfer, UNIL. BFSH2, 3017.

Rens.: tél. 692 29 48

Jean-Michel.Adam@frmod.unil.ch

Du 28 au 29 mars

10h00

Groupe Regards Critiques

Où va l'école? BFSH2, 2044.

Rens.: www.grc@unil.ch

Mercredi 28 mars

10h00 La situation des femmes dans le système éducatif, Prof. Marcelle Stroobants, sociologue, Uni libre de Bruxelles, Bruxelles.

13h30 La «crise» actuelle de l'École et sa refondation nécessaire, Prof. Samuel Johsua,

Prof. en sciences de l'éducation, Uni Aix-en-Provence, France.

16h00 La sélection scolaire, table ronde.

Judi 29 mars

10h00 L'École sous la coupe des marchands, Nico Hirrt, enseignant, auteur notamment de «Les nouveaux maîtres de l'École», Belgique.

13h30 L'École à l'heure du New Public Management. Quels enjeux? Thomas Ragni, animateur du groupe enseignants du Syndicat des services publics, Zurich.

jeudi 29 mars

9h00

Médecine

Evaluation et réhabilitation de l'aphasie et de l'héminégligence, rencontre annuelle de neuropsychologie du CHUV, Ph. Azouvi, Garches; P. Bartolomeo, Paris; A. Bellmann, Lausanne; O. Godefroy, Amiens; P.-A. Joseph, Bordeaux; G. Rode, Lyon. CHUV, Hôpital Nestlé.

Rens.: tél. 314 13 10

Antoinette.Lucas@chuv.hospvd.ch

12h15

ISREC

Regulation of extracellular matrix expression by mechanical stress in fibroblasts, séminaire, Dr Matthias Chiquet, Uni Berne. ISREC, B302.

12h15

Médecine/UMSA

Anorexie: le programme thérapeutique de la Métairie, conférence ouverte au public, Dr M. Rabaeus et collaborateurs, Clinique de la Métairie, Nyon. Lausanne, Beaumont 48, salle de colloque, 1^{er} étage. **Voir article en p. 2.**

Rens.: tél. 314 37 60 fax 314 37 69

Umsa@chuv.hospvd.ch

12h15

Médecine

La santé au pluriel: trajectoires entre le Sud et le Nord, séminaire d'anthropologie médicale, Ilario Rossi, PMU, DIHSR, UNIL. Lausanne, Falaises 1, Institut d'histoire de la médecine, 2^e sous-sol.

Rens.: tél. 314 70 50 fax 314 70 55.

12h30

Médecine

Fungal allergy, colloque lausannois d'immunologie allergologique, Dr A. Helbling, Inselspital, Bern. CHUV, salle de séminaire 3, BH08.

Rens.: tél. 314 07 89 fax 314 08 01

Judith.Winter@chuv.hospvd.ch

19h30

Amitiés Gréco-Suisses

Des fouilles clandestines aux ateliers de faussaires: les péripéties de la céramique italiote, conférence, Didier Fontannaz, assistant UNIL. Lausanne, Av. de Cour 33 (ancien bâtiment de l'EPFL), Ecole normale-SPES, auditoire 312.

vendredi 30 mars

9h00

Droit

Actualité de la protection diplomatique, journée d'études à la mémoire de Georges Perrin organisée par l'Institut d'études de droit interna-

tional et l'Institut de droit comparé. ISDC. **Voir article en page 8.**

Rens.: tél. 692 28 20 fax 692 28 19

Marie-Antoinette.Rochat@iedi.unil.ch

9h15-12h00 Aspects internationaux de la protection diplomatique

L'évolution du champ d'application de la protection diplomatique, Prof. Luigi Condorelli, Uni Genève.

L'évolution des conditions d'exercice de la protection diplomatique, Prof. Jean-François Flauss, UNIL.

Commentateur:

Prof. Giorgio Gaja, membre de la Commission du droit international, Uni Florence

14h15-17h00 Aspects nationaux de la protection diplomatique

Table ronde sur les pratiques nationales de la protection diplomatique

Modérateur:

Prof. Mathias Krafft, UNIL

Avec Georg Ress, ancien conseiller du Gouvernement de la République fédérale d'Allemagne, juge à la Cour européenne des droits de l'homme (Allemagne); José Pastor Ridruejo, ancien chef du Service juridique international au Ministère des Affaires extérieures, juge à la Cour européenne des droits de l'homme (Espagne); Jean-Pierre Puissochet, ancien directeur des affaires juridiques au Ministère des Affaires étrangères, juge à la Cour de justice des communautés européennes (France); Luigi Ferrari Bravo, ancien juriste du Gouvernement italien, juge à la Cour européenne des droits de l'homme (Italie); Jiri Malenovski, ancien directeur des affaires juridiques et diplomatiques, juge à la Cour constitutionnelle (République tchèque); Ingrid Detter de Lupis Frankopan, Prof. de droit international à St Anthony College, Oxford (Royaume-Uni); Lucius Cafilisch, ancien juriste du Gouvernement suisse, juge à la Cour européenne des droits de l'homme (Suisse).

Publicité

15h30 **Institut universitaire de radiophysique appliquée**

Nouvelles technologies en échographie: introduction de séquences d'imagerie, colloque de radiophysique, Dr Jean-Yves Meuwly, CHUV, Lausanne-IRA.

L'apparition de produits de contraste échographique et de techniques d'imagerie ultrasonore sensibles aux propriétés physiques spécifiques de ces contrastes est en train de révolutionner la pratique de l'échographie clinique. De nouvelles contraintes liées aux propriétés du faisceau ultrasonore et à la dynamique de répartition du contraste apparaissent lors de la réalisation d'un examen échographique. Le but de cet exposé est de décrire les interactions entre les contrastes et le faisceau ultrasonore et de montrer comment tirer le meilleur parti de ces interactions en utilisant des séquences d'imagerie échographique.
*Rens.: tél. 623 34 34 fax 623 34 35
Nicole.Tille@inst.hospvd.ch*

16h15 **HEC/DEEP**

Liquidity provision vs. deposit insurance: preventing bank panics without moral hazard, conférence, Prof. Antoine Martin, Uni Minnesota, Minneapolis, USA. BFSH1, 307.
*Rens.: tél. 692 33 64 fax 692 33 65
Deepdoc@hec.unil.ch*

lundi 2 avril

13h30 **Lettres/Section des sciences de l'Antiquité**

Etudes anciennes et méthodologies de l'imaginaire, conférence, Prof. Joël Thomas, Uni Perpignan, France. BFSH2, 2056.
*Rens.: tél. 692 29 11 fax 692 30 45
Patricia.SaugeonSchmid@dlett.unil.ch*

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

Jean de Roquetaillade (XIV^e siècle) ou comment calculer la fin du monde: autour de l'édition du Liber Ostensor, conférence,

Christine Morerod, La Chaux-de-Fonds et Clémence Thévenaz Modestin, UNIL BFSH2 5081.
Voir article en page 3.
*Rens.: tél. 692 29 34 fax 692 29 35
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch*



L'antéchrist, représenté ici sous des traits humains, écoute, assis sur son trône, les prêches d'Hénoch et Elie, envoyés par Dieu pour s'opposer à lui. Bibliothèque nationale de France, Paris.

17h15 **Groupe ERIE**

Enjeux éthiques en santé mentale et santé publique, Prof. Raymond Massé. BFSH2, 2024. Conférence introduite par Illario Rossi, anthropologue, UNIL et suivie par un débat animé par Jean-Dominique Michel, anthropologue, Pro Mente Sana. Seconde conférence sur le même thème le 3 avril à Genève, Société de lecture, Grand Rue 11.
Rens.: tél. 692 28 81 ERIE@unil.ch

17h15 **EPFL**

15 years after the discovery of high-Tc superconductivity, séminaire, colloque AVCP-UNIL-EPFL, Prof. Karl Alex Müller, Uni Zurich. EPFL, auditoire CE 2. *Rens.: Davor.Pavuna@epfl.ch*

17h30 **Médecine/Service de chirurgie**

Immunologie et immunothérapie du cancer colo-rectal, colloque de recherche du Service de chirurgie, Dr M. Ayyoub, Centre pluridisciplinaire d'oncologie. CHUV, BH15-325.
*Rens.: tél. 314 24 03 fax 314 23 76
Francois.Mosimann@chuv.hospvd.ch*

18h15 **Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation**

Neuroimagerie par résonance magnétique chez le nouveau-né et l'enfant en développement, conférence dans le cadre du séminaire «Développement neurocognitif et apprentissage: les apports de la neuroimagerie fonctionnelle», Petra S. Hüppi, Section de psychologie. Uni-Mail, Bd du Pont-d'Arve 40, salle 2193. Suite du séminaire les 9, 23, 30 avril, 7, 14, 21 et 28 mai.
*Rens.: tél. 022/705 92 35 fax 022/ 705 92 29
Claudine.Bayala@pse.unige.ch*

mardi 3 avril

8h15 **Médecine/SUPEA**

De la consommation de drogues à la dépendance: bases neurobiologiques et modifications du cerveau, séminaire de recherche clinique, Jean-René Cardinaux, Centre de neu-

rosiences psychiatriques. Bugnon 23A, SUPEA, consultation 1^{er} ét., entrée libre. **Voir article p. 3.**
*Rens.: tél. 314 74 84 fax 314 74 81
Blaise.Pierrehumbert@inst.hospvd.ch*

11h00 **Hôpital psychogériatrique de Prilly**

Drug monitoring de psychotropes chez la personne âgée, cours postgradué de psychogériatrie, Prof. Pierre Baumann, Unité de biochimie, Département universitaire de psychiatrie adulte. Hôpital psychogériatrique de Cery, salle Villa.
Rens.: tél. 643 62 67.

11h00 **HEC/DEEP**

Recursive utility, growth, and the welfare cost of volatility, conférence, Aude Pommeret, IRES, Uni catholique de Louvain, Belgique. BFSH1, 125.
Rens.: tél. 692 33 64 Deepdoc@hec.unil.ch

11h00 **Médecine**

New knowledge on HPV: impact on new screening and vaccine, conférence, Dr S. Franceschi, Unit of Field and Intervention Studies, International Agency for Research on Cancer, Lyon. Bugnon 19, auditoire Pierre Decker.
*Rens.: tél. 314 73 49 fax 314 72 72
Renata.Testaz@inst.hospvd.ch*

13h30 **Lettres/Section des sciences de l'Antiquité**

Imaginaires de l'exil: Ovide chez les Scythes revisité par David Mallouf, conférence, Prof. Joël Thomas, Uni Perpignan, France. BFSH2, 5021.
*Rens.: tél. 692 29 11 fax 692 30 45
Patricia.Saugeon.Schmid@dlett.unil.ch*

17h30 **Médecine/Institut d'histoire de la médecine**

Sur les manuscrits du traité «Des tempéraments» de Galien, séminaire de médecine antique, Anne-France Morand, IRHMS, Lausanne et André-Louis Rey, Faculté des lettres, UniGE. Genève, Ch. Thury 8, Institut Louis Jeantet d'histoire de la médecine.
Rens.: tél. 314 70 50 fax 314 70 55.

Uniscope 417
du 4 au 24 avril
délat
vendredi 23 mars
dans les caissettes
vendredi 30 mars
Uniscope 418
du 25 Avril
au 1er Mai
délat:
jeudi 12 avril
dans les caissettes
vendredi 20 avril

<http://www.unill.ch/spullmemento.html>

Services

à louer

Chambre dépendante meublée, à Renens, Sur la Croix 149, cuisine partagée, douche individuelle, jardin, 630.-, tél. 635 05 55, (prof) 316 42 39.

Appartement 1p.1/2 dès avril, balcon, quartier calme (Mont d'Or), toutes commodités à proximité (magasins, gare, bus, TSOL), 590.- cc., tél. 601 29 36 (Catherine).

Appart. 2 p. meublé dans villa, à Lausanne, calme et verdure, rénové, avec cuisine neuve (vitro et lave-vaisselle), place de parc, 1'050.- c.c., tél. 791 31 44 ou 079/229 17 47.

à partager

Appart. 4 p. à partager avec lausannoise, quartier La Sallaz, véranda, cheminée, grand salon, parquet, cachet, libre de suite, loyer partagé 790.- par personne,

charges et place de parc comprises, tél. 079 278 02 41.

à vendre

Subaru Justy 1.2 i, ECVT, automatique, 1989-90, 91'000km, expertisée, 3'500.-, tél. 617 66 70.

vacances

A Miège (VS), chouette appart 3p., tout confort pour 2-4 pers., 5m. de Montana ou Anniviers, plein sud,

jardin, piscine, libre à Pâques, pour la saison/mois/sem, prix raisonnables, tél. 728 77 25.

emploi

Le Centre vaudois d'aide à la jeunesse cherche pour son service d'appuis scolaires des répétiteurs/répétitrices, 18.-/h pour étudiants, 21.-/h pour licenciés; 4.- pour déplacements éventuels. Appuis actuel-

lement recherchés pour Lausanne et toutes les régions du canton. Activité de une à quelques heures par semaine, pendant toute l'année scolaire. Rens. tél. 617 59 24.

Nos petites annonces sont gratuites.

Appui à des projets de 3e cycle

L'Association transfrontalière universitaire (ATU), qui regroupe les Universités et Hautes Ecoles membres de la CURA et de la CUSO, lance un nouvel appel d'offres à destination de tous les enseignants et chercheurs rattachés à ces institutions.

L'ATU se propose d'aider quelques projets communs en apportant à ceux d'entre eux qu'elle aura retenus un financement complémentaire. Les projets doivent obligatoirement concerner des programmes de 3e cycle (post-grades), et réunir au moins une Haute école membre de la CURA et une de la CUSO.

Le coordinateur de projet doit remplir impérativement le dossier d'appel d'offres qui comprend notamment: intitulé du projet, établissements concernés, descriptif, budget prévisionnel, visa des chefs d'établissements concernés, et participation financière demandée. Le formulaire de réponse à l'appel à propositions est en ligne sur Internet à l'adresse <http://www.cuso.ch/ATU/>.

Ces projets doivent être adressés aux coordonnées ci-dessous, au minimum 1 mois avant les réunions du Bureau qui ont lieu au moins deux fois par an (en principe 2e et 4e trimestre de l'année). Prochaine échéance : 20 avril 2001.

Pour la Région Rhône-Alpes : Association Transfrontalière Universitaire p.a. CURA, Université Lumière Lyon II, Campus Porte des Alpes, FR-69676 Bron Cedex, tél. 04 78 77 44 54, fax 04 78 77 44 51

Pour la Suisse occidentale: Association Transfrontalière Universitaire, p. a. CUSO, Ankerstrasse 28, 3006 Berne, tél. 031 352 14 11, fax 031 352 30 60.

Prix Pro Senectute 2001

Afin de stimuler l'intérêt pour les travaux théoriques et pratiques consacrés aux problèmes de la vieillesse, la Fondation suisse ProSenectute organise, en 2001, un neuvième concours avec la participation de la Fondation de médecine psychosomatique et sociale.

Peuvent participer au concours tous les étudiants qui ont en Suisse présenté un travail de diplôme ou de licence - déjà accepté par leur institution - dans le domaine de l'action gériatologique. Premier prix 4'000.-, 2e prix: 3'000.-; et éventuellement deux troisièmes prix de 1'000.- Délai de candidature: 1er juin. Envoi à Pro Senectute Suisse, Dpt formation continue, Prix Pro Senectute, Case postale, 8027 Zurich. Rens. complémentaires: Urs Kalbermatten, tél. 01 283 89 42, urs.kalbermatten@pro-senectute.ch

Fondation suisse de recherche sur l'alcool

Cette fondation octroie des subsides à des chercheurs pour la réalisation d'enquêtes scientifiques. Sont requis: pour les demandes de chercheurs: Curriculum vitae, liste des publications et tirés-à-part des 3 principaux travaux, programme de recherche, budget. Les demandes supérieures à Fr. 50'000.- sont à rédiger en anglais et doivent se conformer aux indications du Fonds National. Les demandes de 10'000.- à 50'000.- peuvent être rédigées dans l'une des trois langues nationales avec un résumé en anglais.

Cycle de conférence sur les débouchés :

Le département des ressources humaines

- Que faire comme jeune étudiant(e) pour travailler dans le secteur des RH et de la «gestion du personnel»
- Comment devenir un professionnel des ressources humaines?
- Comment fonctionnent les secteurs recrutement, formation, conseil?
- Quelles sont les possibilités pour les étudiants et jeunes diplômés?

Conférence animée par Mme Joëlle Rumpf, responsable graduate recruitment/PriceWaterhouseCoopers, M. Dominique Hayoz, directeur adjoint «conseil et développements»/Service du personnel de l'Etat de Vaud, M. Raphaël Comisetti, gestionnaire du personnel et formation/ Banque cantonale vaudoise

jeudi 29 mars, 12 -14h, BFSH2, auditorio 2106.

Organisation:

Mme Photisone Vanvilay, Orientation et conseil, BRA, tél. 692 21 30.

Les demandes inférieures à 10'000.- le résumé anglais n'est pas nécessaire.

Pour des séminaires scientifiques: objectifs du séminaire, programme détaillé et budget.

Pour les demandes de diplômés universitaires pour une formation postgraduée: Curriculum vitae avec copies du diplôme et des certificats; recommandations écrites de deux parrains qui doivent appartenir à des disciplines ou institutions différentes; la description du programme de formation continue prévu.

Pour des publications: manuscrits prêts à l'impression, Curriculum vitae de l'/des auteur/s, budget de l'éditeur.

Documents à adresser avant le 1er avril au prof. H.U. Fisch, psychiatrique

Universitätspoliklinik, Murtenstrasse 21, 3010 Bern.

Rens. tél. 031 632 88 11, fax 632 89 50, fisch@pupk.unibe.ch

Telekom Austria Corp. Resarch award

100'000 ATS (environ 7267 Euros) pour récompenser des travaux de recherche dans le domaine des télécommunications ou d'Internet.

Documents à soumettre avant le 1er juin à:

Univ. de Klagenfurt
Unjversitätsstrasse 65-67
9020 Klagenfurt
Autriche
ou a oklein@edu.uni-klu.ac.at



Boomerang

un nouveau sport à l'UNIL

début du cours: le 28 mars, de 17 à 18h30.

Rendez-vous au Stade de Dorigny.

Le matériel (boomerangs) est mis gratuitement à disposition. Prévoir des vêtements adéquats. Le cours se déroule à l'extérieur; repli à la salle SOS2 s'il pleut trop.

Les prochains cours auront lieu les 4, 11 et 25 avril, les 9, 16, 23 et 30 mai, les 6, 13 et 20 juin. Ils sont donnés par Frédéric Declercq, vice champion du monde en titre de l'épreuve de vitesse.

Le boomerang, un sport accessible à tous.

Quelques heures suffisent pour savoir le lancer!

Ce n'est pas un sport dangereux mais il exige un minimum de règles de sécurité.

Le boomerang existe aussi bien pour les gauchers que pour les droitiers.

Renseignements pratiques sur www.multimania.com/bspirit



Hamlet retravaillé à la Grange

L'Helvetic Shakespeare Company présente *Rosencrantz et Guildenstern sont morts* de Tom Stoppard. Au centre du discours, une histoire de mort non oppressante.

«**R**osencrantz et Guildenstern sont deux personnages secondaires de la tragédie de Hamlet à qui Tom Stoppard concède une seconde vie en les représentant cette fois comme protagonistes. Leur destin écrit par Shakespeare ne leur laisse que la possibilité de rejouer leur rôle. Perdus dans les coulisses

d'un théâtre où se donne encore et encore la représentation de Hamlet, ils traversent distraitemment le labyrinthe de leur propre tragédie», commente Valentin Rossier.

Le rôle des anti-héros

Le ton est ainsi donné. Ceux que l'on pourrait nommer des anti-héros sont débarqués dans une famille à laquelle ils ne comprennent pas grand chose, ballottés par les sombres intentions qui habitent le château d'Elseigneur, broyés par des forces qui les dépassent. «Tom Stoppard se plaît à désamorcer la dimension tragique de Hamlet, Rosencrantz et Guildenstern sont des experts de l'attente, tels des condamnés à

mort. Le théâtre est d'ailleurs le seul lieu où l'on peut jouer la mort sans la subir, c'est pourquoi la mort est fondamentalement liée au théâtre, puisque les morts se relèvent à la fin pour saluer le public...» A travers cette pièce qui ne cesse de montrer le théâtre en danger, ce sont plusieurs traits de notre société que Tom Stoppard transmet, sourire en coin: quête d'identité, difficulté à se situer, passivité face à son destin, sensation de vacuité, relativisme forcé, et surtout rapport à la mort plutôt angoissé. Rappelons que Tom Stoppard est né en Tchécoslovaquie en 1937, qu'il a appris l'anglais aux Indes et qu'il est considéré comme l'un des dramaturges les plus représentatifs du théâtre anglais contemporain. *Rosencrantz et Guildenstern sont morts* date de 1966, et a été créée au festival off d'Edimbourg par les étudiants d'Oxford.

L'amour de Shakespeare

Valentin Rossier entretient un rapport très étroit avec Shakespeare. Il a été jusqu'à nommer sa compagnie *Helvetic Shakespeare Company*. «Si nous avons travaillé sur Shakespeare, c'est parce que nous étions avant tout des comédiens. Car y a-t-il plus belle chose pour un comédien que de jouer Shakespeare? Le nom de la compagnie n'était d'abord qu'un nom, lancé par un comédien lors du travail sur *Lear*. Nous avons aussi joué *Roméo et Juliette*, les *Joyeuses*



commères de Windsor». Les critiques soulignent la vivacité des dialogues et l'incongruité des situations dans la pièce de Tom Stoppard. «Une

petite merveille d'intelligence» pour laquelle la connaissance de Hamlet n'est pas un must.

Denyse Steigmeier

Nouvelles approches du cinéma suisse

La collection «cinéma» des Editions Payot a publié cet hiver un volume intitulé: «Cinéma suisse: nouvelles approches».

Le cinéma ne se limite pas aux domaines du divertissement et de l'esthétisme. Sous-titrer «Histoire-Esthétique-Critique-Thèmes-Matériaux», n'est pas innocent de la part des auteurs pour qui la question touche à l'identité nationale, à l'image du pays. Edité sous la direction de Maria Tortajada et François Albera, cet ouvrage collectif offre une vue d'en-

semble des recherches menées sur le sujet à l'UNIL et dans les institutions avec lesquelles elle collabore. C'est un état des lieux de la réflexion sur le «cinéma suisse».

L'ouvrage, divisé en trois parties, débute par des discours tant critiques que théoriques sur le cinéma. La seconde se concentre sur le contexte des films, sur leur mode de production, d'exploitation et de création. La dernière partie concerne les films eux-mêmes, à travers des approches esthétiques ou historiques. (mf)

Cinéma suisse: nouvelles approches Payot, Lausanne 2000

Agenda culturel

Grange de Dorigny

Rosencrantz et Guildenstern sont morts, de Tom Stoppard, Helvetic Shakespeare Company, ms Valentin Rossier, ma-me-je 19h, ve-sa 20h30, di 17h00, du 29 mars au 8 avril.

Expositions

Sculptures, Olivier Estoppey et Denis Schneider, UAC BFSH2 rez aile ouest, du 16 mars au 24 juin.

Livres précieux et manuscrits acquis en 1999 et 2000, BCU Dorigny BC, jusqu'au 30 mars.

Regards sur la ville, Lausanne

1900-1939, Musée historique de Lausanne, du 16 février au 19 août.

Jawlensky en Suisse 1914 - 1921, Fondation de l'Hermitage, jusqu'au 13 mai.

L'indispensable hutte, Luc Andrié, CHUV, jusqu'au 2 mai.

Concert

Supernova Champignon, Satellite EPFL, me 28 mars 20h, 10.-.

Le requiem de Dvorak, Orchestre symphonique et universitaire de Lausanne, cathédrale de Lausanne, 30 mars à 20h30.

Etudiants SSP: débouchés possibles

Pour la troisième année consécutive, le Décanat de la Faculté des sciences sociales et politiques propose à ses futurEs licenciéEs une série de rencontres présentant quelques-uns des débouchés possibles.

Avec l'aide de la récente Association des anciens étudiants en science politique de Lausanne (AASPOL) et de Mme Photison Vanvilay, du Service d'orientation et conseil aux étudiants, Myriam Schlaepfer, conseillère aux études, et Isabelle Vouilloz, secrétaire des postgradés, ont mis sur pied six séquences d'exposés sur des domaines susceptibles d'accueillir les futurs diplôméEs de la Faculté. Les éditions précédentes avaient exploré les domaines de la recherche et de l'enseignement, le journalisme, les services de l'administration, la formation d'adultes.

Au menu de cette année: le monde économique, les ONG, le travail social, les associations et les formations postgrades. Les intervenants sont pour la plupart des universitaires issus de la même filière. Ils présentent leur parcours après leurs études et décrivent leur environnement professionnel, son développement et ses perspectives, mais aussi ses exigences.

Les banques et l'économie

Le monde économique, la banque et les entreprises privées ont été présentées le 21 mars par Anne-Sophie Borgeaud, de la Banque Lombard-Odier de Genève, Wolfgang Fueter du Forum économique mondial, Tanja Orwath, de Switcher, au Mont sur Lausanne, et Florian P6quignot, de Procter & Gamble, Genève.

CICR, ONG

La Croix-Rouge et les organisa-

tions non-gouvernementales font l'objet de la rencontre du 4 avril. Y participeront Véronique Bourquin, de Amnesty International, Dieter Pfaff, du CICR, Silvia Studer Thode, du Service Social International, à Genève.

Travail social

Le 25 avril, le thème des interventions sera le travail social avec Florence Anselmo de la FAREAS, Dominique Germann, de Pro Senectute, Diane Gilliard, du Passage.

Les associations

Les activités liées à la vie associative seront au centre des exposés du 9 mai, avec Sandrine Bavaud du Centre Martin Luther King de Lausanne, Karl Grünberg de l'Association SOS Racisme ACOR de Lausanne, Françoise Jeannotat de La Déclaration de Berne, Lausanne

et Jean Meylan de l'Association pour le Conseil des Communes et régions d'Europe.

Les postgradés

Ceux qui désirent compléter leur formation suivront avec intérêt la présentation des formations postgrades proposées par la Faculté. Alain Clémence parlera du DEA européen en Psychologie sociale, Josette Coenen-Huther et Patricia Roux ces séances ont lieu du DEA en au BFSH2 Etudes Genre, de 17h15 à 19h, Ellen Hertz du salle 2064. DSPG en Ethnologie et en Anthropologie, Jean-Yves Pidoux DSPG en Sociologie, et enfin Bernard Voutaz traitera du DEA en science politique. Les questions ne vont pas manquer!

Axel Broquet

Protection diplomatique

La Journée du 30 mars 2001, organisée par l'Institut de droit international, se propose d'établir une radioscopie des développements récents de la protection diplomatique.

Il ne faut pas confondre "protection diplomatique" et "immunité accordée aux diplomates". Historiquement, la protection diplomatique a été l'instrument privilégié de la défense des droits des ressortissants d'un Etat, victimes à l'étranger d'expropriations abusives ou de dénis de justice manifestes.

Mise en œuvre réduite

L'évolution contemporaine du droit international a réduit les occasions de mise en œuvre de la protection diplomatique. Les individus se sont vus reconnaître des facultés d'action individuelle contre les Etats coupables d'atteintes préjudicia-

bles à leurs droits et, d'autre part, diverses raisons ont amené les Etats à renoncer à l'exercice de la protection diplomatique. Par ailleurs, la protection diplomatique tend à être remplacée par des pratiques de protection exercées sans considération de nationalité, par des organisations privées agissant devant les tribunaux de certains pays ou en négociant directement avec les gouvernements. Ce phénomène est particulièrement visible dans les contentieux de restitutions des biens spoliés, d'avoirs bancaires en déshérence, d'indemnisation des travailleurs forcés.

Evolution contemporaine

L'augmentation des problèmes liés à la protection internationale des Droits de l'Homme a par ailleurs suscité une réflexion sur l'adaptation de la protection diplomatique aux conditions de la société

internationale d'aujourd'hui. Dans cette perspective, la Commission du droit international a été amenée à esquisser un projet de codification et de développement du droit de la protection diplomatique, fortement inspiré par une meilleure prise en compte des droits des individus. Les Etats pourraient ainsi être habilités à exercer la protection diplomatique de non-nationaux, tels les réfugiés ou les apatrides, ou encore les victimes de violation des Droits de l'Homme. Une telle réglementation internationale aurait l'avantage ou l'inconvénient, selon le point de vue, de contribuer à une *subjectivisation* et une *justiciabilisation* de l'exercice de la protection diplomatique dans le cadre des droits nationaux. (mf)

Actualité de la protection diplomatique
30 mars
rens. 692 28 20
Marie-Antoinette.Rochat
@jedi.unil.ch

Retour à: Uniscope, BRA, 1015 Lausanne



Uniscope

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75 uniscope@unil.ch, rédaction et mise en page: Axel Broquet (ab), réd. resp. Michael Hantz (mf), Marco Di Biasi (mb), Memento: Florence Klausli (fl), Olivier Ladin, tél. 024 454 43 35 fax 024 454 27 15, Flashage NCP SA, Imprimerie Morelon, Romanel/Lausanne, tirage 3500 ex.

N° 416 • 28 mars - 3 avril 2001