

le journal

de l'UNIGE

n°74 | du 11 au 25 avril 2013 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

VU D'ICI | 4

Mer Noire sous surveillance

Quatre scénarios simulant l'avenir de la mer Noire ont été livrés aux instances décisionnelles et aux populations de son bassin. Ils sont le résultat du projet «enviroGRIDS», mené par les chercheurs de l'Institut des sciences de l'environnement

L'AGENDA | 5-11

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

DERNIÈRE MINUTE | 15



Départ de PlanetSolar

L'expédition menée par les scientifiques de l'UNIGE s'apprête à mettre le cap vers sa première escale. Il est possible de suivre l'expédition grâce à un blog, un compte Twitter et une page Facebook

UNI-CITÉ | 16

Sommet des villes durables européennes

La 7^e Conférence européenne des villes durables fera la part belle à la gouvernance multi-niveaux et à la finance durable, du 17 au 19 avril, à Genève



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Photo: Atelier d'architecture 3BM3/RTS

POINT FORT | 2-3

L'environnement fait son nid à Uni Carl-Vogt

Etape majeure du développement du «campus urbain intégré» projeté par le rectorat de l'UNIGE et la HES-SO Genève, le bâtiment Uni Carl-Vogt abritera les sciences de l'environnement et des territoires dès la rentrée 2015. Situé à mi-chemin entre le site des Sciences et Uni Mail, l'édifice réunira

une vingtaine de groupes de recherche issus principalement de l'Institut des sciences de l'environnement, de l'Institut Forel et du Département de géographie et environnement. L'aménagement des locaux a été conçu de manière à favoriser les synergies entre ces groupes sur la base

d'un projet scientifique commun qui vise à mieux comprendre les rapports entre science, politique et société dans le domaine de l'environnement. Outre des bureaux, des salles de cours et des salles de réunion, le bâtiment comprendra une salle d'exposition dédiée à la vulgarisation scientifique. ■

RECHERCHE | 14

Une planète avalée par un trou noir

Des astrophysiciens de l'UNIGE, menés par Roland Walter, ont observé un trou noir avaler une «super-jupiter» — un objet dont la masse correspond à environ 15 fois celle de Jupiter —, dans une galaxie située à 47 millions d'années-lumière.

C'est la première fois qu'un tel événement est détecté dans une galaxie extérieure à la Voie lactée, avec un satellite d'observation du ciel dans le domaine des rayons gamma. Cette découverte a fait l'objet d'une publication dans la revue *Astronomy & Astrophysics*. ■

POINT FORT

Un bâtiment neuf abritera les sciences de l'environnement

L'UNIGE a fait l'acquisition d'une partie du nouvel édifice construit par la RTS au boulevard Carl-Vogt. Il réunira une vingtaine de groupes de recherche en sciences de l'environnement et des territoires

Cinq mille mètres carrés de surface utile répartis dans trois tours de six étages livrés clés en main: le futur bâtiment Uni Carl-Vogt représente une étape majeure dans le développement du «campus urbain intégré» projeté par le rectorat de l'UNIGE en concertation avec la HES-SO Genève (voir *Journal de l'UNIGE* 62, mai 2012). L'édifice, dont la construction est en cours, se situe à mi-chemin entre le site des Sciences et Uni Mail. Marquant symboliquement la jonction entre sciences naturelles et sciences sociales, il abritera les sciences de l'environnement et des territoires dès la rentrée 2015-2016, renforçant ainsi la place de ce domaine en plein développement au sein de l'institution, conformément au plan stratégique de l'UNIGE.

«C'est à ma connaissance la première fois que l'Université fait l'achat d'un bâtiment neuf, relève le vice-recteur

Jean-Luc Veuthey, qui pilote le projet. C'est certainement aussi la première fois qu'un projet de nouvel édifice sur le campus est réalisé dans des délais aussi rapides.» Début 2011, en effet, le rectorat apprend que la RTS projette de construire cinq tours au boulevard Carl-Vogt, sur l'emplacement de l'ancien bâtiment de la Radio. La RTS fait savoir qu'elle n'occupera que deux des cinq édifices et met à la vente les trois autres.

VITESSE MÉTÉORIQUE

«Vu notre déficit en surfaces et l'emplacement idéal de la parcelle, nous ne pouvions pas passer à côté d'une telle occasion», souligne Jean-Luc Veuthey, qui parvient à convaincre le Conseil d'Etat du bien-fondé de l'opération d'achat, devisée à 45 millions. Restrictions budgétaires obligent, le gouvernement genevois donne son accord, mais l'Université doit trouver la somme

sur son propre budget. Pour y parvenir, elle prend la décision de céder à des collectivités publiques des terrains dont elle était propriétaire. Les premiers occupants d'Uni Carl-Vogt pourront s'installer début 2015. La réalisation de ce projet prendra en tout et pour tout quatre ans, une vitesse météorique à l'échelle de la construction d'édifices publics.

ESPACE D'EXPOSITION

Uni Carl-Vogt accueillera environ 250 collaborateurs dans le domaine des sciences de l'environnement et des territoires actuellement éparpillés entre Battelle, Versoix, Uni Mail et les Acacias. Il s'agit d'une vingtaine de groupes de recherche issus de l'Institut des sciences de l'environnement, de l'Institut Forel et du Département de géographie auxquels il est prévu d'ajouter des chercheurs en didactique de la biologie, en droit de l'environnement, en

histoire contemporaine et en relations internationales. L'aménagement des locaux a été conçu pour favoriser les synergies entre ces groupes sur la base d'un projet scientifique commun (*lire en p. 3*).

Le bâtiment lui-même, construit selon les normes «Minergie», comprendra, outre les bureaux, quatre salles de cours et quinze salles de réunion. L'un des aspects marquants du projet sera la réalisation d'une salle polyvalente d'exposition au rez-de-chaussée. Situé en face du Musée d'ethnographie (MEG), en cours de réaménagement, cet espace dédié à la vulgarisation scientifique renforcera la présence universitaire au sein d'un quartier en passe de devenir l'un des plus actifs de la ville, culturellement parlant. «Des collaborations sont prévues avec le MEG», précise Jean-Luc Veuthey. Etant donné l'importance des thématiques environ-

nementales auprès des citoyens, la réalisation de cet espace ouvert au public apparaît particulièrement adéquate à cet endroit.

LIENS AVEC LA RTS

Quant à la proximité de l'UNIGE avec la RTS sur cette parcelle, elle n'est pas fortuite non plus. Les deux institutions collaborent déjà par le biais du programme «RTS-découverte», de dossiers scientifiques réalisés par des journalistes de la radio et de la télévision avec le concours d'experts universitaires, du site «Avis d'experts» récemment mis en ligne sur le Web, ainsi qu'à travers les multiples interventions de collaborateurs de l'Université sur les ondes de la radio et les plateaux de télévision. Cette collaboration devrait naturellement s'intensifier grâce notamment à ce nouveau bâtiment, renforçant par là même la présence universitaire au sein de la cité.

Entre l'Université et la RTS, une proximité naturelle

Directeur de la RTS, Gilles Marchand donne son point de vue sur les rapports entre université et médias électroniques

Uni Carl-Vogt rapproche physiquement l'UNIGE de la RTS. Cette proximité est-elle intéressante?

Gilles Marchand: Elle est à la fois intéressante et naturelle. D'abord parce que l'UNIGE et la RTS ont un mandat public de même nature. Ensuite parce que nos deux institutions doivent faire face à de profondes mutations et qu'il est intéressant de comparer les réponses. Enfin, parce que nous avons tous deux la responsabilité de redonner de la manière la plus adaptée possible à la collectivité

publique les moyens qu'elle place chez nous. Je pense notamment à l'animation d'un espace culturel et intellectuel francophone en Suisse.

Quelle place doit, selon vous, occuper la science au sein des médias de service public?

Une place importante, bien entendu, puisque cette dimension fait partie de notre mandat et de notre concession. La question est de savoir comment traiter cette matière exigeante dans des médias généralistes qui, par définition, s'adressent au plus grand nombre. Nous pouvons heureusement différencier nos propositions programmatiques en fonction de la nature de nos

supports. La radio accorde ainsi une large place aux expertises et du temps pour approfondir les sujets. A la TV, nous proposons des rendez-vous plus accessibles à des heures de grande écoute, comme 36.9° ou *Specimen*, auxquels s'ajoutent les documentaires, qui abordent souvent des questions scientifiques. Sur le Web, la plateforme www.RTSdecouverte.ch et le site «avis d'experts» constituent deux initiatives très intéressantes et originales, qui bénéficient d'ailleurs d'un partenariat avec le Triangle Azur.

L'UNIGE diffusera dès cet automne des «MOOCs» (Massive open online courses), par le biais de vidéos.

Des collaborations sont-elles envisageables dans ce domaine?

Oui. Nous sommes d'ailleurs en train de les étudier très concrètement. Nous disposons notamment de compétences en matière de captation, de graphisme et de post-production qui pourraient servir l'Université. Il ne fait pas de doute que les MOOCs vont se développer et que, très vite, il sera nécessaire de proposer une réalisation correcte, en particulier pour toutes les données associées au cours. Pour convaincre un public qui est aujourd'hui composé de grands consommateurs de vidéos, l'enseignement à distance ne pourra pas faire l'économie de s'interroger, lui aussi, sur sa mise en forme.

Photo: W. Radwanski/AFP



Manifestant en marge de la Conférence des Nations unies sur le changement climatique organisée à Poznan en décembre 2006.

BIO EXPRESS



Nom: Bernard Debarbieux

Titre: Professeur ordinaire au Département de géographie et environnement (Faculté des sciences économiques et sociales)

Parcours: Doctorat en géographie à l'Université Joseph-Fourier (Grenoble), professeur à l'Institut de géographie alpine (Grenoble), professeur invité à l'Université de Montréal (Canada), chargé de cours à l'Université Paris-VIII, La State University of New York (Etats-Unis), responsable des ouvrages de géographie chez CNRS-Editions.

«En termes d'action et de concertation, il faut cibler les entités supranationales»

Professeur de géographie et d'aménagement du territoire à la Faculté des sciences économiques et sociales, Bernard Debarbieux est l'un des porteurs du projet scientifique qui accompagnera le déménagement des sciences de l'environnement et des territoires à Uni Carl-Vogt. Entretien

Uni Carl-Vogt rassemblera des chercheurs en sciences naturelles, humaines et sociales autour de questions environnementales. Comment envisagez-vous cette collaboration?

Bernard Debarbieux: Les collaborations existent déjà, mais nous voulons les mettre au service d'un projet scientifique plus large. L'environnement est un domaine travaillé par une multitude de disciplines qui ont chacune des priorités, des méthodologies, voire des épistémologies différentes. Il ne suffit pas de les placer dans un même bâtiment pour les faire travailler en commun. Il faut pour cela qu'il y ait un ensemble de questionnements transversaux. Cela dit, le fait de se croiser dans un même lieu, d'avoir des séances formelles ou informelles, des discussions de couloir est un élément moteur auquel je crois beaucoup.

Quelles sont ces thématiques transversales sur lesquelles vous prévoyez de travailler?

Avec mes collègues issus des sciences naturelles, les professeurs Beniston et Lehmann, et la professeure Fall, du Département de géographie,

nous avons dégagé une question potentiellement fédératrice: celle du rapport entre science, politique et société dans le domaine de l'environnement. Il s'agirait d'abord de comprendre comment le savoir-faire des scientifiques et leurs priorités sont interprétables au regard du contexte social et politique dans lequel ils émergent.

Pouvez-vous donner un exemple?

On sait que la naissance des préoccupations écologistes, dans les années 1970, est fortement liée à une nouvelle façon de voir le monde. Les premières photos de la Terre prises de l'espace, notamment, ont contribué à une prise de conscience de la fragilité des écosystèmes. De même, la mobilisation de la communauté internationale et des grandes ONG sur les questions environnementales a énormément facilité le travail des scientifiques sur les changements climatiques ou la biodiversité, ne serait-ce qu'en apportant un financement aux recherches. Mais on peut également envisager les rapports entre science et société dans le sens inverse, en essayant de comprendre par quels cheminements des expertises et des recommandations scientifiques ont une influence sur la vision du monde et la pesée des intérêts des citoyens ainsi que des décideurs politiques.

A voir le résultat des grandes conférences internationales sur l'environnement, ce cheminement a l'air semé d'embûches...

C'est précisément ce que nous voulons essayer de comprendre: comment fonctionne la prise de décision politique en matière environnementale, comment naissent les blocages dans une grande conférence.

Ces blocages ne sont-ils pas avant tout liés au manque de volontarisme des politiques rivaux à leurs échéances électorales?

On peut leur reconnaître un manque de témérité sur le plan environnemental, mais je pense que la plupart d'entre eux sont sensibles à cette question. Par ailleurs, les politiques ne doivent pas être à la solde des scientifiques. Leur vocation est de faire des arbitrages entre des préoccupations environnementales, économiques, sociales, etc. Je suis également convaincu qu'il y a une question d'échelle qui intervient dans ce cheminement entre connaissance scientifique et action politique.

Qu'entendez-vous par là?

Grâce à la capacité des scientifiques à collecter et à analyser des données environnementales très diverses, sur quantité de pays, nos connaissances sur l'environnement sont de plus en plus des connaissances mondiales. Or, on sait que c'est à l'échelon international qu'il est le plus difficile de prendre des décisions politiques. Les grandes conférences ont d'ail-

leurs commencé à en tirer les conséquences.

Dans quelle mesure?

Rio+20 a très clairement indiqué qu'il fallait considérer ces grandes arènes comme des lieux d'échange de points de vue, de débats, de confrontations idéologiques, mais qu'en termes d'action et de concertation entre acteurs institutionnels, il valait mieux cibler des entités supranationales, comme les régions de montagne, l'Europe, la Méditerranée ou encore le bassin de la mer Noire. On enregistre à cet échelon une forte progression des accords internationaux parce qu'il y a des objets communs sur lesquels discuter et moins de protagonistes pour le faire.

Et dans cette réflexion, quel pourrait être l'apport de la proximité du MEG avec Uni Carl-Vogt?

Un musée abrite des gens qui ont une formation scientifique, qui s'occupent de constituer des collections et de produire des connaissances scientifiques. L'éthnologie et l'anthropologie ont contribué de manière significative à la réflexion sur l'environnement, en soulignant notamment la diversité de conceptions des rapports entre nature et culture. Plusieurs de nos collègues qui viendront à Uni Carl-Vogt, en sociologie et en géographie notamment, ont l'habitude de travailler avec des anthropologues. On peut donc imaginer toutes sortes de collaborations. ■

VU D'ICI

Quatre scénarios pour simuler l'avenir de la mer Noire

Le projet «enviroGRIDS» arrive à son terme. Retour sur les résultats, présentés en mars par les coordinateurs du projet, entre modélisation du bassin-versant, partage de données, projections et scénarios

Les 21 et 22 mars passés, le professeur Anthony Lehmann de l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) et de l'Institut Forel de l'UNIGE organisait la conférence de clôture du projet «enviroGRIDS» (www.envirogrids.net). Pour l'occasion, les résultats finaux, présentés en automne 2012 en Géorgie, ont été partagés avec plusieurs partenaires du projet, dont le Secrétariat général du Group on Earth Observation (GEO) et des décideurs régionaux de la Commission pour la mer Noire et celle pour le Danube.

Le projet avait pour objectif d'apporter une meilleure information aux instances décisionnelles et aux populations du bassin de la mer Noire. Pour regrouper des données et mettre à disposition une base d'informations sur le bassin de la mer Noire, l'équipe d'Anthony Lehmann et de Nicolas Ray, coordinateurs du projet, s'est appuyée sur le Global Earth Observation System of Systems (GEOSS), un portail international qui connecte une multitude de données environnementales via des services sur Internet. Les calculs et les modélisations environnementales ont ensuite été réalisés



Côte de la mer Noire, Géorgie, juillet 2009. Photo: N.Ray/UNIGE

par la plus grande grille d'ordinateurs du monde, celle du CERN, sur la base des dernières technologies d'observation et d'analyse de l'environnement.

Un travail de titan a été fourni pour modéliser le bassin hydrologique de la mer Noire, qui s'étend sur 2 millions de km² et compte 160 millions de personnes réparties entre 23 pays. Des données sur le climat et la couverture

du sol ainsi que des projections démographiques ont été intégrées dans le modèle actuellement consultable en ligne dans le GEOSS. (www.geoss.org)

STIMULER LA DISCUSSION

Quatre scénarios basés sur des considérations climatiques, démographiques et de changement d'occupation des sols ont été calculés.

L'ambition de ces scénarios est de stimuler la discussion entre les décideurs de la région sur les changements globaux, ainsi que leurs impacts environnementaux et socio-économiques. «Les évidences scientifiques d'un réchauffement climatique sont reconnues par 99,9% des scientifiques, mais aucune décision politique ne les prend en compte. Avec ce projet, nous voulons transmettre des données fiables aux décideurs pour qu'ils puissent prendre la mesure de leurs responsabilités», explique Anthony Lehmann.

Le projet «enviroGRIDS» a été lancé en 2009. Il associe l'ISE, le Programme des Nations unies pour l'environnement, la Commission européenne et une trentaine d'autres partenaires. En diffusant de l'information de pointe, les scientifiques entendent fournir les moyens de comprendre les risques auxquels est confrontée cette zone, qui s'apprête à relever d'énormes défis tant au niveau social, économique qu'environnemental, le résultat de décennies de mauvaise gestion notamment dans le domaine des ressources en eau. ■

UNI-CITÉ

Le PhysiScope passe du labo au studio télé

Comment volent les avions? C'est quoi l'électricité statique? Grâce aux expériences et aux explications d'experts du PhysiScope de l'UNIGE, une série télévisée pour les enfants répondra à des questions sur les phénomènes physiques

Fanny Dufour, Alexandre Fête, Thibaud Magouroux et Céline Lichtensteiger, physiciens du PhysiScope de l'UNIGE, deviendront les présentateurs de la nouvelle émission *L'Oreille des Kids* diffusée ce printemps sur RTS2.

Vivre la physique de manière directe, se glisser dans la peau des chercheurs et devenir l'acteur d'expériences passionnantes, telle est la vocation de cette série qui transpose à la télévision la démarche du PhysiScope.

Cette émission, une collaboration entre le PhysiScope et la RTS, permet aux jeunes téléspectateurs d'aborder de façon originale les grands principes de la physique. Loin des clichés du scientifique en blouse blanche, le nez collé toute la journée à ses formules, le jeune public verra que les activités du métier

de chercheur se déclinent sur un mode dynamique, en phase avec l'actualité scientifique.

LES ENFANTS PARTICIPENT

Chaque épisode est préparé par l'équipe du PhysiScope. Il contient une séquence avec des enfants, filmés dans un milieu qui leur est familier puis une partie dans un studio virtuel dans lequel le physicien réalise l'expérience liée au thème du jour.

Les enfants ont été contactés via leur école et s'expriment par groupe de

quatre. Leur enseignant les a préalablement sensibilisés au thème de l'émission. Ils sont donc parties prenantes à travers leurs réactions, questions, opinions et intuitions...

DU LABO AU STUDIO

Les explications et réponses aux questions des enfants sont ensuite complétées par celles d'un spécialiste pour qui le phénomène abordé fait partie de sa vie quotidienne. Le physicien propose ensuite au jeune public de réaliser l'expérience à la maison avec des objets de

tous les jours. A relever que les quatre physiciens du PhysiScope interviennent en alternance dans la série.

Le thème de la première émission sera la pression. Le météorologue Philippe Jeanerret sera l'invité spécial. Il complètera les explications du physicien. ■

PROCHAINES ÉMISSIONS |

17 avril: *L'électricité statique*

24 avril: *L'arc-en-ciel*

1^{er} mai: *L'aile d'avion*

Les mercredis à 10h30 RTS2

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 74 | du 11 au 25 avril 2013 | paraît le jeudi

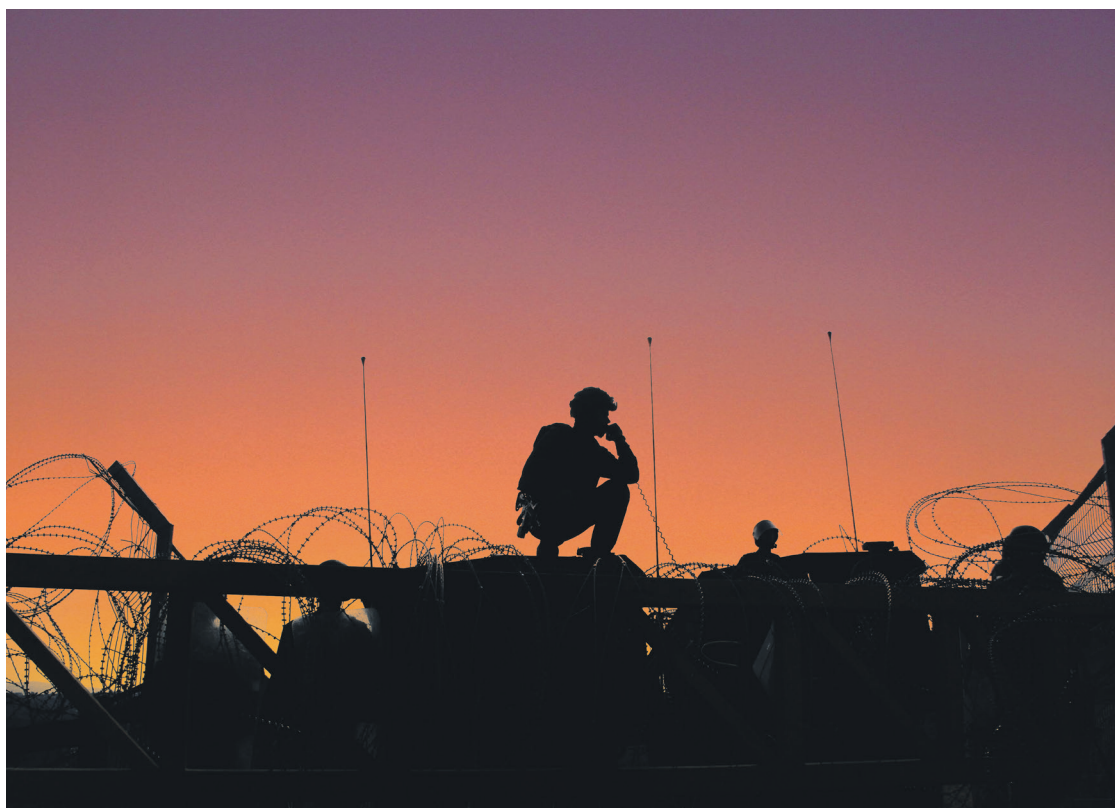


Photo: Thinkstock

CONFÉRENCE

Conflit au Moyen-Orient

Dans le cadre du cycle «Histoire vivante», la Maison de l'histoire, en collaboration avec la RTS, donne la parole à Henry Laurens, spécialiste du Moyen-Orient, qui présentera son point de vue sur l'évolution du conflit israélo-palestinien

Le 29 novembre 1947, l'Assemblée générale des Nations unies vote le Plan de partage de la Palestine en deux Etats, l'un juif, l'autre arabe. La déclaration d'indépendance de l'Etat d'Israël, quelques mois plus tard, provoque l'entrée en guerre des Etats arabes. Depuis, un conflit embrase la région avec une force plus ou moins grande selon les époques. Les alliances et les acteurs ont changé au fil du temps. Ce qui était un conflit entre Arabes et Juifs palestiniens devient un conflit israélo-arabe. La dimension proprement palestinienne s'efface tandis que s'impose la lo-

gique d'un affrontement entre Etats. La guerre de 1967 et le processus d'Oslo ont remis la dimension palestinienne au centre du conflit.

Comment appréhender la transformation des acteurs impliqués dans cette histoire qui continue d'osciller entre violence et apaisements fragiles? Comment le conflit s'est-il redéfini d'une guerre entre l'Etat d'Israël et ses voisins en un conflit opposant Palestiniens et Israéliens? Comment les événements récents, tels que les conflits dans les pays arabes et la reconnaissance en 2012 d'un Etat palestinien par l'ONU, s'inscrivent-ils ou influenceront-ils cette histoire?

C'est à ces questions que nous invitera à réfléchir Henry Laurens, historien, spécialiste du monde arabo-musulman et professeur au Collège de France, lors d'une conférence organisée par la Maison de

l'histoire le jeudi 25 avril prochain.

Cette conférence s'inscrit dans le cadre du cycle *Histoire vivante* organisé en collaboration avec la RTS. Trois rencontres par année sont proposées au public. La parole est à chaque fois donnée à un historien dont la recherche, quelle que soit la période considérée, porte sur une question d'actualité abordée dans sa perspective historique. La Maison de l'histoire rappelle ainsi que l'analyse du passé participe fondamentalement au décodage de notre paysage contemporain.

| JEUDI 25 AVRIL |

Du conflit israélo-arabe au conflit israélo-palestinien
18h30 | Uni Dufour
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/grandesconferences.html

CÉRÉMONIE | 6 Prix Louis-Jeantet

Pour la 30^e année consécutive, la Fondation Louis-Jeantet récompense des chercheurs dans le domaine biomédical

JOURNÉE | 7 Architecture du logement urbain

Une journée consacrée au patrimoine est organisée par l'Unité d'histoire de l'art et l'Office du patrimoine et des sites du Département de l'urbanisme de l'Etat de Genève

CAMPAGNE | 9 L'AGEDD s'engage pour une université plus durable

Pour réduire l'utilisation de gobelets en plastique et encourager les utilisateurs des bâtiments à boire l'eau du robinet, l'AGEDD propose des gourdes à la vente

JOURNÉE | 10 Droit du travail

Comme chaque année, la Journée de droit du travail réunit secrétaires syndicaux et patronaux, juges, responsables du personnel et étudiants autour de questions d'actualité

COLLOQUE | 11 Mobilité religieuse

Un colloque interdisciplinaire traitera des mouvements religieux entre l'Afrique et les Amériques et de leur rôle dans l'éclosion de nouvelles pratiques et croyances religieuses



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

JEUDI 11 AVRIL

| MÉDECINE | LEÇON INAUGURALE
12h30 • Lithiase biliaire: pathologie asymptomatique, onéreuse et sournoise par Jean-Louis Frossard (professeur au Service de gastro-entérologie, HUG)
 Cette conférence présente les éléments physiopathologiques de base et les tableaux cliniques classiques engendrés par les calculs biliaires.

CMU, A250

www.unige.ch/medecine/FACULTEETCITE/evenements/leconsInaugurales.html
 facmed@unige.ch

| FTI | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Traduttologia e semiotica greimasiana: un nuovo orizzonte interdisciplinare par Rovena Trope (candidate au doctorat à la Faculté de traduction et d'interprétation)
Uni Mail, Salle 6077, 6^e étage
www.unige.ch/traduction-interpretation/index.html
 Christine.Pollano@unige.ch

| SES |
18h15 • Economic capability and the determinants of life chances par Jonathan Gershuny (professeur de sociologie économique, Université d'Oxford, Royaume-Uni)
 Dans le cadre du Cycle de conférences publiques
 «Vulnérabilités dans le Parcours de vie» organisé par les professeurs Eric Widmer et Michel Oris avec le soutien de l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie et du Pôle de recherche national LIVES. Conférence donnée en anglais
Uni Mail, MR160
www.unige.ch/ses/demog/conferences.html
 Jana.Vesela@unige.ch /
 Manuela.Schicka@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |
19h • Feeling and Philology. Classical Scholarship around 1800 par Constanze Güthenke (Princeton University, professeure invitée par la Maison de l'histoire)
Uni Bastions B104
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire
 infomdh@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES | THÉÂTRE
20h • Blake's revolution
 Une immersion théâtrale dans l'univers poétique d'un des artistes les plus radicaux du romantisme anglais: William Blake.
 Un spectacle proposé par l'Atelier-théâtre anglais des Activités culturelles de l'Université.
Cité-Bleue | Théâtre, 46 av. de Miremont, 1206 Genève
 info@a-c.ch

VENDREDI 12 AVRIL

| LETTRES - HISTOIRE |
 JOURNÉE D'ÉTUDE
13h - 17h • Acteurs humanitaires durant l'entre-deux-guerres: l'Union internationale de secours aux enfants (UISE)
 A l'heure où les pratiques d'aide humanitaire internationale sont largement débattues et questionnées, se demander ce que signifiait concrètement faire de l'humanitaire au début du XX^e siècle peut renouveler notre regard sur cette problématique.
Saint-Ours, S 019
 Sebastien.Farre@unige.ch

| UNIB - UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Les rayons cosmiques 100 ans après leur découverte par Martin Pohl (professeur, département de physique nucléaire et corpusculaire)
 Tarifs: entrée libre pour les membres Unib, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes
 Plein tarif: CHF 10.-
Uni Dufour, Auditoire Piaget (U600)
www.unige.ch/unib
 unib3@unige.ch

SAMEDI 13 AVRIL

| LETTRES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h • L'Entente internationale anticommuniste de Théodore Aubert – Organisation interne, réseaux et action d'une internationale antimarxiste par Michel Caillat (candidat au Doctorat ès lettres, mention histoire générale)
Uni Bastions, salle A 206
Aile Jura, 2^e étage
 Laurence.Heger@unige.ch

LUNDI 15 AVRIL

| LETTRES |
16h15 • Ville et vols: la culture professionnelle des «voleurs d'habitude» dans le Paris de Louis Dominique Cartouche par Patrice Péver (Université de Paris VIII)
Uni Bastions, Salle B105
 Michel.Porret@unige.ch

| SCIENCES |
17h15 • New challenges for scientists and decision-makers after l'Aquila trial par Warner Marzocchi

(Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Roma, Italy)
 conférence d'ouverture de la session CERG-C 2013
Les Maraîchers, salle 001
www.unige.ch/hazards
 cerg@unige.ch

| SES |
18h15 • Genre et laïcités, approche socio-historique (France XIX^e - XX^e siècles) par Florence Rochefort (chargée de recherche au CNRS au sein du GSRL (Groupe Sociétés Religions Laïcités) EPHE/CNRS), Discutant: Matteo Gianni (Dpt de science politique et de relations internationales)
 Dans le cadre du Cycle de conférences publiques en Etudes genre
Uni Mail, MR060
www.unige.ch/etudes-genre/index.html
 Veronique.Savary@unige.ch

| LETTRES | FORMATION CONTINUE
18h • Monde arabe et musulman: langue, culture et société
 Conférence organisée par l'Unité d'arabe dans le cadre du Cycle de conférences sur la condition des femmes arabes et musulmanes

Le Prix Louis-Jeantet attribué à trois généticiens

La cérémonie de remise du Prix Louis-Jeantet de médecine 2013 aura lieu le mercredi 17 avril prochain au Centre médical universitaire (CMU).

Le Prix Louis-Jeantet, qui récompense chaque année, depuis trente ans, des scientifiques ayant contribué de manière significative à l'avancement des sciences biomédicales, est attribué cette année à trois chercheurs. Il sera remis au généticien Michael Stratton (directeur du Wellcome Trust Sanger Institute à Cambridge) pour ses travaux visant à élucider les causes génétiques des cancers humains. Le chercheur britannique est l'un des leaders mondiaux de l'étude de la génomique et de la génétique du cancer. Il a notamment dirigé l'équipe qui a découvert le gène BRCA2, lequel induit, lorsqu'il est muté, la prédisposition au cancer du sein ou des ovaires.

Le prix est également attribué conjointement aux biochimistes allemands Peter Hegemann (chercheur au Département de biophysique expérimentale de l'Université Humboldt à Berlin) et Georg Nagel (chercheur à l'Institut Julius-von-Sachs du Biocentre de l'Université de Wurzburg) pour leur découverte de canaux ioniques qui peuvent être activés par la lumière. Les deux chercheurs ont ainsi été à l'origine de l'émergence d'une nouvelle discipline, l'optogénétique, qui permet d'aborder sous un angle entièrement nouveau le traitement de certaines maladies, notamment neurologiques.

Etablie à Genève, la Fondation Louis-Jeantet a pour but de promouvoir la recherche, fondamentale et clinique, en médecine. A ce titre, elle collabore étroitement avec la Faculté de médecine de l'Université.

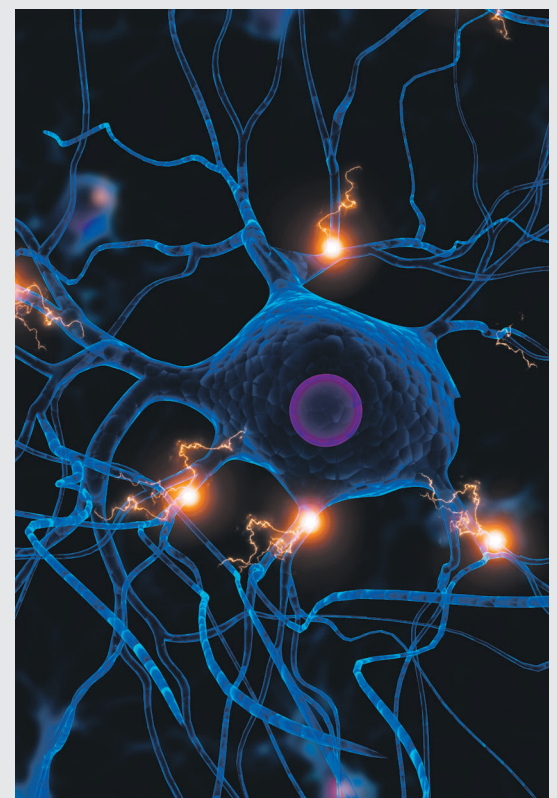


Photo: DR

| MERCREDI 17 AVRIL |
 Cérémonie du Prix Louis-Jeantet 2013
 17h - 19h | CMU, auditoire 250
www.jeantet.ch/e/ceremony2013

Le logement en ville aux XIX^e et XX^e siècles

Le logement urbain des XIX^e et XX^e siècles sera le fil conducteur de la troisième journée de réflexion «Protéger, conserver, transformer le patrimoine». Celle-ci se tiendra le 18 avril prochain et associera l'Unité d'histoire de l'art de l'UNIGE à l'Office du patrimoine et des sites du Département de l'urbanisme de l'Etat de Genève.

Durant l'après-midi, le public aura l'occasion de découvrir, à l'Institut national genevois en Vieille-Ville, des aspects inédits de l'histoire de l'architecture genevoise, lémanique et romande lors de présentations faites par des doctorants et des étudiants en histoire de l'art et en conservation du patrimoine et muséologie des Beaux-Arts. Les présentations des travaux des étudiants seront introduites par la professeure Leïla El-Wakil et aborderont ces aspects sous l'angle du logement urbain. Il s'agira de faire un point sur des figures d'architectes comme Charles Gabriel Diodati, Antoine Leclerc, Anne Torcapel, Jacques van Leisen, Edmond Fatio, Henri Garcin et Charles Bizot, sur des décorateurs comme Erich Hermès et sur des parcs immobiliers comme les maisons des chevaliers de l'horlogerie de La Chaux-de-Fonds ou les immeubles de standing genevois des Trente Glorieuses.

Durant la soirée, qui se déroulera dans le cadre magnifique et emblématique que sont les Salons, différentes présentations de spécialistes et de connaisseurs retraceront l'essor de l'immeuble bourgeois et présenteront des études de cas de réhabilitation et de restauration récentes d'immeubles genevois et de leurs décors. Enfin l'historien de l'architecture lyonnais, Philippe Dufieux, clôturera la soirée par une réflexion générale sur l'évolution des modes d'habiter aux XIX^e et XX^e siècles.

| JEUDI 18 AVRIL |

Protéger, conserver, transformer le patrimoine

Habiter en ville aux XIX^e et XX^e siècles

14h - 18h | Institut national genevois, 1 promenade du Pin

19h - 21h | Les Salons, 6 rue Bartholoni

www.ge.ch/patrimoine/imahge/



Immeubles du rond-point de la Jonction, construits en 1902 par Jacques van Leisen.
Photo: S. Gobbo

avant et après les Printemps arabes
Tarif: 30 francs par conférence
Uni Bastions
mam@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

CINÉ-CLUB

20h • S'en fout la mort de Claire Denis (FR, 1989, Coul., 35 mm, 90')
A Rungis, dans des sous-sols désaffectés, Dah l'Africain et Jocelyn l'Antillais entraînent illicitement des coqs de combat pour le compte d'un caïd local qui les exploite. Chaque soir, les parieurs affluent pour assister à la mise à mort d'un coq. Mais Jocelyn n'est plus d'accord de continuer...
Tarifs: 8 francs | 3 séances 18 francs
Abonnement au cycle 50 francs
Abo de printemps 40 francs
Auditorium Fondation Ardi
ccu@a-c.ch

MARDI 16 AVRIL

| UNIB – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Les jeux vidéo d'action: un outil d'apprentissage? par Daphné Bavelier (professeure à la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation)

Tarifs: entrée libre pour les membres Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes. Plein tarif: 10 francs
Uni Dufour, Auditoire Piaget (U600)
www.unige.ch/uniz/
uniz@unige.ch

| SCIENCES |

16h • Synthetic Genetics par Philipp Holliger (MRC Laboratory of Molecular Biology Cambridge, UK)
Dans le cadre du séminaire Life Sciences Seminar Series
Sciences, A100
Shem.Johnson@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

18h15 • Le calcul mental chez l'enfant et l'adulte: procédures ou récupération en mémoire?
par Catherine Thevenot (maître d'enseignement et de recherche en psychologie)
Dans le cadre du Séminaire interdisciplinaire des Archives Jean Piaget: «L'origine des nombres»
Uni Mail, Salle MR040
archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/programme-2013/index.html
Christelle.Aymoz@unige.ch

| LETTRES – HISTOIRE |

18h15 • Un accueil inoubliable: l'arrivée des Hongrois de 1956 en Suisse par Gustáv Kecskés (directeur de recherche au Centre de recherches en sciences humaines de l'Académie des sciences de Hongrie)
Uni Bastions, Salle B101
www.unige.ch/lettres/istge/histoiresuisse/Actualites/GustavKecskes.html
Irene.Herrmann@unige.ch

MERCREDI 17 AVRIL

| INSTITUT EUROPÉEN |

12h15 • Penser l'Europe sociale: vers un socle social européen? par Jean-Marc Ferry (professeur des Universités, titulaire de la Chaire de philosophie de l'Europe à l'Université de Nantes)
Dans le cadre du Cycle de conférences «Les midis de l'Europe»
Les Salons, 6 rue Bartholoni
Frederic.Esposito@unige.ch

| IHR | SÉMINAIRE DE RECHERCHE
14h15 • Le magistère de la faculté de théologie de Paris pendant les

guerres de religion: instrument du militantisme catholique ou régulation du dogme? par Thierry Amalou (maître de conférences, Paris 1, Panthéon-Sorbonne)
Saint-Ours, Salle 019
www.unige.ch/ihr
Lorraine.Dubuis@unige.ch

| FONDATION LOUIS-JEANTET |

17h • Remise du Prix Louis-Jeantet de médecine 2013
CMU, Auditoire 250
cheneval@jeantet.ch
T 022 704 36 31
www.jeantet.ch/e/ceremony2013/index.php
(lire page 6)

| HUG |

17h • Gene Therapy of Neurodegenerative Disease par Gabriele Thumann (médecin adjoint)
HUG, Salle de conférences neurologie-neurochirurgie, Bât. d'appui – 2^e étage – Aile Jura – salle n° 2-745
Clementine.Debisschop@hcuge.ch

| SES |

18h • Défis et réponses syndicales en région frontalière par Alessandro Pelizzari (Unia)

Dans le cadre du Forum de recherche en sociologie 2013 qui traite des transformations du marché du travail et des relations industrielles en Suisse, les mercredis du 27 février au 15 mai
Uni Mail, Salle MR160
www.unige.ch/ses/socio/forum2013
 Josette.Bapst@unige.ch

| LETTRES |

18h15 • Les voyages du théâtre russe en France au XX^e siècle. De Stanislavski à Dodine par Marie-Christine Autant-Mathieu (directrice de recherche au CNRS - ARIAS - Université de Paris III, Sorbonne Nouvelle)
 Tarifs: 35 francs, Etudiant-e-s: 10 francs
 Gratuit pour les étudiants de l'Unité de russe
Uni Mail, salle MR060
 Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

JEUDI 18 AVRIL

| LETTRES |

14h • Protéger, conserver transformer le patrimoine/Habiter en ville aux XIX^e et XX^e siècles

Le colloque est coorganisé par l'Unité d'histoire de l'art de l'Unige et l'Office du patrimoine de l'Etat de Genève.

14h - 18h • Institut national genevois, 1 promenade du Pin

19h - 21h • Les Salons, 6 rue Bartholoni
www.ge.ch/patrimoine/
 Leila.El-Wakil@unige.ch
 (lire page 7)

| ISE |

17h15 • European potential of waste heat recovery via district heating par Urban Persson (Halmstad University)
Battelle, Bâtiment D Auditoire D185
www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/seminaires.html
 Carolina.Fraga@unige.ch

| LETTRES - IHEID

INSTITUT EUROPÉEN |

18h15 • 2012-2013: International Institutions in World Development par Corinna Unger (professeure, Jacobs universität Bremen)
 Dans le cadre du Séminaire «History of International Organization Network (HION)»
Saint-Ours, Département d'histoire générale, 5 rue Saint-Ours
 Sandrine.Kott@unige.ch

| SES |

18h15 • Studying Lives in Changing Times: A Life-Course Journey par Glen Elder (professeur de sociologie, Université de North Carolina, USA)
 Dans le cadre du Cycle de conférences publiques
 «Vulnérabilités dans le Parcours de vie» organisé par les professeurs

Carnet de vaccination en ligne

Dans le cadre de la Semaine européenne de la vaccination, l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) organise, à l'échelle nationale, une campagne de sensibilisation à la vaccination.

Le site www.mesvaccins.ch a été mis sur pied par l'équipe de la prof. Claire-Anne Siegrist (UNIGE, HUG) sur lequel les internautes peuvent s'enregistrer de manière sécurisée pour gérer leurs vaccins en ligne. Une application pour smartphone «myViavac», développée par la même équipe, permet également d'avoir son historique de vaccination sur soi à tout moment. L'objectif de l'application et du site est de ne plus dépendre d'un carnet de vaccination physique qui peut être perdu ou oublié. Il devient possible de créer son propre carnet de vaccination avec l'aide d'un assistant électronique, de préciser ses besoins (par exemple pour un

voyage) et ses choix personnels, de voir immédiatement si des vaccins manquent à sa protection et de recevoir gratuitement une notification (SMS, courriel) lorsqu'un rappel de vaccination devient nécessaire.

Lors de la saisie, la personne peut choisir soit de faire valider ses données par son médecin traitant, soit de les faire valider en ligne par des étudiants en médecine et en pharmacie de l'UNIGE formés et travaillant sous la supervision de professionnels de la santé. Ces prestations seront gratuites pour tous les carnets ouverts durant la semaine du 20 au 27 avril.

| DU 20 AU 27 AVRIL |

Semaine européenne de la vaccination
 Inscription gratuite en ligne:
www.mesvaccins.ch

Photo: DR



Eric Widmer et Michel Oris avec le soutien de l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie et du Pôle de recherche national LIVES. Conférence donnée en anglais
Uni Mail, MR160
www.unige.ch/ses/demog/conferences.html
 Jana.Vesela@unige.ch /
 Manuela.Schicka@unige.ch

| LETTRES | FORMATION CONTINUE

18h30 • Lo sperimentalismo linguistico di Beppe Fenoglio par Giorgia Fioroni (MER, Unité d'italien)
 Conferenza inserita nel Modulo «Lingua e letteratura» della Formation Continue «L'Italie: langue, culture et société»

Uni Mail, Mo30
www.unige.ch/formcont/italie
 Marco.Sabbatini@unige.ch

VENDREDI 19 AVRIL

| LETTRES | COURS PUBLIC

14h15 • Jouer le fou pour sauver la patrie: nostalgies du passé et élans révolutionnaires dans le roman historique arménien par Valentina Calzolari Bouvier (professeure à l'Unité d'arménien)

Dans le cadre du cours public «Les Arméniens à l'époque romantique (et au-delà). Entre repli vers le passé national et ouverture vers le monde russe et l'Occident européen»

Uni Bastions, Aile Jura, salle 320
www.unige.ch/lettres/meslo/armenien/index.html
 Valentina.Calzolari@unige.ch

| UNIB - UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Art et énigme au XVII^e siècle par Jan Blanc (professeur, Faculté des lettres, Département d'histoire de l'art de la période moderne)
 Tarifs: entrée libre pour les membres Uniz, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes
 Plein tarif: CHF 10.-
Uni Dufour, Auditoire Piaget (U600)
www.unige.ch/uniz/
 uniz@unige.ch

| IHEID |

15h - 18h • Mémoires de la violence, violence des mémoires
 Table ronde organisée dans le cadre du Festival international du film oriental de Genève (FIFOG)
 La table ronde permettra de débattre du travail de mise en récit documentaire de la mémoire des bourreaux (massacres dans les camps de réfugiés de Chabra et Chatila au Liban, et des victimes de la guerre civile algérienne des années 1990) par des réalisateurs nationaux.
IHEID, salle Bungener, 20 Rue Rothschild
www.fifog.com

SAMEDI 20 AVRIL

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

20h • Musique sacrée à travers les siècles

Nouvelle formation chorale parmi les ensembles vocaux genevois, le Chœur de chambre de l'Université offre, pour son premier concert, a cappella, un aperçu de la musique sacrée européenne du XVI^e au XX^e siècle.
Temple de Carouge
 Place du Temple, Carouge
<http://a-c.ch/musiquesacree>
 Veronique.Wild@unige.ch

LUNDI 22 AVRIL

| HUG | FORMATION CONTINUE

12h • Virologie pour le praticien par le professeur Laurent Kaiser
HUG, Auditoire Marcel Jenny
maladiesinfectieuses.hug-ge.ch/
 Paule.Doriot@hcuge.ch

| SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE |

19h • L'invention touristique du tour du monde. L'exemple de la Société des voyages d'études autour du monde (1878) par Lionel Gauthier (Département

de géographie et environnement)
Musée d'histoire naturelle
www.geographie-geneve.ch/conferences/
Lionel.Gauthier@unige.ch

MARDI 23 AVRIL

| UNI3 - UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • Après la fusillade du 9 novembre 1932: le «procès Nicole» ou «de la prison au Conseil d'Etat» par Richard Gaudet-Blavignac (conservateur du Musée militaire genevois)
Tarifs: entrée libre pour les membres Uni3, étudiants, enseignants, PA, PAT et journalistes Plein tarif: CHF 10.-
Uni Dufour, Auditoire Piaget (U600)
www.unige.ch/uni3/
uni3@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

18h15 • Quantifier, dénombrer et calculer: multiples facettes des nombres en Mésopotamie par Christine Proust (directrice de recherche, Université Paris Diderot)
Dans le cadre du Séminaire interdisciplinaire des Archives Jean Piaget: «L'origine des nombres»
Uni Mail, Salle MRO40
archivespiaget.ch/fr/activites-scientifiques/seminaires/programme-2013/index.html
Christelle.Aymoz@unige.ch

| LETTRES |

18h30 • L'Égypte, d'une révolution à l'autre (1919-2013) par Robert Solé (écrivain et journaliste)
Conférence/débat organisée par l'Unité d'arabe de l'UNIGE, en collaboration avec l'Association culturelle égypto-suisse.
Le renversement d'Hosni Moubarak en février 2011 est la troisième révolution qu'a connue l'Égypte en moins d'un siècle, après la lutte pour l'indépendance (1919-1922) et le coup d'Etat militaire de juillet 1952. Dans le même temps, le pays est passé de 13 à 85 millions d'habitants, a été le champion du panarabisme, s'est allié avec Moscou avant de se rapprocher de Washington, a fait quatre guerres puis la paix avec Israël, avant de porter un frère musulman à sa tête. Mais la révolution continue, avec beaucoup d'incertitudes...
Uni Dufour, Auditoire U 300
www.aces-geneve.ch/
info@aces-geneve.ch

| LETTRES | ARCHÉOLOGIE CLASSIQUE

19h30 • Autour de Sappho. Chanter la poésie lyrique archaïque
Musique grecque antique sur instruments reconstitués, avec l'ensemble Melpomen et une conférence introductive du professeur honoraire André Hurst.
Se plonger dans l'univers sonore et poétique de la Grèce vers 600 avant notre ère, se laisser surprendre par la

magie de sonorités nouvelles, c'est à ce voyage qu'invite le concert.
Eglise Saint-Germain (Genève)
www.archaeolinks.com/125archclassgeneve/show.php?lang=fr&p=160

MERCREDI 24 AVRIL

| HUG |

8h15 • Embolie pulmonaire EP et accident ischémique transitoire AIT: le virage à l'ambulatoire? par Jean-Michel Gaspoz (HUG), Roman Sztajzel (HUG), Philippe Dussoix (Hôpital La Tour), Arnaud Perrier (HUG), Cécile Delemont (HUG)
HUG, Salle OPERA
Objectifs:
– Connaître les scores diagnostiques et de stratification du risque
– Identifier les examens complémentaires à faire en urgence et en différé
– Définir le choix du traitement et ses modalités.
www.hug-ge.ch/medecine-de-premier-recours/colloques-mpr
Claudine.Kleyn@hcuge.ch

| SES |

18h • Les transformations du marché du travail et des relations industrielles en Suisse par Peter Auer (Bureau international du travail)
Dans le cadre du Forum de recherche

sociologique 2013 «Réformes du marché du travail en Europe: la flexisécurité en crise»
Uni Mail, salle MR160
www.unige.ch/ses/socio/forum2013
Josette.Bapst@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES-LETTRES |

LECTURE PUBLIQUE

18h • Pasolini et la poésie du cinéma par l'atelier-théâtre italien «Il Ghiribizzo»
Parcours inédit, qui donne à entendre la voix passionnée du poète-cinéaste.
Bibliothèque de la Cité, 5 place des Trois-Perdrix
<http://a-c.ch/?p=6088>
info@a-c.ch

| LETTRES |

18h15 • La grande famine de Mao par Frank Dikötter (Université de Hong Kong)
Uni Bastions, B 112
Sebastien.Farre@unige.ch

| FPSE |

18h30 • Evaluation psychométrique et neuropsychologique en contexte interculturel par Tarek Bellaj (docteur au Département de psychologie, Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis)
Conférence donnée dans le cadre du séminaire de maîtrise de l'orientation psychologie clinique (cours 751133/Questions approfondies de psychologie sociale interculturelle – Betty Goguikian)
Uni Mail, MRO30
www.unige.ch/fapse/psychoclinique/UPCII/actualites.html
Carla.Anderegg@unige.ch

| FPSE – IUFE |

18h30 • Est-ce si difficile pour l'Université de former à l'enseignement? Réflexion sur les dispositifs et les acteurs, sur les limites et les possibles par Marc Boutet (professeur à l'Université de Sherbrooke, Canada)
Conférence dans le cadre du Certificate of Advanced Studies «Observation, analyse et accompagnement des pratiques des enseignants en formation» coordonné par la prof. Sabine Vanhulle.
Maison des associations socio-politiques, 15 rue des Savoises
Cristian.Bota@unige.ch

JEUDI 25 AVRIL

| DROIT | CONFÉRENCE ANNUELLE 9h-17h30 • 24^e Journée de droit du travail

Organisée par le professeur Gabriel Aubert et les collaborateurs du Département de droit du travail et de la sécurité sociale

Des gourdes pour une université plus durable

La toute jeune Association genevoise des étudiants pour le développement durable (AGEDD) s'engage pour l'amélioration des infrastructures de l'Université (recyclage des déchets, consommation d'énergie) et pour un changement de comportement de la communauté universitaire (mobilité douce, habitudes consommatoires, etc.).

Partant du constat que la consommation annuelle de gobelets en plastique à l'UNIGE représentait un coût énergétique et écologique important et qu'il était aisé de le réduire de manière significative, l'AGEDD a décidé de proposer des gourdes pratiques et personnalisables à la communauté universitaire. Cette solution permettra également d'inciter les gens à boire l'eau du robinet, reconnue d'excellente qualité.

Le modèle de récipient que l'AGEDD a choisi, en plus d'être original, répond aux normes écologiques et sanitaires que l'association s'était fixées: les gourdes sont produites en France pour éviter des trajets polluants et ne contiennent pas de Bisphénol A (BPA), un composé chimique souvent présent dans les plastiques alimentaires et soupçonné d'être un perturbateur hormonal.

Les prix de vente sont fixés à CHF 13.- pour les étudiants et à CHF 15.- pour le personnel universitaire. La première vente aura lieu le 22 avril à l'occasion de la Journée internationale de la Terre.



Les gourdes vendues par l'AGEDD. Photo: J. Erard/UNIGE

| LUNDI 22 AVRIL |

Vente de gourdes par l'AGEDD
9h-18h | Uni Mail
<http://cms.unige.ch/asso-etud/agedd>

payant
Geneva Palexpo
www.unige.ch/droit/jdt
jdt@unige.ch
(lire page 10)

| SES |

18h15 • On the Interdependence of Fertility Intentions and Spatial Mobility par Johannes Huinink (professeur de sociologie, Université de Bremen, Allemagne)
Dans le cadre du Cycle de conférences publiques
«Vulnérabilités dans le Parcours de vie» organisé par les professeurs Eric Widmer et Michel Oris avec le soutien de l'Institut d'études démographiques et du parcours de vie et du Pôle de recherche national LIVES. Conférence donnée en anglais
Uni Mail, M160
www.unige.ch/ses/demog/conferences.html
Jana.Vesela@unige.ch /
Manuela.Schicka@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h30 • Du conflit israélo-arabe au conflit israélo-palestinien par Henry Laurens (professeur au Collège de France)
Dans le cadre du Cycle de conférences *Histoire vivante*, organisé par la Maison de l'histoire et réalisé en collaboration avec la RTS.
Uni Dufour, Auditoire U300
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/grandesconferences.html
infomdh@unige.ch
(lire en page 5)

| LETTRES |

19h • La Ionie préhistorique reconsiderée: nouvelles fouilles dans l'Héraion de Samos et dans les régions littorales de l'Asie mineure par Ourania Kouka (professeur-assistante, Université de Chypre, Nicosia)
Conférence en anglais
Uni Bastions, salle B 105
www.unige.ch/lettres/associations/ageac.html
ageac@unige.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 12-13 AVRIL |

Présences septentrionales en Lombardie au temps des Sforza (1450-1535)

Colloque international consacré à la présence d'œuvres et de personnalités septentrionales (musiciens, orfèvres, graveurs, peintres, etc.) en Lombardie entre le milieu du XV^e et le début du XVI^e siècle. Il s'attachera particulièrement à comprendre le rôle joué par la cour des Sforza.
Uni-Bastions, Salle B 101

www.unige.ch/lettres/armus/istar/pages/index.php
Claudia.Gaggetta@unige.ch

| 16 - 17 AVRIL 2013 | Campagne de prévention du mélanome

Durant deux jours, à midi, des stands d'information seront présents au CMU et à Uni Mail afin de sensibiliser les étudiants à la prévention du mélanome.
act-aemg@unige.ch

| 17 AVRIL - 19 AVRIL 2013 |

7^e Conférence européenne des villes durables organisée par l'ISE
Des représentants de gouvernements nationaux et locaux, d'organisations européennes et internationales, ainsi que des entreprises, des instituts de recherche et des ONG se réuniront à Genève pour réfléchir ensemble aux défis économiques, environnementaux et sociaux actuels dans les zones urbaines.
Entrée payante
CICG, 17 rue de Varembe
www.genevedurable2013.org
info@sustainablegeneva2013.org
(lire page 16)

| 18 AVRIL - 2 MAI 2013 |

Italia 60 - Au temps de la dolce vita
Manifestation organisée par les activités culturelles: deux pièces de théâtre mises en scène par Silvia Rebecca et Marco Sabbatini, projection de trois films italiens de 1960 – dont *La Dolce Vita* de Federico Fellini – un colloque sur les rapports entre littérature et cinéma et deux soirées de lecture, sans oublier la rencontre spéciale au cours de laquelle sera fêté le 25^e anniversaire de l'Atelier-théâtre italien Il Ghiribizzo.
info@a-c.ch
T 022 379 7705

| 25 - 26 AVRIL 2013 | Nouveaux mouvements religieux: retours croisés des Afriques aux Amériques

Colloque organisé par la Société suisse d'études africaines et la Société suisse des américanistes, avec le soutien de l'Université de Genève, l'Académie suisse des sciences humaines et sociales et l'Institut de hautes études internationales et du développement
Inscription sur place: **25 avril à 9h30**
IHEID, site Rothschild, salle Burgener
colloque-mobilite-religieuse@http://bit.ly/16taonM
(lire page 11)

| 12-16 AOÛT 2013 |

Bright Student's Conference 2013
La LERU (League of European Research Universities) organise la Bright Student's Conference, qui aura lieu à l'Université de Strasbourg, autour du thème «Energy Transition in the 21st Century».
Inscription avant le **26 avril 2013** à

24^e «Journée de droit du travail»

La prochaine «Journée de droit du travail» qu'organisent chaque année le professeur Gabriel Aubert et les collaborateurs du Département de droit du travail et de la sécurité sociale se déroulera le 25 avril prochain.

En guise d'introduction à cette 24^e édition, Gabriel Aubert présentera la récente jurisprudence sur le contrat de travail. Jean-Olivier Maeder, responsable de la loi sur le service de l'emploi et de la réduction de l'horaire de travail à l'Office cantonal de l'emploi poursuivra avec une intervention intitulée «Licenciements collectifs, réduction de l'horaire de travail: aspects pratiques». Au cours de l'après-midi, Anne Meier, docteure en droit à l'UNIGE, traitera de contrats atypiques tandis que Gabriel Aubert clôturera la journée par un aperçu du travail à distance.

Les personnes souhaitant participer sont priées de s'inscrire sur le site internet.

Natacha.Durand@unige.ch
www.bright2013.uni-freiburg.de

| 16-18 SEPTEMBRE 2013 | Romantic Feelings: Continuities and Discontinuities in the History of Emotions

If you are interested in participating in this conference, please send a proposal of no more of 300 words in English or French
Deadline: **31st of May, 2013**.
Dolores.MartinMoruno@unige.ch
albfragio@gmail.com

| 28 - 29 NOVEMBRE 2013 |

APPEL À CONTRIBUTION Digital Humanities. Nouveaux défis pour le pôle de recherche suisse
Pour introduire cette conférence, le groupe d'accompagnement scientifique du colloque lance un appel aux jeunes chercheurs/euses et responsables de projets pour venir présenter leurs travaux dans le domaine des Digital Humanities.
Inscription avant le **26 avril 2013**
Beat.Immenhauser@sagw.ch
www.assh.ch/digital-humanities

FORMATION CONTINUE

NOUVELLE FORMATION
Première formation universitaire en finance durable
Formation axée sur la pratique



Photo: DR

| JEUDI 25 AVRIL |

24^e Journée de droit du travail
9h-17h30 | Geneva Palexpo, Centre de congrès
www.unige.ch/droit/jdt

abordant les enjeux et les outils de la finance durable, organisée par l'UNIGE, la Haute Ecole de gestion de Genève, Sustainable Finance Geneva et l'Institut supérieur de formation bancaire. Les cours auront lieu en mai 2013 à Genève.
Inscription: Florence Belet-Beux, HEG, T 022 388 18 83
Florence.Belet-Beux@hesge.ch

RELATIONS INTERNATIONALES

| 23 JUIN AU 6 JUILLET 2013 |

International Summer School – University of Nottingham
L'Université de Nottingham propose deux cours d'été d'une durée de deux semaines chacun. Les cours auront lieu en Chine, à l'University of Nottingham Ningbo China. Le premier portera sur la Chine et sa rapide transformation; le deuxième se penchera sur l'innovation dans les domaines du design et de la culture. Inscriptions avant le **31 mai 2013**
www.nottingham.edu.cn/international-summer-school

| 3 AU 30 JUILLET 2013 | 2013 Summer School of Renmin University of China

L'Université Renmin de Pékin organise la 4^e édition de son programme d'été. Les cours

dispensés sur un mois portent sur la Chine et sa culture. Ce programme propose 2 bourses à des étudiants de l'UNIGE qui permettront de couvrir les frais de scolarité. Les personnes souhaitant bénéficier de cette offre doivent au préalable obtenir une lettre de recommandation de l'ambassade. Délai de soumission: **1^{er} mai 2013**
<http://iss.ruc.edu.cn/>

| 16 AU 26 JUILLET 2013 |
Cours d'été Global Health & Migration
 Le programme GlobHe-M propose aux étudiants une approche comparative et multidisciplinaire des questions liées à la mondialisation, la santé et la migration en Europe. Le cours est

coordonné par l'Université de Bologne qui octroie 6 crédits ECTS
 Délai d'inscription: **15 avril 2013**
Slim.Slama@hcuge.ch, 022 3729507
www.csiunibo.org

| 16 JUILLET AU 15 AOÛT 2013 |
Summer Program – Stockholm University School of Business
 Ce programme, destiné à des étudiants d'universités partenaires, propose 4 cours dans les domaines de la finance, du management, du «responsable investment» ou encore du tourisme. Les étudiants sont libres de choisir 1, 2 ou tous les cours proposés pouvant ainsi totaliser entre

6 et 24 ECTS crédits.
 Inscriptions avant le **15 mai 2013**
summer@fek.su.se

PRIX ET BOURSES

BOURSES

Projet Prometeo

Le projet finance des séjours scientifiques en Equateur concernant des chercheurs avancés souhaitant mener des activités académiques et scientifiques. Les domaines de recherche potentiels appartiennent aux sciences de la vie, aux sciences de l'environnement ainsi qu'aux technologies de l'information et de la communication. Le séjour dure entre quatre mois et un an et le financement couvre les frais de voyage, le salaire et l'hébergement sur place.

Pas de délai de soumission
www.unige.ch/collaborateurs/recherche/concours.html

Marie Curie post doc Fellowship

Marie Curie Actions help to fund all kinds of training and mobility opportunities for researchers throughout their careers. Registration **from the 14th March to mid-August**.

www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=148301

Subside INNOGAP – Appel à projets

Chaque année, Unitec, le bureau de transfert de technologies et de compétences de l'UNIGE et des HUG, accorde jusqu'à 5 bourses INNOGAP d'un montant maximum de 30 000 CHF chacune, à des chercheurs de l'UNIGE et des HUG afin de soutenir financièrement des projets en phase de «preuve de concept» ou de prototype. Délai de soumission: **29 avril 2013**
Matthias.Kuhn@unige.ch
www.unige.ch/unitec

FNS- R'Equip

Pour l'achat et le développement d'équipement de grande taille. Ce subside couvre au maximum 50% des coûts d'acquisition. Délai de soumission: **15 mai 2013**
www.unige.ch/collaborateurs/recherche/concours.html

ÉTUDIANTS

www.asso-etud2.unige.ch

| AIESEC |

April 17th • Global Village

Global Village is an international and multicultural celebration of diversity aimed to address the public, most especially the youth, to the importance of social sustainability,

world awareness, and cultural understanding. There will be a stand in the main hallway of Uni Mail representing each country, with food, music, dance, etc.

Uni Mail hall, Bypass
<http://aiesec.ch/geneva/global-village/>

April 19th • Chinese Film Festival

Pop-culture chinese films will be showed
Uni Mail

| CUAÉ |

17 avril 2013, 18h30 • Présentation du livre «Autonomie! Italie, les années 1970» (Editions La Fabrique, 2012) et rencontre – discussion avec Marcello Tari, auteur de l'ouvrage, sur les mouvements autonomes dans l'Italie des années 70.

Uni Mail, Salle MRO60

25 avril, 18h30 • Présentation du livre «La Domination policière»

(Editions La Fabrique, 2012) et rencontre avec Mathieu Rigouste, l'auteur de l'ouvrage, autour des techniques répressives et de maintien de l'ordre en France.

Uni Mail, Salle MRO60

| CINÉ-CLUB EN THÉOLOGIE |

18 avril 2013, 18h15 • Projection du film «Les Anges du péché» (Robert Bresson, 1943)

Dans le cadre du Cycle de films «Entre ici-bas et au-delà: histoires de vocation»

Film suivi d'un apéro-discussion

Uni Bastions, salle B 012

www.unige.ch/theologie/actualites/cineclub.html

Sarah.Nicolet@gmail.com

| ASEP |

26 avril 2013 • Pharma Night

Une nouvelle édition de la Pharmanight se tiendra le 26 avril sous le thème: Pharmasea

Places à gagner sur la page Facebook de l'événement.

Tarifs: 15 francs (prélocation),

20 francs (sur place)

Palladium, Jonction

www.facebook.com/

[events/167439243412467/?fref=ts](https://www.facebook.com/events/167439243412467/?fref=ts)

Nouveaux mouvements religieux

L'intense mobilité religieuse entre l'Afrique, l'Amérique latine et l'Europe sera l'objet d'un colloque organisé conjointement par la Société suisse d'études africaines et la Société suisse des américanistes.

Sous le titre «Nouveaux mouvements religieux: retours croisés des Afriques aux Amériques», celui-ci réunira une palette internationale et interdisciplinaire de chercheurs qui échangeront sur les problématiques contemporaines liées à la circulation transatlantique des croyances et des pratiques religieuses entre ces aires géographiques. Dans ce cadre, le colloque s'attachera à la question des immigrations qui, d'hier à aujourd'hui, ont conduit à l'éclosion de nouvelles pratiques et croyances concurrençant les Eglises historiques jusqu'à

profondément transformer le paysage religieux. Le colloque est ouvert à toute personne intéressée. L'inscription (préalable en ligne ou sur place le jeudi 25 avril) est de 25 fr. par journée pour le public et de 15 fr. par journée pour les étudiants. L'inscription comprend les pauses café et les repas de midi.

| JEUDI 25 AVRIL |

Nouveaux mouvements religieux: retours croisés des Afriques aux Amériques

9h30 | Inscriptions
 10h-18h | Colloque, IHEID, site Rothschild, salle Burgener

| VENDREDI 26 AVRIL |

8h30-16h20 | Colloque, IHEID, site Rothschild, salle Burgener

Programme complet:

<http://bit.ly/16taonM>

Fresque murale créole de Roatan, Honduras. Photo: Ph. Chanson



TRAJECTOIRES

Départs à la retraite

ANNE SCHERRER



Laborantine
Faculté des sciences
Département de
biologie cellulaire

Diplômée de l'Institut
universitaire de biologie

appliquée à Lyon en 1970, Anne Scherrer rejoint l'UNIGE en 1982 où elle travaillera vingt ans pour la Faculté de médecine en neuro-endocrinologie sur des projets très éclectiques: IGF-I, mélatonine, investigation des conséquences du stress sur le développement cérébral, leptine et reproduction, diabète. En 2002, elle est engagée au Département de biologie cellulaire où elle étudie surtout le mécanisme de la traduction des protéines à travers le réticulum endoplasmique impliquant la *Signal Recognition Particule*, la séquence signal et le ribosome. Anne a gardé son enthousiasme et son engagement auprès du Département jusqu'au dernier jour. Son savoir-faire, sa présence agréable et son amabilité ont été hautement appréciés.

JEAN-GABRIEL ELIA

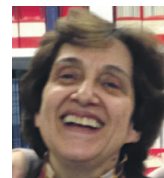


Photographe spécialiste
Faculté des sciences
Institut F.A. Forel

Jean-Gabriel Elia a été
recruté à l'ex-Département
d'anthropologie pour la fête

du travail de 1973. Photographe argentique de talent, il a œuvré pour les archéologues et les biologistes et su prendre le virage du numérique en se formant sans cesse aux dernières innovations. Défenseur des personnels techniques dont l'apport était peu reconnu, il a montré des talents d'organisateur, rendu des services bien au-delà de son cahier des charges (participation au «soviet suprême» informel de l'avant-dernière direction) et organisé des événements sociaux et culturels qui contribuèrent à la cohésion de l'ex-Département. Un choix d'affectation ultérieur lui fait choisir un départ anticipé vers des cieux plus cléments. Nous lui souhaitons amicalement d'y trouver un nouvel épanouissement.

IRÈNE PAPAGEORGIOU



Laborantine
Faculté de médecine
Département de médecine
interne des spécialités

Née en Grèce, Irène
Papageorgiou est d'origine

crétoise et fière de l'être. Elle a fait ses études à Athènes et à Genève, couronnées par un diplôme de chimie dans le domaine de la spectrométrie de masse. En 1984, après un stage au Laboratoire central de chimie clinique des HUG, elle est engagée en cardiologie en tant que laborantine. Par la suite, Irène Papageorgiou interrompt son activité professionnelle pour s'occuper de ses deux filles, Lena et Melina. Recrutée par le Laboratoire de biologie du myocarde comme technicienne, elle y restera jusqu'en 2013. Depuis 2009, Irène Papageorgiou s'est rendue plusieurs fois au Bénin afin de retrouver sa fille et ses petits-enfants.

Décès

JEAN-CLAUDE FAVEZ



Professeur honoraire
Faculté des lettres
Département d'histoire générale
Ancien recteur

L'historien du XX^e siècle Jean-
Claude Favez est décédé dans
la nuit du 16 au 17 mars 2013 chez lui.

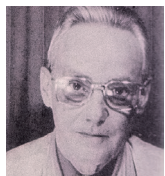
Enfant de Lancy né à Genève en 1938, Jean-Claude Favez est le fils d'un fonctionnaire de l'Office du personnel de l'Etat. Après une brillante «maturité classique» au Collège de Genève, il étudie la théologie, puis bifurque vers la Faculté des lettres. Licencié en histoire en 1961, il participe, en 1963, à la création du périodique socialiste *Domaine public*, puis à sa rédaction. Parallèlement à l'enseignement de l'histoire au Collège Calvin, tenté par le journalisme politique au point d'être sollicité par Georges-Henri Martin (rédacteur en chef de la *Tribune de Genève*), il prépare sous la direction de Luc Monnier un Doctorat d'histoire soutenu en 1969: *Le Reich devant l'occupation franco-belge de la Ruhr en 1923*.

Conseiller aux études à la Faculté des lettres, il y est nommé professeur extraordinaire d'histoire (1969), puis professeur ordinaire (1972). Forum de l'intelligence, ses cours magistraux marquent jusqu'à aujourd'hui ses anciens étudiants. Il occupe ensuite les charges de directeur du Département d'histoire générale jusqu'en 1974, tout en assumant celles de vice-doyen puis de doyen de la Faculté des lettres (1974-1980). Nommé vice-recteur de l'UNIGE en 1983, il remplit ensuite avec brio le mandat rectoral de 1987 à 1991. Dès 1992, il préside encore au destin tumultueux de l'Institut européen, puis redevient directeur du

Département d'histoire générale et y enseigne jusqu'à sa retraite en 2000.

Au fil de son inépuisable carrière universitaire, ponctuée de commissions scientifiques et académiques suisses et étrangères, il dirige près de 140 mémoires et une vingtaine de thèses en histoire contemporaine (XIX^e et XX^e siècles), tout en signant maints travaux scientifiques (près de 80 articles). S'y ajoutent depuis 1967 près de 300 articles historiographiques concernant 700 ouvrages dans le *Journal de Genève*. Son livre *Une Mission impossible? Le CICR, les déportations et les camps de concentration nazis*, Lausanne, Payot, 1988 (rééd. 1997, traduit en anglais en 1999 chez Cambridge University Press) est devenu un classique de l'historiographie contemporaine.

ALBERT PY



Professeur honoraire
Faculté des lettres
Département de langue et de
littérature françaises modernes

Les étudiants de français, entre
1961 et 1991, se souviendront
d'un maître rigoureux, aussi sensible à la chose
littéraire qu'il était attentif à ses responsabilités
de formateur. Les enseignants, quant à eux,
garderont le souvenir d'un collègue polyvalent,
toujours disponible, qui allait d'ailleurs assumer
la tâche de vice-doyen de la Faculté des lettres
de 1985 à 1991.

Né à Bienne en 1923, Albert Py fait ses études
aux universités de Berne et de Genève; il obtient
le doctorat ès lettres pour une thèse, dirigée
par Marcel Raymond, sur *Les Mythes grecs
dans la poésie de Victor Hugo* (éd. Droz, 1963).

Il commence sa carrière d'enseignant au
Gymnase de La Chaux-de-Fonds puis au Collège
de Genève, est nommé assistant à la Faculté
des lettres en 1961 et enfin professeur de langue
et de littérature françaises en 1968. Il allait dès
lors, pendant près de trente ans, se partager
entre deux activités. D'une part, il dirige toute
une équipe chargée de l'enseignement de la
dissertation française, amenant les futurs
licenciés à la maîtrise, exigeante et gratifiante,
de l'art d'écrire. D'autre part, il assure un riche
enseignement de littérature française, dans
lequel il embrasse l'ensemble de la littérature
moderne, de la Renaissance à la création
contemporaine. Ses travaux personnels le
portaient surtout vers les poètes du
XVI^e siècle, avec une prédilection de toujours
pour Ronsard, auquel il consacre deux études
marquantes (*Ronsard*, éd. Desclée de Brouwer,
1972 et *Imitation et renaissance dans la poésie de
Ronsard*, éd. Droz, 1984). Il procure une édition
critique des *Hymnes* du même Ronsard (éd.
Droz, 1978) et une autre des *Illuminations* de
Rimbaud (éd. Droz, 1967). Chaque fois, il marie
un large savoir à une écoute extrêmement
perceptive des puissances et des nuances du
verbe poétique. Il fut aussi poète lui-même et a
laissé, étagés sur un demi-siècle, une douzaine
de recueils de vers – vers denses, elliptiques,
énigmatiques, qui situent l'exercice de la
poésie dans une zone d'exception, aux limites
de l'expérience humaine. Souvent sombre
et tourmentée, parcourue de feu et de sang,
la poésie d'Albert Py trahit une sensibilité à
fleur de peau; elle dit la difficulté des relations
humaines, la détresse et la fragilité, la symbiose
avec la mort. Cet homme secret s'y dévoile et
nous laisse, dans l'obscur éclat de cette parole
rare et farouche, son meilleur portrait.

CEUX QUI FONT L'UNIGE

Roelant van der Lelij, doctorant en géochronologie

Qu'est-ce qui vous plaît dans votre travail?

La possibilité de voyager dans des lieux peu fréquentés par les touristes. Durant mon cursus, je suis allé à Panama, aux Caraïbes, en Colombie et au Venezuela. Ces voyages sont très enrichissants du point de vue culturel car nous travaillons en collaboration avec des équipes sur place. Cela nous permet en plus de partager des informations quantitatives sur les régions que nous explorons.

J'aime aussi travailler sur des échelles différentes: compter des atomes pour comprendre les continents, ce qui est la base de la géochronologie ou trouver que 1 million d'années c'est plutôt récent à l'échelle de la Terre... Cela relativise mon approche de la vie.

Comment voyez-vous votre profession d'ici à cinquante ans?

Les géologues auront toujours plus de responsabilités pour tout ce qui touche à la recherche de matières premières. Avec la densification de la population, ils devront surtout mieux comprendre les zones à risques afin de prévenir au mieux les dégâts causés par les catastrophes naturelles sur les exploitations agricoles et les habitations.



Photo: S. Fournier/UNIGE

Lorsque vous étiez enfant, vous rêviez de quoi?

Je voulais devenir un inventeur-explorateur... Aujourd'hui, je suis sans aucun doute un explorateur.

Une personnalité qui vous inspire?

Sans hésiter Charles Lyell, un géologue britannique du XIX^e siècle qui a dit: «*The present is the key to the past.*»

DERNIÈRES PARUTIONS

Printemps arabe



Les régimes totalitaires de Tunisie, d'Égypte et de Libye ont capitulé devant une pression populaire. Cet essai de H. Abidi, chargé de cours

à l'Institut européen, interroge le devenir de ce Printemps arabe et montre la nécessité de construire un projet politique de transition capable de satisfaire le désir de rupture des populations tout en convainquant celles-ci que les réformes doivent s'installer dans la durée.

Où va le monde arabe? Les enjeux de sa transition, par H. Abidi, Editions Erick Bonnier, 2012, 228 p.

Cigarette électronique



Depuis 2007, aux USA, les ventes de cigarettes électroniques triplent chaque année. Ce livre, de J.-F. Etter, professeur à l'IMSP (Médecine),

fait le point sur les connaissances actuelles autour de l'e-cigarette, des produits de remplissage, de leur innocuité et de leur efficacité, ainsi que sur la dépendance au tabac et l'arrêt de la cigarette. Cette réflexion devrait aider les consommateurs, les professionnels et les décideurs à se faire une opinion sur ces produits. *The Electronic Cigarette: an Alternative to Tobacco?* par J.-F. Etter, 2012, 119 p.

Genève internationale



Un franc sur 5 gagnés par le canton de Genève est fourni par les multinationales et les organisations internationales. C'est l'une des conclusions d'une

étude commandée par la Fondation pour Genève afin d'évaluer l'impact du secteur international sur la région lémanique. Les quatre principaux centres universitaires de la région ont participé à cette recherche: l'UNIGE, représentée par le prof. Y. Flückiger (SES), l'UNIL, l'EPFL et l'IHEID. L'étude met en évidence l'impact positif du secteur international en termes

de valeur ajoutée, mais démonte aussi certaines idées préconçues, en montrant, par exemple, que les multinationales n'emploient pas plus d'étrangers que les entreprises genevoises.

L'Impact du secteur international sur Genève et l'Arc lémanique, par Y. Flückiger, D. Nilles, M. Borzakian, C. Dupont, «Impact» – Cahier N° 1/6, Fondation pour Genève, 2013, 71 p.

Droit et handicap mental



La dernière décennie a vu croître le nombre d'affections psychiques ou mentales qui diminuent la probabilité d'emploi et qui conduisent à l'octroi d'une rente d'invalidité. La thèse réalisée par K. Michalak (Droit) analyse comment le droit international et le droit européen de la sécurité sociale font face à ce phénomène. Elle souligne que la sécurité sociale est d'abord de la compétence des Etats, qui endossent la responsabilité de fournir une protection. Elle expose

également que le droit international et européen fournit des réponses aux défis posés et offre un précieux cadre de référence pour les Etats.

La Protection du handicapé mental en droit de la sécurité sociale, par K. Michalak, Editions Schulthess, 2012, 620 p.

Cancer et vie sexuelle



Cancer du sein, cancer de la prostate: aux bouleversements créés par la maladie et ses traitements s'ajoutent souvent ceux

liés à leur impact sur la vie sexuelle et amoureuse. Ce «livre blanc», au comité de publication duquel siège A. Grezet-Bento du Registre genevois des tumeurs (Médecine), est né du courage de personnes atteintes, de leurs conjoints ou soignants, qui ont osé s'exprimer sur ce sujet tabou: que devient la vie sexuelle et intime lorsque l'on est atteint ou que l'on a surmonté un cancer?

Le Livre blanc – Cancer du sein, cancer de la prostate: vie intime et sexuelle, Editions Médecine & Hygiène, 2012, 247 p.

RECHERCHE

Un trou noir s'attaque à une «super-jupiter»

Une équipe d'astrophysiciens a observé un trou noir avaler une «super-jupiter» dans une galaxie située à 47 millions d'années-lumière. Une découverte inédite

Placé en orbite depuis 2002, le satellite astronomique européen INTEGRAL étudie les rayons gamma émis par des sources telles que les trous noirs, les étoiles à neutrons et les supernovae. Alors qu'il y a quelques mois les astrophysiciens de l'UNIGE faisaient le point sur les données récoltées par le satellite ces dix dernières années, INTEGRAL continue de les surprendre en détectant l'inattendu grâce à son champ de vision extrêmement étendu. Une équipe menée par Roland Walter, chercheur à l'Observatoire de l'UNIGE, a en effet détecté pour la première fois un trou noir absorbant un objet dont la masse correspond à environ 15 fois celle de Jupiter. La découverte a paru dans la revue *Astronomy & Astrophysics* le 2 avril dernier.

DÉCOUVERTE PAR HASARD

Les scientifiques utilisaient INTEGRAL pour étudier une galaxie quand ils remar-



Une planète ou une étoile se fait déchiqueter lorsqu'elle passe trop près d'un trou noir. Photo: M. Scharmann/ESO/MPE

quent un signal lumineux situé ailleurs, mais néanmoins dans le même champ de vision. Doté de propriétés techniques sophistiquées, INTEGRAL a pu enregistrer des informations tout au long de cette émission, qui a duré plusieurs mois.

En analysant les caractéristiques du signal lumineux perçu, les astrophysiciens ont réussi à déterminer que l'émission émanait d'un trou

noir localisé au centre de la galaxie NGC 4845. Ce trou noir endormi depuis plus de trente ans s'est réveillé en absorbant une «super-jupiter».

Selon les estimations, ce trou noir a une masse 100 000 fois supérieure à celle du Soleil. Les scientifiques aiment à dire qu'«il joue avec la nourriture», puisqu'il lui aura fallu près de trois mois pour détourner la planète de sa trajectoire et l'avalir.

D'après les analyses, seules les couches externes de la planète gazeuse ont été mangées par le trou noir, soit environ 10% de la masse totale de l'objet, dont la plus forte densité reste en orbite autour du trou noir.

ET DANS LA VOIE LACTÉE?

Les chercheurs s'attendent à ce qu'un événement similaire se produise cette année, dans notre galaxie, la Voie lactée. Il ne s'agira pas d'une planète, mais d'un nuage gazeux avec une masse deux à trois fois supérieure à celle de la Terre, qui tourne autour du trou noir supermassif situé au centre de notre galaxie et s'en rapproche dangereusement.

Les observations de ce type de phénomène faites avec INTEGRAL permettront aux scientifiques d'estimer le nombre de planètes errantes dans la galaxie – il y en aurait presque autant que d'étoiles – et de comprendre ce qu'il advient d'un tel objet lorsqu'il est happé par un trou noir. ■

En bref...

| PHYSIQUE |

Le professeur Dirk Van der Marel de la Faculté des sciences a publié le 25 mars, dans la revue *PNAS*, un article sur la théorie des corrélations qui détermine les propriétés d'un matériau. Ses recherches faites sur des matériaux supraconducteurs à haute température ont permis de définir leur nature métallique. Ces découvertes sont décisives pour mieux comprendre, à l'avenir, la supraconductivité. <http://bit.ly/XVaH3v>

| ASTRONOMIE |

L'ESA a rendu publics les résultats obtenus dans le cadre de la mission Planck, à laquelle l'UNIGE est associée depuis plus de dix ans. Ces données permettent aujourd'hui la diffusion de la carte la plus détaillée encore jamais établie du rayonnement de fond cosmologique hyperfréquence – le rayonnement fossile du Big Bang. Cette carte met en évidence des caractéristiques cosmiques remarquables qui bousculent les fondements de nos connaissances actuelles sur l'Univers. <http://bit.ly/WFPFIU>

| ÉCONOMIE |

Une étude menée par Frédéric Robert-Nicoud, professeur à la Faculté des sciences économiques et sociales, en collaboration avec la *London School of Economics and Political Science*, révèle que la réglementation urbanistique dans les villes américaines dépend davantage de propriétaires influents qui défendent leurs intérêts que de considérations visant à améliorer la qualité de vie. Un article a été publié le 18 mars dans la revue *Journal of Urban Economics*. <http://bit.ly/13OsJfW>

Les métronomes des gènes identifiés

En voulant répondre à une question liée au fonctionnement de notre horloge biologique, l'équipe d'Ueli Schibler a mis au point une méthode dont les applications s'avèrent innombrables. Ces travaux, menés en collaboration avec le CHUV et le London Research Institute, ont été publiés dans l'édition du 31 janvier de la revue *Cell*

L'horloge biologique des mammifères est constituée d'un «pacemaker» principal, situé dans le cerveau, et d'oscillateurs locaux, présents dans presque toutes les cellules. Afin que les nombreuses fonctions de notre organisme puissent fluctuer de façon régulière au cours de la journée et maintenir une cohérence entre elles, l'horloge centrale

synchronise périodiquement les oscillateurs périphériques à l'aide de divers signaux. «Nos organes savent toujours quelle heure il est. Nous cherchons à comprendre comment les signaux biochimiques qu'ils reçoivent par le sang sont perçus et traduits au niveau des cellules qui les composent», explique Ueli Schibler, professeur au Département de biologie moléculaire de la Faculté des sciences.

MISE AU POINT D'UNE MÉTHODE

Afin d'identifier ces facteurs de transcription sollicités, le groupe du chercheur a développé une méthode originale: «Nous avons construit une librairie de quelque 850 promoteurs, possédant des caractéristiques particulières et des marqueurs de lumines-

cence. Chacune de ces séquences d'ADN a été introduite dans une lignée de cellules humaines, avant d'incuber les cellules avec du plasma humain récolté à différents moments de la journée», rapporte Alan Gerber, post-doctorant du Pôle de recherche national Frontiers in Genetics et premier auteur de l'article.

UN OUTIL PIONNIER

La technique de criblage mise au point par les chercheurs, baptisée Synthetic Tandem Repeat PROMoter (STAR-PROM), constitue un outil pionnier: «Les quelque 850 éléments de cette librairie, construite et criblée en un an et demi, devraient permettre d'identifier la plupart des facteurs modulant des gènes dans un contexte particulier», explique Alan Gerber. ■

DERNIÈRE MINUTE

| RECHERCHE |

PlanetSolar prêt au départ

Après sa mise à l'eau à La Ciotat près de Marseille le 28 février dernier, le *MS Tûranor PlanetSolar* s'apprête à rejoindre sa prochaine escale. Le plus grand catamaran solaire jamais conçu devrait atteindre Miami fin mai, où pourront alors commencer les premières mesures atmosphériques et océaniques. Un blog, un compte Twitter et une page Facebook permettent de suivre l'expédition au quotidien.



www.planetsolar.org/deepwater
www.twitter.com/planetsolar
www.facebook.com/PlanetSolar

| COLLABORATION |

Accord avec l'OMPI

L'UNIGE et l'OMPI ont signé le 18 mars dernier un accord de coopération visant à renforcer la collaboration en matière d'éducation et de formation en propriété intellectuelle. Il s'agit du premier accord de coopération entre l'OMPI et une université suisse.

| DISTINCTIONS |

Pluie de récompenses

Le professeur Jerzy Paszkowski (Botanique et biologie végétale, Sciences) s'est vu attribué un ERC Advanced Grant pour son projet «Evolutionary strategy for plant breeding». Quant au professeur Aurélien Roux (Biochimie, Sciences), c'est un ERC Starting Grant qu'il reçoit pour son projet «Mechanical Understanding of Membrane Fission in Endocytosis and Cytokinesis». Le jeune professeur est également le lauréat 2013 du Prix Friedrich Miescher de la Société suisse de biochimie. Ce Prix a été institué pour encourager les jeunes chercheurs.

La Section de chimie et biochimie (Sciences) a remis différents prix à ses meilleurs diplômés: le Prix de la Société chimique de Genève à Christelle Nieto Rivas (Bachelor en chimie) et Benoît Falquet (Bachelor en biochimie), le Prix BASF Monthey S.A. à Santiago Lascano (Master en chimie) et le Prix Syngenta Crop Protection Monthey S.A. à Ana Teresa Lopez Jimenez (Master en biochimie).

| SUBSIDES |

Vulgarisation scientifique

La deuxième mise au concours Agora du FNS (projets de vulgarisation scientifique) a donné lieu à la sélection de 14 projets pour un subside total de 2,3 millions de francs. Deux projets émanent de l'UNIGE: «The Fear Inside Us» de Guido Bondolfi (Psychiatrie), Patrik Vuilleumier et Alexandre Dayer (Neurosciences fondamentales); «Valentina and Léo: everyday life in prehistoric times» de Marie Besse (Institut FA Forel). Un troisième projet

«Swiss VoiceApp - Your voice. Your identity» se réalisera en partenariat avec l'UNIGE (Jean-Philippe Goldman/Linguistique).

| VIE ÉTUDIANTE |

Deux enquêtes sur le monde étudiant

Afin d'évaluer les politiques estudiantines et de mieux répondre aux besoins de ses étudiants, l'UNIGE mène régulièrement, par l'intermédiaire de son Observatoire de la vie étudiante (OVE), des enquêtes permettant de mieux connaître les attentes, les opinions, les conditions de vie et d'études de sa population étudiante. La version 2013 de cette enquête est actuellement envoyée à un échantillon représentatif d'étudiants. Parallèlement, l'Office fédéral de la statistique (OFS) lance une enquête au niveau national auprès d'un échantillon de 22000 étudiants, afin de connaître la composition du corps étudiant et les conditions de financement des études.

DANS L'OBJECTIF

UniParty IV fait le plein d'étudiants



Le 23 mars dernier, la quatrième édition de la fête étudiante UniParty s'est déroulée dans le hall central d'Uni Mail. Près de 3000 participants ont ainsi pu se déhancher sur les sons électro d'Yves Larock, la pop mélodieuse de Take Me Home ou encore le reggae dancehall de Little Lion Sound, comme découvrir bien d'autres artistes d'ici ou d'ailleurs. Les sets des différents DJ ont alterné toute la soirée avec les

prestations *live* de groupes musicaux, tant sur la Grande scène que dans le Lounge situé au sous-sol. Grâce aux deux soirées pré-UniParty, «Uni-Christmas-Party» à la SIP le 19 décembre et «Warm-Up Session» au MàD le 15 février, et le succès retentissant d'Uni Party IV, plusieurs projets étudiants pourront être soutenus avec les bénéfices réalisés par l'association. Photo: Flo Photos – www.flo-photos.ch

EN LIGNE

Moteur de recherche personnalisé

Google propose un service, Search Custom Engine, permettant de construire un moteur de recherche personnalisé qui ne considère que les sites que l'on a soi-même sélectionnés. Il faut pour cela disposer d'un compte Gmail. Il suffit ensuite de quelques clics pour construire son moteur de recherche et le rendre accessible à une adresse Web publique. Il est également possible d'héberger le champ et les résultats de recherche sur son site Web. De plus, Search Custom Engine permet de personnaliser les résultats de la recherche par des couleurs en fonction des pages Web sélectionnées. Un moteur personnalisé peut s'avérer utile lorsque l'on effectue fréquemment des recherches sur des sites Web bien identifiés ou pour les enseignants dans le cadre de cyber-enquêtes.

Rubrique préparée en collaboration avec Tecfa (Unité de technologies éducatives de la FPSE)

| Pour en savoir plus |
www.google.com/cse/

UNI-CITÉ

Les villes durables européennes se réunissent à Genève

La gouvernance multi-niveaux et la finance durable seront au cœur de la 7^e Conférence européenne des villes durables qui se tiendra à Genève, du 17 au 19 avril prochain, en collaboration avec l'UNIGE

La 7^e Conférence européenne des villes durables «Economie écologiquement et socialement responsable: une solution face à la crise?» organisée en partenariat avec l'UNIGE, se tiendra du 17 au 19 avril prochain à Genève. Elle sera axée sur la gouvernance et le financement du développement durable et tentera de trouver des mécanismes institutionnels susceptibles de s'attaquer efficacement aux crises financières, sociales et environnementales actuelles.

Durant trois jours, divers intervenants de renommée internationale prendront la parole lors des sessions plénières, et une trentaine d'ateliers thématiques seront proposés sur des sujets tels que les achats durables, la mobilité, la biodiversité urbaine, l'économie sociale et solidaire, etc. Par ailleurs, des visites de sites dans la région de Genève exposeront les développements les plus récents du canton dans le domaine de la durabilité urbaine.

PARTAGE DE BONNES PRATIQUES

Les participants à ce vaste programme auront l'opportunité d'échanger expériences et bonnes pratiques en matière de développement durable avec des personnalités qui sont à l'avant-garde de la pensée dans ce domaine.

Sociologue, collaborateur scientifique à l'Institut des sciences de l'environnement, Cédric Lambert mène des travaux de recherche autour des processus d'aménagement concertés. Il a mis sur pied un atelier sur l'engagement citoyen comme facilitateur du développement urbain durable (*jeudi 18 avril, de 11h30 à 13h*). Entretien.



Les habitants du Lignon peuvent améliorer la qualité de vie de leur quartier en proposant des projets. Photo: DR

Depuis quand l'engagement citoyen est-il devenu acteur du développement durable?

Cédric Lambert: Dès le début des années 70, les processus de planification d'aménagement du territoire ont été régulièrement remis en cause par des populations insatisfaites. Mais c'est en 1992 que le Sommet de Rio institutionnalise, pour la première fois, la participation citoyenne, en inscrivant dans son programme de recommandations «Action 21» – communément appelé Agenda 21 – la nécessité de mener des processus de concertation. En 1994, ICLEI Europe (Local Governments for Sustainability) lance sa «Campagne des villes durables

européennes» avec comme souci de faire participer la population à la démarche «développement durable», essentiellement dans le but d'identifier les problèmes en amont. Le canton de Genève adopte, quant à lui, la Loi sur l'action publique en vue d'un développement durable en 2001, qui ancre les principes de l'information réciproque et de la participation.

Qu'en est-il de la participation citoyenne aujourd'hui à Genève?

La mise en place est lente et laborieuse. Il s'agit avant tout de clarifier les règles de la participation et la place qu'elle tient dans les processus de décision. Les conflits dans le domaine de l'aménagement du territoire se sont exacerbés à Genève ces dernières années et il y a énormément de blocages et de recours. Pour y remédier, il s'est avéré nécessaire de considérer, en amont, les intérêts des uns et des autres et d'essayer de concilier les attentes de chacune des parties prenantes.

Comment cela se traduit-il concrètement?

Un des meilleurs exemples est le «contrat de quartier», soit un engagement institutionnalisé entre autorités, professionnels de terrain (police, école, acteurs sociaux, etc.) et associations d'habitants. La politique va jusqu'à déléguer le développement de projets aux associations d'habitants en leur allouant un budget. La commune de Vernier a ainsi lancé plusieurs initiatives de ce type dans ses quartiers. Tous les habitants peuvent soumettre leurs idées et s'engager à travers les associations

pour l'amélioration de la qualité de vie du quartier (installation d'une patinoire l'hiver ou de jeux d'échecs sur l'espace public, organisation de manifestations pour les aînés, etc.). Autre exemple de ce type, à Versoix, des potagers urbains collectifs ont pu être aménagés dans le quartier de la Pelotière, des lieux d'accueil communautaires ont pu être développés. Des initiatives destinées à améliorer la cohésion sociale en milieu urbain.

Et quelles sont les limites de cette participation?

La réelle difficulté est que cela nécessite du temps. Il faut stimuler l'engagement, apprendre à une diversité grandissante d'interlocuteurs les rouages de la démocratie institutionnelle, faire comprendre les limites des conditions-cadres prescrites par le politique et structurer des partenariats durables avec les instances administratives. Les mécanismes de concertation au niveau institutionnel ne sont pas simples. De plus, il n'existe pas de méthode toute faite à appliquer, cela reste très expérimental et itératif, les approches partenariales doivent s'adapter au terrain et aux spécificités des populations locales. ■

| POUR EN SAVOIR PLUS |

Economie écologiquement et socialement responsable: une solution face à la crise?

du 17 au 19 avril
Centre international de conférences Genève (CICG)
17 rue de Varembe
www.genevedurable2013.org

IMPRESSUM

| le journal |

Université de Genève
Service de communication
24 rue Général-Dufour
1211 Genève 4
lejournald@unige.ch
www.unige.ch/lejournald
Secrétariat, abonnements
T 022 379 75 03 | F 022 379 77 29

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
A. Charvet, S. Délèze,
J. Erard, S. Fournier, J. Michaud,
V. Monnet, A.-L. Payot, F. Sisbane,
M. Tiphicoglou, A. Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

J. Maggioni, G. Mandofia, L. Monnin
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
8 000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 25 avril 2013



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE