

Un esprit sain dans un corps sain. Un refrain bien connu qu'il est temps de ressortir de son duvet. Les hirondelles chantent, le soleil brille, et les journées qui s'allongent nous laissent plus de temps pour respirer. Oh, forçats du clavier,

Une brise de printemps

par Michael Fiaux

sur le site du service des sports n'hésitez pas à surfer. De multiples possibilités vous finirez par trouver chaussure à votre pied.

De l'alpinisme à l'aviron, en passant par le football ou la course, il y a mille prétextes pour sortir respirer.

Ne laissez pas passer l'occasion, avant que les grandes chaleurs de l'été n'aient terminé de vous essouffler.

Trêve de plaisanterie. L'exercice physique est aussi indispensable à l'homme que l'air qu'il respire. Inutile de le nier, pour vivre vieux dans de bonnes conditions c'est jeune qu'il faut se dépenser.

Le service des sports offre la possibilité aux personnes fréquentant l'université de pratiquer une multitude de sports dans d'excellentes conditions et de manière très avantageuse. Ce serait une gageure que d'ignorer cette opportunité... alors autant en profiter!

Uniscope

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 388 • 29 mars – 4 avril 2000



Science et Avenir, juillet 1999, roches sur bordcher thermique de satellite

Des origines de la vie

La quête des scientifiques à la recherche des origines de la vie nous ramène à une histoire de bactéries. La vraie question, c'est celle de leur origine.



Claude-Alain Roten donne le 29 mars prochain une conférence sur l'origine extraterrestre de la vie. Ce chercheur associé à l'Institut de génétique et de biologie microbienne de Lausanne présentera à cette occasion des résultats théoriques et expérimentaux liés aux récents développements des recherches sur l'apparition de la vie sur Terre.

Deux axes de réflexion

La vie est-elle originaire de la Terre? La réponse est encore inconnue. Deux positions sont présentes. L'une prêche la géné-

ration spontanée, la vie créée de rien. L'autre, au contraire, explique son développement sur Terre par l'arrivée de bactéries provenant d'une autre planète, voir d'un autre système planétaire. Cette théorie est connue sous le nom de *panspermie*. Le Dr. Roten défend cette position, ses arguments reposant sur de nombreuses expériences.

Des indices multiples

Plusieurs aspects sont à prendre en compte pour défendre la panspermie. Une première catégorie d'arguments relève de la chronologie. De fait, aucune roche même parmi les plus anciennes datant de 3,8 milliards d'années n'est vierge de traces du vivant. Par conséquent, dès que la Terre est devenue un environnement

viable, que sa température l'a permis, la vie s'est développée. Pas sous la forme que nous lui connaissons, mais la présence d'organismes bactériologiques simples est déjà synonyme de vie.

D'un autre côté, la planète Mars s'est refroidie plus rapidement que la Terre. Elle est

devenue un lieu où la vie a pu se développer bien avant que cela ne soit possible sur notre planète. Ces deux éléments établis, la panspermie propose une solution pour le transport des matières vivantes d'une planète à l'autre. Les impacts de comètes ou de météorites sur Mars, objets de l'ordre du kilomètre de diamètre, →

Origine extraterrestre de la vie?

Claude-Alain Roten
Me. 29 mars 18h30
Auditoire 19, musée
de zoologie, Palais
de Rumine
voir p. 4

→ auraient arraché des fragments de cette dernière. Traversant l'espace, ces débris se seraient abattus sur Terre sous la forme de météorites.

La théorie de la panspermie veut, à l'heure actuelle, que de la matière vivante se soit trouvée à l'intérieur de ces débris et se soit ainsi retrouvée sur Terre. Dans le cas des rochers de grandes tailles, l'énergie dégagée par l'explosion au moment de l'impact détruit totalement le moyen de transport et ce qu'il contient. La matière vivante est également détruite dans le cas des objets de quelques centimètres de diamètres qui se consomment entièrement en entrant dans l'atmosphère. Les micrométéorites d'un diamètre inférieur à quelques millimètres sont cependant ralenties et parviennent au sol sans disparaître. C'est un vecteur potentiel de la diffusion du vivant.

Certaines objections peuvent cependant être soulevées, la tâche des scientifiques étant de

démontrer la possibilité réelle de tels transferts.

Expériences passées et futures

Deux axes de recherches doivent permettre d'approfondir la théorie de la panspermie. Dans un premier temps, c'est l'examen de la résistance du matériel vivant aux forces mécaniques. Deuxièmement, c'est celle à l'énergie thermique déployée lors des transports qu'il faut contrôler.

L'énergie mécanique développée aux moments du départ et de l'impact est énorme. L'accélération initiale à elle seule est 10'000 fois supérieure à la



pesanteur terrestre, l'objet atteignant une vitesse de 1'000km/h en 3 centièmes de seconde. Des expériences ont été menées à l'aide d'une carabine à air comprimé et d'organismes unicellulaires déposés sur les projectiles. Elles ont démontré que ceux-ci survivaient aux contraintes mécaniques d'un transfert interplanétaire, la carabine fournissant une accélération supérieure aux données théoriques.

La résistance à l'énergie thermique fait l'objet des recherches actuelles. Les expériences se poursuivent afin de connaître le comportement des roches et la manière dont leur intérieur résiste à la chaleur, permettant à la matière vivante de survivre. Les données sont fournies par des météorites artificielles fixées au bouclier thermique de satellites (cf. photo page 1).

Développements futurs

Différentes expériences sont prévues pour les années à venir. En 2008, des échantillons devraient être ramenés de Mars. Dispersés de par le monde dans les laboratoires de recherche, ils devraient permettre aux scientifiques des analyses plus concrètes. Une telle solution étant nettement moins dispendieuse en énergie que l'installa-

tion d'un laboratoire sur cette planète. Un autre projet doit arriver à maturité d'ici une quinzaine d'années. Il se nomme *Darwin*, et devrait permettre d'analyser la composition atmosphérique de planètes découvertes en dehors du système solaire. La proportion de gaz présents dans notre atmosphère est caractéristique de la vie. La découverte d'une autre planète possédant les mêmes caractéristiques, signifierait que la vie s'y est aussi développée. La réponse quant aux origines de la vie n'est pas encore connue. Les années à venir devraient néanmoins permettre d'affiner les hypothèses qui entourent ce mystère.

Michael Fiaux

Un visiteur de marque

Le 5 avril prochain André Brack, chef de projet à l'Agence Spatiale Européenne, sera à Lausanne pour donner une conférence sur le thème de la dispersion possible de la vie dans l'univers. Elle aura lieu à la salle de cours de l'IGBM, rue César Roux 19 au 3ème étage à 12h15. Pour tout ceux que cette question intéresse, c'est une occasion à ne pas manquer.

La violence dans tous les sens

Le SUPEA (Service universitaire de Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent), organise un symposium sur le thème de la violence. En ouverture Boris Cyrulnik donnera une conférence publique le 5 avril (voir encadré).



La violence on en parle beaucoup. Rackets dans les écoles, abus d'enfants, banlieues explosives, etc., la liste est longue. Reste que ce phénomène est

Sens et non-sens de la violence. Nouvelles expressions, nouvelles approches, 6 - 8 avril, Beaulieu. Rens: SUPEA, tél. 314 19 60 www.hospwd.ch/violence

difficile à cerner. Il concerne aussi bien les enseignants, les parents, les médecins que les politiciens, les infirmières scolaires ou les

travailleurs sociaux.

Un symposium international, *Sens et non-sens de la violence*, 43e congrès de la société suisse de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, présidé par le professeur Olivier Halfon,

chef du SUPEA, évoquera, les différents aspects du problème.

Pour Monique Bolognini, sociologue au SUPEA, et membre du comité d'organisation du congrès, l'intérêt de cette manifestation réside dans le fait «qu'elle réunit des intervenants d'horizons différents. Ils pourront confronter leurs points de vue, leurs difficultés, leurs stratégies. Il s'agit d'une ouverture sur les différentes facettes de la violence».

Violence familiale, sexuelle, sociale sont au programme, mais aussi la violence extrême, la dépendance ou les aspects thérapeutiques.

Destiné à des professionnels de la santé et de l'éducation, la manifestation est cependant largement ouverte. Elle vise «à dépasser une dramatisation de la problématique des jeunes, offrir des perspectives de réflexion et d'action utiles aux professionnels de la santé, et à tous les partenaires du réseau socio-éducatif et scolaire.»

Sophie Vassaux

Boris Cyrulnik au Palais de Beaulieu

Neurologue et psychanalyste, spécialiste des comportements humains et animaux, Boris Cyrulnik ouvrira le symposium sur la violence par une conférence publique: «Violence brûlante, violence glacée». Elle aura lieu le 5 avril à 20h au Palais de Beaulieu.

Dans *Un merveilleux malheur* (1998)*, il s'intéresse à la faculté d'adaptation qu'ont ceux qui ont été traumatisés, en particulier pendant leur enfance. Il tord le coup à certaines idées reçues. Selon lui une personne meurtrie dans son enfance ne répétera pas nécessairement les

mauvais traitements qu'il a subis, sur ses propres enfants. Le traumatisme n'est pas irréparable, souligne l'éthologue, la plupart des enfants abusés, abandonnés, blessés, trouvent le moyen de s'en sortir. C'est à leur stratégies qu'il faut s'intéresser. Leur capacité à rebondir: que l'auteur appelle la résilience, s'appuie souvent sur la création.

Boris Cyrulnik est l'auteur de nombreux autres



Photo: E. Robert

ouvrages, comme: *Les nourritures affectives* (1993)* ou *L'ensorcellement du monde* (1997)*.

* Ed. Odile Jacob

Conférence: réservation 021/310 16 00 ou points de vente Biletel.

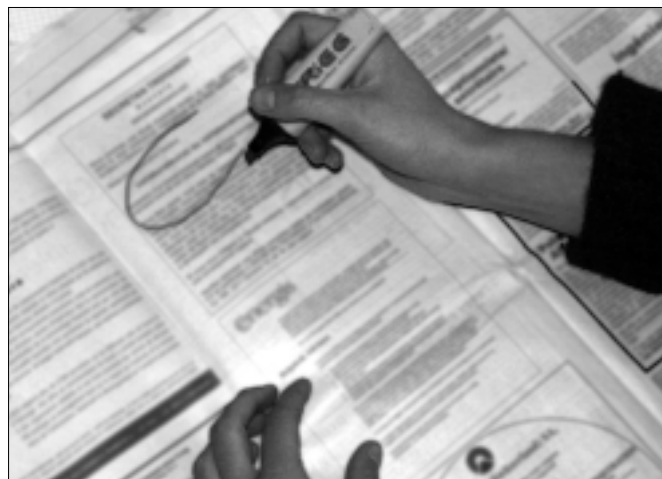
Du nouveau au Service d'orientation et conseil

Le Service d'orientation et conseil propose un nouvel atelier «Étudiez futé-visez l'emploi». Il est destiné aux étudiants en début de 2ème cycle



Nouvelle prestation du Service d'orientation et conseil, «Étudiez futé-visez l'emploi» vise à familiariser les étudiants en milieu de parcours (début de 2ème cycle) avec le monde de l'emploi.

Mélangant approche réflexive et exercices pratiques, les participants feront le point sur leur parcours, découvriront le marché de l'emploi des universitaires, et élaboreront des projets d'action pour faciliter leur insertion professionnelle future. «Nous souhaitons aussi inciter les étudiants à être actifs au cours de leurs études: trouver des stages, des programmes de mobilité, à orienter leur mémoire pour qu'il corresponde à leur projet professionnel» soulignent Isabelle Schneider, documentaliste et Pho-



M. Fiaux

Une bonne orientation peut faciliter le passage à l'emploi

tionne Vanvilay, psychologue du travail à l'orientation.

Des réseaux pour l'emploi

Pour Claude Roulin, responsable du Service d'orientation et conseil, «les étudiants ne savent pas toujours comment chercher du travail. Répondre à des demandes d'emploi ou faire des offres spontanées, c'est

bien, mais ce n'est pas toujours suffisant. Il existe une troisième voie: se constituer un réseau ... et cela ne se fait pas en deux jours!» Il est donc important de développer des contacts, visiter des entreprises, s'informer assez tôt des possibilités d'emploi ou de stages lorsque l'on est encore en cours de formation.

Pour l'instant cet atelier est destiné

exclusivement aux étudiants des Facultés de lettres, SSP et théologie, les formations les moins «professionnalisées». L'atelier est animé par Helena Leimgruber et Alberto Vazquez, psychologues de l'orientation ils s'occuperont de l'aspect «bilan et projet personnel», et par Isabelle Schneider et Photisone Vanvilay qui traiteront de la partie «pratique».

Sophie Vassaux

Un mot en moins

Le Service d'orientation et conseil aux étudiants a raccourci son nom, il s'appelle désormais: *Service d'orientation et conseil*, tout court.

Pour Claude Roulin responsable du service, «le développement de nos prestations, notamment la création des ateliers-emplois ne concerne pas seulement les étudiants, nous recevons de plus en plus de diplômés, d'assistants ou de doctorants». Rappelons tout de même que le service n'est pas ouvert à tous, mais aux étudiants, assistants ou doctorants de l'UNIL.

Services

vacances

Mas provençal avec piscine, à Seillans (Var), 6h de Lausanne, 45 min. de Cannes, 3 ch. à coucher, 6 lits, 2 sdb, machine à laver, lave-vaisselle, 800.- à 1200.-/sem. selon période, tél. 691 56 78 (soir) ou 079/214 11 39.

à louer

A Pailly, près de Bercher, à 25 km de Lausanne, maison indépendante à louer pour les vacances ou pour un court séjour, meublée, 3 pièces, 1 lit double, 1 lit simple, petit salon, cuisine agencée, douche-WC, jardin, terrasse, place de parc, tél. 887 76 66.

Pour le 15 avril, appart. 1 pièce, cuisine séparée, salle de bain avec baignoire, balcon et cave. A deux pas du parc de Valency, à 10 min. à pied du centre ville, 505.- cc. Av. d'Echallens 102, Laure Allenbach, tél. 076/320 95 95

A partir du 15 mai, très vaste 2.5 p. (71 m2) lumineux, moderne, calme, grand

balcon, Av du Château Prilly, 1250.- + charges, tél. 021 626 25 66 le soir.

à sous-louer

Du 1er juin ou juillet 2000 au 31 juillet 2001, 3 1/2p. Val d'Or à Pully-Nord, vue lac, cachet, 3e ét. sans asc., place de parc, 1250.- + électricité, TV, tél. 079 238 89 89.

à vendre

Nissan Micra GL 1986, 1700.-, 167000 km, expertisée en janvier 2000, 3 portes, couleur noir-bleu + 2 pneus neige, + auto-radio, très bon état de marche, Power Mac 7200 à 90Mhz, 56mb RAM, 3mb VRAM, 2 disques durs de 2Gb et 500mb, Ethernet10/100bT, (750.-) + Syquest 270Mb (150.-) + 7 disques de 270mb (20.-/pce) + écran A4 vertical N&B (200.-): le tout 990.- Imprimante jet d'encre Epson Stylus color 800 (1440x720dpi): 290.- (neuf: 845.-); Quicken Deluxe 7.0 Mac; excellent logiciel comptabilité et gestion, y.c

licence, anglais: 90.-; objectif Hasselblad Macro Planar CF, 120mm f4 (état neuf, idéal pour la prise de vue numérique), y.c. parasoleil: 2500.- (valeur à neuf: 4495.-). Rolleiflex T, 6/6cm, obj. 75 mm, f 3.5, année 1967, révisé 01.00, état neuf, avec para-soleil et étui cuir: 800.-. Rolleinar 3+1: 300.-; Rolleikin: adaptateur 6/6 > 24/36mm, pour Rolleiflex 3.5: 230.- Le tout pour 1100.-. Leica CL, 1976, révisé 01.00 + objectif Leitz C 40 mm, f2.8: 990.- Canon AE1, 1979: 190.-; objectif gd-angle Canon FD 28 mm, f2.8: 235.-, objectif zoom Canon FD-SCC 80-200mm, f4: 480.-, Flash Metz 34 BCT1, (à 4 piles): 45.-; objectif d'agrandissement H. Roussel Paris, Tylor 105 mm, f 4.5 MC Le tout pour 750.-; daulte@vtx.ch ou tel: 021/ 648 64 01

Emploi

Association sportive Fair-Play, sport pour handicapés mentaux, cherche professeur de tennis ayant si possible accès à un court dans la région de Lausanne,

rémunération + paiement de la location de court, P. Delgrande, Lausanne 89, 1030 Bussigny, tél. 701 39 06, prof. 021/313 63 02. Fax 313 75 91. teddy-del@hotmail.com

MICHEL RACHETER & ASSOCIATES Sarl à Nyon cherche un étudiant en informatique pour s'occuper de la gestion et du maintien d'un réseau MAC (connaisances du protocole, TCP/IP, Appeltalk, Ethernet,...) env. 10 h/semaine (horaire flexible); expérience dans une entreprise: un atout. Téléphoner à Mme Nicod ou Mme Harboe-Schmidt, Tél : 022/362 00 80.

L'EPFL cherche à renforcer son Service du personnel par un(e) jeune assistant(e) RH, de formation universitaire, pour participer à des projets dans le domaine de la gestion des ressources humaines et au soutien informatique lié à la gestion de son personnel (notamment avec SAP). Entrée en fonction: à définir. Intéressé(e)? N'hésitez donc pas

à envoyer votre dossier de candidature à l'adresse suivante: EPFL, Service du personnel, Pavillon C - Ecublens, 1015 Lausanne (réf. 2463). Informations complémentaires: tél. 693 60 93.

Centre vaudois d'aide à la jeunesse cherche répétiteurs/trices au service d'appui scolaires. Tarif minimum garanti 18.-/h pour les étudiants; 21.- pour les licenciés, une à quelques heures par semaine pendant toute l'année scolaire à Lausanne et dans tout le canton, tél. 617 59 24.

divers

Concours de photo «Aspect et comportement de l'animal sous toutes ses formes» pour amateurs ou professionnels des 6 cantons romands ou étrangers domiciliés en Suisse depuis 5 ans au moins. Le jury dispose de 9'000.-, Inscription jusqu'au 30 avril, Fondation Nouky et Pierre Bataillard, Clochetons 31, 1004 Lausanne. Expo à l'Espace Arlaud en février-mars 2001.

Bourses



APPEL D'OFFRES 2000/ATU

L'Association transfrontalière Universitaire (ATU) participe au financement de projets de coopération franco/suisse sur des formations de 3ème cycle/postgrade. Cet appel d'offres vise, dans toutes les disciplines, à élargir la coopération et la synergie transfrontalière dans l'organisation de 3èmes cycles existant ou en préparation. Info et formulaires: www.cur-archamps.fr / atu Délai : 10 mai 2000

UNIL Recherche



Prix Jeunes Chercheurs 2000

Prix de 3'000.- attribué à un travail de recherche fondamentale dans le domaine de la chimie réalisé par un(e) étudiant(e) suisse dans une institution suisse. Peut avoir fait l'objet d'une publication. Délai: 31.3.2000.

Prix A.-F. Schläfli 2000

Prix de 5'000.- à un travail de recherche fondamentale dans le domaine de la chimie réalisé par un(e) scientifique suisse en début de carrière. Délai: 31.3.2000

Pour ces 2 prix, envoyer 3 ex. du mémoire + cv à Secrétariat général de l'ASSN, J. Guisolan, Bärenplatz 2, 3011 Berne, tél. : 031 312 33 75; guisolan@sanw.unibe.ch

5e PCRD 1999-2002

Appel aux propositions du programme «Qualité de la vie et gestion des ressources du vivant». Délai: 11.10.2000 Docs: www.cordis.lu/life/calls/200001.htm Infos: A.-E. Uldry, «Recherche, Formation postgrade et continue», tél. 692 20 22; Anne-Emmanuelle.Uldry@rect.unil.ch

Scientific Cooperation between Eastern Europe and Switzerland SCOPES 2000-2003

SUR mandat de la Direction pour le Développement et la Coopération (DDC) et pour faire suite au programme «Coopération scientifique avec l'Europe

de l'Est» (1996-98), le Fonds National lance un appel d'offres pour

1) Subsidés de conférences (délais: 2 mois avant la conférence; au plus tard: 01.09.2003);

2) Primes de préparation de projets (15.4.2000);

3) Projets de recherche communs (2ème appel prévu fin 2000);

3) Partenariats entre instituts de recherche (1.5.2000).

Pays éligibles pour les actions 1 à 3: Albanie, Arménie, Azerbaïdjan, Biélorussie, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Géorgie, Kazakhstan, Kirghizistan, Macédoine, Moldavie, Roumanie, Russie, Tadjikistan, Turkménistan, Ukraine, Ouzbékistan. Pays éligibles pour l'action 4: Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Roumanie, Russie, Ukraine. Inf.: Fonds National suisse, tél.: 031 390 22 22; e-mail: scopes@snf.ch ou A.-E. Uldry, 692 20 22; E-mail: Anne-Emmanuelle.Uldry@rect.unil.ch

Fonds National Suisse

Bourses pour chercheurs débutants

Toutes disciplines, recherche à l'étranger, Doctorat (phase terminale pour sciences humaines) 33 ans max (35 ans pour cliniciens) Délais : 1.9.2000

Inf. et doc.: Suzette Blanc, Commission de la recherche, BEP, tél. 692 20 80, e-mail: Suzette.Blanc@clfnrs.unil.ch

Subsidés de recherche

Toutes disciplines. Délai: 1.10.2000

FORCE, Recherche au CERN, Division II

FINES, Développement d'instruments ESO, Division II Délais : 1.10.2000

Subsidés à l'entretien personnel

Sciences humaines et sociales. Doctorat, nombreuses publications. Plusieurs années de recherche. Sans limite d'âge Délais : 1.10.2000

Bourses en médecine et biologie

Médecine expérimentale et clinique et biologie en tant que science médicale de base 35 ans (dérogations pour cliniciens). Délais : 1.5.00 et 1.10.00. Inf. et doc.: FSBMB, c/o Hoffmann-La Roche AG, Bau 52, Raum 311,

4070 Bâle, www.snf.ch/WWW_f/National_fonds-Info_f/Stipendium_f/SSMBS_f.html

Unistages

Juriste agréé comme stage d'avocat: dans centre hospitalier universitaire, greffier dans groupe de travail, gestion de dossiers. Organisé, diplomatie, contact, connaissances informatiques. Le plus vite possible, à Lausanne, durée de 12-24 mois, à 100% (ou 50% min sur 12 mois), rémunération 1'500.-Fr/mois + logement et repas à tarifs préférentiels (Offre N° 46).

Multimédia/édition site web dans service de la formation continue, création de pages dynamiques, édition en html de

documents FilemakerPro, mise à jour et gestion du site web. Dès mi-avril, à Dorigny, 5 mois, à 50%, rémunération: barème assistant(e)/étudiant(e) Unil (Offre n° 50).

Ressources humaines dans une société bancaire, assister le Human Resources manager dans les tâches administratives (courrier, certificats de travail, etc.), assurer suivi et gestion des dossiers du personnel. Dès avril-mai, à Genève, 6 mois, 100%, rémunération à discuter. (Offre n° 51). Prendre rendez-vous très rapidement avec Mme Vanvilay, resp. Unistages, OCE, BRA, tél. 692 21 30, du me après-midi au ve. Venir avec dossier de candidature usuel (lettre motivation, CV (CV avec photo pour offre n° 46), diplômes etc.).

Bibliopass: le réseau de prêt s'élargit

Bonne nouvelle pour les étudiants nomades des universités romandes: dès le 3 avril, ils pourront emprunter ou consulter des livres dans la plupart des bibliothèques romandes sans frais ni démarches administratives supplémentaires.

Chaque carte de lecteur est unique: outre le nom de son titulaire, elle indique la bibliothèque d'origine ou plus exactement son préfixe dans le réseau de bibliothèques.

Réseau en extension

A ce jour le noyau initial de Bibliopass est constitué de la Bibliothèque nationale et de l'ensemble des bibliothèques de RERO (Réseau des bibliothèques de Suisse occidentales), à l'exception d'une partie des fonds de l'Université de Genève. La Bibliothèque nationale constitue le centre de gestion du réseau, tandis que RERO en est le point d'entrée. Pour adhérer au Bibliopass, il suffit que la bibliothèque soit informatisée - le système VTLs n'est pas indispensable! - et qu'elle puisse régulièrement informer le réseau du numéro des cartes qu'elle bloque. Ces utilisateurs délictueux ne pourront plus emprunter de livres avant

d'avoir réglé leur situation avec la bibliothèque émettrice.

Un service en développement

Attention: les conditions de prêt (nombre de volumes, durée du prêt, prolongations amendes) sont celles de la bibliothèque prêteuse et en outre c'est à elle que le lecteur devra retourner - directement ou par la poste - les livres empruntés! Ce système ne remplace pas le prêt interbibliothèques!

Ce système soulage à la fois le lecteur et le personnel du guichet. Son intégration à l'enregistrement du prêt de livres par les bornes interactives mises en place dans les bibliothèques facilite la vie de l'étudiant et du lecteur voyageur.

Bibliopass pourrait d'ailleurs s'étendre aux réseaux d'Outre-Sarine et à celui des Ecoles polytechniques regroupés dans la structure IDS (Informationsverbund Deutschschweiz). Et l'on envisage aussi de passer sur carte à puce! L'avenir est en route!

N.b.: RERO rassemble 2,8 millions de données bibliographiques et 170'000 cartes de lecteurs. Les étudiants effectuent près des 3/4 des emprunts de livres. (ab)

Festival de théâtre universitaire

Le 5^e festival de théâtre universitaire ouvre ses portes le 7 avril. Douze spectacles en 8 jours, des troupes du site (UNIL et EPFL), 7 accueils du monde (presque) entier : Belgique, France, Tunisie, Algérie, Roumanie et Etats-Unis. Des spectacles en français, en anglais, en arabe, en espagnol.



Sous l'impulsion de David Junod, le festival de théâtre universitaire a trouvé ses lettres de noblesse, et son style. Chaque année profite des expériences passées! Pour la première fois, la manifestation se concentre sur une semaine. De plus, chaque spectacle ne sera joué qu'une fois (avec deux exceptions bien sûr: les prestations du Théâtre 1015 et de la Sun and Moon Theater Company, qui seront reprises après le festival). Avantages de la formule: plus d'énergie, et tous les participants peuvent assister aux prestations de leurs collègues.

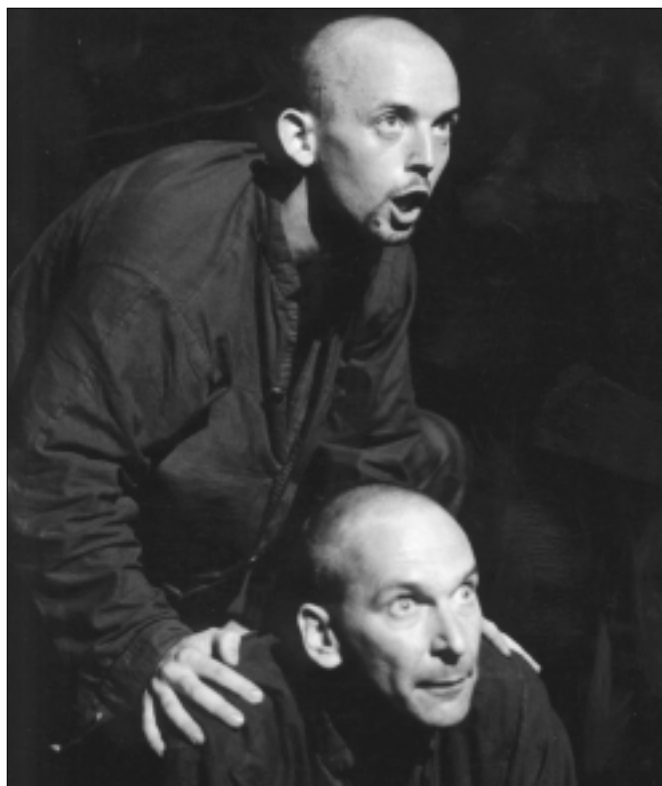
La préparation

Comment David Junod a-t-il concocté cette version du Festival? «Nous accordons bien sûr une place aux compagnies du site. Pour le reste, nous avons lancé des inscriptions à tous les théâtres universitaires d'Europe et d'ailleurs. Nous avons reçu trente dossiers, nous en avons gardé sept que nous avons choisis sur la base du texte de pré-

sentation, de photos ou de vidéos. Nous avons même vu le spectacle de la troupe tunisienne lorsque nous avons accompagné le Théâtre 1015 en Tunisie. Par ailleurs, nous avons tenu à ce qu'un maximum de régions, et de cultures soient représentées, que divers styles de théâtre puissent être vus (live vidéo, une tendance avant-gardiste dans le cadre du théâtre universitaire, le spectacle basé sur l'exagération, des pièces créées par des compagnies de facultés, etc). Les participants assument eux-mêmes leur frais de voyage. L'Université prend en charge les frais d'hôtel, de repas et de transports sur place, et donne une petite contribution aux charges. «L'aventure rencontre un magnifique enthousiasme chez tous les invités», commente David Junod.

Les spectacles

Il n'y a pas de thème fort qui pourrait surgir de la programmation. «Nous tenons simplement à ce que la manifestation tourne autour des pôles de l'ouverture et de la rencontre». C'est la Sun and Moon Company qui ouvrira les feux des festivités avec *L'homme qui...*, une adaptation par Peter Brook de l'ouvrage du neuro-psychologue anglo-américain Oliver Sachs, *The Man Who Mistook his Wife for a Hat*. Elle met en scène des personnages inspirés par des patients souffrant



Histoires enfantines de Peter Bichsel

de problèmes neuro-psychologiques suite à une maladie, un accident ou un traumatisme. Le Théâtre Universitaire Liégeois, né en 1941 déjà, nous apporte, oh ironie, les *Histoires enfantines* de Peter Bichsel, des histoires qui racontent les pérégrinations de deux inventeurs qui vivent à une époque où il n'y a plus d'inventeur... Le sérieux y est pris à la légère, et la légèreté au sérieux, «à moins que cela soit l'inverse». Les improvisations théâtrales du PIP (Pool d'improvisation du Poly), qui, depuis 1996, a participé à plus de quarante spectacles et animations, resteront certainement dans cette dynamique de sérieux et de légèreté. Nous citerons encore aujourd'hui *Merdre*, une création collective de la Cie des Kütchük's (France) autour d'Ubu Roi et de Macbeth. Alfred Jarry a dit à propos d'Ubu: «Mr Ubu est un être ignoble, c'est pourquoi il nous ressemble tous.» A vérifier...

En parallèle

Signalons qu'il y aura un jury composé de trois étudiants et de quatre

professionnels issus du milieu du théâtre. Il attribuera trois prix, dont les dénominations n'ont pas encore été fixées et que les jurés décideront selon l'impulsion du moment. Des discussions et des débats sont prévus à l'issue des spectacles. La librairie de l'Age d'Homme vendra des livres des auteurs joués durant les manifestations. Et pensez à la petite restauration froide et chaude!

Denyse Steigmeier

Agenda culturel

Grange de Dorigny

Herbert Rosendorfer. Le 3 avril 2000
La Grange, 20h. Rens: 624 53 30.

Expositions

Organes. Fondation Claude Verdand, Musée de la main, rue du Bugnon 21, ma-ve: 13h-18h, sa-di: 11h-17h, jusqu'au 16 juillet 2000.

Muma, «Métaphorisme» technique mixte, CHUV, hall principal, du 30 mars au 4 mai 2000.

Vallis Proenina. Le Valais à l'époque romaine. Musée Romain Lausanne-Vidy jusqu'au 3 septembre.

Constantin Regamey. BCU, place

de la Riponne 6, jusqu'au 26 mai 2000.

Midi-spectacles

Stuba. Concert sous la direction de Roger Bobo, 15 tubas à la Grange de Dorigny, jeudi 30 mars de 12h15 à 13h15, entrée libre.



Roger Bobo

La Croquignole ouvre ses portes

Pour fêter ses dix ans la Croquignole, la garderie de l'UNIL et de l'EPFL, organise des journées portes ouvertes, les 5 et 6 avril prochain.



Dix ans déjà que la Croquignole accueille les enfants des parents qui travaillent ou étudient à l'UNIL et à l'EPFL.

Une soixantaine d'enfants sont inscrits à la garderie qui en reçoit 35 le matin et 30, l'après-midi. Ils ont de six semaines à cinq ans et sont entourés de huit éducatrices, h7

une directrice et deux femmes de ménage. Ouverte de 7h30 à 18h, - les enfants peuvent arriver jusqu'à 9h15 - la garderie possède des

locaux éclairés et spacieux, des salles de repos, un jardin et une nursery pour les plus petits.

La Croquignole n'a cependant pas toujours disposé de locaux si bien équipés. Ses premiers pas elle les a fait dans un portacabine à la Mouline en 1990 avant de déménager en novembre 1994 au chemin des Triaudes à Ecublens, derrière les logements d'étudiants, dans des locaux spécialement conçus pour elle. Pour fêter ses 10 ans, la Croquignole ouvre ses portes au public le 5 avril, l'après-midi et toute la journée du 6 avril. A cette occasion toute l'équipe de la garderie sera présente pour faire visiter les lieux aux curieux.

Beaucoup de demandes

Des demandes de parents cherchant à placer leurs enfants Tatiana Rithner, la directrice en a des classeurs pleins! Impossible de



Photo: T.Rithner

Pour fêter ses dix ans la Croquignole ouvre ses portes au public les 5 et 6 avril

satisfaire tout le monde pour l'instant. «Nous favorisons les enfants dont la mère est étudiante, assistante, doctorante, collaboratrice scientifique ou enseignante afin de promouvoir les carrières féminines», précise la directrice.

Un groupe de travail, composé de

membres de l'UNIL et de l'EPFL planche sur le problème. Il a proposé différentes solutions, une décision de principe d'augmenter le nombre de place dans les garderies a été prise.

Sophie Vassaux

L'air et ses polluants

La catastrophe de l'Erika sur les côtes bretonnes et son cortège de souillures ont rappelé au grand public que le contact prolongé avec des boues de pétrole pouvait avoir des incidences cancérigènes sur la santé des bénévoles engagés dans le nettoyage des côtes. Ce type de risque concerne également d'autres secteurs d'activité.



A leur place de travail, la plupart des ouvriers de l'industrie et du bâtiment baignent dans une atmosphère chargée de solvants et de poussières. Une exposition prolongée à des polluants liquides ou gazeux peut avoir des conséquences fâcheuses sur l'organisme. Dans son cours de pri-



vat-docent destiné principalement aux chimistes et aux pharmaciens, Pierre-Olivier Droz, de l'Institut romand de santé au travail, décrit les effets de cette pollution et les normes appliquées dans ce domaine.

La première partie du cours traite des vitesses et des circuits physiologiques d'absorption, d'accumulation et d'élimination des toxiques. Que ce soit par la peau ou les poumons, les polluants traversent les tissus et circulent dans

le sang. Des analyses ponctuelles de sang et d'urine réalisées en usine ou dans une chambre à atmosphère contrôlée donnent la base statistique nécessaire à la constitution de modèles de référence.

La seconde partie présente les mesures de surveillance de l'exposition et l'évaluation du risque. Une stratégie efficace de surveillance biologique diminue considérablement les risques de santé pour les travailleurs et signale aux chimistes les zones dans lesquelles ils peuvent y contribuer.

Axel Broquet

- 30 mars: Introduction;
 - 13 avril: toxicologie industrielle
 - 4 mai: toxicocinétique expérimentale;
 - 18 mai: modélisation toxicocinétique;
 - 6 juin: surveillance de l'exposition;
 - 22 juin: évaluation du risque.
- De 16 à 18h, au BCH, salle 2218. Voir Mémento p. 4.

Affranchi à forfait
1015 Lausanne



Uniscoppe

Service de presse, BRA, 1015 Lausanne, tél. 021 692 20 70 fax 021 692 20 76, uniscoppe@unil.ch, Rédaction et mise en page: Axel Broquet (ab), rédacteur responsable, Michael Fraux (mf), Sophie Vassaux (sv), Mémento: Florence Klauselder, Publicité: Olivier Lador, tél. 024 454 43 33 fax 024 454 27 15.

L'hebdomadaire de l'Université de Lausanne

N° 388 29 mars - 4 avril 2000

Retour à:
Uniscoppe, BRA, 1015 Lausanne