

Ne naître plus que par l'entremise du génie génétique. Naître parfait, supérieur... Telle n'est heureusement pas la réalité d'aujourd'hui. Pourtant, les risques de dérive découlant des connaissances toujours plus larges de la génomique sont réels. Après tout, et si cela

Bienvenue à Gattaca?

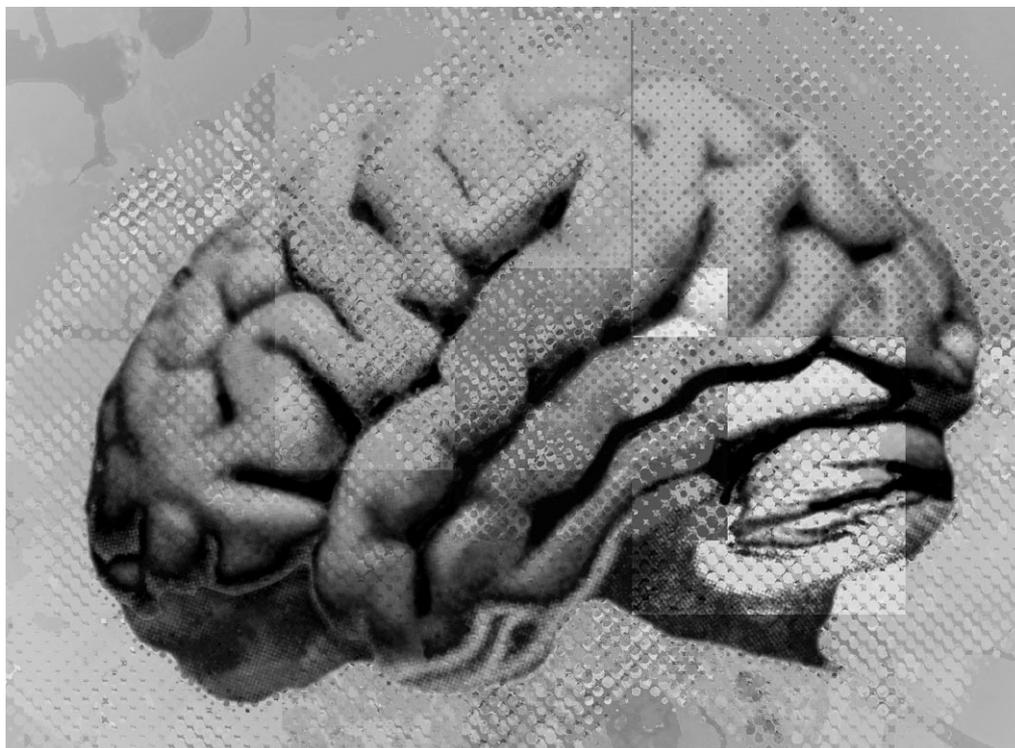
par Marco Di Biase

s'avère un jour praticable, pourquoi ne pas éliminer toute imperfection chez ses descendants en s'en remettant au miracle de la science? De telles visées eugénistes furent, il n'y a pas si longtemps, celles du régime nazi, lequel eut recours à la stérilisation des personnes considérées comme dégénérées, le but ultime de l'opération consistant en l'amélioration de la race. Or si l'eugénisme pratiqué sous le régime nazi reste le plus connu, d'autres Etats y ont aussi eu recours (voir art. p. 2). L'objectif de ceux-ci n'était certes pas le même que celui visé par le IIIe Reich, mais il n'en reste pas moins vrai que des pays démocratiques -ou se présentant comme tels- ont franchi le premier pas vers l'élimination des tares héréditaires. Ne pourrait-on être bientôt tenté par une nouvelle forme d'eugénisme, lequel ne consisterait plus en l'élimination de personnes physiques ou en leur stérilisation, mais en la suppression des gènes jugés défectueux? Une méthode plus discrète. Plus sournoise.

Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 414 • 14 - 20 mars 2001



« Boostez » vos neurones!

Pour la quatrième année consécutive, Lausanne participe à la Semaine du cerveau. C'est une excellente occasion de faire le point sur les découvertes récentes, les nouveaux médicaments et les thérapies de pointe dans le domaine.

Il y a dix ans, le président Bush déclarait que les années 1990 seraient la décennie du cerveau. Deux présidents plus tard et au début du mandat de W. Bush, le bilan est positif mais des défis majeurs subsistent. Aux pathologies habituelles d'une population vieillissante qui ont pour nom Parkinson, Alzheimer, chorée de Huntington, sclérose en plaques, psychose maniaco-dépressive et schizophrénie s'ajoute encore la menace imprécise de la «maladie de la vache folle».

Les avancées réalisées dans le cadre du projet du génome humain apportent aux neurosciences les pistes nécessaires pour des progrès spectaculaires. La génétique et, au-delà, la thérapie génique contiennent la promesse d'interventions plus ciblées et de traitement plus efficaces.

Cette semaine du cerveau peut aussi être l'occasion de visiter les autres villes suisses associées à la manifestation: Aarau, Bâle, Berne, Fribourg, Genève, La Chaux-de-Fonds, Sierre, Zurich et diverses localités du Tessin. S'étalant du 12 au 18 mars, le programme lausannois comporte quatre conférences publiques dont l'une suivie d'un concert, ainsi que deux journées d'accueil et d'information sur le site de Cery et au Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV).

Les conférences qui ont lieu à l'auditoire César-Roux, au CHUV ont pour thèmes la cellule nerveuse, les médicaments du cerveau, la sclérose en plaques et les différences entre le cerveau d'un homme et celui d'une femme: Vous en trouverez le détail en page 4 et sur le site web www.unil.ch/edab C'est en outre la possibilité pour ceux qui liront vite cet *Uniscope* de visiter mardi 13 l'après-midi les laboratoires du nouveau Centre des neurosciences psychiatriques de Cery et de dialoguer avec les chercheurs qui y travaillent. Les autres «portes ouvertes» ont lieu samedi 17 de 10 à 16h à l'Hôpital Nestlé près du CHUV sous le titre «Cerveau blessé. Comment réapprendre à vivre?».

Axel Broquet

Stérilisation et troubles mentaux

L'Institut romand d'histoire de la médecine et de la santé organise une matinée d'étude dans le but de présenter les résultats d'une recherche autour de la stérilisation non volontaire en Suisse romande.

La stérilisation de personnes handicapées ou malades mentales existe depuis plus de cent ans. Loin de l'exemple bien connu du nazisme qui pratiquait ce type d'opération pour des raisons de race, la question de la stérilisation en Suisse romande est intéressante.

Une pratique répandue

Vers la fin de 1997, le service de la santé publique de l'Etat de Vaud donne pour mandat la réalisation d'une étude sur la stérilisation non volontaire. Notamment à la suite du scandale qui a éclaté en Suède sur cette même question. G. Heller et G. Jeanmonod, de l'Institut universitaire romand d'histoire de la médecine et de la santé publique conduisent cette étude,

Dégénérescence de l'eugénisme?
 ma 20 mars 8h45
 Salle de spectacle
 site de Cery
 rens: 643 64 65
 email:Florence.Borcard
 @inst.hospvd.ch
 voir p.4

sous la direction de J. Gasser. Le cadre de leur recherche est clairement défini par l'existence d'une loi cantonale, datée du 3 septembre 1928,

qui définit les critères de stérilisation chez les personnes jugées "anormales". Pour le Grand Conseil, cette loi s'inscrivait dans le cadre de la lutte pour une hygiène sociale préventive et la mise en place d'une protection en faveur des incapables.

Abolie en 1985, les chercheurs découvrent que cette loi a autorisé la stérilisation de 187 personnes. C'est un nombre relativement réduit, proportionnellement nettement moins important que dans le cas suédois, mais tout de même conséquent.

L'étude des données révèle que plus de 80 % des cas sont des femmes, pauvres, plus confrontées à des difficultés sociales que mentales. Alors que la loi émettait comme con-



Pascal Duquenne et Daniel Auteuil, héros du film Le huitième jour traitant des handicapés mentaux

dition à la stérilisation l'existence d'une maladie mentale, héréditaire et chronique, les chercheurs ont découvert que ce n'était pas toujours le cas dans la pratique.

Des résultats parlants

La moitié des demandes de stérilisation déposées entre 1928 et 1985 n'ont pas abouti. Cependant, la moyenne annuelle des autorisations varie fortement. Dans les années 1930, c'étaient près de neuf demandes acceptées, contre environ une et demi dans les années 1960. Des différences existent également en fonction des demandeurs. Si les médecins sont majoritaires au début ce sont les proches, tuteurs, parents, etc., qui sont en majorité dans un passé récent.

Entre la fin de la Deuxième guerre mondiale et les années 1960, la chute du nombre de demandes s'explique en partie par la possibilité d'une contraception facilement accessible et par les progrès effectués dans l'étude des troubles mentaux et de la génétique. L'étude montre également que la loi en question était issue d'un climat socio-culturel propice. Une connaissance partielle des lois de l'hérédité et une confusion entre maladie et handicap mental favorisaient les théories eugéniques, qui prévoyaient l'élimination des tares génétiques héréditaires.

Elargissement de l'étude

Mandatés dans un premier temps pour examiner l'application de la

loi, les auteurs de l'étude ont ensuite complété ce travail par une recherche sur la situation en Suisse romande, soutenue par le Fonds national suisse de la recherche scientifique. Les résultats pour les différents cantons romands seront présentés lors de cette matinée. Pour mener à bien cette étude,

Vers un nouvel eugénisme ?

La matinée consacrée à l'eugénisme permettra également d'ouvrir des perspectives quant au futur de cette doctrine de sinistre mémoire. Les connaissances de plus en plus poussées de la génétique et des progrès techniques qui y sont liés ne sont en effet pas sans rappeler l'atmosphère développée dans le film de science-fiction d'Andrew Niccol, *Bienvenue à Gattaca*.

Michael Fiaux

Publicité

Adolescence et identité sexuelle

L'adolescence, période transitoire par excellence, est bien souvent synonyme de difficulté. Difficulté d'autant plus lourde lorsque le futur adulte se découvre des attirances pour les personnes du même sexe, alors qu'il vit dans un monde majoritairement hétérosexuel.

Respect. Telle est la notion essentielle défendue par Olivier Venezia. Respect envers les autres, mais avant tout envers soi-même. Un credo que le jeune animateur met quotidiennement en pratique au sein de l'association *VoGay*, sise au 13 de l'avenue des Oiseaux à Lausanne. Travaillant en collaboration avec l'Unité multidisciplinaire de santé des adolescents (UMSA) dirigée par le professeur Pierre-André Michaud, c'est sur l'invitation de ce dernier que M. Venezia donnera une conférence intitulée "Adolescence, identité sexuelle, homosexualités".

Travail à VoGay

Ladite conférence, qui se tiendra le 15 mars 2001 à 12h15 dans la salle de colloque de l'UMSA, sera l'occasion pour l'animateur de se présenter et d'éclairer les auditeurs sur son travail au sein de l'association *VoGay*. Il exposera les différentes activités proposées aux jeunes dont il s'occupe. Il mettra aussi en lumière les difficultés auxquelles ces derniers doivent faire face quotidiennement.

Publicité

Responsable depuis trois ans du *Groupe des Jeunes Gays, Bis et Lesbiennes*, créé en 1996, Olivier Venezia (qui travaille aussi dans l'enseignement) se retrouve très souvent face à la détresse de nombre d'adolescents confrontés à la découverte de leur orientation sexuelle. Les réunions, bimensuelles, répondent à un réel besoin. Pour celles et ceux qui ne savent à qui parler de leurs problèmes, qui ne sont pas prêts à s'ouvrir à leurs parents ou à leurs proches, qui se sentent isolés, le groupe représente un espace de dialogue et de liberté, l'occasion d'échanger des expériences personnelles. L'occasion avant tout de reprendre confiance en soi, de voir que l'on n'est pas seul.

Le blues de l'adolescent

L'adolescence est une période souvent vécue de façon problématique par un grand nombre de futurs adultes. Les crises d'identité sont fréquentes et débouchent parfois sur des actes irréparables. Pour les jeunes se découvrant des attirances pour les personnes du même sexe, ce passage à l'âge adulte se révèle encore plus difficile. Car dans la société passablement rigide qu'est la nôtre, l'homosexualité est encore trop souvent perçue comme une déviance, un comportement anormal, soumis aux attaques -de front ou plus sournoises, peu importe- ou à la médisance. Trop d'images et de termes erronés, voire fran-



Photo tirée du film «Bound» des frères Wachowski

Gina Gershon et Jennifer Tilly dans les rôles de deux femmes aux amours pour le moins contrariées.

chement insultants, sont encore liés de fait à l'homosexualité. Et c'est aussi dans le but d'éradiquer ces préjugés, ou au moins de les combattre, qu'œuvre l'association *VoGay*. La reconnaissance et le respect des différences constituent en effet l'objectif principal de cette même association.

Une double prévention

Le groupe animé par Olivier Venezia sert également de terrain de prévention, d'information et de sensibilisation aux problèmes des maladies sexuellement transmissibles. Mais comme le dit l'animateur lausannois lui-même, il y a plus de risques qu'un adolescent se jette en bas d'un pont que de le voir contracter le virus du SIDA. La prévention porte donc avant tout sur l'acceptation de soi des adolescents confrontés à leur identité sexuelle minoritaire. Malheureusement, *Le Groupe des Jeunes Gays, Bis et Lesbiennes* peine à se faire connaître auprès des plus jeunes. Et très souvent parmi ceux-ci se trouvent de jeunes filles et garçons devant faire face à des murs d'incompréhension.

Les réunions sont aussi l'occasion pour les participants de parler de sexualité et de pratiques sexuelles. Le fait de s'entretenir librement sur le sujet permet aux participants (âgés de quinze à vingt-cinq ans maximum) de découvrir et de

dévoiler nombre de choses personnelles. Ce que vise M. Venezia est de rendre ces adolescents responsables de leurs propres actes. Bien que riche de son expérience personnelle, l'animateur insiste sur le fait qu'il n'est en aucun cas un donneur de leçons. Il apparaît comme un accompagnateur.

Les contacts avec l'UMSA existent depuis plusieurs années déjà (le professeur Michaud connaît d'ailleurs bien le travail fourni par M. Venezia). Les deux institutions sont en effet complémentaires: si le travail du professeur Michaud est individualisé, c'est la notion de groupe qui prévaut dans les activités de *VoGay*.

Olivier Venezia espère que celles et ceux qui auront assisté à la conférence entameront une réflexion propre et adopteront un regard neuf sur les problèmes rencontrés par les adolescents gays ou bis.

Informations

Pour toutes celles et ceux, hétéros, bis ou homos - l'association n'est pas sectaire - souhaitant en savoir plus, un numéro: 079/ 310.31.78. Pour trouver le site de *VoGay*, tapez www.Vogay.ch.

Marco Di Biase

Adolescence,
identité sexuelle,
homosexualités
Jeudi 5 mars
à 12h15
Salle de colloque
de l'UMSA

mercredi 14 mars

11h30 Médecine/Institut universitaire de médecine légale

Mise en place et optimisation de la détection de l'EPO urinaire, séminaire, Noëlle Dimo, Institut universitaire de médecine légale, Dr Hugues Henry, Laboratoire central de chimie clinique, Lausanne. Bugnon 21, Institut universitaire de médecine légale, salle de conférence.
Rens.: tél. 314 71 06 fax 314 73 33
Arnaud.Maitre@inst.hospvd.ch

17h15 Lettres

Poétiques comparées (suite): textes et contextes en analyse des discours, 3^e cycle, Prof. Jean-Michel Adam, section de français, UNIL. BFSH2, 3017.
Rens.: tél. 692 29 48
Jean-Michel.Adam@frmod.unil.ch

17h30 Médecine

IRM et masses rénales, colloque romand de radiologie, Prof. O. Helenon, Hôpital Necker, Paris. CHUV, auditoire 2, niveau 08.
Rens.: tél. 314 45 56 fax 314 45 54
Pierre.Schnyder@chuv.hospvd.ch

18h30 Semaine du cerveau

Us et abus des médicaments du cerveau, conférence, Prof. Michel Schorderet, CMU, Genève. CHUV, auditoire César-Roux.
Rens.: tél. 692 55 25, entrée libre
dana1997@iphysiolsg1.unil.ch

20h00 Société romande de philosophie/ Groupe vaudois

Psychologies et philosophie, conférence, Samuel Berthoud, Institut de psychologie, UNIL. Gymnase de la Cité, salle 11.

jeudi 15 mars

10h15 Théologie

L'Apocalypse de Jean: problèmes de lecture, colloque de l'IRSB, Jean Delorme et Isabelle Donegani. BFSH2, 5029.
Rens.: tél. 692 27 33 fax 692 27 35
Jean-Daniel.Kaestli@irsb.unil.ch

12h15 Médecine/UMSA

Adolescence, identité sexuelle, homosexualités, conférence ouverte au public, O. Venezia, Association VoGay. Beaumont 48, Unité multidisciplinaire de santé des adolescents, salle de colloque, 1^{er} étage. **Voir article en p.3.**
Rens.: tél. 314 37 60 fax 314 37 69
umsa@chuv.hospvd.ch

12h15 Pharmacie

Pharmacothérapie de la désaccoutumance au tabac, colloque commun de pharmacie et de pharmacologie clinique, Dr Jacques Cornuz, médecin associé, Service de médecine interne A. CHUV, salle de séminaire 4.
Rens.: tél. 314 43 00 fax 314 49 92
Andre.Pannatier@chuv.hospvd.ch

14h00 Médecine/Service de rhumatologie, médecine physique et réhabilitation

Les actualités de rhumatologie 2001, conférence, Dr P. Bowness, Royaume-Uni, Prof. M. Dougados, France, Prof. D. Wendling, France, Dr J. Dudler, CHUV, Prof. J.-C. Gerster, CHUV. Hôpital Beaumont, auditoire Beaumont. Programme organisé par le Prof. A. So, Service RMR, CHUV.
Rens.: tél. 314 14 50 fax 314 15 33
Secretariat.So@chuv.hospvd.ch

18h30 Semaine du cerveau

La sclérose en plaques, conférence, Dresse Myriam Schlupe, Service de neurologie, CHUV, Dr Michel Choflon, HUG, et Mme B. Studer, psychologue, Genève. CHUV, auditoire César-Roux, entrée libre.
Rens.: tél. 692 55 25
dana1997@iphysiolsg1.unil.ch

vendredi 16 mars

11h15 UniGE

Diverses perspectives sur le rêve. 1) Objectifs du séminaire. 2) Historique: théories du rêve aux 19^e et 20^e siècles, séminaire-module DEA en psychologie, Jacques Montangero, Uni Genève. UniMail, S 030.
Rens.: tél. 022/705 92 35 fax 022/705 92 29
Claudine.Bayala@pse.unige.ch

16h00 Semaine du cerveau

Tranche d'âme: neurosciences et images du cerveau, conférence, Prof. N. De Tribolet, C. Borck, J. Kiss, B. Strasser, Genève. HUG, salle de conf. de neurochirurgie et neurologie, 2-745.
Rens.: tél. 314 49 56.

16h15 HEC/DEEP

Jack of all trades or a master of one? Specialization, trade and money, conférence, Prof. Christopher J. Waller, Gatton College of Business and Economics, Uni Kentucky, USA. BFSH1, 307.
Rens.: tél. 692 33 64 fax 692 33 65
deepdoc@hec.unil.ch

20h00 Semaine du cerveau

Hommes-Femmes: nos cerveaux sont-ils différents? conférence, Prof. Pierre Magistretti, Institut de biologie et de morphologie, UNIL. CHUV, auditoire César-Roux. Suivi d'un concert avec Vadim Gluzmann, au violon, Angela Yoffe, au piano. Entrée libre.
Rens.: tél. 692 55 25
dana1997@iphysiolsg1.unil.ch

samedi 17 mars

10h00 Semaine du cerveau

Cerveau blessé - comment réapprendre la vie? Démonstrations interactives. CHUV. Hôpital Nestlé, Clinique de neuroréhabilitation. Portes ouvertes de 10h00 à 16h00.
Rens.: tél. 692 55 25
dana1997@iphysiolsg1.unil.ch

lundi 19 mars

17h15 Lettres/Institut d'études médiévales

Les Juifs en Suisse au Moyen Age, conférence, Hans-Jörg Gilomen, Uni Zurich. BFSH2, 5081.
Rens.: tél. 692 29 34 fax 692 29 35
Agostino.Paravicini@hist.unil.ch

18h15 UniGE/Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation

La neuroimagerie fonctionnelle: introduction aux aspects techniques et expérimentaux, conférence dans le cadre du séminaire «Développement neurocognitif et apprentissage: les apports de la neuroimagerie fonctionnelle», Vicente Ibanez, Section de psychologie. Genève, Uni-Mail, Bd du Pont-d'Arve 40, 2193. Suite les 26 mars, 2, 9, 23, 30 avril, 7, 14, 21 et 28 mai 2001.
Rens.: tél. 022/705 92 35 fax 022/ 705 92 29
Claudine.Bayala@pse.unige.ch

20h00 Lettres/Section d'allemand

Von Männerdiskussionen zu Frauengesprächen: eine Reise in feministischer Linguistik, conférence organisée dans le cadre des «rencontres culturelles» de la Société vaudoise d'études allemandes, Prof. Senta Troemel-Ploetz. Grange de Dorigny.
Rens.: tél. 692 30 94 Pz-Rc@all.unil.ch

mardi 20 mars

8h15 Médecine/Institut romand d'histoire de la médecine et de la santé

Dégénérescence de l'eugénisme? Autour de la stérilisation non volontaire en Suisse romande durant le 20^e siècle en Suisse. Hôpital de Cery, salle des spectacles. Cette matinée a pour but de présenter les résultats d'une recherche financée par le Fonds national suisse de la recherche scientifique qui concerne l'histoire de l'eugénisme en Suisse romande. Il s'agit d'une recherche permettant de comprendre le contexte, les circonstances et les motivations qui ont abouti ou non à la pratique

Publicité

de stérilisations non volontaires de malades et d'handicapés mentaux, avec ou sans cadre légal spécifique. Il s'agit de chercher à expliquer les choix qui ont été faits en fonction de conceptions éthiques, médicales et sociales dans un contexte et à un moment donnés.

En outre, cette étude pourrait contribuer à éclairer les enjeux éthiques contemporains autour de nouvelles techniques de procréation médicalement assistée et autour de la question de la sexualité des personnes à responsabilité restreinte. Enfin, elle devrait nourrir les réflexions sur l'utilisation des archives médicales pour la recherche historique. **Voir article en page 2.**

8h45 Accueil et présentation de la matinée, Vincent Barras.

9h10 Présentation de la recherche sur l'eugénisme et la stérilisation en Suisse romande: a) **L'évolution du cadre légal,** Jean-François Dumoulin. b) **Les données en Suisse romande,** Geneviève Heller et Gilles Jeanmonod.

10h45 Quel avenir pour les archives médicales? Réflexions autour des données nominatives, Gilbert Coutaz.

11h05 Vers un eugénisme high-tech? Olivier Guillod.

11h25 Les réflexions d'un médecin cantonal, Jean Martin.

11h45 Discussion animée par Patrice Guex et Jacques Gasser.
Rens.: tél. 643 64 65.

11h00 Hôpital psychogériatrique de Prilly

Démences fronto-temporales: nouvelle classification, cours postgradué de psychogériatrie, Dr G. Leuba Gfeller, PD & MER, SUPG, Centre de neurosciences psychiatriques. Hôpital de Cery, salle Villa. Cours reconnu par la SVM comme une heure de formation continue.
Rens.: tél. 643 62 67.

11h00 Médecine

Gestion et évaluation en santé publique: l'exemple du programme vaudois de dépistage du cancer du sein, conférence, Dr J.-P. De Landtsheer, Fondation pour le dépistage du cancer du sein et J.-L. Bulliard, Institut universitaire de médecine sociale et préventive, Lausanne. Bugnon 17, IUMSP, auditoire Pierre Decker.
*Rens.: tél. 314 73 49 fax 314 72 72
Renata.Testaz@inst.hospvd.ch*

12h15 Médecine/Institut de pharmacologie et de toxicologie

Glucokinase and glucose homeostasis: from basics to therapeutics, séminaire, Prof. Franz Matschinsky, Uni Pennsylvania, Philadelphia, USA. Bugnon 27, Institut de pharmacologie et de toxicologie, salle de conférences, 1^{er} étage, entrée C3.
*Rens.: tél. 692 53 90 fax 692 53 55
Bernard.Thorens@ipharm.unil.ch*

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

Traitement aux glitazones dans deux cas inhabituels de résistance à l'insuline, Division d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme, Dr Valdo Chabot, Lausanne. CHUV, BH10-301.
Rens.: tél. 314 05 96 fax 314 05 97.

18h30 SVSN

La phytoremédiation, une technique d'avenir? Peut-on réhabiliter des sites contaminés grâce aux plantes? conférence SVSN, Dr Catherine Keller, Dpt de génie rural, EPFL. Bâtiment de biologie, amphithéâtre.

Uniscope 415 du 21 au 27 mars 2001

délat: vendredi 9 mars - dans les caissettes vendredi 16 mars 2001

<http://www.unil.ch/spull/memento.html>

Lundi 12 – Dimanche 18 mars 2001
Lausanne

semaine internationale du cerveau

13 – 16 mars
Forums publics

13 mars / 17 mars
Portes ouvertes

Visites de chercheurs dans les écoles
Démonstrations sur le site

Vitrine : livres traitant de différents domaines concernant le cerveau

UNIL **CHUV**

Sous le haut patronage de M. Charles Kleiber, Secrétaire d'Etat à la Science et à la Recherche et sous les auspices de la Société Suisse de Neurosciences et de la European Dana Alliance for the Brain.

Conférences au CHUV, auditoire César-Roux, entrée libre

Mardi 13 mars à 18h30

La cellule nerveuse: une merveille du monde, Prof. Yves Dunant, Dpt de pharmacologie, anesthésiologie et soins intensifs chirurgicaux, Uni Genève.

Mercredi 14 mars à 18h30

Us et abus des médicaments du cerveau, Prof. Michel Schorderet, Dpt de pharmacologie, anesthésiologie et soins intensifs chirurgicaux, Uni Genève.

Jeudi 15 mars à 18h30

La sclérose en plaques, Dr Myriam Schlupe, Neurologie, CHUV et Prof. Michel Choflon, Service d'oto-neuro-ophtalmologie, Uni Genève.

Vendredi 16 mars à 20h00

Hommes-Femmes: nos cerveaux sont-ils différents? Prof. Pierre Magistretti, Institut de biologie cellulaire et de morphologie et Institut de physiologie, UNIL, conférence suivie d'un concert, avec Vadim Gluzmann au violon, et Angela Yoffe au piano. (Euvres de Johannes Brahms, Bela Bartok, Anton Dvorak et Mario Castelnuovo Tedesco (Concert 30.-; étudiants et AVS, 20.-).

Journées «portes ouvertes»

Mardi 13 mars l'après-midi

Visite du nouveau Centre de neurosciences psychiatriques, site de Cery, à Prilly.

Samedi 17 mars de 10h à 16h

Cerveau blessé - comment réapprendre à vivre? démonstrations interactives à la Clinique de neuroréhabilitation, à l'Hôpital Nestlé du CHUV.

De la lésion cérébrale au déficit; le handicap intégré au quotidien (projection de films); démonstrations de rééducation en ergothérapie, neuropsychologie et physiothérapie; la prise en charge pluridisciplinaire au service du patient; technologie et rééducation; participation d'associations de patients.

Des ouvrages scientifiques traitant des différents domaines médicaux portant sur le cerveau seront exposés dans une vitrine de la Librairie Payot au centre-ville de Lausanne. Les conférences organisées à Genève porteront sur l'art et le cerveau (Prof. S. Zeki, Londres, 12.3), la maladie d'Alzheimer (13.3), la maladie de Parkinson (14.3), le sommeil (15.3) et le comportement social et émotionnel (16.3).

Renseignements complémentaires sur le site www.unil.ch/edab

Bureau de coordination pour la Suisse: Dr Béatrice Roth, European Dana Alliance for the Brain EDAB, Institut de physiologie, Bugnon 7, 1005 Lausanne, tél. et fax 021/692 55 25 dana1997@iphsylog1.unil.ch

Services

à louer

1,5 p., avenue Mont d'Or, proche centre et université, libre le 1er avril 2001 ou à convenir, 490.-, cc, tél. 692 38 77 (bur.) ou 617 33 27 (conciergerie).

1,5 p., au Mont d'Or, avec balcon, dès fin mars, 590.- c.c., tél. 601 29 36, dès 20h15.

à sous-louer

3 pièces, (env. 55 m²), Route Neuve 87, Ecublens, du 1.09.2001 au 30.06.2002, 1040.- (c. et place de parc c.), meublé, très tranquille, à 6 min. du TSOL, proche de l'UNIL, tél. Stefan Codrescu,

691 14 36, tél. prof. 732 03 26, stefan.codrescu@gdisa.ch

Meublé pour 4 pers., Motty, Ecublens, dès 1.6 pour 6 ou 12 mois, 1'950.-, tél. 691 59 89.

à vendre

Mini 1100, noire, 1977, 139'000 km, expertisée, nécessitant travail. 1'000.-, tél. 648 43 93 ou Gregoire.Duruz @etu.unil.ch

VTT Villiger Topeka XT52 haut de gamme, garantie, 2'700.- cédé 1'500.-, tél. 616 93 48.

Livres de droit, bas prix, tél. 079 210 91 10.

divers

Cherche étudiant en Français pour cours particulier à un enfant de 7e année. Nécessité de travailler la rédaction. Mme Burdet à Montagny, près d'Yverdon, tél. 024 445.42.82

vacances

A St-Luc (val d'Anniviers) appartement très confortable, 2-3 personnes. Proximité pistes de ski, garage à disp. Prix intéressant (location à la semaine, périodes plus longues ou plus courtes possibles), tél. Noémie Julen, Sierra 027 455 28 67.

emploi

Magasin d'informatique à Yverdon cherche personne responsable et disponible pour quelques heures par semaine, l'après-midi et/ou le samedi. Demander Sandra Weber, tél. 024 425 26 34.

Collaborateur scientifique / Microscopie électronique. Le Centre Interdépartemental de Microscopie Electronique de l'EPFL (<http://cimewww.epfl.ch>) recherche un collaborateur de niveau univ. ou équivalent avec l'expérience de la microscopie électronique à transmission. Les études, dans le domaine

de la physique, de la chimie et de la science des matériaux, porteront dans un premier temps sur la structure de revêtements en céramique nanocristalline et sur la dispersion de nanoparticules pour catalyseurs. Une expérience de la microscopie HRTEM, de la microanalyse EDS et EELS seraient un avantage. L'engagement initial devrait débuter dans les plus brefs délais pour une période de six mois. Il pourra se prolonger sur quelques années en fonction du succès de diverses demandes de subside en cours d'évaluation. Rens. et candidature via ruth.rouquier@epfl.ch

Bourses

Hongrie

3 bourses de 9 mois. Pour étudiants suisses avancés. Délai de candidature: 15 mai 2001.

Pologne

4 bourses de 9 mois. Pour étudiants suisses avancés pour stages de spécialisation ou de travail scientifique dans les écoles supérieures polonaises. Délai de candidature: 15 mars 2001.

République de Slovaquie

2 bourses de 9 mois. Pour étudiants suisses avancés, ayant de bonnes connaissances du slovaque. Délai de candidature: 15 mars 2001.

République de Slovénie

2 bourses de 9 mois. Pour postgradués ou chercheurs suisses jusqu'à 37 ans. Les

candidats qui sont déjà admis dans une université de leur choix auront la priorité. Délai de candidature: 15 mars 2001.

Chine

Bourses et places d'études à des étudiants suisses et chercheurs de moins de 35 ans. Délai de candidature: 10 mars 2001.

Bulgarie

2 bourses de 9 mois. Pour étudiants suisses ayant obtenu un premier diplôme universitaire, âgés de moins de 35 ans. Délai de candidature: 20 mars 2001.

Irlande

Une bourse de 8 mois (octobre à mai). Pour étudiants suisses avancés ou gradués, de moins de 35 ans. Les candidats doivent prendre contact avec l'Université de leur choix avant de déposer leur candidature. Délai de candidature: 31 mars 2001.

Renseignements et dossiers de candidature: CRUS Conférence des Recteurs des Universités Suisses, Service des bourses, Sennweg 2, 3012 Berne, e-mail : info_stip@crus.ch

Lettonie - cours d'été 2001

Le Vidzeme University College offre des bourses pour «The Baltic International Summer School (BISS) 2001, qui a lieu du 21 juillet au 12 août. Délai de candidature: 1er avril 2001, Rens.: www.va.lv/biss/index.html ou biss@va.lv

Bourse pour un(E) doctorant(E) d'un pays en voie de développement

Dans le but de favoriser l'accès à une formation doctorale à des ressortissants de pays en développement, le Rectorat de l'UNIL met une bourse au concours, Fr. 1'800.- par mois, du 1.10.2001 au 30.9.2002. Conditions: être ressortissant d'un pays en développement, effectuer une recherche utile à son pays, être admissible au doctorat à l'UNIL, bénéficiaire de l'appui d'un responsable du suivi des études (professeur, directeur de thèse), s'engager à retourner dans son pays d'origine dès l'obtention du doctorat. La bourse est octroyée pour une année renouvelable, mais pour 3 ans au maximum. Au terme de la première année, la prolongation peut être envisagée à la condition que le candidat réponde aux exigences de la faculté (examens de préalable, maîtrise, équivalences, etc.). A la fin de la 2e année, une ultime prolongation est décidée sur la base du rapport du directeur de thèse et du préavis du décanat de la faculté. Tous les 6 mois, le doctorant établira un court rapport sur l'état d'avancement de ses travaux, visé par le directeur de thèse.

Les dossiers doivent être déposés, en trois exemplaires, au Service des Affaires socio-culturelles, BRA, 1015 Lausanne pour le 31 mars 2001 et comprendre les documents suivants: Curriculum vitae détaillé, attestation d'immatriculation de l'UNIL, plan détaillé et précis du programme d'études et des travaux de recherche, situation financière (budget détaillé, bourses déjà obtenues), lettre de recommandation du professeur responsable ou du directeur de thèse de l'UNIL. Copie des titres universitaires obtenus, avec tous les résultats (notes); 1 copie du mémoire ou/et du travail de diplôme déjà rédigé(s) et accepté(s); 1 ex. des publications acceptées ou parues.

Fondation Théodore Lagonico

Cette fondation offre chaque année quatre bourses d'études de Fr. 18'000. à des étudiants de 3e cycle, soit deux étudiants de nationalité grecque désireux de poursuivre des études supérieures à l'UNIL et deux étudiants de nationalité suisse, immatriculés à l'UNIL, désireux de se spécialiser dans l'étude de l'antiquité grecque; avec priorité aux candidats étudiant à titre principal la littérature ou la philologie grecques. Ces bourses peuvent être renouvelées, sous certaines conditions, pour trois ans au maximum.

Fondation ZerilliMarimo

Cette Fondation offre chaque année une ou plusieurs bourses d'une année à des étudiants ou jeunes chercheurs de l'UNIL pour des projets concernant le domaine de la langue et de la civilisation italiennes au sens large, des origines à nos jours. Ces bourses sont renouvelables à titre exceptionnel une seule fois.

Fondation Irène Nada Andrée Chuard-Schmid

La Fondation a pour but de subventionner des professeurs qui effectueraient des travaux spéciaux, notamment des travaux de recherche, y compris lors d'une année sabbatique, ou de participer financièrement à la publication de tels travaux.

Les demandes de subsides auprès de ces trois fondations doivent leur parvenir avant le 31 mars de chaque année; elles doivent être présentées sur un formulaire ad hoc disponible auprès de leur secrétariat: Secrétariat général de l'UNIL, BRA, 1015 Lausanne, tél. 692 20 50, Fax 692 20 15.

Concours de la meilleure nouvelle

La librairie Ellipse de Genève offre un prix de mille francs à l'auteur de la meilleure nouvelle sur l'un des thèmes suivants: l'altruisme, l'aumône, l'avarice, le bakchich, le bienfait, la bonté, le don, la distribution, la faveur, la générosité, la grâce, la gratification, le legs, le monopole, l'offrande, le pourboire ou la rapacité.

La nouvelle doit être écrite - en français - par un(e) étudiant(e) ou employé(e) d'une des EPF ou unis suisses, être inédite, intégrer un pingouin ou un manchot, donner un rôle prédominant dans le déroulement de son histoire à l'informatique ET à la thématique imposée, comprendre de 1000 à 2000 mots, être envoyée sous forme papier (non manuscrite) signée d'un pseudo et accompagnée d'une enveloppe fermée contenant le titre de la nouvelle, le pseudo et les coordonnées de l'auteur, ainsi que sa situation à l'EPF ou à UNIL.

Parvenir à: concours Flash informatique, SIC-EPFL, CP 121, 1015 Lausanne avant le 1er mai 2001.

La meilleure nouvelle sera publiée dans le numéro spécial été du 26 juin. D'autres paraîtront sur son site Web.

La cécité comme isolement

La Compagnie Nonante-Trois présente *Les Aveugles* de Maurice Maeterlinck. Au centre du discours, la cécité, symbole désespéré de la condition humaine.

Les mélomanes connaissent Maeterlinck pour son *Pelléas et Mélisande* mis en musique par Claude Debussy. Écrit en 1890, *Les Aveugles* est la deuxième pièce de l'auteur flamand, Prix Nobel de littérature en 1911. Des ressemblances apparaissent dans les deux œuvres: une fin tragique inéluctable, et une action au cœur de la forêt.

Maeterlinck est un auteurs fétiche du metteur en scène Benjamin Knobil: «Il est le seul vrai représentant du symbolisme. La situation invraisemblable de sa pièce ainsi que son univers beckettien m'ont toujours attiré», explique-t-il.

Au cœur de la forêt

Des aveugles bivouaquent dans la clairière d'une forêt. Certains sont aveugles de naissance, d'autres pas. Parmi eux une folle, et une femme avec un bébé. Tous attendent le retour du prêtre qui les guidera vers un hospice. Or, celui-ci meurt, et seul son chien revient. Les aveugles attendent alors une fin incertaine. «La fin sera peut-être la Mort, mais on ne sait pas exactement. Il n'y pas d'action dans *Les Aveugles*. La tension dramatique naît de l'oppression du vide, de la prise de conscience progressive de l'absurdité de la vie. Que peut faire l'homme pour supplanter ce vide? Y a-t-il une autre issue que la mort?»

Grange de Dornigny du 13 au 25 mars
Ma, me, je, 19h00. ve et sa. 20 30. di 17h00
Location: Service culturel de la Migros: 021/ 318 71 71

Benjamin Knobil a imaginé des marionnettes posées dans la forêt, en prise avec un univers hostile, à l'affût de toutes sortes de bruits. «Je tiens à évacuer le réalisme!» Il y aura pourtant des feuilles mortes, un sol vallonné...

A l'écoute des mots

Les valeurs métaphysiques sont



Illustration de l'affiche Georges Minne (1866-1941) illustration pour les Serres Chaudes Paris Léon Vannier 1889

bien présentes dans *Les Aveugles* avec, entre autres, la présence de la Mort et le sentiment de solitude. La cécité des personnages est le symbole de la coupure avec le monde extérieur et l'affirmation de l'inadaptation de l'homme à l'univers. «Ces questions graves sont tellement bien inscrites dans le texte que je n'éprouve pas le besoin d'en rajouter dans ma mise en scène. Je ne désire pas non plus d'introspection individuelle ou de jeu psychologique. Si on laisse entendre le texte, le spectateur fera ce travail s'il le désire. Je souhaite d'ailleurs que les spectateurs réalisent le 4e mur. Je tiens aussi à ce que la pièce soit spectaculaire au sens premier du terme. Je peux certifier qu'elle sera ludique, l'humour étant présent au travers des mots qui résonnent».

Environnement sonore

Le décor sera avant tout sonore. «Il s'agit de recréer musicalement et de manière stylisée les bruits environnants. L'effet consiste à plonger le spectateur dans le même univers que les aveugles, pour que son ouïe soit perpétuellement en éveil». Pour la musique, Benjamin Knobil a fait appel à Marco Trosi qui orga-

niser en direct l'univers sonore. Ce dernier sera rempli de sons produits par un orgue de barbarie et une flûte, un instrument proche de la voix humaine grâce à la respiration. Qui dit voix qui se superposent dit chœur. Les spectateurs seront ainsi amenés à considérer le texte comme une polyphonie.

Pour les aveugles

Benjamin Knobil est très sensible à l'utilité du théâtre. «Le théâtre se doit d'être un lieu de rencontre

et de mélange de tous les publics, particulièrement des populations qui ont un accès difficile à la culture». La soirée du 17 mars s'adresse ainsi particulièrement à la fédération suisse des sourds en intégrant le langage des signes, et celle du 18 mars aux aveugles avec la bibliothèque sonore romande. «Tous verront le même spectacle, et prendront conscience qu'aucun handicap n'efface l'humanité qui nous est commune».

Denyse Steigmeier

Agenda culturel

Grange de Dornigny

Les Aveugles, de Maurice Maeterlinck, Cie Nonante-Trois, ma-me-je 19h, ve-sa 20h30, di 17h00.

Senta Troemel-Ploetz, Männerdiskussionen /Frauengespräche, Vortrag mit anschließender Diskussion, lu 19 mars 20h30.

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 Dornigny 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.

Robert Cappa, l'épopée du reportage, Musée de l'Elysée, jusqu'au 16 avril.

Au cœur d'une pyramide, mission archéologique en Egypte, Musée romain Lausanne-Vidy, jusqu'au 20 mai.

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

Concert

Johannes Brahms, Orchestre de Chambre de Lausanne, lu 19 20h30 et ma 20 mars 20h00.

Deux fleurons lausannois s'allient

L'Ecole hôtelière de Lausanne (EHL) a mis sur pied, avec l'Ecole des HEC un nouveau produit d'enseignement de 3e cycle: le diplôme d'études postgrades HES en management de l'hôtellerie et des professions d'accueil.

C'est un programme novateur qui allie une approche appliquée -études de cas, simulations, rapports de consultance- et un enseignement théorique de haut niveau. Il s'étend sur 5 semestres et sur une durée de 14 mois. La première volée débute en octobre 2001.

Les enseignants de l'Ecole des HEC y participeront pour quelque 140 heures, notamment dans le domaine des finances, des statistiques, des ressources humaines, des aides à la décision et de l'«entrepreneurship».

Les participants au programme ont accès en tant qu'auditeurs à des cours de l'Ecole des HEC ainsi qu'à sa bibliothèque et au réseau informatique ARIADNE.

Le Comité de direction du cours est composé de trois représentants de l'EHL et de deux membres de l'Ecole des HEC.

Entièrement en anglais et intitulé «Master in Hospitality Administration (MHA)», ce programme est unique en Europe. Il s'inspire d'un programme de l'université américaine Cornell, et ses proches concurrents ont choisi une option plus généraliste. Il est ouvert à des diplômés de l'Ecole hôtelière, des titulaires de licence universitaire ou d'un diplôme HES, au bénéfice d'au moins deux ans d'expérience professionnelle dans l'industrie hôtelière



L'Ecole hôtelière de Lausanne dans le cadre bucolique de Chalet-à-Gobet

ou les professions de l'accueil. Un minimum de 600 points au Test d'anglais TOEFL et la réussite du test Graduate management admission (GMAT) sont exigés. La notoriété de l'Ecole hôtelière lui vaut de recevoir déjà une foule de candidatures provenant d'Europe et d'autres continents.

L'EHL et HEC entretiennent depuis longtemps d'excellentes relations: des membres de HEC ont fait et font partie des organes de l'Ecole hôtelière et un certificat d'études en manage-

ment a été mis en place à l'UNIL pour les gradués de l'EHL.

Ce master renforce la vocation stratégique de l'Ecole hôtelière d'être une Ecole d'affaires pour l'industrie de l'accueil. Il apporte aussi à l'Ecole des HEC une expérience du business de l'«Hospitality», le sens du «savoir être» en tant que facteur de réussite et le contact avec le réseau des diplômés de l'EHL, actifs dans plus de 100 pays à des postes-cadres de l'industrie de l'accueil et du tourisme.

Comme le soulignait J. Maurice Zufferey, directeur général de l'EHL, lors de la signature de la convention liant les deux institutions, «cet accord de coopération est une typique «win-win situation» pour les deux partenaires».

Le grand gagnant sera surtout la région lausannoise qui renforce son pouvoir d'attraction en tant que pôle d'enseignement supérieur.

Axel Broquet

Offrande à forfait/1015 Lausanne



Uniscopes

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 75, uniscopes@unil.ch, rédaction et mise en page: Axel Broquet (ab), réd. resp.: Marco Di Biasi (mb), Michael Fiaux (mf), Mémoires: Florence Klausgärtler. Publicité: Olivier Ladoz, tél. 024 454 43 35 fax 024 454 27 15. Filialité NCP SA, Imprimerie Moreillon, Romanel/Lausanne, tirage 5500 ex.

N° 414 • 14 - 20 mars 2001

Une université sportive!

Un esprit sain dans un corps sain dit l'adage. Reconnaisant le rôle clé du sport l'UNIL, avec d'autres organismes, s'est impliquée dans la création d'une Académie internationale des sciences et techniques du sport.

L'Académie internationale des sciences et techniques du sport (AISTS) a été fondée le 3 mars 2000. Le recteur J.-M. Rapp préside l'AISTS dont font partie, en plus de l'UNIL, les universités de Genève et de Neuchâtel, l'EPFL, l'IDHEAP, le Comité International Olympique, l'école fédérale de sport de Macolin, ainsi que la ville de Lausanne et le canton de Vaud.

L'AISTS entend développer l'enseignement, la recherche et le conseil dans le domaine sportif, grâce aux compétences des différentes institutions associées en son sein. Ses projets s'appuyent sur les trois

pilliers académiques que sont les formations postgrades et continues, ainsi que la recherche.

Déjà à pied d'œuvre

L'Académie est déjà fortement engagée dans la coordination de différents programmes. Dans le domaine de la recherche, elle est mandatée par le CIO afin de déterminer l'impact des Jeux Olympiques sur la région des villes organisatrices. Ce projet est appelé Olympic Games Global Impact (OGGI).

L'AISTS n'est pas en reste en ce qui concerne la formation continue et postgrade, puisqu'elle prépare des cours concernant l'organisation de grandes manifestations,

ainsi que l'administration du sport. La première action concrète de l'Académie sera l'organisation, en juin prochain, d'un colloque intitulé: «Sports extrêmes - sportifs de l'extrême: à la quête des limites», que le recteur J.-M. Rapp ouvrira.

Pôle de compétences

Disposant de forces importantes dans les domaines de l'enseignement et des techniques, nul doute que le développement d'un pôle de compétence sur le sport sera un atout majeur dans le paysage des institutions suisses.

Michael Fiaux



Retour à: Uniscopes, BRA, 1015 Lausanne