

# le journal 12 de l'UNIGE

Du 6 au 20 novembre 2008 | Paraît le jeudi | [www.unige.ch/lejournal](http://www.unige.ch/lejournal)

## DÉBAT | 4

### Nouvelle loi sur l'Université

Ancienne présidente de la Confédération, Ruth Dreifuss appelle à soutenir la nouvelle loi soumise à votation le 30 novembre prochain

## OPINION | 13

### Plaidoyer pour la recherche fondamentale

La Ligue européenne des universités (LERU) met en lumière le rôle des institutions académiques dans le contexte politique et économique actuel

## RECHERCHE | 14

### Le bon médicament au bon endroit

L'équipe du prof. Gurni vient de mettre au point des techniques pour l'utilisation de nouveaux biopolymères prometteurs

## L'AGENDA | 5-11



Retrouvez l'ensemble des conférences, cours publics, colloques et soutenances de thèse se déroulant à l'UNIGE



«Livre d'heures de Philibert de Viry». Photo: Matthias Thomann / BGE

## POINT FORT | 2-3

# Un manuscrit rare revient à Genève

**| LETTRES |** Acquis par la Bibliothèque de Genève à l'occasion d'une vente aux enchères, le «Livre d'heures de Philibert de Viry» vient enrichir la collection genevoise de manuscrits médiévaux. Cet ouvrage rare témoigne des

transformations de la société chrétienne dans les derniers siècles du Moyen Âge. Son retour à Genève marque un pas important en vue de reconstituer la bibliothèque genevoise disséminée au moment de la Réforme. ■

## UNI-CITÉ | 16

# Une épidémie de diabète sans précédent

**| MÉDECINE |** Le diabète est la première maladie non infectieuse pour laquelle l'OMS emploie le terme d'épidémie: le nombre de cas aura

été multiplié par dix entre 1985 et 2025. Le 11 novembre, la Faculté de médecine propose au public un parcours mettant en lumière les habitu-

des et les mécanismes biologiques favorisant cette maladie. Entretien avec le prof. Pierre Maechler, coordinateur de la manifestation. ■



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

## POINT FORT

# Genève arrache aux enchères un «livre d'heures» médiéval

**| LETTRES |** Le «Livre d'heures de Philibert de Viry», un ouvrage de dévotion datant des premières années du XVI<sup>e</sup> siècle, rejoint la collection des manuscrits enluminés de la Bibliothèque de Genève

Cette pièce rare, acquise lors d'une vente aux enchères, possède une valeur patrimoniale exceptionnelle, à l'usage des chercheurs médiévistes de la Faculté des lettres et du public genevois

Londres, 4 juin 2008. La maison Christie's met aux enchères plusieurs documents rares. Entre un évangélaire éthiopien et des lettres d'Elizabeth I, une pièce retient l'attention des conservateurs de la Bibliothèque de Genève (BGE): il s'agit d'un manuscrit enluminé datant du début du XVI<sup>e</sup> siècle. L'ouvrage est intitulé *Livre d'heures à l'usage de Genève*. A ce jour, les spécialistes ne dénombrent que cinq manuscrits de cette catégorie dans le monde. C'est dire son caractère exceptionnel pour le patrimoine genevois.

«Aussitôt que nos spécialistes ont eu confirmé l'importance du document et la légitimité de sa provenance, nous nous sommes mis à réunir des fonds», raconte Jean-Charles Giroud, directeur de la BGE. Il fallait aller vite. L'ouvrage était estimé à plus de cent mille euros et le budget courant de la Bibliothèque ne pouvait assumer un tel achat.

### CONTRIBUTION DES MÉCÈNES

«Nous avons alerté le Conseil administratif de la Ville de Genève qui nous a assurés de son soutien financier», poursuit Jean-Charles Giroud. «Puis, nous avons mobilisé des fonds mis en réserve pour ce genre d'occasion et fait appel à des mécènes. Grâce à l'association de ces trois forces, auxquelles s'ajoutait la contribution de la BGE, il nous a été possible d'établir un montant plafond, au-delà duquel nous aurions été forcés de renoncer à l'acquisition.»

Le 4 juin, Jean-Charles Giroud attend le coup de téléphone d'un agent de chez Christie's qui fera office d'intermédiaire avec le commissaire-priseur. A l'arrivée, le manuscrit est adjudgé pour quelque 200 000 francs, auxquels s'ajoutent les frais de transport et d'assurance.



«Livre d'heures de Philibert de Viry». Photos: Matthias Thomann / BGE

de marteau final du commissaire-priseur.» A l'arrivée, le manuscrit est adjudgé pour quelque 200 000 francs, auxquels s'ajoutent les frais de transport et d'assurance.

### PATRIMOINE RETROUVÉ

Le *Livre d'heures de Philibert de Viry* – du nom de son commanditaire – a une valeur à la fois scientifique et patrimoniale (*lire en page 3*). Il témoi-

gne d'une époque charnière dans l'histoire de Genève, les années qui ont précédé l'avènement de la Réforme en 1536. Et même si les livres d'heures étaient courants à l'époque, sa filiation genevoise en fait un document rare. Sentant venir le vent de la Réforme, le clergé catholique genevois a en effet disséminé les livres liturgiques en Savoie et la plupart se sont perdus. Depuis 1994, c'est seule-

ment le deuxième ouvrage de ce type acquis par la BGE.

«Aujourd'hui, les prix des manuscrits médiévaux enluminés sont tels que nous ne pouvons acquérir tout ce que nous souhaiterions», commente Barbara Roth, conservatrice responsable des manuscrits à la BGE. «En revanche, quand il s'agit d'une pièce ayant été fabriquée ou utilisée à Genève, nous faisons tout pour l'obtenir.» Avec plus de 300 ouvrages au total, la collection de manuscrits enluminés du Moyen Âge abritée par la BGE constitue une des plus riches de Suisse. «Par sa diversité typologique, cette collection présente un large panorama du livre de fabrication artisanale, tel qu'il circulait en Europe avant l'invention de l'imprimerie», ajoute la conservatrice.

### NOUVEL ESPACE D'EXPOSITION

L'acquisition du *Livre d'heures de Philibert de Viry* coïncide avec la volonté de la BGE de renforcer la visibilité de ses collections auprès du public. Grâce à la rénovation de l'Espace Ami Lullin, la Bibliothèque dispose désormais d'une salle d'exposition répondant aux critères actuels en termes de sécurité et de conservation. Le Centre d'iconographie genevoise, qui rejoint la BGE, va également permettre d'étoffer les possibilités de mise en valeur des collections genevoises. Le 28 octobre, la Bibliothèque a ainsi inauguré une exposition consacrée à *La première révolution du livre, du manuscrit au livre imprimé* (voir ci-dessous). Le public peut notamment y découvrir le *Livre d'heures de Philibert de Viry*.

**Exposition. Jusqu'au 28 février 2009, l'Espace Ami Lullin (promenade des Bastions) accueille une exposition consacrée à «La première révolution du livre, du manuscrit au livre imprimé»**  
[www.ville-ge.ch/bge](http://www.ville-ge.ch/bge)



# Le manuscrit culte de la fin du Moyen Age

Le livre d'heures témoigne des profondes transformations de la société chrétienne occidentale durant la période allant du XIV<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle

Récit d'un succès bibliographique avec Jean-Yves Tilliette, professeur de langue et littérature latines médiévales à la Faculté des lettres

C'est le best-seller de la fin du Moyen Age. Il préfigure le livre tel que nous le connaissons aujourd'hui : un ouvrage de taille modeste, que l'on peut emporter avec soi et que l'on consulte dans l'intimité. Pour les chercheurs en études médiévales, le livre d'heures met en lumière les profondes transformations culturelles et religieuses qui caractérisent la période allant du XIV<sup>e</sup> au XVI<sup>e</sup> siècle : la diffusion de la culture écrite auprès des laïcs, le développement d'une pratique religieuse personnelle et l'usage du livre comme remède aux incertitudes d'une époque marquée par les guerres et les épidémies de peste.

Le livre d'heures se présente comme un ouvrage liturgique d'usage privé, le guide de l'oraison journalière du chrétien. «Le terme d'heures renvoie aux prières quotidiennes que les clercs sont tenus de prononcer», explique Jean-Yves Tilliette, professeur à la Faculté des lettres. «Il y en a huit par jour, des matines au milieu de la nuit jusqu'aux complies à l'heure du coucher. Progressivement, au cours du Moyen Age, ces prières vont être ras-

semblées à l'intérieur d'un bréviaire, qui associe à chaque jour de l'année la fête des saints et les prières qui s'y rapportent.» Le livre d'heures constitue donc un bréviaire abrégé, qui présente, après le calendrier liturgique, une sélection d'offices et de prières, généralement centrée sur le culte de la Vierge Marie. Le tout luxueusement orné d'enluminures.

## ACCÈS DIRECT AUX ÉCRITURES

La nouveauté vient de l'usage qui est fait du livre d'heures et de sa diffusion. «Durant les premiers siècles du Moyen Age, les textes religieux restent concentrés dans les mains des clercs, poursuit Jean-Yves Tilliette. Les laïcs sont associés aux rituels, mais sous forme passive. Ils ont rarement accès au texte. D'ailleurs, peu d'entre eux savent lire. A partir du XIII<sup>e</sup> siècle, par l'entremise des franciscains et des dominicains, l'Eglise s'efforce de promouvoir une spiritualité plus personnelle, plus intériorisée, faisant appel à la conscience. Parallèlement, les laïcs sont de plus en plus nombreux à accéder à la culture écrite

et à s'impliquer personnellement dans la vie religieuse.»

Le livre d'heures, à partir du milieu du XIV<sup>e</sup> siècle, sert de catalyseur à cette évolution. Avec ce bréviaire en version allégée, les laïcs disposent d'un accès direct aux Ecritures, par le biais d'un objet personnel de valeur, qui les accompagne dans leurs déplacements. La pratique religieuse prend alors une dimension plus privée, voire plus sentimentale. Le succès ne se fait pas attendre. «C'est le livre le plus produit au XV<sup>e</sup> siècle», relève Jean-Yves Tilliette. Les femmes l'estiment tout particulièrement. C'est souvent le seul livre qu'elles possèdent.

## DU MANUSCRIT À L'IMPRESSION

Cet essor du livre d'heures et d'une pratique religieuse plus personnelle traduit un changement profond de la société médiévale, qui culminera avec la Réforme. «On a pris l'habitude de parler de la Réforme avec un grand R. C'est oublier que toute l'histoire médiévale est traversée par une succession de réformes, de mouve-

ments de retour à l'authenticité originelle du texte et au contact le plus direct possible avec la personne divine», rappelle Jean-Yves Tilliette.

Datant du début du XVI<sup>e</sup> siècle, tout à la fin du Moyen Age, le livre d'heures que vient d'acquérir la Bibliothèque de Genève offre un intérêt supplémentaire dans la mesure où il témoigne aussi de la transition entre le manuscrit et le livre imprimé. Pendant le XV<sup>e</sup> siècle et au début du XVI<sup>e</sup>, les deux modes de production coexistent. On confie alors à l'écriture manuscrite les ouvrages personnalisés à l'usage de telle ou telle région. Le choix du manuscrit dénote un attachement sentimental. Le livre d'heures est de ceux que l'on espère léguer à sa descendance. D'où le choix du parchemin, réputé plus durable que le papier d'imprimerie. Mais celle-ci impose déjà son influence stylistique : parmi les enluminures tardives du *Livre d'heures de Philibert de Viry*, seize sont en effet directement inspirées de la *Petite Passion*, une gravure d'Albrecht Dürer, dont une édition a paru en 1511.

## Redonner vie aux ouvrages du passé

Le *Livre d'heures de Philibert de Viry*, qui vient enrichir la collection de manuscrits médiévaux de la Bibliothèque de Genève (BGE), représente un intérêt majeur du point de vue scientifique et patrimonial pour les étudiants et chercheurs médiévistes. Ouvrage individualisé, à l'attention d'un seigneur savoyard établi aux abords de Genève et lié au diocèse genevois – d'où son appellation de «livre d'heures à l'usage de Genève» –, il apporte un éclairage sur les prières et les dévotions propres à cette région.

«Ce type d'ouvrage est très intéressant d'un point de vue pictural en raison de l'état de conser-

vation des enluminures, et celui-ci est particulièrement bien conservé», observe Brigitte Roux, maître assistante en histoire de l'art et auteure d'une thèse sur des manuscrits enluminés. «Comme les livres restent le plus souvent fermés, à l'abri du soleil, les couleurs bougent très peu, contrairement aux tableaux des églises exposés à la fumée des cierges. Le manuscrit enluminé nous aide donc à nous faire une idée des couleurs originelles employées dans la peinture de l'époque.»

Le fait de pouvoir consulter l'ouvrage s'avère alors indispensable. Pour Brigitte Roux, l'étude du manus-

crit est une manière de garder ces objets en vie, en faisant ressurgir certains éléments : «Je n'aurais pas pu effectuer ma thèse sur des manuscrits sans y avoir accès directement. Cette nouvelle acquisition paraît très riche d'un point de vue iconographique et, sur le plan stylistique, l'objet se révèle tout aussi intéressant. La façon de représenter les anatomies, en faisant ressortir la musculature, fournit des indications sur l'auteur des enluminures. Comme le laisse entendre le catalogue de la maison de vente aux enchères, il s'agit vraisemblablement d'un artiste établi à Lyon», estime Brigitte Roux. ■

## DÉBAT

# «Une nouvelle loi sur l'Université est nécessaire»

**| VOTATION |** Pour Ruth Dreifuss, qui appelle à soutenir la nouvelle loi sur l'Université soumise à référendum, le travail ayant mené à l'élaboration de ce texte a permis de dépasser les clivages politiques

Présidente de la Commission externe (CELU), mandatée par le Conseil d'Etat pour rédiger un avant-projet de loi sur l'Université, Ruth Dreifuss appelle à soutenir la nouvelle loi qui, dit-elle, permet notamment à l'UNIGE de trouver pleinement sa place au sein de la communauté universitaire suisse. Interview.

### Quel regard portez-vous sur le texte voté par le Grand Conseil?

**Ruth Dreifuss:** Le texte voté par le Grand Conseil comprend évidemment des modifications. Mais il reflète dans sa structure générale et son ambition ce que le groupe de travail a proposé. Le plus réjouissant, c'est que la loi a été adoptée d'abord à l'unanimité par la Commission de l'enseignement supérieur, puis par le Grand Conseil – par 67 voix, 4 abstentions et une opposition – au terme d'un travail parlementaire approfondi. Pour un canton marqué par les clivages politiques comme Genève, c'est étonnamment positif.

### La loi est-elle donc à même de favoriser la modernisation de l'Université comme l'affirment le rectorat, le Conseil d'Etat et le Grand Conseil?

Que veut dire modernité? Cette nouvelle loi permet de clarifier les compétences des uns et des autres. Alors que l'actuelle, faite de couches successives parfois contradictoires au gré de révisions partielles, engendre des confusions et des difficultés de gestion. Par exemple, lorsque le recteur se rend à des réunions avec ses homologues des autres universités suisses, il ne peut que rarement s'associer aux décisions qui y sont prises, car ses compétences sont bien plus limitées que celles de ses collègues. Avec la nouvelle loi, l'UNIGE aura les moyens de renforcer la collaboration avec les autres hautes écoles, un point sur lequel le texte met l'accent, avec, par exemple, la possibilité de favoriser des nominations d'enseignants et des titres conjoints. Dans ce sens, on peut parler de modernité.

Mais je dirais également que le nouveau texte revient à l'esprit originel de la loi de 1973, notamment en ce

qui concerne la participation des étudiants. Leurs délégués pourront être élus par l'ensemble des étudiants. L'Assemblée de l'Université aura, dans les faits, une influence plus grande sur les prises de décision, que l'actuel Conseil de l'Université.

### Vous incluez dans cette modernisation la convention d'objectifs?

Tout à fait. C'est un instrument par lequel on peut rendre plus clair et plus efficace le pilotage du politique, tout en transférant une série de questions de gestion courante au rectorat. C'est un outil important pour dire ce que la cité attend de l'Université. La convention d'objectifs s'établit sur la base d'un processus de rapprochement des points de vue. L'Université sait alors clairement ce que la cité attend d'elle et l'Etat s'engage, pour une période quadriennale, à lui fournir les moyens nécessaires, et cela sans ingérence inopportune. La responsabilité politique et le caractère de service public sont ainsi garantis.

Certains pensent que la modernité implique un management inspiré par celui des entreprises privées. Je ne suis pas de cet avis et la nouvelle loi sur l'Université n'imité pas du tout le mode de gestion privée. Elle adopte par contre des méthodes de contrôle plus efficaces que ce n'est le cas actuellement; c'était nécessaire et c'est une bonne chose.

### Parmi les craintes des référendaires figure en tête de liste la question du financement privé. Celui-ci est-il aujourd'hui une nécessité?

Attention au risque de confusion! Dans la loi, on rappelle d'abord la liste de toute une série de ressources stables: la dotation du canton, la subvention de base de la Confédération, la contribution des cantons non universitaires et, pour une petite partie, les taxes versées par les étudiants. Ces quatre ressources reposent sur des automatismes basés sur des lois et des concordats. C'est l'élément central du financement de l'Université, celui qui permet son fonctionnement normal et la planification à moyen terme.

Il n'y a aucune intention de changer cet engagement public prioritaire. Ensuite, dans un deuxième alinéa, on dit que l'Université doit chercher d'autres fonds. Mais, là encore, c'est une erreur de penser que l'on va rechercher en majorité des fonds privés. Il y a le FNS, le Programme-cadre de l'Union européenne, des fondations d'intérêt public. Une bonne université doit vouloir cet argent-là, car il traduit l'excellence. Dès lors, le financement privé reste très marginal et ne peut concerner que le mécénat, pour une chaire ou un mandat de recherche limité auprès d'un institut. Il existe d'ailleurs déjà et représente un apport



Ruth Dreifuss. Photo: J.-P. Di Silvestro

positif, mais bien moins encadré dans la loi actuelle qui resterait en vigueur en cas de refus! La nouvelle loi, elle, crée les contrôles nécessaires, notamment l'obligation d'informer et d'obtenir une autorisation pour les activités accessoires des enseignants. La critique des référendaires me paraît totalement infondée.

### Ce type de financement ne risque donc pas de réduire la liberté académique?

La liberté académique n'est limitée que dans le cas où un chercheur veut réaliser une étude incompatible avec

l'éthique ou avec le cadre général de l'Université, dont la mission première est de former des étudiants et de développer la recherche fondamentale.

### Les référendaires redoutent également qu'en sortant la question des taxes universitaires de cette loi, celles-ci ne prennent l'ascenseur. Partagez-vous cette crainte?

Non! Les taxes sont maintenues en l'état et aucune modification ne peut se faire sans passer par une loi, soumise au référendum facultatif. De plus, la loi précise que les taxes ne doivent en aucun cas dépasser ce qui se fait dans les autres universités. Et hormis celles du Tessin, de Saint-Gall et de l'IHEID à Genève, qui sont des cas particuliers, toutes les universités suisses considèrent que les taxes ne doivent en aucun cas constituer un obstacle pour les personnes qui souhaitent y étudier.

### Le statut du personnel et les droits qui y sont rattachés sont-ils préservés dans cette loi?

Oui. L'ensemble du personnel reste soumis au droit public avec les garanties qui vont avec. Ce qui change, c'est la compétence de l'Université de décrire les fonctions et d'engager directement ses collaboratrices et collaborateurs. Le règlement du personnel sera soumis à l'approbation du Conseil d'Etat.

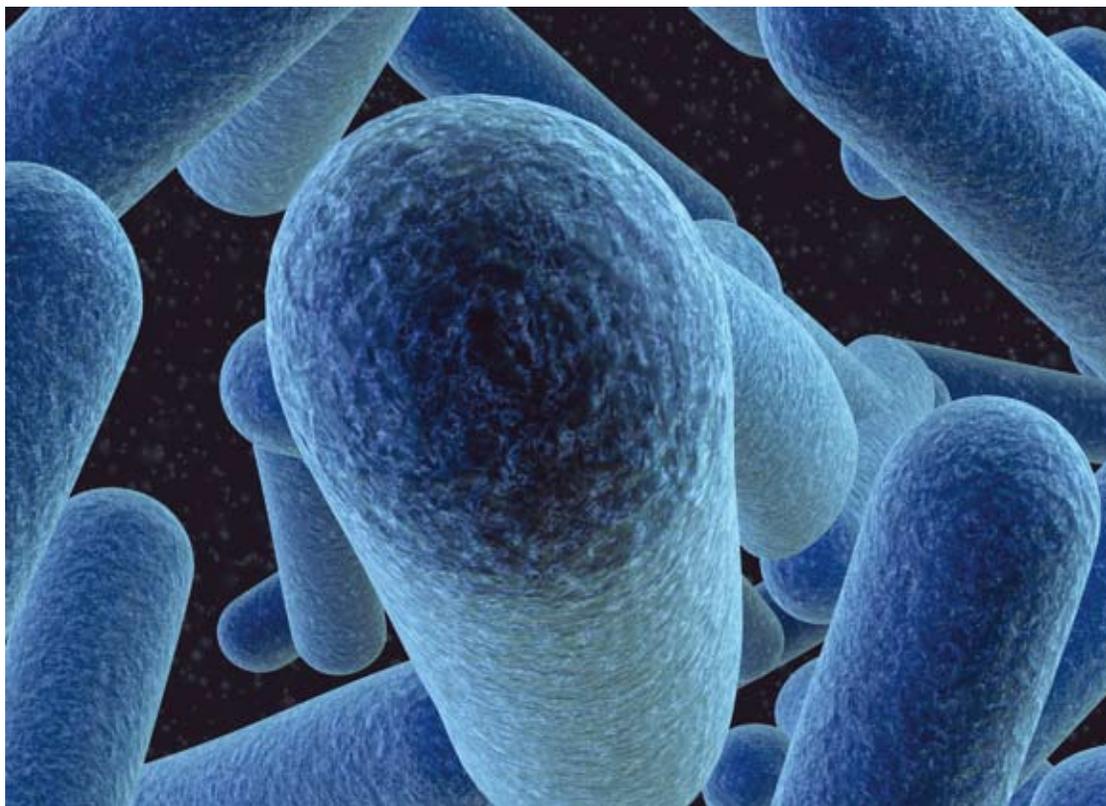
Cela dit, il y a une question difficile qui concerne les personnes engagées sur des crédits limités dans le temps. La nouvelle loi prévoit la possibilité de prolonger un engagement à durée déterminée, permettant une adéquation entre la durée du mandat et celle du projet de recherche. Actuellement, ces personnes devraient être engagées en principe de façon permanente après trois ans. Dans la pratique, cette disposition est contraignante, tant pour l'Université que pour les équipes de recherche. Je suis confiante que l'Université trouvera une solution, à la fois souple et juste, dans son règlement sur le personnel. ■

*Propos recueillis par Marco Gregori pour «Les Clefs de l'école» - octobre 2008.*

# l'agenda **12**

6-20 NOV. 2008  
PARAÎT LE JEUDI

des événements de l'UNIGE



Bactéries. Image: iStock

## RENCONTRES | 7

### La littérature et le bruit

A l'affiche des 2<sup>es</sup> rencontres internationales «Paul Zumthor»: les esthétiques du bruit et la manière dont les écrivains tentent d'en faire œuvre

## CONFÉRENCE | 7

### Le journalisme en débat

Des personnalités de premier plan débattent du traitement des affaires de prêtres pédophiles dans la presse romande

## EXPOSITION | 10

### Des microbes pour le meilleur et pour le pire

Une exposition pour découvrir la grande diversité des microbes dans notre environnement



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

## COLLOQUE WRIGHT

# Pandémies: le retour?

**| SANTÉ | Du 17 au 21 novembre** - Le colloque Wright pour la science est consacré cette année aux grandes épidémies qui menacent les équilibres humains et sociaux de la planète. A l'affiche: cinq conférences publiques à Uni Dufour

Depuis ses origines, l'espèce humaine a été frappée par de grandes épidémies, souvent dévastatrices, dues à la propagation de micro-organismes infectieux. Ceux-ci - des bactéries, des virus ou des parasites - se sont répandus - et se répandent encore - en profitant des caractéristiques de chaque époque: les conditions climatiques et environnementales, les guerres, les migrations et tous les moyens de transport existants. Or, plus que toute autre, l'époque moderne est celle de l'intensification, en nombre et en importance, de ces facteurs.

Tout concourt à l'émergence de nouvelles maladies infectieuses ou à la réapparition d'anciens pathogènes. La

déforestation massive, l'édification de villes géantes aux contextes sanitaires précaires, le développement effréné des activités industrielles, la mutation des chaînes alimentaires, l'accélération des déplacements et l'accroissement des migrations, chacun de ces phénomènes participe du modelage d'un contexte favorable aux pandémies.

Le colloque Wright invite le public à une série de conférences sur les problèmes humains auxquels les grandes pandémies sont associées et sur les parades qui sont déployées ou qu'il faut envisager pour relever les défis qu'elles posent à nos sociétés. Ceci en compagnie des plus grands spécialistes mondiaux sur ces questions. ■

**| Pour en savoir plus |**

Programme complet en p.8 et sur [www.colloque.ch/](http://www.colloque.ch/)

## AGENDA ACADÉMIQUE

### JEUDI 6 NOVEMBRE

#### | LETTRES | JAPONAIS

**9h15-10h45 • From Bushid to War Crimes: the Japanese Military Forces in WW II** par Rosa Caroli, (prof., Université de Venise).  
*Salle A 214, aile Jura, Uni Bastions.*

#### | SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES

**12h15-14h • «Il n'y a pas de frontière» - La relation de travail entre éleveurs et animaux d'élevage** par Jocelyne Porcher (INRA-SAD).  
Dans le cadre du Forum de recherche: «La frontière humain/animal: un enjeu de société».  
*Salle MR040, Uni Mail.*

Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire (master) organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.  
David.Gerber@unige.ch

#### | MÉDECINE | NEUROSCIENCES FONDAMENTALES

**12h30 • From Molecule to Olfactory Behavior: Analysis of the Mechanism Underlying Sensory Perception** par le prof. Alan Carleton (Dpt de neurosciences fondamentales, Faculté de médecine, UNIGE).  
Leçon inaugurale donnée dans le cadre du cycle de conférences «Frontiers in Biology».  
*Auditoire A250, CMU, 1 rue Michel-Servet.*  
Public spécialisé dans le domaine.  
www.medecine.unige.ch/frontiers-in-biology/  
marie.decoulon@unige.ch

#### | SCIENCES | MATHÉMATIQUES

**16h15 • Variétés à clusters** par Vladimir Fock (Université de Strasbourg).  
*Salle 17, Section de mathématiques, 2-4 rue du Lièvre.*

#### | PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |

**17h15 • Les mécanismes de flexibilité dans le cadre de la législation suisse sur le CO<sub>2</sub>** par Sylvain Perret (UNIGE).  
*Auditoire D185, Bât. D, Battelle, 7 route de Drize, Carouge.*  
T 022 379 06 61 / 48.  
www.unige.ch/cuepe  
jerome.faessler@unige.ch

### VENDREDI 7 NOVEMBRE

#### | LETTRES | ÉTUDES GENRE

**10h15-12h • Une œuvre d'art est-elle libre de choisir son genre? «Druidesse» et «Parsifal» d'Odilon Redon revisités** par Dario Gamboni.

Dans le cadre du cours public: «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre». *Salle A206, aile Jura, 2<sup>e</sup> étage, Uni Bastions.*



«Parsifal», Odilon Redon

#### | SCIENCES | 3<sup>e</sup> CYCLE EN SCIENCES PHARMACEUTIQUES

**12h15-13h30 • Treatment with a Soluble Activin Receptor Type IIB Increases Muscle Mass and Improves Muscle Function in a Variety of Muscle Disease Models** par Jennifer Lachey (Associate Director, Acceleron Pharma, Cambridge, USA).  
*Salle 4-457, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

#### | THÉOLOGIE |

##### Vendredi 7 novembre

- **Les rédactions d'Ésaïe Des rédactions deutéronomistes dans le livre d'Ésaïe?** par Jacques Vermeylen (Institut catholique de Lille).
- **Les rédactions de la deuxième et de la troisième partie du livre d'Ésaïe (40-66)** par Jean-Daniel Macchi et Christophe Nihan (UNIGE).

##### Samedi 8 novembre

- **Les rédactions de Jérémie Du rouleau au prophète: rédactions et stratégies littéraires dans le livre de Jérémie** par Thomas Römer (UNIL).
- **Le livre dans le livre étude de Jr 36** par Joëlle Ferry (Institut catholique de Paris).  
*Espace Guggi, 3 rue de Rome, Fribourg.*  
Entrée payante.  
Inscriptions: T 021 692 27 30 ou renee.girardet@unil.ch  
www.unige.ch/theologie/actualites/at.html

#### | LETTRES | ESPAGNOL

##### CINE ESPAÑOL EN GINEBRA

**20h • Vete de mí** de Victor García León (2006). Entrée libre.  
*Auditoire Fondation Arditi, 1 avenue du Mail.*

Programme complet sur le site: [www.unige.ch/lettres/roman/espanol/ciclodecine.html](http://www.unige.ch/lettres/roman/espanol/ciclodecine.html)

### LUNDI 10 NOVEMBRE

#### | IHMS - LETTRES |

**17h15-18h45 • «Une folle imagination». Raison, «phantasia» et émotions en musique et en médecine du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècles.**

**La hiérarchie des facultés de l'âme dans les traditions médicales et philosophiques anciennes. 2<sup>e</sup> partie** par les profs. Brenno Boccadoro et Bernardino Fantini.  
*Bibliothèque de l'Institut d'histoire de la médecine et de la santé, 8 ch. Thury.*

Organisé en collaboration avec le Dpt de musicologie de la Faculté des lettres. Destiné principalement aux étudiants en lettres et en médecine, il est ouvert à toute personne intéressée. Inscription par mail: [Emanuela.Mariuzzo@unige.ch](mailto:Emanuela.Mariuzzo@unige.ch)

#### | GÉOGRAPHIE |

**20h30 • Agriculture et sécurité alimentaire au Sénégal** par Boubacar Ba (géographe).  
*Muséum d'histoire naturelle, 1 route de Malagnou.*

### MARDI 11 NOVEMBRE

#### | MÉDECINE - EEPS |

**Diabète et Obésité 9h30-17h • 6<sup>e</sup> Journée Portes ouvertes de la Faculté de médecine de l'UNIGE.** Huit postes à visiter pour mieux comprendre les mécanismes de l'obésité et du diabète, comment se prémunir et comment soigner ces maladies. Entrée libre.  
*Centre médical universitaire (CMU), 9 avenue de Champel.*  
Inscriptions: T 022 379 55 54, [Pierre.Maechler@unige.ch](mailto:Pierre.Maechler@unige.ch) ou sur le site: [www.diabete.unige.ch](http://www.diabete.unige.ch)

#### | ETI |

**12h15 • Gestion des projets de traduction: méthodes et technologies pour relever les nouveaux défis** par François Massion (directeur de D.O.G. - Dokumentation ohne Grenzen).  
*Salle MR060, Uni Mail.*

#### | LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

**14h15-15h • Hephaestus and Agni: gods and men on the battlefield in Greek and Sanskrit epic** par le prof. Nicholas J. Allen (Institute of Social and Cultural Anthropology University of Oxford).  
*Salle B112, 1<sup>er</sup> étage, Uni Bastions.*

#### | SCIENCES | ASTRONOMIE

**17h45-18h30 • Explorons l'Univers** par le prof. Didier Queloz (Observatoire de l'UNIGE). Cours public.

*Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

#### | LETTRES | HISTOIRE GÉNÉRALE

**18h15 • Lázaro Cárdenas au pouvoir: socialisme, populisme ou autre? Analyse autour de l'asile de Trotsky au Mexique (1937-1940)** par Olivia Gall (chargée de recherche, Université nationale autonome du Mexique - UNAM).  
*Salle MR040, Uni Mail.*

#### | LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITÉ

**18h15-19h • César et les poètes** par le prof. Damien Nelis. Dans le cadre du cours public: «Le poids des mots, le choc des images: la propagande dans l'Antiquité».  
*Salle B101, 1<sup>er</sup> étage, Uni Bastions.*

### MERCREDI 12 NOVEMBRE

#### | LA PASSERELLE |

**GOÛTER DES SCIENCES 5-7 ANS 14h-17h • Des traces dans la cour des grands.** Sur le thème des séparations par lesquelles tous les enfants passent et qui font partie de leur développement social et personnel. Avec la participation de Nicolas Favez (FPSE, UNIGE).  
*Théâtre Forum Meyrin, 1 place des Cinq-Continents.*  
Coût: 5 francs.

Inscriptions: T 022 379 73 88, [gouters@unige.ch](mailto:gouters@unige.ch) ou sur le site: [www.unige.ch/gouters](http://www.unige.ch/gouters)

#### | SES | ÉCONOMÉTRIE

**Leçon d'adieu 17h15 • Quo Vadis Econometrica? Une histoire prospective de la méthodologie économétrique** par le prof. Fabrizio Carlevato, dans le cadre de la Conférence Luigi Solari 2008.  
*Salle MR290, Uni Mail.*

### JEUDI 13 NOVEMBRE

#### | DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

**9h • Le contrôle de l'accès et du prix dans les secteurs des télécommunications et de l'électricité** par Caroline Cavaleri Rudaz, candidate au doctorat de la Faculté de droit.  
*Salle M3050, Uni Mail.*

#### | SES | GÉOGRAPHIE; SOCIOLOGIE; SCIENCES SOCIALES

**12h15-14h • Entre hommes et bêtes. Polarisation et déplacements** par Noëlie Vialles (Collège de France, EHESS). Dans le cadre du Forum de recherche: «La frontière humain/animal: un enjeu de société».  
*Salle MR040, Uni Mail.*

Le Forum de recherche est un cours public et de maîtrise universitaire (master) organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.  
David.Gerber@unige.ch

**| SES | HISTOIRE ÉCONOMIQUE**  
**14h15 • Comment concilier histoire «interne» et histoire «externe»: le cas du groupe industriel chimique Solvay** par Kenneth Bertrams (Université libre de Bruxelles).  
*Salle 4220, Uni Mail.*

**| CUI |**  
**16h30-17h30 • European Cooperation in Science and Technology: Lessons learned in ICT** par Afonso FERREIRA (Head of Science Operation, COST Office, Brussels, Belgium).  
*Auditoire du rez-de-chaussée, bât. A, Battelle, 7 route de Drize.*

**| DROIT |**  
**18h30 • Cérémonie de remise des prix et diplômes de la Faculté de droit.**  
*Auditoire R380, Uni Mail.*

**| ASSOCIATION GENEVOISE D'ARCHÉOLOGIE CLASSIQUE |**  
**19h • L'Acropole d'Athènes, un site méconnu** par Bernard Holtzmann (prof. émérite, Université de Paris X-Nanterre). *Salle B105, Uni Bastions.*

**| DEA | COMMUNICATION ET MÉDIAS**  
**18h30-20h30 • Le journalisme en débat. Le traitement des affaires de prêtres pédophiles dans la presse**

**romande.** L'Association genevoise des journalistes, Impressum, les journalistes suisses et la maîtrise universitaire (master) en communication et médias de l'UNIGE débattent du journalisme avec MM. François-Xavier Amherdt (prof. de théologie pastorale, Université de Fribourg), Daniel Cornu (médiateur, Edipresse), Alexandre Curchod (avocat, secrétaire central, Impressum), Jean-François Fournier (rédacteur en chef, *Le Nouvelliste*), Frédéric Julliard (journaliste, *Tribune de Genève*), Denis Masméjan (journaliste, *Le Temps*), Peter Rothenbühler (directeur, Edipresse), Nicolas Willemin (rédacteur en chef, *L'Express* et *L'Impartial*) et Uli Windisch (prof. de sociologie, UNIGE). Entrée libre.  
*Salle MRO60, Uni Mail.*  
 Nombre des places limité.  
 Inscriptions par mail: [sebastien.salerno@socio.unige.ch](mailto:sebastien.salerno@socio.unige.ch)  
[www.unige.ch/ses/socio/](http://www.unige.ch/ses/socio/)  
 communication

## VENREDI 14 NOVEMBRE

**| LETTRES | LANGUE ET LITTÉRATURE FRANÇAISES MODERNES**  
**Du bruit à l'œuvre.**  
 2<sup>es</sup> Rencontres Internationales

«Paul Zumthor». Université de Montréal, Université de Genève.



Luigi Russolo devant son «Intonarumori»  
 Photo: DR

**Vendredi 14 novembre: 9h-17h**  
**Samedi 15 novembre: 9h-12h**  
 avec Natacha Allet (UNIGE), Jacqueline Cerquiglini-Toulet (Paris-Sorbonne), Sylviane Dupuis (UNIGE), Jean-Marie Fritz (Dijon), Daniel Heller-Roazen (Princeton), Marie-Pascale Huglo (Montréal), Thomas Hunkeler (Fribourg), Eric Méchoulan (Montréal), Alexis Nuselovici Nouss (Montréal), Olivier Pot (UNIGE), Agathe Sultan (Bordeaux).  
**vendredi 14 novembre, 20h30**  
**• Soirée poésie sonore**  
 Performances de Valeri Scherstjanoi (Berlin) et de Jérôme Game (Paris).  
 Présentation de Vincent Barras (Lausanne).  
 programmation: Roaratorio.  
*Salle S180, Uni Mail.* Entrée libre.

**| LETTRES | ÉTUDES GENRE**  
**10h15-12h • Les femmes au travail en République démocratique allemande: entre contrainte et émancipation (1949-1989)** par Sandrine Kott. Dans le cadre du cours public «J'écris ton nom... pensées, pratiques et usages de la liberté sous l'angle du genre».  
*Salle A 206, aile Jura, 2<sup>e</sup> étage, Uni Bastions.*

**| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE EN LANGUES ET LITTÉRATURES FRANÇAISES ET LATINES MÉDIÉVALES**  
**14h15 • Les bibles atlantiques de Genève et de Sion. Une typologie du livre à l'époque de la réforme ecclésiastique du XI<sup>e</sup> siècle** par Nadia Togni. *Salle A206, aile Jura, 2<sup>e</sup> étage, Uni Bastions.*

**| ETI |**  
**17h • Cérémonie de remise des diplômes 2007-2008 de l'École de traduction et d'interprétation**  
*Auditoire R290, Uni Mail.*  
 Sur invitation.

## LUNDI 17 NOVEMBRE

**| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE**  
**14h • Etude des liaisons métal-**

## Prêtres abuseurs à la «une»

Journalisme d'investigation ou traque des médias?

**| CONFÉRENCE - DÉBAT |**  
 Au début de l'année 2008, la presse romande révèle que des prêtres ayant commis des actes pédophiles œuvrent dans des paroisses romandes. Les enquêtes s'enchaînent. Le passé refait surface. Les langues se délient.

Le 6 janvier 2008, *Le Matin Dimanche* interroge : «Que faire des prêtres abuseurs?» Le 18 janvier, la *Tribune de Genève* et *24 heures* informent qu'un capucin concerné se trouve à Delémont. D'autres cas sont révélés ou rappelés par la presse.  
 Le 1<sup>er</sup> février, M<sup>gr</sup> Genoud, évêque du diocèse de Lausanne, Genève, Fribourg et Neuchâtel, demande pardon aux victimes de prêtres pédophiles, rappelle que «le clergé est sain dans sa large majorité» et stigmatise «l'espèce de traque» des médias contre un prêtre dans le canton de Neuchâtel. Le 2 février, faisant référence à ce dernier, sans donner son nom, *L'Express* et *L'Impartial* demandent : «l'Eglise peut-elle se permettre d'avoir un représentant avec de telles casseroles?». Le dimanche 3 février, le prêtre de Neuchâtel se donne la mort. Dans sa

lettre d'adieu il aurait écrit : «Voilà, le prêtre aux casseroles s'en va.» Dans sa prise de position, le 21 mai, le Conseil suisse de la presse a estimé qu'il n'y avait pas eu d'entorse aux règles de l'éthique.

Comment les responsables de presse ont-ils vécu ces affaires? Quelles limites se sont-ils fixées? Quels défis leur posent les blogs aujourd'hui? De son côté, comment l'Eglise a-t-elle vécu cet emballement médiatique? Et, plus généralement, quel est son rapport avec les médias d'information? Enfin, jusqu'où doit aller l'intérêt des médias pour ces affaires? Avec ce cas, peut-on parler de «bon journalisme»?

**| JEUDI 13 NOVEMBRE |**  
*Le journalisme en débat.*  
*Le traitement des affaires de prêtres pédophiles dans la presse romande.*  
 De 18h30 à 20h30  
 Uni Mail, salle MRO60  
 Entrée libre, inscription souhaitée par mail: [Sebastien.Salerno@unige.ch](mailto:Sebastien.Salerno@unige.ch)  
[www.unige.ch/ses/socio/](http://www.unige.ch/ses/socio/)  
 communication



M<sup>gr</sup> Genoud, sur le plateau d'«Infrarouge», lors d'une émission consacrée aux prêtres pédophiles. Photo: TSR

**hydrogène dans le système Ln-Mg-T-H (Ln=La, Ce, Nd et T=Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Pd)** par Jean-Noël Chotard, candidat au doctorat ès sciences, mention cristallographie. En anglais. *Auditoire Stückelberg, Ecole de physique, 24 quai Ernest-Ansermet.*

**| DROIT | DROIT COMMERCIAL**

**17h-19h • La lutte contre le trafic illégal des biens culturels sur Internet.**

Organisée par le Centre du droit de l'art. La conférence sera suivie d'un cocktail.

*Salle Ro60, Uni Mail.*

Coût: 50 francs pour les membres du Centre, 100 francs pour les non-membres.

Inscriptions: T 022 379 80 75, par e-mail: Valérie.Leuba@unige.ch ou sur le site: www.art-law.org

**| IHMS – LETTRES |**

**17h15-18h45 • «Une folle imagination». Raison, «phantasia», et émotions en musique et en médecine du XVI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècles. Imagination et «excessus mentis» dans la médecine et la musique de la Renaissance**

par les profs Brenno Boccadoro et Bernardino Fantini.

*Bibliothèque de l'Institut d'histoire de la médecine et de la santé, 8 ch. Thury.*

Organisé en collaboration avec le

Dpt de musicologie de la Faculté des lettres.

Destiné principalement aux étudiants en lettres et en médecine, il est ouvert à toute personne intéressée. Entrée libre.

Inscription par mail: emanuela.mariuzzo@medecine.unige.ch  
http://histmed.unige.ch/

**MARDI 18 NOVEMBRE**

**| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |**

**La sécurité routière: un risque majeur en environnement urbain**

**9h • Accueil et introduction** par F. Wittwer, J. Simos et R. Baudouin

**9h05 • Epidémiologie et enjeux mondiaux de la sécurité routière** avec un expert de l'OMS

**9h30 • Introduction à l'accidentologie** par C. Got

**10h30 • Pause**

**11h • La politique suisse de sécurité routière – Via Sicura** par un représentant OFROU/bpa

**11h30 • L'analyse coût-bénéfices de la prévention des accidents de la route** par S. Wieser (WIG)

**12h • Les impacts sur les victimes et leurs familles** par L. Ricci (PREDIT)

**12h30 • Repas**

**14h • Analyser pour agir: R.E.A.G.I.R.**

par un représentant de l'association REAGIR

**14h30 • Des aménagements pour améliorer la sécurité routière: contraintes et antagonismes**

par P. Chastellain (Transitec)

**14h50 • Aménagements de la voirie et mobilité réduite** par S. Piriz (Ville de Genève)

**15h10 • Nouvelles formes de mobilité et sécurité routière** par J. Savary, (Mobilidée)

**15h30 • Pause**

**16h-17h30 • Table ronde: quelle politique publique pour la sécurité routière?**

Animateur: C. Got

Participant-e-s: M<sup>me</sup> E. Châtelain (Députée, PS), M. Y. Slatkine (Député, L), M. L. Ricci, M. F. Wittwer (Etat de Genève), un représentant d'OFROU.

*Battelle, 7 route de Drize, Carouge.*

Ce cours est organisé en collaboration avec Mobilidée, Institut international de formation en mobilité.

Sous l'égide de l'Institut international de formation en mobilité (IIFM) et de l'UNIGE.

Administrations, professionnels, étudiants en sciences de l'environnement, étudiants en sciences sociales et techniques, tout public intéressé. Entrée payante.

Inscriptions: savoy@mobilidee.ch ou www.mobilidee.ch/securite

**| SCIENCES | ASTRONOMIE**

**17h45-18h30 • Explorons l'Univers**

par le prof. Didier Queloz (Observatoire de l'UNIGE). Cours public. *Auditoire A300, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet.*

**| LETTRES | SCIENCES DE L'ANTIQUITE**

**18h15-19h • La mort en spectacle dans la Rome antique**

par Francesca Prescendi.



Funérailles romaines. Photo: DR

Dans le cadre du cours public: «Le poids des mots, le choc des images: la propagande dans l'Antiquité». *Salle B101, 1<sup>er</sup> étage, Uni Bastions.*

**MERCREDI 19 NOVEMBRE**

**| LA PASSERELLE |**

**GOÛTER DES SCIENCES 5-7 ANS**

**14-17h • Des tracas dans la cour des grands.** Sur le thème des séparations par lesquelles tous les enfants passent et qui font partie de leur développement social et personnel

Avec la participation de Nicolas

**COLLOQUE WRIGHT POUR LA SCIENCE**

**Grandes épidémies. Le retour?**

**Du 17 au 21 novembre à 18h30**

*Auditoire Piaget, Uni Dufour.*

Conférences grand public.

Traduction simultanée anglais-français.

Chaque soir, une table ronde réunira tous les intervenant du colloque.

**Lundi 17 novembre**

**L'Homme et les grandes épidémies**

par J. Michael Bishop (M.D - University of California, San Francisco, CA).

Les grandes pandémies ont régulièrement influencé le cours de l'histoire humaine. Aujourd'hui,

beaucoup d'entre elles sont sous contrôle. La maîtrise des maladies infectieuses compte parmi les accomplissements majeurs de la civilisation moderne, maîtrise due tant

à l'augmentation du niveau de vie, qu'à une amélioration de l'hygiène ainsi qu'à l'application de vaccins et de thérapies spécifiques. Ce faisant,

nous avons cependant altéré un délicat équilibre naturel et préparé le terrain pour l'apparition de nouveaux adversaires, dont il nous

faudra encore apprendre à déjouer les ruses.

**Mardi 18 novembre**

**Pandémie de grippe: émergence et contrôle**

par Robert G. Webster

(St. Jude Children's Research Hospital, Memphis).

Les pandémies grippales se sont produites à intervalles irréguliers au cours de l'histoire. Elles ont pour origine des virus influenza parasitant les oiseaux aquatiques sauvages.

La plus menaçante actuellement est la grippe aviaire H5N1. On ne sait pas si ce virus parviendra à son potentiel épidémique maximal.

Mais nous savons qu'une pandémie de grippe aura bien lieu chez l'homme et que se préparer à H5N1, c'est effectuer une utile répétition générale.

**Mercredi 19 novembre**

**L'épidémie VIH et les pistes pour contrôler le SIDA**

par David D. Ho (Aaron Diamond AIDS Research Center & The Rockefeller University, New York).

La pandémie de SIDA constitue certainement le pire fléau dans l'histoire de l'humanité. On connaît bien son agent, le virus VIH, grâce à d'innombrables recherches menées ces vingt dernières années. Cette connaissance a permis le développement de nombreux médicaments pour lutter contre le VIH et l'utilisation combinée de certains d'entre eux a permis un bon contrôle de la réplication du virus, partant, une

diminution importante du taux de mortalité dû au SIDA. Cependant, malgré ces avancées thérapeutiques, le mal continue à se propager et, malheureusement, le développement d'un vaccin ne semble pas prêt d'aboutir.

**Jeudi 20 novembre**

**L'épidémie de tuberculose**

par Douglas Young (Imperial College, London).

Malgré le succès des programmes de lutte contre la tuberculose mis en place dans les pays industrialisés après la deuxième guerre mondiale, cette maladie reste une menace pour la santé publique au niveau mondial. De récentes recherches fondamentales en biologie moléculaire et cellulaire ouvrent la voie vers de nouveaux médicaments et vaccins, qui permettraient le contrôle de la maladie. Ces recherches fournissent aussi des informations sur la façon dont la bactérie pathogène persistante, qui est à l'origine de la tuberculose, a évolué en symbiose avec la société humaine.

**Vendredi 21 novembre**

**Un dilemme de la médecine actuelle: la résistance aux agents antimicrobiens**

par Hajo Grundmann (National Institute for Public Health

and the Environment - RIVM - The Netherlands).

Invité spécial pour la table ronde: David L. Heymann (Assistant Director-General for Health Security, Environment and Representative of the Director-General for Polio Eradication at the World Health Organization - WHO).

L'importance des médicaments anti-infectieux est désormais reconnue par les patients, les professionnels de la santé et la société au sens large. De fait, les agents antimicrobiens ont des effets biologiques sur les populations microbiennes. Effets qui, du point de vue de l'évolution des microbes, aboutissent à la résistance aux médicaments. Cette conférence est une introduction aux dilemmes posés par l'utilisation des agents antimicrobiens et aux solutions qui pourraient être proposées tant pour les populations humaines que microbiennes.

M<sup>e</sup> Jean Patry, Président Fondation H. Dudley Wright

65 rue du Rhône

1204 Genève.

T 022 737 10 21. F 022 737 10 05

www.colloque.ch

Favez (Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, UNIGE).

**Théâtre Forum Meyrin, 1 place des Cinq-Continents.**

Coût: 5 francs.

Inscriptions: T 022 379 73 88, gouters@unige.ch ou sur le site: www.unige.ch/gouters

**| ADH | DROIT INTERNATIONAL**  
**18h30 • The Right to Life in Armed Conflict**

by Prof. William Schabas (Director of the Irish Centre for Human Rights and Professor in human rights law at the University of Ireland, Galway).

The lecture will be given in English. *Auditoire MR280, Uni Mail.* event@adh-geneva.ch, www.adh-geneva.ch

**| IHEID | DROIT INTERNATIONAL**  
**18h30 • La protection des droits des migrants, une responsabilité partagée**

par Richard Perruchoud (directeur du Département du droit international de la migration et des affaires juridiques, Organisation internationale pour les migrations - OIM). Conférence publique.

*Salle CV342, 3<sup>e</sup> étage, 16 Voie-Creuse, Genève.*

## JEUDI 20 NOVEMBRE

**| MÉDECINE – HUG |**

**GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE, BIOLOGIE CELLULAIRE**

**Jeudi 20-vendredi 21 novembre International Workshop on Infertility and Assisted Reproduction**

The international conference in Geneva, is a meeting that will bring together leading scientists and clinicians from various areas of infertility, ART and stem cell research. The inspiration to organize such conference came from the importance and the necessity of close and continuous interaction between the protagonists in these different fields.

*Dpt de gynécologie et d'obstétrique, 30 bd. de la Cluse, 1211 Genève 14.*

Coût: 300 francs.

Inscriptions sur site:

<http://gyneco-obstetrique.hug-ge.ch/enseignement.html>

T 022 382 40 10, F 022 382 41 45  
maryse.ivol@hcuge.ch

**| SES | GÉOGRAPHIE, SOCIOLOGIE, SCIENCES SOCIALES**

**12h15-14h • Nature contre Culture ou le pouvoir animalisant de la viviparité**

par Marika Moisseeff (Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris). Dans le cadre du Forum de recherche: «La frontière humain/animal: un enjeu de société».

*Salle MR040, Uni Mail.*

Le Forum de recherche est un cours

public et de maîtrise universitaire (master) organisé par les Dpts de géographie et de sociologie.  
David.Gerber@unige.ch

**| PÔLE EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT |**

**17h15 • Energie et CO<sub>2</sub>: le point de vue d'un producteur** par Philippe Verburgh (Services industriels de Genève - SIG).

*Auditoire D185, Bât. D, site Battelle, 7 route de Drize, Carouge.*

**| CENTRE UNI-EMPLOI |**

**www.unige.ch/cue uni-emploi@unige.ch**

**PARLONS AVENIR RENDEZ-VOUS ENTREPRISE**

Découvrez le monde de l'entreprise et les différents métiers exercés par des universitaires. Des professionnels vous proposent des places de stages rémunérées ou un premier emploi.

**Jeudi 6 novembre, 12h30-14h**

**UBS**

Offres proposées: stages en études pour toute filière (durée 3 à 6 mois). Graduate training: programme de 18 mois après les études.

*Salle M1150, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

**Mardi 11 novembre, 12h30-14h**

**NOBLE RESOURCES.** Multinationale de négoce de matières premières. Offre proposée: postes de trader.

*Salle M1193, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

**Mercredi 12 novembre, 12h30-14h**

**ALCIMED,** cabinet de conseil en marketing et stratégie pour les industries pharmaceutiques et secteurs des sciences de la vie (agroalimentaire, biotechnologies) Offre proposée: postes de consultant et «business developer».

*Salle MR170, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés. Domaines recherchés: chimie, biologie, sciences économiques, HEC.

**Jeudi 13 novembre, 17h**

**Procter & Gamble**

Rencontre *in situ* avec des responsables des départements du marketing, études du consommateur, RH et finances. Procter & Gamble recrute massivement dans les domaines du marketing (brand management), des études du consommateur et du marché, et de l'analyse financière.

*Procter & Gamble, 1-2 chemin Louis-Hubert, Petit Lancy.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

Inscription sur le site:  
www.unige.ch/cue

**Lundi 17 novembre, 12h30-14h**

**Services industriels de Genève (SIG)**

*Salle MR040, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière

**Mardi 18 novembre, 12h30-14h**

**Thomson Reuters.**

Offres proposées: postes dans la vente (Account Manager, Financial Market Executive, financial Application Support).

*Salle M1193, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière

**Mercredi 19 novembre, 17h**

**Le Service de la culture, Ville de Genève**

Rencontre *in situ* avec des professionnels du service de la culture de la ville de Genève.

Un atelier «cas pratique» d'analyse d'une campagne promotionnelle vous sera proposé en lien avec le stage.

Offre proposée: stage en communication.

*Museum, 17 route de Malagnou.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière

Inscription sur le site:

www.unige.ch/cue

**Jeudi 20 novembre, 12h30-14h**

**Firmenich**

Un atelier «cas pratique» vous sera proposé. Présentation du parcours et du métier d'un «Fragrance Development Manager».

Offre proposée: postes dans la division parfumerie, recherche et développement.

*Salle M1170, Uni Mail.*

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

**ATELIERS DE RECHERCHE D'EMPLOI**

Pour définir un projet professionnel précis, clarifier vos intérêts et vos valeurs, recenser efficacement vos compétences.

Entrée libre. Pour étudiants et jeunes diplômés de toute filière.

Formulaire d'inscription sur le site:  
www.unige.ch/cue

**Bilan, projet professionnel**

**Les 10, 11 et 24 novembre**

*Salle Saint-Ours, 5 rue Saint-Ours.*

**Atelier de recherche d'emploi**

**Bilan, projet professionnel**

**Les 12, 13 et 26 novembre**

*Salle M5050, Uni Mail.*

**Entretien d'embauche, savoir se présenter**

**Mardi 18 novembre, 9h-12h30 et 14h-17h**

Savoir exposer son projet profes-

sionnel à travers des jeux de rôles et simulations d'entretiens. Découvrir les questions pièges et l'aspect non verbal de l'entretien.

*Salle Saint-Ours, 5 rue Saint-Ours.*

## FORMATION CONTINUE

**www.unige.ch/formcont**

**info-formcont@unige.ch**

**T 022 379 78 33**

## CONFÉRENCES

**| SES | ÉCONOMIE POLITIQUE**

**Mardi 11 novembre, 18h30-20h**

**Les défis de la concurrence accrue sur le marché du travail suisse**

par Serge Gaillard (directeur, Secrétariat à l'économie, Berne), Gabriel Barrillier (secrétaire général, Fédération genevoise des métiers du bâtiment) et Georges Tissot (secrétaire syndical, Communauté genevoise d'action syndicale).

*Salle MS160, Uni Mail.*

Coût: 50 francs.

Rens. T 022 379 78 35.

Cycle de conférences organisé par l'Observatoire universitaire de l'emploi.

Pour praticiens, politiques, responsables d'institution publique et privée, toute personne concernée par la problématique.

Inscriptions:

Catherine.Fayant@unige.ch

www.unige.ch/formcont/transitions.html

**| LETTRES | CHINOIS**

**Mercredi 12 novembre, 18h15-20h**

**Les droits de l'enfant en Chine: émergence d'une prise de parole**

par Daniel Stoecklin (prof. associé, Unité droits de l'enfant, Institut universitaire Kurt Bösch, Sion).

*Salle MS 150, Uni Mail.*

Entrée payante.

Programme complet et inscriptions sur le site:

www.unige.ch/formcont/chinecontemporaine

Claudia.Berger@unige.ch

**| LETTRES | ESPAGNOL**

**Mercredi 12 novembre, 18h30-20h**

**Almódovar y la España de fin de milenio. Primera producción cinematográfica 1980-1986** par Cristina Tango, (as, UNIGE).

*Salle R150, Uni Mail.*

Coût: 40 francs.

**Mardi 18 novembre, 18h30-20h**

**Camilo José Cela. Cuando las palabras se convierten en imágenes y**

## Indésirables ou essentiels, les microbes?

Une exposition pour découvrir tous les aspects de la microbiologie

### | EXPOSITION |

A l'occasion du 13<sup>e</sup> Colloque Wright – les «Grandes Epidémies» –, le prof. Patrick Linder de la Faculté de médecine et Karl Perron, collaborateur scientifique à la Faculté des sciences présentent, en collaboration avec la Passerelle de l'UNIGE, une exposition grand public sur le thème de la microbiologie.

En douze panneaux largement illustrés, ils nous emmènent à la découverte des microbes, ces organismes, invisibles à l'œil nu, qui nous habitent et nous entourent. On y découvre leur grande diversité et leur omniprésence dans notre environnement. Malgré leur mauvaise réputation, on apprend que l'immense majorité des microbes est essentielle à l'équilibre des écosystèmes et nous rend de nombreux services.

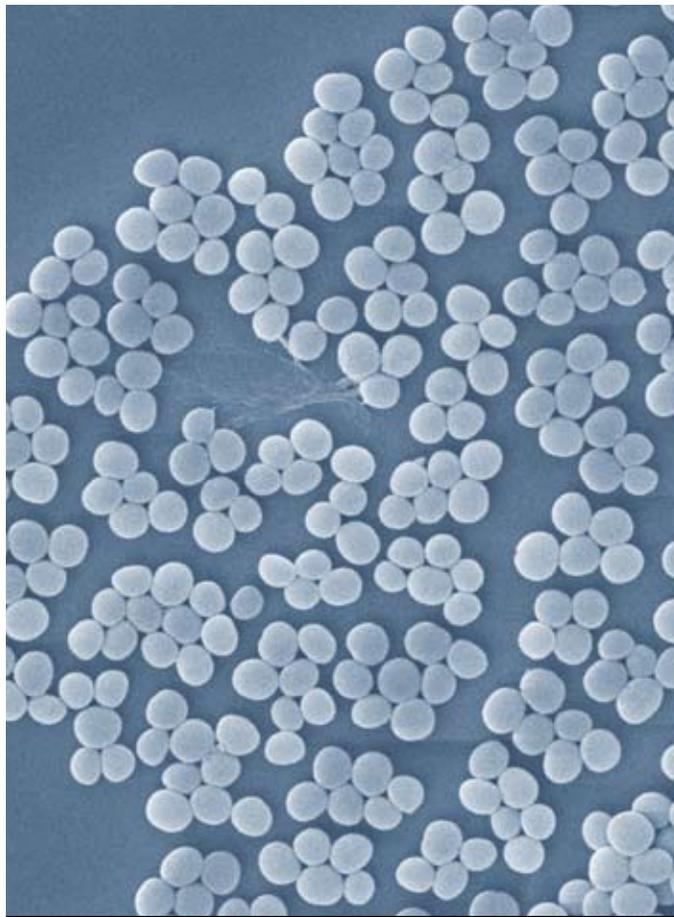
Néanmoins, quelques-uns d'entre eux sont indésirables et causent des maladies pouvant être fatales. De multiples stratégies d'attaque ont été développées par l'homme pour lutter contre ces micro-organismes mais certains résistent. Quelques-uns de

ces indésirables, très présents dans les médias, sont mis en lumière (grippe, VIH, etc.)

Cette exposition s'accompagne d'une brochure qui permet d'aller plus loin dans la compréhension de la microbiologie. Ce document complète chaque panneau de l'exposition par un texte explicatif visant à la fois à approfondir certains concepts scientifiques et à donner quelques exemples concrets de recherches menées dans l'Arc lémanique. Cette brochure est à disposition sur le lieu de l'exposition.

### | 17 - 21 NOVEMBRE 2008 |

*Les microbes pour le meilleur et pour le pire.*  
Uni Dufour, sous-sol.  
Tout public.



*Staphylococcus aureus.* Photo: André Piuz

**sonido** par Santos Zunzunegui (pi, UNIGE).

Salle R150, Uni Mail.

Coût: 40 francs.

Programme complet et inscriptions sur le site:

[www.unige.ch/formcont/cultureshispaniques](http://www.unige.ch/formcont/cultureshispaniques)  
Laura.Larrus@unige.ch

### | LETTRES | RUSSE

**Mercredi 12 novembre, 18h15-20h**  
**Changements politiques, institutions et autoritarisme dans la Russie de**

**Poutine** par le prof. Nicolas Hayoz (Université de Fribourg).

Salle MRo60, Uni Mail.

Coût: 35 francs.

[www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/formationcontinue/formconto8-09.pdf](http://www.unige.ch/lettres/meslo/russe/Actualites/formationcontinue/formconto8-09.pdf)  
Anna.Dieterlen@unige.ch

prend le voyage, l'hôtel (3 étoiles) en 1/2 pension, les remontées mécaniques et les cours de ski ou de snowboard. Il est de 1050 francs.

Il est possible de participer au camp sans prendre de cours pour la somme de 1010 francs.

Le délai d'inscription est fixé au

**vendredi 21 novembre.**

Inscriptions en ligne et renseignements sur le site:

<http://blogs.unige.ch/sports15/>

## AGENDA CULTUREL

### ACTIVITÉS CULTURELLES DE L'UNIVERSITÉ

[www.a-c.ch](http://www.a-c.ch)  
[info@a-c.ch](mailto:info@a-c.ch)

### | CINÉ-CLUB |

Cycle: **Contes cruels de la jeunesse.**

**Lundi 10 novembre, 20h**

**«La Drôlesse»**  
de Jacques Doillon (1979, 90').



«La Drôlesse». Photo: Cinémathèque suisse

## SPORTS UNIVERSITAIRES

**Inscriptions pour le prochain camp de Zermatt**

Ouvert à tous les membres de la communauté académique.

Le prix pour ce camp de 6 jours, com-

**Lundi 17 novembre, 20h**

**«La Balade sauvage»** (Badlands) de Terrence Malick (1973, 94').

*Auditorium Ardit, 1 avenue du Mail.*

Abonnement pour tout le cycle: 50 francs

Carte 3 séances à choix: 18 francs

Billet individuel: 8 francs.

### | RENCONTRES CONTEMPORAINES |

**Jeudi 6 novembre, 12h15-13h15**

**Attitudes - Espace d'arts contemporains.** Présentation de l'exposition de Tobias Putrih (installation-archisculpture) par Noémie Enz. *Attitudes, 4 rue Beulet, Saint-Jean.* Entrée libre.

**Jeudi 13 novembre, 12h15**

**MAMCO.** Présentation de l'exposition de Sylvie Fleury «Paillettes et Dépendances, ou la fascination du néant» par Karine Tissot. MAMCO, 10 rue des Vieux-Grenadiers, Plainpalais. Entrée libre.

**Jeudi 20 novembre, 12h15**

**Ballet du Grand Théâtre de Genève** Présentation de la dernière création de Ken Ossola, par Philippe Cohen (directeur du Ballet). Grand Théâtre de Genève, Place Neuve. Entrée libre.

**| BGE |**

**www.ville-ge.ch/bge**  
**Expos.bge@ville-ge.ch**  
**T 022 418 28 00**

**LES JEUDIS MIDI DE LA BGE**

Deux cycles de conférences mensuelles sont proposés en alternance. Le premier, consacré à l'histoire de l'affiche, est désormais traditionnel, puisqu'il a débuté en l'an 2000. Un nouveau cycle sera consacré à l'histoire de Genève, organisé en étroite collaboration avec l'Association pour l'étude de l'histoire régionale (AEHR). Chaque conférence sera consacrée à un siècle d'histoire locale.

**JEUDI MIDI DE L'AFFICHE**

**Jeudi 6 novembre, 12h15-13h15**  
**Genève, une communauté de citoyens** par Matthieu de la Corbière (historien). Entrée libre.

**JEUDI MIDI DE L'HISTOIRE**

**Jeudi 20 novembre, 12h15-13h15**  
**Le graphiste suisse Niklaus Troxler** présentera ses affiches exposées dans le monde entier. Niklaus Troxler est graphiste à Willisau (Suisse) où il organise le Festival de jazz, et prof. de graphisme à Stuttgart. Entrée libre.

*Espace Ami Lullin*  
*Bibliothèque de Genève*  
*Promenade des Bastions.*

**| MUSÉE D'HISTOIRE DES SCIENCES |**

**www.ville-ge.ch/mhs**  
**mhs@ville-ge.ch**  
**T 022 418 50 60**

**Mercredi 19 novembre, 17-19h**

**La question des mesures à partir du cyanomètre de H.-B. de Saussure** par Jan Lacki et Martin Pohl (profs, UNIGE). Cours-conférence public proposé dans le cadre du cycle «Une même passion au travers des siècles: savants et instruments d'hier et d'aujourd'hui», organisé au Musée d'histoire des sciences par la Section de physique de l'UNIGE.

*Musée d'histoire des sciences (MHS) de la Ville de Genève, 128 rue de Lausanne.*

## UNIVERSITÉ DU 3<sup>E</sup> ÂGE

**www.unige.ch/uta/**  
**uniz@unige.ch**

**Vendredi 7 novembre, 15h15**

**Le niveau d'orthographe française baisse-t-il?** par Michel Fayol (prof., Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France).

**Mardi 11 novembre, 15h15**

**L'aventure d'une exposition** par Carole Guignard, créatrice de bijoux.

**Vendredi 14 novembre, 15h15**

**Le livre de calcul de Johan Rudolff von Graffenried, 1619** par Alain Schärli (prof. honoraire, UNIL).

**Mardi 18 novembre, 15h15**

**L'athérosclérose: une maladie inflammatoire?** par François Mach (prof. de médecine interne, Faculté de médecine de l'UNIGE).

*Auditoire Piaget, Uni Dufour.*

Membres Uniz, corps enseignant, PAT, étudiants, journalistes: entrée libre.  
Plein tarif: 10 francs.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**JOURNÉES WEBERN**

Les Journées Webern de Genève se tiendront du **jeudi 13 au jeudi 20 novembre 2008**.



Anton Webern. Photo DR

La musique d'Anton Webern (1883-1945) a profondément marqué toute une génération de compositeurs. Sa connaissance est essentielle à une



Affiche du festival «Filmar en America Latina». Création: Carmen Jaquier, Nicolas Haeni et Ludovic Gabriel.

véritable compréhension de la musique du XX<sup>e</sup> siècle. Mais on ne l'entend pas souvent en concert. Pour combler cette lacune, les principales institutions musicales genevoises s'associent, afin de donner l'intégralité des partitions publiées du vivant du compositeur.

L'UNIGE est de la partie: le prof. Georges Starobinski (UNIL), qui coédite, par ailleurs, à cette occasion, avec Philippe Albèra, les écrits du compositeur chez Contrechamps, dirige actuellement, à la Faculté des lettres de l'UNIGE, un séminaire de musicologie intitulé «**Lectures de Webern**».

Une table ronde internationale, plusieurs présentations de concerts ainsi que des lectures de poèmes, par Philippe Jaccottet, permettront au public de se familiariser avec l'univers du compositeur autrichien. Les hautes écoles de musique de Genève et de Lausanne participent à ce projet, assurant ainsi, une fois de plus, une fructueuse collaboration entre pratique musicale et réflexion musicologique.

Programme détaillé sur le site: [www.contrechamps.ch/webern.pdf](http://www.contrechamps.ch/webern.pdf)

**CENTRE UNIVERSITAIRE PHARMAPEPTIDES - ARCHAMPS**

Rencontre internationale **Biopharmaceuticals State of the Art**

**Friday 14<sup>th</sup> november**

Biopharmaceuticals - Drugs based on Proteins, Peptides or Oligonucleotides - are Increasingly Gaining Importance in Today's Drug Pipelines. This is Reflected by 200 Biopharmaceutical Drugs in the Market (198 of which are Proteins) and an Estimated 2000 Candidates in Various stages of development. These molecules, owing to their complicated structure, need production

processes, analytical methods and formulations that are fundamentally different from small molecular weight APIs derived from chemical synthesis. In addition, new legislation has been put in place within the EU - adopted by Switzerland - to regulate marketing authorization of biopharmaceuticals, which include «originator» drugs as well as «biosimilars».

The 14<sup>th</sup> Rencontre Pharmapeptides, 1-day symposium held at the Centre Pharmapeptides at the Site d'Archamps (France), will highlight these aspects and analyze the current state of the art of biopharmaceuticals. The organisation committee is indebted to six expert speakers, who will share their thoughts on this topic. Informations on the website: <http://pharmapeptides.org>  
Gerrit.Borchard@unige.ch  
Valerie.Cazorla@unige.ch

**FESTIVAL FILMAR EN AMERICA LATINA**

L'IHEID est partenaire du 10<sup>e</sup> festival qui aura lieu, **du 7 au 23 novembre**, dans les villes habituelles: Genève, Lausanne, Bienne, Ferney-Voltaire, Gex, Versoix, Collonge-Bellerive.

Une centaine de films seront proposés.

Programme sur le site:

[www.filmar.ch](http://www.filmar.ch)

Rens. houchitahar@hotmail.com

**| Pour annoncer vos événements |**

Michelle Naud | T 022 379 76 05  
[www.unige.ch/presse/agenda](http://www.unige.ch/presse/agenda)  
[agenda@unige.ch](mailto:agenda@unige.ch)

Prochain délai d'enregistrement:  
**mercredi 12 novembre 2008**

## DÉPARTS À LA RETRAITE

### NADIA MAGENAT THALMANN

Professeure ordinaire  
SES, Département de systèmes  
d'information

Après plusieurs licences et diplômes dans des disciplines variées, Nadia Magnenat Thalmann obtient un doctorat en physique quantique à l'UNIGE.



Elle devient ensuite professeure à l'Université de Montréal au Canada. Après avoir assumé des fonctions de professeure invitée, elle est nommée professeure ordinaire à la Faculté des SES. En 1989, elle fonde le laboratoire de recherche MIRALab à l'UNIGE, un laboratoire spécialisé dans la création de mondes virtuels, actif dans de nombreux projets nationaux, européens et internationaux. La prof. Magnenat Thalmann est internationalement connue pour sa recherche de pointe dans le domaine des humains virtuels. Elle est régulièrement invitée à donner des conférences et a reçu d'importants et prestigieux prix et distinctions. En particulier, en 1998, la Confédération suisse l'a désignée comme une personnalité ayant contribué aux développements des sciences et, en 2004, en Allemagne, le Heinz Nixdorf Museum reconnaît Nadia Magnenat Thalmann comme une pionnière dans les tech-

nologies de l'information. Au sein de l'UNIGE, Nadia Magnenat Thalmann a pris part activement à de nombreux conseils et commissions et a dirigé, dès 2002, le Centre universitaire d'informatique. De 2003 à 2007, elle a également occupé la charge de vice-rectrice.

**RAFAEL MILLAN**  
Maître d'enseignement  
et de recherche  
FPSE, Section de psychologie

En 1983, Rafael Millan obtient une licence en psychologie à l'UNIGE. Jusqu'en 1991, il est collaborateur technique et assistant à la FPSE où il soutient, en 1992, sa thèse de doctorat en psychologie. Il est ensuite nommé maître d'enseignement et de recherche, en 1993. Ses activités d'enseignement et de recherche portent sur la psychologie de la sensorimotricité et la psychologie de la petite enfance. Il prend une part active à la création d'une consultation psychologique du jeune enfant – L'Atelier de l'enfance – et en assure la direction pendant une dizaine d'années. En lien avec cette activité, il développe, d'une part, divers moyens d'intervention chez l'enfant porteur d'une déficience sensorimotrice et, d'autre part, un programme de recherche fondamentale soutenu par divers subsides suisses et internationaux. Depuis juin 2003, il est en outre conseiller scientifique au Centro de Investigaciones en Psicología Cognición y Cultura de l'Université del Valle, en Colombie. Ses intérêts scientifiques et professionnels ont été majoritairement orientés vers le dépistage et la prise en charge des déficiences sensorielles et motrices et ont fait l'objet de nombreuses communications. Rafael Millan a été d'un apport appréciable pour de très nombreux praticiens et institutions aux prises avec l'enfant polyhandicapé, en Suisse, en France et en Espagne.

**PIERRE MOESSINGER**  
Professeur titulaire  
SES, Département de sociologie

Nommé au Département de sociologie de l'UNIGE en 1992, Pierre Moessinger a aussi enseigné à l'Université de Montréal, à la Columbia University de New York et à l'Université de Fribourg. Son enseignement et ses recherches portent sur les liens entre la psychologie et la sociologie. Il a fondé et dirigé pendant dix ans la revue *New Ideas in Psychology*. Ses derniers livres sont *Le Jeu de l'identité* (PUF) et *Voir la société* (Hermann). Pierre Moessinger s'est également engagé dans le domaine de la politique de la science en coordonnant une évaluation des sciences sociales pour le Conseil suisse de la science et en initiant le Programme prioritaire «Demain la Suisse».

### MAURO NATALE

Professeur ordinaire  
Faculté des lettres, Département d'histoire de l'art et de musicologie

Mauro Natale est entré à l'UNIGE comme assistant en 1966, après des études à Florence. Si l'essentiel de sa carrière s'est déroulé à Genève, il a aussi enseigné à l'Università Statale de Milan, à l'UCLA à Los Angeles et aux Universités de Fribourg, de Lausanne et de Neuchâtel. Maître d'enseignement et de recherche à Genève dès 1989, il est nommé professeur ordinaire en 1998.



Historien et expert mondiale-ment connu de la peinture dans les pays méditerranéens du XIV<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> siècle, il a organisé de nombreuses expositions, entre autres *Le Muse et il Principe* (Milan), *L'art d'imiter* (Genève), *La renaissance méditerranéenne* (Madrid, Valence), *Vincenzo Foppa* (Brescia), *La Renaissance en Savoie* (Genève), *Raphael, portrait d'un jeune homme* (Madrid), *Peintres et poètes de la Renaissance italienne* (Genève), *Cosme Tura et Francesco del Cossa* (Ferrare). Ses synthèses sur la peinture en Lombardie et en Ligurie font autorité, tout comme les travaux novateurs qu'il a consacrés à l'histoire de la conservation des œuvres. ■

Durant cette période, il a également rejoint le Centre for Economic Performance, après avoir été maître assistant au Département d'économie politique à l'UNIGE. Ses intérêts dans la recherche sont centrés sur l'économie internationale et l'économie géographique.

Dans ce cadre, les enseignements de Frédéric Robert-Nicoud ont notamment porté sur le commerce international, l'économie urbaine, les sciences régionales et l'intégration européenne. Il a également enseigné la microéconomie et la théorie des choix publics. Outre un nombre élevé de publications et de citations dans des revues de premier plan, Frédéric Robert-Nicoud a apporté sa contribution à plusieurs domaines en commerce international, dont l'économie géographique. ■

que. Durant cette période, il a également rejoint le Centre for Economic Performance, après avoir été maître assistant au Département d'économie



politique à l'UNIGE. Ses intérêts dans la recherche sont centrés sur l'économie internationale et l'économie géographique.

Dans ce cadre, les enseignements de Frédéric Robert-Nicoud ont notamment porté sur le commerce international, l'économie urbaine, les sciences régionales et l'intégration européenne. Il a également enseigné la microéconomie et la théorie des choix publics. Outre un nombre élevé de publications et de citations dans des revues de premier plan, Frédéric Robert-Nicoud a apporté sa contribution à plusieurs domaines en commerce international, dont l'économie géographique. ■

## NOMINATIONS

### MAXIMILIAN BERGENGRUEN

Professeur ordinaire  
Faculté des lettres, Département de langue et de littérature allemandes

Maximilian Bergengruen a accompli ses études de germanistique et de philosophie à l'Université d'Erlangen, puis à celle de Mar-



burg, où il a obtenu son doctorat en littérature allemande moderne. Il a ensuite travaillé comme assistant de recherche au Deutsches Seminar de l'Université de Bâle, où il a soutenu son habilitation. Chargé d'enseignement à l'Université de Marburg, privat-docent à l'Université de Bâle, professeur à l'Université de Fribourg-en-Brisgau, il a également été nommé boursier Heisenberg de la prestigieuse bourse DFG (Deutsche Forschungsgemeinschaft). Maximilian Bergengruen est l'auteur de

deux monographies et de plus d'une quarantaine d'articles scientifiques. Il est également directeur ou codirecteur de cinq volumes collectifs et jouit d'une renommée internationale incontestable dans les milieux de la littérature allemande moderne.

### LORENZ FABIAN GOETTE

Professeur ordinaire  
Faculté des sciences économiques et sociales, Département d'économie politique

Lorenz Fabian Goette a effectué ses études à l'Université de Zurich, où il a obtenu son doctorat. Après avoir été maître assistant au sein de cette même université, il a collaboré avec l'Institute for the Study of Labor à Bonn en qualité de Research Fellow. Depuis décembre 2006, Lorenz Fabian Goette occupe un poste



de Senior Economist à la Federal Reserve Bank of Boston, plus particulièrement au Center for Behavioral Economics and Decisionmaking. Depuis 2007, il est en outre professeur assistant au Département d'économie du Massachusetts Institute of Technology (MIT). Le dossier scientifique de Lorenz Fabian Goette est de tout premier plan, avec notamment des publications dans *American Economic Review*. Par ailleurs, les axes des futures recherches qu'il souhaite développer en économie expérimentale sont hautement intéressants pour le Département d'économie politique.

### FRÉDÉRIC ROBERT-NICOUD

Professeur ordinaire  
Faculté des sciences économiques et sociales, Département d'économie politique

Frédéric Robert-Nicoud est titulaire d'un doctorat de la London School of Economics and Political Science (LSE), où il occupe depuis 2005 la position de Lecturer en géographie économi-

## OPINION

# «La liberté académique est la source essentielle de la créativité»

**| POLITIQUE |** Dans une prise de position, la Ligue européenne des universités de recherche met en garde les hautes écoles contre la tentation de céder à une vision utilitariste et commerciale du savoir

«De plus en plus, les discussions sur l'organisation de la recherche, voire même des systèmes universitaires dans leur ensemble, se concentrent sur la satisfaction de leur fonction économique immédiate.» Or, «les universités ne doivent pas s'empreser d'accepter une identité qui leur est imposée par le monde environnant; il leur revient de définir clairement leurs propres objectifs et leurs fonctions.»

Dans une prise de position, la Ligue européenne des universités de recherche (LERU), qui regroupe vingt hautes écoles européennes parmi les plus réputées – dont l'UNIGE –, met en garde les universités contre une vision utilitariste et commerciale de la recherche et du savoir. Avec ce texte signé Geoffrey Boulton, de l'Université d'Edimbourg, et Sir Colin Lucas, de l'Université d'Oxford, la LERU plaide en faveur de la recherche fondamentale libre et de la diversité du savoir.

Deux phénomènes concourent actuellement à accentuer la pression des

pouvoirs publics sur les universités. D'une part, la globalisation a créé des défis concurrentiels immédiats, d'autre part, la crise économique reporte sur les universités l'espoir de voir émerger les innovations susceptibles d'être les nouveaux moteurs de la croissance. Dans les deux cas, les gouvernements sont tentés de réguler les universités, «afin d'en faire des instruments de politique publique, à la fois sociale et économique, dans une perspective à court terme».

### FAVORISER L'ESPRIT CRITIQUE

Conséquence: les universités se voient assigner des rôles qui ne sont pas les siens, comme créatrices d'innovations, par exemple. «L'innovation est avant tout un processus de nature économique qui implique les marchés», rappellent les auteurs. Certes les hautes écoles contribuent à façonner un environnement propice à la créativité, mais elles ne peuvent assumer qu'un rôle faiblement actif dans les processus économiques liés à l'innovation: «même aux Etats-Unis où les presta-



tions commerciales des universités sont les plus développées, leurs retombées financières n'apportent pas une contribution importante au PNB».

«Les idées, les réflexions et les technologies dont on aura besoin à l'avenir ou qui forgeront l'avenir ne nous sont pas connues et les exercices de prévisions se caractérisent par un bilan lamentable», relèvent les auteurs. Autant dire que les tentatives d'orienter la recherche dans telle ou telle direction pour répondre à des besoins à court terme ne peuvent que desservir à la fois les universités et la société.

Elles témoignent d'une méconnaissance des véritables exigences de la vie intellectuelle et académique: la liberté de recherche, dans des domaines parfois très abstraits, l'analyse rationnelle et l'esprit critique. Beaucoup des caractéristiques prisées par les gouvernements, notamment l'esprit d'entreprise, la vision, etc. découlent de ces qualités fondamentales. Ce sont donc elles qu'il faut favoriser et non pas telles ou telles compétences spécifiques à l'humeur du moment.

Aussi, pour que les universités continuent à apporter leur contribution dans le débat public des idées et à former des acteurs sociaux outillés pour affronter la complexité du monde contemporain, il leur est impératif «de centrer leur attention sur cette mission fondamentale qui fait la force de l'institution depuis des siècles». ■

### | Pour en savoir plus |

Geoffrey Boulton et Sir Colin Lucas, «A quoi servent les universités?»

Texte disponible à l'adresse:

[www.leru.org](http://www.leru.org)

## AU QUOTIDIEN

### | DISTINCTION |

#### Quinze nouveaux professeurs honoraires

Le Conseil d'Etat vient de conférer le titre de professeur-e honoraire de l'UNIGE aux professeurs suivants: Sciences: André Langaney, Jacques Buffle - Médecine: Daniel Kolakofsky - Lettres: Michel Valloggia, Hans-Jürgg Schrader - SES: Nadia Magnenat Thalman, Victoria Curzon-Price, William Ossipow, Manfred Gilli, Fabrizio Carlevaro - Droit: Christian-Nils Robert, Andreas Bucher - FPSE: Klaus Scherer, Fredi Büchel, Guy Jobert.

### | ALUMNI |

#### Création d'une association d'anciens diplômés

Pour de nombreux diplômés, une page se tourne avec l'obtention

d'un titre universitaire. Mais ce cap ne saurait effacer les expériences, les amitiés et les souvenirs des années passées à l'Université de Genève. C'est précisément pour offrir un lieu de convergence à toutes ces richesses que l'UNIGE crée «Alumni UNIGE», l'Association de l'ensemble des diplômés de l'Université.

A l'instar des autres associations suisses et étrangères de ce type, «Alumni UNIGE» offrira à ses membres une adresse e-mail à vie et un annuaire des anciens, des manifestations sociales ou académiques, un large éventail de services gratuits ou à prix préférentiels (activités culturelles et sportives, portail «carrière», etc.), des privilèges sous forme de rabais sur des services (informatique,

assurances, journaux, etc.).

«Alumni UNIGE» sera officiellement lancée à l'occasion du 450<sup>e</sup> anniversaire de l'Université. Dans l'intervalle, les personnes intéressées sont invitées à se préinscrire, sans engagement. Une inscription en bonne et due forme leur sera proposée ultérieurement.

### | Pour s'inscrire |

<http://alumni.unige.ch/inscription.html>

### | MOBILITÉ |

#### Etudier en Amérique latine

Grâce à un projet pilote de la «Task Force Latin America» du groupe Coïmbra, deux étudiants pourront désormais aller étudier, presque

sans frais, durant un semestre, à l'Université fédérale de Santa Maria (Brésil) ou à l'Université nationale de Asunción (Paraguay). En effet, dans le cadre de ce projet, les universités d'accueil s'engagent à payer les frais de logement, d'études et de transport en versant une bourse d'un montant d'env. 2000 francs par mois. Ce programme d'échange est ouvert à toutes les disciplines et le niveau d'études doit être au minimum celui de la maîtrise universitaire. Une bonne maîtrise de la langue du pays d'échange est exigée.

### | Pour en savoir plus |

Service des relations internationales  
Patricia.Gorin@unige.ch

T. 022 379 80 87

## RECHERCHE

# Livrer le bon médicament, au bon endroit et à dose précise

**| BIOTECHNOLOGIES |** Robert Gurny, professeur à la Faculté des sciences, vient d'établir deux partenariats avec des sociétés pharmaceutiques pour l'exploitation commerciale de nouveaux biopolymères prometteurs

Pour le prof. Robert Gurny, le ciblage thérapeutique constitue l'enjeu pharmaceutique du XXI<sup>e</sup> siècle. En effet, jusqu'à présent, un grand nombre de thérapies médicales s'apparentaient au largage massif de pesticides en agriculture: on inondait le corps, de façon à s'assurer que le médicament passe les barrières qui le séparent de l'organe concerné, d'une part, et qu'il y parvienne en concentrations suffisantes, d'autre part. En dépit de leur efficacité, ces méthodes ont l'inconvénient d'occasionner régulièrement des effets secondaires en raison du surdosage. Mais les techniques évoluent et la recherche en sciences pharmaceutiques privilégie, aujourd'hui de plus en plus, celles qui permettent l'acheminement du médicament jusqu'à

sa cible, suivant un dosage et une durée déterminés.

### AGIR AU NIVEAU DE LA CELLULE

Ce sont deux de ces nouvelles techniques que Robert Gurny, le Dr Michael Möller et leur équipe viennent de mettre au point. La première est un «micelle polymérique» (100 000 fois plus petite que le millimètre) qui, compte tenu de ses propriétés, peut pénétrer jusqu'à la cellule pour injecter des substances qui se dissolvent mal dans l'eau, ce qui est le cas de beaucoup de substances contre le cancer, par exemple. Non toxique et biodégradable, ce véhicule pharmaceutique pourrait agir au niveau d'un organe aussi difficilement atteignable que le cerveau. En outre, l'Université vient d'accorder une licence

d'exploitation à Brookwood Pharmaceuticals, une société américaine de renommée mondiale dans le domaine du *drug delivery*. Le laboratoire de Robert Gurny est entré dans un partenariat avec cette société, afin de trouver des substances actives susceptibles de se lier avec le nouvel excipient. Envisagé dans le cadre de thérapies du cancer ou en ophtalmologie, son usage pourrait aussi s'étendre à la photothérapie.

### UN GEL THERMOSENSIBLE

Le prof. Gurny a par ailleurs développé, en collaboration avec le Dr Olivier Jordan et la Dresse Marianne Reist, un biopolymère à base de chitosan, aux propriétés très intéressantes. Liquide à température ambiante, il se gélifie à la température du corps.

Ce gel thermosensible peut donc être aisément injecté, pour se figer ensuite et rester en place. Le gel pourrait, par exemple, être administré de façon intra-articulaire à des patients souffrant d'ostéoarthrite ou lors de chirurgie oculaire. Il pourrait être également utilisé dans le cadre de reconstitution osseuse. Alors qu'il remplit la fracture de facteurs de croissance, il disparaît ensuite via la dégradation du chitosan au fur et à mesure de son action.

L'UNIGE a déposé deux brevets relatifs à ce polymère dont les droits viennent d'être cédés à la société genevoise TRB Chemedica internationale S.A. pour l'exploitation commerciale. TRB souhaite développer un produit à base de ce polymère, qui serait injecté dans les articulations en cas d'ostéoarthrite pour les lubrifier. ■

# Nouveau programme sur la gestion durable de l'eau cherche experts

**| ENVIRONNEMENT |** Le Fonds national de la recherche scientifique inaugure un programme visant la gestion des ressources hydriques sur le long terme. La transdisciplinarité est au rendez-vous

Forte d'une longue tradition dans l'étude des milieux aquatiques et d'un programme de maîtrise en sciences de l'environnement, l'Université de Genève a sa carte à jouer dans le PNR61, dernier-né des programmes de recherche nationaux initiés par le Fonds national de la recherche scientifique (FNS). D'autant que, comme le fait remarquer Pierre Spierer, vice-recteur, «trop peu de scientifiques de l'UNIGE recourent à ces opportunités intéressantes qu'offrent ces fort intéressantes formules, basées sur la transdisciplinarité». L'appel à projets est lancé ces jours pour étayer un plan de recherche appliquée centré sur l'eau, ressource naturelle qui, en tant que denrée utilisable par l'homme, tend à se raréfier sur la planète bleue.



Photo: iStock

Comment réaliser une gestion durable de l'élément aquatique? A la tête du programme, le prof. Christian Leibundgut, ancien directeur de l'Institut für Hydrologie (IHf) de l'Université de Fribourg-en-Brigau (Allemagne), résume ainsi les idées fondatrices du PNR61: «D'un point de vue général, les ressources hydrauliques semblent relativement bien gérées en Suisse. Pourtant, compte tenu des changements climatiques, si les acteurs et décideurs des milieux professionnels et politiques concernés ne se concertent pas, des conflits d'intérêts surviendront inéluctablement. C'est dans ce souci que le PNR61 a été conçu: nous voulons intégrer des représentants de sphères extérieures au monde de la recherche et faire travailler ensemble des spécialistes d'ho-

rizons très divers.» Comme toutes les activités humaines dépendent de l'eau, directement ou indirectement, ce PNR s'appuiera sur le caractère transversal des approches, «condition *sine qua non* pour garantir une gestion de l'eau sur le long terme», pour Christian Leibundgut. Les chercheuses et chercheurs en agronomie, hydrologie, économie, écologie ou en études sociales sont attendus dans ce projet, axé sur un objectif: parvenir à dégager un modèle d'utilisation qui prenne en compte le plus possible d'enjeux.

Les esquisses de projet peuvent être déposées jusqu'au 20 janvier 2009, via le site du FNS. ■

**| Pour en savoir plus |**  
www.pnr61.ch

## DERNIÈRE MINUTE

### | MÉDIATISATION | Portraits télévisés de chercheurs de l'UNIGE



Denis Duboule. Photo: FNS

Dès le 16 novembre, sur TSR1, sera diffusée une série de 25 courts métrages. Intitulée «SCIENCEsuisse», cette série explore l'univers fascinant des sciences et brosse le portrait de chercheurs actifs dans les disciplines les plus variées. En point de mire du projet: la place scientifique suisse et son rayonnement international. Les courts métrages, signés par des cinéastes suisses, donnent la parole aux scientifiques, créant par là une véritable proximité avec le public et la possibilité de s'intéresser de près à la thématique. Michel Mayor et Didier Queloz (astronomie), Denis Duboule (biologie), Bernard Hirschel (médecine) et Klaus Scherer

(sciences affectives) y représentent l'UNIGE. A noter la publication, aux éditions Lars Müller, d'un ouvrage quadrilingue, richement illustré et assorti d'un DVD regroupant tous les courts métrages, qui accompagne le lancement de la série.

[www.sciencesuisse.tsr.ch](http://www.sciencesuisse.tsr.ch)

### | RECHERCHE | Deux scientifiques récompensés

L'European Molecular Biology Organization (EMBO) vient de nommer le prof. Thanos Halazonetis, du Département de biologie moléculaire comme l'un de ses nouveaux membres, avec les 59 scientifiques sélectionnés cette année. Ces spécialistes des sciences de la vie se voient ainsi distingués pour l'excellence de leur recherche. L'association compte au total 1360 membres, dont 48 ont déjà reçu le Prix Nobel. La prof. adjointe Monica Gotta, du Département de médecine génétique et développement, s'est vu, quant à elle, distinguée par le «EMBO Young Investigator Awards».

### | MUSIQUE | Un concert-table ronde

Les «Journées Webern de Genève», qui se déroulent du 13 au 20 novembre dans divers lieux genevois, invitent le public à découvrir l'œuvre



JOURNÉES  
WEBERN  
GENÈVE, 13 AU 20 NOVEMBRE 2008

de Webern et de ses contemporains. En proposant l'intégralité des œuvres du compositeur viennois en l'espace d'une semaine, cette manifestation souhaite démontrer que la musique, dans ce qu'elle a de plus moderne, n'est pas réservée à un petit cercle d'initiés. Sous l'égide de Georges Starobinski, de la Faculté des lettres, l'UNIGE se joint à ces Journées en présentant, le 15 novembre prochain, un concert - table ronde au Conservatoire de musique de Genève, à 15h. A noter que l'Unité de musicologie de l'UNIGE propose par ailleurs un

enseignement «Lectures de Webern» tous les mercredis, de 12h à 14h, au bâtiment des Philosophes, durant le semestre d'automne 08.

### | ÉCHANGES | En quête de séjours de recherche

EuroScholars est un programme d'études, destiné à de talentueux étudiants nord-américains, qui leur permet d'étudier en Europe. Chaque participant s'intègre à une équipe de recherche existante, participe activement au projet de recherche sélectionné et suit certains cours. Un montant, encore à définir, est versé à la faculté d'accueil. Afin de donner l'opportunité d'étudier à l'UNIGE à de nombreux étudiants nord-américains, le Service des relations internationales est à la recherche de professeurs susceptibles d'accueillir ces étudiants dans leur programme durant un ou deux semestres.  
**Service des relations internationales**  
[Patricia.Gorin@unige.ch](mailto:Patricia.Gorin@unige.ch)  
T. 022 379 80 87

## ÉVÉNEMENTS

# Journée des collégiens

**| ACCUEIL |** L'Université a accueilli, le 29 octobre, les élèves des classes secondaires de Suisse et de France voisine. Cette Journée des collégiens a mobilisé de nombreux collaborateurs de l'UNIGE. L'accueil a été particulièrement soigné cette année. Uni Mail avait même sorti le tapis rose – aux couleurs de l'institution – pour recevoir les candidats aux études supérieures. Chacun d'entre eux s'est vu remettre un cornet avec les principales publications de l'Université ainsi qu'un bon pour un café-croissant.

1200 de ces cornets ont été distribués, ce qui donne une idée de la forte participation. Après un mot de bienvenue du recteur Jean-Dominique Vassalli, qui a notamment insisté sur les avantages d'une université polyvalente comme l'UNIGE, les collégiennes et collégiens ont pu se rendre sur les stands des facultés où les attendaient des conseillers aux études, des professeurs et assistants, ainsi que des représentants des associations d'étudiants, invitées pour la première fois à participer à cette journée d'accueil.



Journée des collégiens 2008. Photo: Jacques Erard / UNIGE

## Etudes: un séjour à l'étranger

### | MOBILITÉ |

Pour faire connaître les destinations d'échange possibles aux étudiants de l'UNIGE et les inciter à effectuer un séjour de mobilité au cours de leurs études, le Service des relations internationales organise le 18 novembre prochain, à Uni Mail, une «Journée internationale».

### DESTINATIONS MULTIPLES

Ce sont une vingtaine d'universités partenaires de l'UNIGE qui seront présentées sur des stands répartis dans toute l'allée centrale d'Uni Mail. Posters de présentation et brochures d'information compléteront les indications données sur les différentes institutions par les étudiants étrangers, actuellement en séjour d'échange à Genève, et par les étudiants de l'UNIGE qui ont effectué une partie de leurs études à l'étranger ces deux dernières années.

### DES BOURSES MOBILITÉ

Le Service des relations internationales animera, pour sa part, un stand pour répondre à toutes les questions que

pourraient se poser les candidats à un séjour loin de l'UNIGE. Tous les renseignements utiles pour l'obtention de bourses permettant d'effectuer un séjour à l'étranger pourront également être obtenus sur le stand.

### SUSCITER L'INTÉRÊT

C'est la première année que l'UNIGE organise une telle journée avec, pour objectif, de susciter l'intérêt pour les séjours de mobilité. En effet, si l'UNIGE accueille chaque année un peu plus de 200 étudiants d'échange en provenance de l'étranger, ce ne sont qu'un peu moins d'une centaine qui se rendent aux quatre coins du monde pour y effectuer une partie de leur cursus académique.

### | MARDI 18 NOVEMBRE |

*Journée internationale*  
Présentation des institutions partenaires de l'UNIGE  
de 11h à 16h  
Uni Mail, allée centrale



# «Aujourd'hui, le diabète touche tous les âges et tous les milieux»

**| MÉDECINE |** Selon l'Organisation mondiale de la santé, le nombre de cas de diabète dans le monde aura été multiplié par dix entre 1985 et 2025

Le 11 novembre, la Faculté de médecine propose un parcours mettant en lumière les habitudes et les mécanismes biologiques favorisant cette maladie

Le diabète est la première maladie non infectieuse pour laquelle l'Organisation mondiale de la santé (OMS) emploie le terme d'épidémie. Les chiffres, il est vrai, sont explicites: alors qu'en 1985, on estimait à 30 millions le nombre des diabétiques dans le monde, ce chiffre est passé à 135 millions en 1995. Il était de 177 millions en 2000 et il atteindra les 300 millions en 2025. A elle seule, la maladie serait responsable de la mort de 800 000 à 4 millions d'individus chaque année. Organisée en marge de la Journée mondiale du diabète, les 6<sup>es</sup> Portes ouvertes de la Faculté de médecine, qui se tiendront le 11 novembre, visent à mieux comprendre les habitudes de vie et les mécanismes biologiques favorisant cette maladie. Entretien avec Pierre Maechler, professeur adjoint au Département physiologie cellulaire et métabolisme et coordinateur de la manifestation.

**Le Journal: La journée du 11 novembre est placée sous le signe conjoint du diabète et de l'obésité. Pourquoi?**

**Pierre Maechler:** L'explosion des cas de diabète suit clairement le développement de l'obésité. Dans le sud-est des Etats-Unis, par exemple, certaines régions comptent près de 30% d'obèses et on estime que près de la moitié d'entre eux vont développer un diabète. Si ces estimations se confirment, on se retrouvera avec un taux de diabétiques approchant les 15% de la population, contre 5% aujourd'hui.

## Connaît-on les causes de cette maladie?

On distingue deux types de diabète. Le diabète de type 1, qui représente environ 10% des cas, se manifeste surtout avant l'âge adulte. Il s'agit d'une maladie auto-immune qui se traduit par la destruction des cellules bêta situées dans le pancréas et dont le rôle est de produire l'insuline. Cette destruction est bien décrite, mais on en ignore encore l'origine.

## Et pour le diabète de type 2?

Lorsqu'un individu est en surpoids, il devient résistant à l'action de l'insuline et ses cellules bêta peuvent se mettre à dysfonctionner, voire disparaître. L'organisme devient alors incapable de gérer le sucre qui se trouve dans le sang, ce qui induit un diabète. Le drame, c'est que cette maladie provoque une avalanche d'effets secondaires: c'est la première cause d'amputation après les accidents, sans parler des problèmes rénaux, des difficultés d'érection, des cataractes...

## L'évolution des modes de vie suffit-elle à expliquer l'ampleur du phénomène?

De nombreuses hypothèses convaincantes allant dans ce sens ont été avancées, mais aucune ne suffit à expliquer le phénomène. Le manque d'exercice est par exemple un des éléments responsables, mais on remar-



Pierre Maechler

que que la période durant laquelle l'obésité a augmenté est aussi celle qui a vu fleurir les fitness et autres centres de remise en forme. Même chose pour la charge calorique, qui est à peu de choses près égale à celle du XIX<sup>e</sup> siècle. Par contre, les processus industriels utilisés pour produire des aliments ont changé la nature des calories. On peut citer l'exemple du fructose, un sucre utilisé depuis les années 1990 et dont l'usage industriel corrèle très bien avec l'augmentation de l'obésité. Il s'agit d'un édulcorant surtout métabolisé par le foie, qui en transforme la majeure partie en graisse. Cela n'explique pas tout, mais c'est un des éléments qui entrent en compte, tout comme les facteurs sociaux.

## C'est-à-dire?

Une récente recherche a démontré que si, dans un groupe d'amis, certains commencent à grossir – ou à maigrir – cela entraîne un effet de contagion sur les autres membres du groupe qui vont suivre la même évolution. C'est une thèse intéressante dans la mesure où elle permet d'expliquer la propagation épidémique de la maladie.

## Certaines populations sont-elles plus exposées que d'autres?

Jusqu'ici le diabète de type 2 touchait surtout des personnes d'âge mûr. Avec un régime adapté, ces malades pouvaient maintenir un certain équilibre. Aujourd'hui, le diabète frappe toutes les classes d'âge et tous les milieux sociaux. Elle se déclare chez des patients de plus en plus jeunes chez qui la ma-

ladie a plus de temps pour se développer et progresse plus vite.

## Quelles sont les thérapies existantes?

On ne guérit pas du diabète. Sans cellules bêta, le seul moyen est de pallier le manque d'insuline par injections. Il existe également des médicaments permettant de stimuler l'action des cellules bêta. Quelques centres dans le monde, dont Genève, sont par ailleurs capables de transplanter des îlots de cellules bêta. Le problème, c'est qu'on manque de donneurs. Pour contourner cette difficulté, quelques groupes de l'UNIGE travaillent sur la production de cellules bêta à partir de cellules souches.

## Quels sont les principaux défis de la recherche dans ce domaine?

L'objectif est de développer un modèle métabolique intégrant l'ensemble des informations (cliniques, sociales, physiologiques, génétiques) dont nous disposons afin d'avoir une vision intelligible de cette maladie. ■

### Diabète et Obésité:

#### 6<sup>e</sup> Journée Portes ouvertes de la Faculté de médecine

Mardi 11 novembre, Centre médical universitaire, 1 rue Michel-Servet, de 9h30 à 17h.

Entrée libre, inscription obligatoire par téléphone (022 379 55 54), par mail (Pierre.Maechler@unige.ch) ou depuis le site [www.diabete.unige.ch](http://www.diabete.unige.ch)

## IMPRESSUM

### | le journal |

Université de Genève  
Presse Information Publications  
24, rue Général-Dufour  
1211 Genève 4  
lejournal@unige.ch  
[www.unige.ch/lejournal](http://www.unige.ch/lejournal)  
**Secrétariat, abonnements**  
T 022 379 77 17 | F 022 379 77 29

### Responsable de la publication

Didier Raboud

### Rédaction

A. Charvet, C.-A. Courcoux,  
S. Délèze, J. Erard, V. Monnet

### Agenda

Michelle Naud

### Correctrice

Samira Payot

### Conception graphique

Lucia Monnin

### Impression

Atar Roto Presse, Vernier

### Tirage

8000 exemplaires

*Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source. Les droits des images sont réservés.*

**| Prochaine parution |**  
jeudi 20 novembre 2008



**UNIVERSITÉ DE GENÈVE**