

Questions actuelles pour la science

Publications • Deux ouvrages issus de recherches de l'UNIL viennent de sortir de presse. L'un s'intéresse aux musées de science et à leur public, l'autre réunit des scientifiques autour du développement durable. Tous deux démontrent la complexité du rapport entre la science et son public.

Deux ouvrages paraissent cette semaine qui envisagent, chacun à leur manière, le rapport changeant entre la science et la société.

Débat durable

Le rapport entre science et société, entre «autorité» scientifique et grand public a été l'objet, depuis le XVI^{ème} siècle au moins, d'un débat nourri. S'il est aujourd'hui à nouveau à la mode, c'est peut-être que, sous la pression des restrictions budgétaires et des aménagements structurels, toute la communauté scientifique a plus que jamais besoin de réenvisager sa place dans la sphère publique.

Dans *développement durable et aménagement du territoire*, Antonio Da Cunha et Jean Ruegg ont rassemblé les textes de nombreux auteurs autour des implications géogra-

phiques de la notion de développement durable.

Les réflexions qui prennent forme dans cet ouvrage important sont issues pour l'essentiel d'un colloque tenu en 2000, dont les contributions ont été réactualisées. Elles visent avant tout à ouvrir des pistes pour gérer les villes et les régions du futur.

Mais elles offrent aussi autant de repères précieux pour une notion dont le moins qu'on puisse dire est qu'elle est accommodée à toutes les sauces.

Principe d'action autant que véritable «éthique du changement», le concept de développement durable a évolué en passant du domaine scientifique à la sphère politique.

Mais cette évolution ne s'est pas faite sans que l-

ques transformations. C'est bien par ces réappropriations et les controverses qu'il a suscitées que ce paradigme du lien entre science et société qu'est le développement durable constitue désormais, comme le montre Antonio Da Cunha *«une partie de l'histoire de notre adaptation au changement»*.

Musées et opinion

Un autre ouvrage aborde la question du rapport entre science et société de manière explicite: dans *sciences au musée, sciences nomades*, les auteurs réunis par Béatrice Pellegrini dressent un inventaire des principales questions posées par l'évolution des musées de science. De plus en plus nombreux, ils sont confrontés aujourd'hui à la nécessité de s'ouvrir sur de nouveaux publics. Les tentatives faites ces dernières années illustrent la difficulté de cette ouverture: dans *sciences au musée, sciences nomades*,

une recherche menée à Lausanne compare la fréquentation du Festival de la Cité, dévolu à la culture, et du Festival Science et Cité, qui a tenté d'en adopter la forme festive pour montrer la science. L'un des constats de ses auteurs montre que «malgré le fait que le Festival Science et Cité présentait le double atout de ressembler tant aux musées scientifiques qu'au Festival de la Cité, on constate que cet événement a attiré un public [...] extrêmement choisi. 85.4 % des personnes interrogées avaient au moins une maturité en poche».

Face au problème permanent de la recherche d'un public le plus large possible, de la didactique à la vulgarisation et à la muséologie de nombreuses pistes sont explorées dans cet ouvrage.

• Luc-Olivier Erard

À lire

- *Développement durable et aménagement du territoire*, Antonio Da Cunha et Jean Ruegg (dir), PPUR, Lausanne, 2003
- *Sciences au musée, sciences nomades*, Béatrice Pellegrini (dir) Georg, Genève, 2003



JEUDI 27 NOVEMBRE

ARCOS-8H30

Psychogériatrie en réseau. 8h30 Accueil, ouverture et bienvenue. 9h15 Besoins en soins des personnes âgées en Suisse: prévisions et scénarios pour le 21^e siècle. Valérie Hugentobler, Institut universitaire âges et générations, Sion. **10h00 Spécificités de la psychiatrie de l'âge avancé: évolution historique, état des lieux et perspectives.** prof. Panteleimon Giannakopoulos, HUG et directeur académique du Service univ. de psychiatrie de l'âge avancé, Lausanne. **11h15 Vieillesse, démen ce et société.** Jean Maisondieu, Centre hospitalier de Poissy, St Germain en Laye, Paris. **14h30 Psychogériatrie en réseau: quelle(s) définition(s) pour une prise en charge coordonnée, quelles attentes, quels besoins? Echanges et discussion avec les participants.** **16h30 Synthèse et perspectives.** Marc Vuilleumier, président du comité d'ARCOS.

Hôpital de Cery auditoire.
Rens: tél. 021 641 62 44
Voir article en page 3.
Reseau.Arcos@arcos.vd.ch

BUREAUX DE L'EGALITE-9H30

Conciliier recherche et famille. Atelier de formation mixte pour doctorant-es, assistant-es ou membres du corps intermédiaire; animation par le Bureau de l'Égalité et EFFE, UNIL. Déclinée sur trois journées, cette formation est proposée pour la deuxième fois aux personnes déjà avancées dans leur projet de doctorat ou post-doctoral. Ce cours permettra aux participant-es d'élaborer un projet personnalisé de gestion de leur vie familiale et académique. L'atelier est ouvert aux femmes et aux hommes, et alternera des travaux en sous-groupes non mixtes, suivis d'une mise en commun collective. L'inscription à l'atelier implique la présence aux 3 journées (9h30 - 17h): * 27 novembre 2003 * 26 février 2004 * 2. Participation gratuite - Possibilité de garderie sur demande. Informations et bulletin d'inscription sous: www.unil.ch/egalite
Rens: tél. 021 692 20 59
Egalite@rect.unil.ch
Délai: 21 novembre 2003.

HEC/MASTER OF SCIENCE IN INTERNATIONAL MANAGEMENT (MIM)-9H30

Did Mexico become a huge Maquiladora after NAFTA? mémoire, Master of Science in International Management (MIM), Alicia NAKASHIMA. Directeur du mémoire: prof. Olivier Cadot. Expert: prof. Stéphane Garelli. **BFSH1, 233.**
Rens: tél. 021 692 33 10
Admin.mim@hec.unil.ch
Ouvert au public

THÉOLOGIE/INSTITUT ROMAND DES SCIENCES BIBLIQUES-10H15

Le concept de sanction en Mésopotamie, colloque de l'IRSB, prof. Antoine Cavigneaux, Uni Genève. **BFSH2, 5029.**

Rens: tél. 021 692 27 33
Jean-Daniel.Kaestli@irsb.unil.ch

MÉDECINE/UMSA/SUPEA-12H15

Prise en charge des adolescents obèses à l'hôpital du Samaritain, conférence, Dr M. Cauderay, Hôpital Samaritain, Vevey. **Lausanne, Beaumont 48, salle colloque 1er étage.**
Rens: tél. 021 314 37 60
Umsa@chuv.hospvd.ch

LETTRES/SECTION D'HISTOIRE ET ESTHÉTIQUE DU CINÉMA-13H00

Courts métrages expérimentaux, projection de films 16mm (Etats-Unis, années 1940-1950). **Bâtiment Central, 4215.**

FACULTÉ DE BIOLOGIE ET DE MÉDECINE/CHUV-15H00

45^e réunion romande de réanimation, conférence, et présentation de cas, prof. Alban Denys, Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle, CHUV, Lausanne. **CHUV, Auditoire Auguste Tissot.**
Rens: tél. 021 314 16 31
Han-Liang.Muller@chuv.hospvd.ch
Délai: 20 novembre 2003

FACULTÉ DE BIOLOGIE ET DE MÉDECINE/CENTRE INTERDISCIPLINAIRE DES URGENCES DU CHUV-15H30

Le Samu Social de Paris: 10 ans d'expérience, colloque de médecine d'urgence et de catastrophe, Dr Suzanne, Tartière, Samu Social de Paris. **CHUV, auditoire Jéquier-Doge, Bâtiment de liaison PMU, BH 08.**
Rens: tél. 021 314 55 82
Christine.Perrin@chuv.hospvd.ch

BIBLIOTHÈQUE CANTONALE ET UNIVERSITAIRE - LAUSANNE-19H00

Un parcours à travers la création littéraire contemporaine suisse à l'occasion des 60 ans du SPS, lecture par Georges Grbic et Virginie Meisterhans. Une revue littéraire et un site Internet: Feux croisés - et www.culturatif.ch. C'est à travers ces deux médias que le Service de Presse Suisse (SPS) poursuit son travail de promotion et de diffusion des littératures contemporaines de ce pays. Pour fêter cet anniversaire, le public est convié à une lecture. Au programme, un choix de textes publiés dans la revue ou sur le site, en manière de parcours à travers la création littéraire de la Suisse d'aujourd'hui, foisonnante et multilingue. **Bibliothèque cantonale et universitaire - Palais de Rumine**
Rens: tél. 021 316 78 44
Manifestations@bcu.unil.ch
www.culturatif.ch

LUNDI 1^{ER} DÉCEMBRE

CIG/IBT/DBMV/IMF/LAU & CME-9H00

Journée séminaires BCM. Nuclear architecture and higher

order chromatin organization: research on the way from structure to function prof. Thomas Cremer, Chair of anthropology and human genetics, Maximilians Uni, Munich. **10h30 Immunostimulating reconstituted influenza virosomes, a specific antigen carrier system,** Dr Rinaldo Zurbriggen, Pevion biotech, Berne. **12h15 Informatics in the pharmaceutical research,** Vladimir Saudek, Heads of bioinformatics, Aventis Pharma, France. **Bâtiment de biologie, amphithéâtre.**
Rens: tél. 021 692 42 80
Veronique.Simond@lau.unil.ch

CONNAISSANCE 3-16H00

Les nouvelles orgues de la Cathédrale: un instrument unique, conférence, Nadré Luy et Jean-Christophe Geiser, organistes. **Cathédrale de Lausanne, place de la Riponne 5.**
Rens: tél. 021 311 46 87
Finance: entrée: Sfr. 8.-

HEC-17H15

Advanced finance seminar, séminaire, prof. Jonathan Berk, Uni of California, Berkeley.
Rens: tél. 021 692 33 84
CI, route de Chavannes 33
salle 209-210.
Sandrine.Zaugg@hec.unil.ch

SVSN/GÉOSCIENCES ET ENVIRONNEMENT-17H15

Evolution morpho-tectonique de la province volcanique Est-Africaine depuis 30 Ma: contraintes apportées par la thermochronologie (U-Th)/ He, conférence, Dr Raphaël Pik, CRPG, Nancy. **BFSH2, auditoire Lugeon 2106.**
Rens: Jean-Luc.Epard@igp.unil.ch

THÉOLOGIE-17H15

Les sources juives de la ritualité chrétienne: le baptême et la Cène, conférence, prof. Peter J. Tomson, Faculté universitaire de théologie protestante de Bruxelles. La Faculté de théologie de l'UNIL en lien avec la Fejunil organise cette conférence de Peter J. Tomson dans le cadre du cours du professeur Pierre Gisel «Ritualité et sacrements». **BFSH2, 5021.**
Rens: tél. 021 692 27 16
Pierre.Gisel@theol.unil.ch

MARDI 2 DÉCEMBRE

THÉOLOGIE-10H15

Discussion: «Les sources juives de la ritualité chrétienne: le baptême et la Cène», table-ronde, prof. Peter J. Tomson. Introduction par le Monsieur David Banon. Cette table-ronde suit la conférence du lundi soir. Elle sera introduite par Monsieur David Banon. **BFSH2, 5029.**
Rens: tél. 021 692 27 16
Pierre.Gisel@theol.unil.ch

THÉOLOGIE-18H15

Mourir... et après? Nihilisme et espérance chrétienne, cours public, prof. Christian Duquoc, théologien, Uni Lyon. **BFSH2, 2106.**

Rens: tél. 021 692 27 31
Secretariattheologie@theol.unil.ch
Finance: Sfr. 50.- pour l'ensemble du cours (6 séances); gratuit : membres Unil et Société vaudoise de théologie.

MERCREDI 3 DÉCEMBRE

MÉDECINE/INSTITUT UNIVERSITAIRE DE MÉDECINE LÉGALE-11H30

Use of oral fluids for detection of drivers under the influence of drugs, séminaire, Dr Stefan Steinmeyer and Dr Andreas Mann, Dräger safety, Lübeck, Allemagne. **Bugnon 21, Hospices Cantonaux IUML, 4213.**
Rens: tél. 021 314 70 85
Marc.Augsburger@hospvd.ch

MÉDECINE-12H15

Albert de Haller, cours d'histoire de la médecine, prof. Vincent Barras, Institut universitaire romand d'histoire de la médecine et de la santé, Genève/ Lausanne. **CHUV, auditoire Charlotte-Olivier.**
Rens: tél. 021 314 70 50
Hist.med@inst.hospvd.ch

MÉDECINE/ ANESTHÉSIOLOGIE-17H00

New aspects of nociception, conférence postgraduée, prof. Peter W. Reeh, Erlangen. **CHUV, auditoire Alexandre Yersin.**
Rens: tél. 021 314 20 01
Maryline.Buffat@hospvd.ch

MÉDECINE-17H30

L'héritage de Galien chez Alexandre de Tralles, séminaire de médecine et de biologie antique, Alessia Guardasole, CNRS Paris. **IURHMS Lausanne, bibliothèque.**
Rens: tél. 021 314 70 50
Hist.med@inst.hospvd.ch

LETTRES/SECTION D'ITALIEN-17H30

Tema e rema nelle frasi con «essere» in italiano antico, conférence, prof. Giampaolo Salvi, Uni Budapest. **BFSH2, 3088.**
Rens: tél. 021 692 29 67/29 69.
Angela.ferrari@ital.unil.ch
Marco.Praloran@ital.unil.ch

LETTRES/CENTRE DE TRADUCTION LITTÉRAIRE/ «RENCONTRES CULTURELLES»-19H00

Josef Winkler - Bernard Banoun, lecture bilingue, l'action de «Natura Morta», dernier roman de l'écrivain autrichien Josef Winkler, se déroule dans deux lieux singuliers de la Rome d'aujourd'hui, décrits par un narrateur-observateur avec une précision et une grandeur magistrale. Le traducteur français de J. Winkler, Bernard Banoun, Uni Tours sera aux côtés de l'auteur pour cette lecture bilingue. **Théâtre Vidy-Lausanne, salle de la SPAD**
Rens: tél. 021 692 29 84
Pz-Rc@all.unil.ch; www.unil.ch/ctf
Finance: entrée libre.

Cure de jeunesse pour la psychogériatrie

Médecine • Que ce soit à domicile ou dans une institution spécialisée, de nombreuses personnes s'occupent, à des niveaux différents, de la santé et du bien-être de nos aînés. La coordination de leurs interventions devrait être renforcée. En psychogériatrie, l'avenir est en marche.

C'est pour stimuler la réflexion sur les problèmes rencontrés par les soignants que l'ARCOS (Association «Réseau de la Communauté Sanitaire de la région lausannoise») a lancé l'idée d'une journée consacrée à la santé psychique des personnes âgées de plus de 65 ans. Appelée également psychiatrie gériatrique, psychogériatrie ou gérontopsychiatrie, la psychiatrie de la personne âgée, selon l'appellation prônée par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), recouvre l'ensemble des maladies psychiatriques et leurs conséquences: troubles de l'humeur, anxiété, psychose, démence, perte de mémoire et toxicomanie. Les pathologies sont multiples et nécessitent chacune des soins spécifiques.

Pour **Michel Gaillard**, médecin chef du Service universitaire de psychiatrie de l'âge avancé



– auparavant hôpital psychogériatrique –, cette première rencontre des acteurs de ce vaste domaine de soins est une merveilleuse occasion de se connaître au-delà des contacts personnels et réfléchir ensemble à l'amélioration des prestations. C'est avant tout, pour les cadres des institutions partenaires et les médecins praticiens, un état des lieux et une réflexion sur les synergies à développer.

Fixée au 27 novembre, cette manifestation comporte une matinée d'exposés sur les besoins en soins et l'évolution de la psychiatrie des personnes âgées. L'après-midi est dédié à la discussion des propositions élaborées par un groupe de référence constitué par ARCOS.

Formé de praticiens engagés dans les activités d'un EMS (Etablissement médical spécialisé), d'un CMS (Centre-Médico-Social) ou d'une unité hospitalière liée à la gériatrie, ce groupe a planché sur la définition du domaine concerné, les besoins de formation et les axes du renforcement souhaité de coordination.

Philosophie de la prise en charge

Dans notre société, les personnes âgées se sentent rapidement négligées et dépassées. Seules comptent les personnes actives, saines et en pleine santé: il faut être un «battant», un acteur à temps plein d'une société dynamique axée sur l'argent et la consommation. Les anciens se sentent isolés par la perte de leur statut socio-professionnel, le décès de proches et leur difficulté à suivre les exigences de la vie moderne. Souffrant d'une ou plusieurs pathologies, ils sont marqués psychologiquement. Leur fragilité mentale peut apparaître lors d'une hospitalisation pour une maladie purement organique. Les 3/4 des personnes âgées hospitalisées retournent à domicile après une séjour de réadaptation. Certaines doivent cependant envisager, en accord avec le médecin traitant, leur CMS et l'équipe soignante un séjour court ou prolongé dans un établissement psychogériatrique pour une évaluation approfondie de la santé psychique.

Leur prise en charge doit donc être globale et pluridisciplinaire, curative et palliative. Elle

devrait intégrer les aspects physiques, psychologiques, sociaux et spirituels de leur personnalité. Le travail en commun des personnes impliquées dans cette prise en charge devrait permettre une meilleure compréhension des situations individuelles.

Le groupe propose aux partenaires d'ARCOS la rédaction d'une charte pour définir clairement les missions et prestations de chacun et fixer un langage commun et les instruments d'évaluation et de diagnostic appliqués par tous. La rigueur est indispensable à une collaboration efficace.

Une formation renouvelée

Comme le souligne Michel Gaillard, la psychogériatrie est bien représentée au sein de la formation des médecins. Les formations touchant les personnels infirmiers, les aides soignants et le secteur para-médical n'ont cependant pas toutes la même validation. Les priorités et les exigences ne sont pas les mêmes pour toutes les professions et dans toutes les institutions. L'étendue et la complexité du domaine couvert nécessitent une formation continue qu'il est difficile d'assumer avec des ressources humaines et financières limitées. Il faut en outre rechercher une «culture commune» et se mettre d'accord sur des profils de compétence.



Développer les synergies

La réunion devrait aboutir à la mise en place d'un ou plusieurs groupes de travail chargés de développer la circulation de l'information à l'intérieur et entre les institutions. Les solutions envisagées pour sa concrétisation vont de l'instauration d'une antenne téléphonique à la constitution d'une équipe pluridisciplinaire «volante» et des partenariats extérieurs.

Un nouvel élan

Les discussions que vont susciter ces propositions dans les différents ateliers de cette journée dégageront les axes prioritaires de l'action à engager.

La densité et le nombre d'institutions impliquées dans l'association ARCOS donneront sans doute à la mise en œuvre des résolutions de cette journée une valeur d'exemple.

•Axel Broquet

Ce forum du réseau ARCOS a lieu le 27 novembre dès 8h30, à l'auditoire de la Clinique psychiatrique de Cery, 1er étage. Renseignements complémentaires: ARCOS, tél. 021 641 62 44, Fax 021 641 62 92, reseau.arcos@arcos.vd.ch

«Signifier la précarité de l'homme»

Exposition • Josiane Baudet sculpte sans flatterie la figure humaine. Elle présente à Dorigny un lapidaire de vieillards décharnés, de corps fragmentés, pétrifiés dans le ciment et abandonnés dans une attente incertaine.

«*La perfection, je ne l'aime pas. Je veux montrer les défauts du corps, exprimer dans la matière les dommages du temps.*» Ces mots directs, presque teintés d'ironie, sont quasiment les seules paroles prononcées par Josiane Baudet, artiste parturiente, qui «*n'aime pas parler de son travail*». Qu'à cela ne tienne, ses sculptures parlent pour elle.

Ses œuvres de ciment estampé défient le culte de la beauté et la vénération de la jeunesse. La figure humaine y est confrontée à sa destinée organique. Sans flatterie, mais dans une contestation heureuse, l'artiste résiste au matraquage médiatique et à la conception marketing de la beauté parfaite.

Les personnages de Josiane Baudet, aux poses hiératiques inspirées

des sculptures de jardin, ont perdu la tension et le lissé des formes de la jeunesse. Portraits d'une vieillesse réaliste, les peaux sont relâchées, les personnages sont décatiés, décharnés, les muscles sont asséchés. Le corps humain, territoire de contradictions, est déformé, amputé, fragmenté. Toute tentative de mouvement est inhibée. Les personnages sont stoppés dans des amorces de gestes, cloués au sol par l'absence de membres valides ou scellés ad aeternam à leur socle.

Matière ouverte

«*Ce qu'il y a de plus profond chez l'homme c'est la peau*», déclarait Paul Valéry en 1931. Un principe que semble illustrer les sculptures de Josiane Baudet. Leur lente maturation est comme une remontée des couches anatomiques vers la surface. Le derme de ses personnages est décomposé en touches expressives, offrant la surface des corps aux malices de la lumière, que le moindre rayon fait vibrer et laissant l'œil pénétrer l'intimité des profondeurs de leur chair. •Stéphane Gachet

Sculptures, Josiane Baudet, du 28 novembre 03 au 6 mars 04, Unité d'art contemporain, BFSH1.



Josiane Baudet investira l'Unité d'art contemporain de ses hiératiques figures de ciment. D.R.

P.P. 1015 LAUSANNE

uniscopE

UNIVERSITÉ
DE LAUSANNE

SERVICE DE PRESSE - BRA, 1015 LAUSANNE, Tél. 021-692 20 70, Fax 021-692 20 75, uniscopE@unil.ch, http://www.unil.ch/spui/Axel_Broquet (ab), 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, emensi@bluemail.ch

Unistages

Psycho-social dans un centre d'information, de prévention et de traitement des addictions. Formation en psychologie ou social, intérêt pour le social. Dès janv. 2004 (à discuter), à Neuchâtel, 6 mois, 100%, stage rémunéré (Offre n°125)

Ressources humaines dans une multinationale de high-tech. Coordination et suivi de projets, planning. Anglais indispensable. Dès déc. 2003 ou janv. 2004, à Genève, 8-10 mois, 100%, poste «junior» rémunéré (Offre n°126)

Formation/ressources humaines dans une multinationale de high-tech. Organisation de la formation du personnel. Anglais indispensable, bonne expression orale et écrite. Dès déc. 2003 ou janv. 2004, à Genève, 12 mois, 100%, poste «junior» rémunéré (Offre n°127)

Prendre rendez-vous avec Mme

Vanvilay, Unistages, BRA. Tél. 021 692 21 30. Venir avec dossier de candidature usuel. Pour offres 126 et 127: dossier en ANGLAIS.

Petites annonces

A louer

Ch. meublée + salle de bain dans villa avec jardin, à Crissier, à 5 minutes de l'UNIL. Tranquillité. Entrée indép., place de parc, 500.- c.c., femme de ménage 2x/mois. Tél. 021 634 81 29, rép. ou 079 570 14 67.

Vacances

St-Luc, joli appart. de 2 1/2 pièces (2-3 pers), libre aux vacances de Noël, tout confort, à proximité des pistes de ski, garage à disposition. Tél. Mme N. Julien 027 455 28 67 (le soir).

Offre spéciale pour l'UNIL

Pneus d'hiver. Action jusqu'au 30.11 pour pose avant le 20.12. Rabais:

Michelin 44+5%-TTC, Continental 45+5, Goodyear 47+5, Uniroyal 53 +5, Viking 60+5. Auto-Matériel en Budron A14, Le Mont sur Lausanne, tél. 021 651 20 20, fax 021 653 18 00, am2000@cybercity.ch

Emploi

UniscopE recherche diplôméE de l'UNIL intéresséE par le journalisme et la communication, poste d'assistant à 70%. Sont offerts: travail d'équipe, responsabilités, initiatives, formation. Tél. 021 692 20 71, uniscopE@unil.ch, UniscopE, BRA, 1015 Lausanne.

L'UNIL sur TVRL

Après la FBM et la FGSE, la troisième émission TVRL sur l'UNIL portera sur l'Ecole de biologie. Elle sera diffusée **jeudi 27 novembre à 19h30** puis toutes les heures jusqu'à 1h30. Rediffusion le vendredi 28 novembre à 7h30 et 13h. Egalement sur IciTV (riviera vaudoise), Canal Nord Vaudois et Canal 9 (Valais).