

le journal

de l'UNIGE

n°108 | du 8 au 22 octobre 2015 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

VU D'ICI | 4

Apprendre à savoir

Le Pôle de soutien à l'enseignement et à l'apprentissage propose des ateliers et des conseils individualisés pour optimiser ses enseignements ou ses études

VIE ÉTUDIANTE | 4

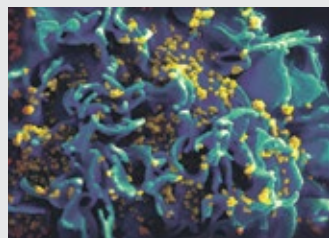
Les mathématiques cartonnent

Une semaine pour consolider ses bases en mathématiques: c'était l'offre de rentrée de la Faculté d'économie et de management. Une nouveauté qui a remporté un franc succès

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14



VIH: une bataille de gagnée

Une étude élucide le mécanisme d'action d'une protéine du virus du sida qui permet au phénomène infectieux de se poursuivre



Cavallier, tapis Pazyryk, Musée de l'Hermitage, St-Petersbourg. Photo: DR

POINT FORT | 2-3

Les Indo-Européens ont-ils vraiment existé?

Aucune preuve archéologique ne vient soutenir l'existence des Indo-Européens. C'est ce qu'affirme dans un ouvrage récent l'archéologue Jean-Paul Demoule, qui s'exprimera à Uni Dufour le 15 octobre lors d'une grande conférence organisée par la Maison de l'histoire.

Depuis plus de trente-cinq ans, Jean-Paul Demoule mène l'enquête pour retrouver, sans succès, les traces des Indo-Européens, présentés comme le peuple originel des civilisations européenne et indienne. Selon lui, l'existence de ce peuple serait, dans les faits, le fruit d'une construction, s'ap-

puyant sur les similitudes observées entre le sanscrit et les langues européennes. Or plusieurs linguistes ont entre-temps montré que les langues sont le plus souvent le résultat de mélanges et qu'il est impossible de leur trouver une filiation unique, selon le modèle des arbres généalogiques. ■

UNI-CITÉ | 16

Le droit expliqué aux groupes armés

Le 9 octobre prochain, l'Université décernera un Doctorat *honoris causa* à Elisabeth Decrey Warner, présidente de l'Appel de Genève, l'organisation humanitaire internationale qu'elle a fondée. Son but: améliorer la protection des civils dans les conflits armés en incluant, dans les

discussions sur le respect du droit international humanitaire, les acteurs armés non étatiques – mouvements de guérilla, insurgés, rebelles ou Etats non reconnus. «Une bonne idée dont personne ne voulait entendre parler», raconte sa génitrice. ■



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

POINT FORT

Histoire et mythes: les rouages d'une relation sulfureuse

A travers la conférence qu'il donnera le 15 octobre à Uni Dufour, l'archéologue Jean-Paul Demoule montrera que l'existence du peuple indo-européen n'est soutenue par aucune évidence archéologique

Présentés comme le peuple originel des civilisations européenne et indienne, les Indo-Européens ont-ils jamais existé? Depuis plus de trente-cinq ans, l'archéologue spécialiste du néolithique européen Jean-Paul Demoule mène l'enquête pour retrouver les traces de ces conquérants qui seraient venus s'établir il y a au moins 6000 ans sur le Vieux Continent. En vain. Aucune des hypothèses avancées sur les Indo-Européens n'est étayée par l'archéologie, affirme Jean-Paul Demoule dans un ouvrage paru l'an dernier sous le titre *Mais où sont passés les Indo-Européens? Aux origines du mythe de l'Occident*. C'est le point de vue qu'il viendra défendre le jeudi 15 octobre à Uni Dufour, lors d'une conférence organisée par la Maison de l'histoire dans le cadre du cycle «Histoire vivante», en collaboration avec la Radio Télévision Suisse.



«Der Rütli Schwur 1291», Jean Renggli, Stadt Luzern. Photo: DR

L'OBSESSION DES ORIGINES

Aux yeux de Jean-Paul Demoule, l'existence du peuple indo-européen, comme hypothèse historique, a été parasitée dès le XIX^e siècle par les visées de penseurs désireux de fonder les États-nations européens sur une origine glorieuse et débarassée de ses accents bibliques, puis par celle des théoriciens du nazisme qui y trouvèrent une caution historique à leur délire raciste. Dans les années 1970, elle a été remise au goût du jour par les tenants de la nouvelle droite en France, dans une perspective idéologique similaire. A partir des apparentements indiscutables existant entre les langues asiatiques issues du sanscrit et les langues européennes issues du grec et du latin,

ces théories ont en commun l'obsession du «berceau originel». Elles s'inscrivent dans la droite ligne du darwinisme social qui entend classer les langues et les groupes humains en arborescence, avec des embranchements et des séparations nettes entre des familles homogènes, aussi bien sur le plan linguistique que génétique, en dehors de toute validation scientifique.

ANCÊTRES DOMINATEURS

Pour Pierre-François Souyri, professeur à la Faculté des lettres et directeur de la Maison de l'histoire, la réflexion proposée par Jean-Paul Demoule renvoie à des questions d'actualité sur la notion d'origine et d'identité, de même que sur celle de migration. Elle doit aussi, selon lui, inciter les cher-

cheurs à questionner sans cesse la fiabilité de leurs modèles et de leurs hypothèses. Dans le cas des Indo-Européens, l'historiographie est passée de spéculations à des certitudes colportées dans la plupart des manuels d'histoire. Peu importe que l'on ne sache jamais précisément d'où venait ce peuple originel – tantôt de l'Iran et du nord de l'Inde, tantôt d'Anatolie ou des steppes situées au nord de la mer Noire, voire du pôle Nord –, son existence s'est imposée, auréolée d'attributs avantageux: un peuple de guerriers blonds aux yeux bleus, cavaliers intrépides maniant des armes en fer. Les Européens seraient de toute évidence les descendants de dominateurs. Afin de donner un vernis scientifique à

ces théories en grande partie fantasmagoriques, des idéologues et chercheurs des XIX^e et XX^e siècles se sont appuyés sur la mesure des boîtes crâniennes pour en déduire le niveau d'intelligence des individus et établir des classements entre races humaines. Une pratique qui ne repose, on le sait aujourd'hui, sur aucun fondement scientifique, mais qui perdura jusqu'au milieu du XX^e siècle.

LE MYTHE COMME ARME

Cette infiltration du mythe indo-européen dans le champ de l'histoire est loin d'être un cas isolé. Une partie du travail des historiens consiste en effet à démythifier, à contester les récits idéologiquement orientés qui se sont cristallisés dans la mémoire collective de certaines époques à propos des événements du passé. Différents ouvrages parus récemment ont ainsi apporté un éclairage nouveau sur la construction de la Suisse. C'est le cas de *l'Histoire de la Suisse* publiée en 2010 par le professeur de l'UNIGE François Walter, qui relativise l'importance accordée au fameux «Pacte de 1291», pourtant présenté dans la plupart des manuels scolaires comme un élément fondateur de la Confédération.

D'autres auteurs comme Thomas Maissen ont montré comment la bataille de Morgarten, symbole d'une Suisse qui se construit quasi exclusivement sur sa défiance à l'égard des puissances voisines, notamment habsbourgeoise, relève en grande partie d'une fiction qui alimente aujourd'hui le discours des nationaux conservateurs opposés à l'Union européenne.

«Les historiens, et les intellectuels en général, ne sont

jamais à l'abri de cette propension à glisser de l'histoire au mythe, observe Pierre-François Souyri. Même en déconstruisant certains mythes, on peut contribuer malgré soi à en créer de nouveaux. Or le mythe peut se révéler bien plus dangereux qu'une arme.» Dans un récent ouvrage consacré aux kamikazes japonais de la Seconde Guerre mondiale*, Pierre-François Souyri et Constance Sereni battent ainsi en brèche l'image de guerriers toujours consentants et enthousiastes à l'idée de sacrifier leur vie, telle qu'elle est véhiculée par l'historiographie aussi bien japonaise qu'américaine. Seule une partie des kamikazes adhérait en effet au climat idéologique de l'époque qui puisait abondamment dans les événements du passé pour valoriser le sacrifice volontaire. En 1945, ce comportement prêté aux soldats japonais, jugé contre nature et terrifiant, a cependant contribué à légitimer auprès des Américains les recours à l'arme atomique.

Il va sans dire qu'au palmarès des mythes les plus meurtriers, l'Aryen indo-européen s'est assuré une place de choix dans l'histoire récente. C'est certainement ce qui explique aussi que les thèses de Jean-Paul Demoule aient fait couler beaucoup d'encre et provoqué des réactions très contrastées.

*Constance Sereni et Pierre-François Souyri, *Les kamikazes*, Flammarion, 2015

| JEUDI 15 OCTOBRE |
Mais où sont passés les Indo-Européens?
 Conférence
 de Jean-Paul Demoule
 18h30 | Uni Dufour



«La Tour de Babel», par Pieter Brueghel le Jeune. Photo: The Art Archive/Private Collection/Gianni Dagli Orti.

L'arbre généalogique est un modèle inadéquat pour l'évolution des langues

Archéologue, professeur à l'Université Paris 1, Jean-Paul Demoule soutient que les similitudes entre les langues relèvent de phénomènes infiniment plus complexes que ne l'ont laissé entendre bon nombre de constructions philologiques et historiographiques. Entretien

A quand remonte la mention d'un peuple originel «aryen» ou «indo-européen»?

Jean-Paul Demoule: Les ressemblances entre différentes langues européennes ont été remarquées par des érudits dès la Renaissance. Mais l'autorité de la Bible, d'où l'on inférait que l'hébreu, langue du Paradis, était la langue mère de toutes les autres, comme l'atteste aussi le mythe de la Tour de Babel, empêchait d'aller plus loin. Au XVIII^e siècle, cette autorité s'affaiblit peu à peu, tandis que la colonisation de l'Inde fait découvrir aux Européens le sanscrit, dont les similitudes avec les langues européennes sont frappantes. D'où le nom d'«indo-européennes» qui sera donné à

l'ensemble de ces langues. Le philologue allemand Franz Bopp, dans la première moitié du XIX^e siècle, systématise la grammaire comparée de toutes ces langues.

A quelles visées répondait l'apparition de ce peuple originel?

L'idée d'un peuple dont la langue serait à l'origine de toutes celles de l'Europe et de l'Inde, peuple nécessairement exceptionnel puisqu'il expliquerait le destin historique des Européens qui au XIX^e siècle prennent le contrôle de presque toute la planète, restera un mythe savant réservé aux élites, même s'il est sous-jacent à bien des idéologies de l'époque. Seul le nazisme le mettra en application avec méthode, jusqu'au bout de l'horreur.

Pourquoi s'agit-il, selon vous, d'une construction?

L'Europe chrétienne est dans une situation schizophrénique: alors que tous les autres peuples du monde ont des mythes d'origine

qui leur sont propres et qui montrent comment ils ont été créés par des divinités, les Européens doivent, en conformité avec la Bible, leur mythe d'origine aux Juifs, ceux qu'ils expulsent, humilient ou massacrent dès qu'ils ont un problème (épidémie, crise économique, famine, etc.). On voit au XVIII^e siècle chez les intellectuels européens émerger l'idée que leurs origines culturelles ne seraient pas à chercher au Proche-Orient, mais bien plutôt dans la «sagesse des hindous». La découverte de la parenté entre les langues de l'Inde et celles de l'Europe ne pourra donc être interprétée que dans les termes d'un peuple originel, d'abord situé en Inde.

Peut-on expliquer les apparentements entre les langues issues du sanscrit et les langues européennes sans passer par un noyau originel?

Dès le XIX^e siècle, des linguistes minoritaires, comme Johannes Schmidt avec la «théorie des vagues» ou Hugo Schuchardt, le premier

à étudier les créoles et les mélanges de langues, avaient proposé des modèles plus complexes que l'arbre généalogique. Le linguiste Nikolaï Troubetzkoy ou l'anthropologue Alfred Kroeber ont fait plus tard de même. Schuchardt précisait qu'«il n'y a pas de langue qui ne soit mélangée». De nombreuses langues, comme le vietnamien, le roumain, le yiddish, le swahili, l'afrikaans, le maltais, le songhaï, parmi les plus connues, sont considérées comme des langues mixtes, sans compter l'anglais, langue germanique à l'origine, mais qui dans son vocabulaire et sa structure s'est considérablement rapprochée des langues romanes suite à la conquête normande. En outre, parmi les quelque 1500 racines indo-européennes reconstituées, les trois quarts ne sont attestées que dans la moitié, ou moins, de la douzaine de sous-familles indo-européennes (celtique, germanique, anatolienne, slave, etc.), et près de la moitié ne le sont que dans quatre familles ou moins.

Et on pourrait dire la même chose des grammaires. De fait, beaucoup de linguistes indo-européanistes admettent que le modèle de l'arbre généalogique est trop simpliste; mais ils continuent à travailler en réalité comme si c'était le seul possible.

La démarche historique n'est-elle pas toujours tributaire d'une forme de construction mythologique, même involontaire, qui sert de référence à un groupe humain?

Cette idée pourrait mener à un relativisme intégral, dans la lignée de la pensée dite postmoderne. Ce n'est pas ma position. Ces similitudes et correspondances entre langues sont le témoignage d'une longue histoire, mais d'une histoire complexe. De même, les objets archéologiques, ou encore l'ADN pré-historique, témoignent de cette histoire, qui s'éclaire peu à peu. Mais il est de la responsabilité des historiens et des archéologues de savoir séparer mythe et science, quoi qu'il puisse en coûter. ■

VU D'ICI

Le soutien aux enseignants et aux étudiants s'étoffe

Le Pôle de soutien à l'enseignement et à l'apprentissage – anciennement FormEv – met l'accent sur les innovations pédagogiques avec une série de nouveaux ateliers. Présentation

Avec la rentrée 2015, l'offre du Pôle de soutien à l'enseignement et à l'apprentissage (SEA) de la Division de la formation et des étudiants s'est enrichie et met l'accent sur les innovations pédagogiques.

«Notre mission consiste à contribuer à la qualité de la formation académique et à développer les conditions propices à la réussite de l'étudiant, explique Mallory Schaub Geley, responsable du pôle. Aujourd'hui, les étudiants sont plus exigeants. Ils viennent aux cours pour avoir accès à une information qu'ils ne pourraient pas trouver par eux-mêmes. Ils attendent davantage d'interactivité avec l'enseignant.»

PROJET PILOTE

A ce jour, plus de 900 participants s'inscrivent annuellement aux cours sur la communication, la gestion du temps, l'usage des technologies de l'information et de la communication pour sou-



Un atelier du Pôle SEA. Photo: J. Erard/UNIGE

nir leurs stratégies d'apprentissage. Des ateliers sont par ailleurs proposés en fonction des besoins liés à certaines facultés et un projet pilote de parrainage entre étudiants est organisé en collaboration avec l'Adepsy, l'Association des étudiants en psychologie.

Quant aux enseignants, le Pôle SEA leur propose des conseils personnalisés et des formations théoriques et pratiques sur les innovations pédagogiques afin de cerner

les points à améliorer et de mettre en place des solutions pragmatiques et concrètes.

ENSEIGNER ET INNOVER

Plusieurs enseignants de l'UNIGE utilisent déjà ces outils pédagogiques. Le professeur Gérard Hopfgartner et la docteure Sophie Michalet, de la Faculté des sciences, utilisent ainsi la plateforme de vote en ligne, Votamatic, pendant leurs cours afin de vérifier les acquis des étudiants

et de revenir sur certains concepts, si nécessaire.

Martin Schlaepfer, chargé de cours au laboratoire enviroSPACE de l'Institut des sciences de l'environnement (ISE) a, quant à lui, mis en place des techniques de classe inversée: les étudiants acquièrent des connaissances à la maison pour les discuter en cours.

«A mon retour des Etats-Unis, il y a trois ans, j'ai été déçu de la qualité des travaux des étudiants en fin de semestre. Ouvert aux nouvelles approches pédagogiques que j'avais côtoyées aux Etats-Unis, j'ai trouvé un soutien auprès du Pôle SEA pour la mise en place d'une classe inversée. Les résultats ont été remarquables. A partir de la même matière, les étudiants de la deuxième volée ont fait preuve de connaissances plus approfondies que ceux de la première volée, car ils étaient beaucoup plus engagés. Et ceci, en quelques semaines seulement.»

Composé d'une équipe d'universitaires rompus à l'exercice de l'enseignement, le Pôle SEA propose, entre autres, des ateliers sur la classe inversée, le vote en ligne, les cartes conceptuelles, la gestion de forum ou encore l'interactivité en classe.

FORMATION SPÉCIFIQUE

«Cette année, la forme de nos ateliers est plus diversifiée avec, entre autres, des modules très courts pendant la pause de midi, souligne Mallory Schaub Geley. Le pôle propose par ailleurs un appui pour la création, le développement et l'évaluation de bachelor et de master. Des ressources sur ces différents aspects sont à la disposition des directeurs, des coordinateurs et des équipes pédagogiques auxquels nous proposons aussi des formations spécifiques.»

| POUR EN SAVOIR PLUS |
www.unige.ch/SEA

VIE ÉTUDIANTE

Quatre jours intensifs de mathématiques

La Faculté d'économie et de management (GSEM) offre une semaine préparatoire à ses nouveaux étudiants et étudiantes de Bachelor

A l'occasion de la rentrée académique, la Faculté d'économie et de management (GSEM) a innové en proposant à ses nouveaux étudiants de bachelor une semaine préparatoire de mathématiques. Constatant que les compétences de certains étudiants sont lacunaires, alors qu'elles s'avèrent indispensables à la plupart des domaines d'études de la Faculté, celle-ci a offert aux nouveaux arrivés quatre jours de cours de maths, visant à une

mise à jour des connaissances. En effet, pour obtenir la première partie de leur bachelor, les étudiants devront obligatoirement suivre les cours de mathématiques I et probabilités I.

PARTICIPATION NOMBREUSE

Le succès rencontré par cette semaine préparatoire témoigne d'un réel besoin. Les organisateurs ont en effet enregistré 177 inscriptions sur les 260 étudiants attendus en première année du nouveau bachelor et les participants n'ont pas hésité à venir en nombre le jour du Jeûne genevois, pourtant férié, pour se rassasier de formules. Il est vrai que les requis en mathématiques



Rentrée facultaire. Photo: O. Zimmermann

sont souvent une source d'inquiétudes pour les nouveaux étudiants en économie et en management. Il s'agirait même d'un facteur décourageant certain d'entre eux à s'inscrire. Ces cours de mise à niveau, accompagnés de travaux pratiques, ont été donnés par un

enseignant de mathématiques de la Faculté. Il s'agissait d'un récapitulatif des notions essentielles acquises au niveau du Collège (calcul algébrique, étude des fonctions d'une variable réelle) et de rendre attentifs les participants au raisonnement mathématique. Les organisateurs du cours ont également fait appel à la plateforme numérique d'enseignement Moodle pour faire bénéficier les étudiants de connaissances complémentaires. Ces documents resteront accessibles durant l'année.

Reste à vérifier si ce cours aura permis de combler certaines lacunes et de diminuer le taux d'échec.

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 108 | du 8 au 22 octobre 2015 | paraît le jeudi



Chaîne du recteur réalisée par Gilbert Albert. Photo: J. Erard/UNIGE

CÉRÉMONIE

L'UNIGE célèbre son Dies academicus

Journée officielle de l'Université, le Dies academicus sera célébré le vendredi 9 octobre à Uni Dufour. La cérémonie viendra clore la 3^e édition de la Semaine des droits humains

Le Dies academicus 2015 de l'UNIGE se déroulera le 9 octobre dès 10h à Uni Dufour. A cette occasion, six doctorats *honoris causa* seront délivrés. Parmi les récipiendaires, Irina Bokova, directrice générale de l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (Unesco), s'exprimera sur «Les défis des droits humains au XXI^e siècle». Elisabeth Decrey Warner, présidente et cofondatrice de l'organisation Appel de Genève, évoquera quant à elle «Le premier droit». Elle se verra remettre un doctorat *honoris causa* en recon-

naissance de son engagement en faveur de la protection des civils en situation de conflits (*lire interview p. 16*).

Les autres récipiendaires d'un doctorat *honoris causa* seront Henri Bismuth, président honoraire de l'Académie nationale de chirurgie de France; Frank Lestringant, professeur de littérature française à l'Université de Paris IV-Sorbonne; Judy Wajcman, professeure de sociologie à la London School of Economics, et Christiane Nord, professeure extraordinaire de traductologie à la University of the Free State, Bloemfontein.

Les professeurs honoraires Susanne et Peter Suter recevront la médaille de l'UNIGE tandis que celle de l'innovation ira au Bodmer Lab pour la numérisation de la prestigieuse collection de Martin Bodmer, menée par des chercheurs de la Faculté des

lettres avec le soutien de la Fondation Schmidheiny et de la Fondation Bodmer. Finalement, le Prix Latsis sera remis à Juan Diego Gomez, docteur ès sciences informatiques, et le Prix Mondial Nessim-Habif à Hanns Möhler, professeur de pharmacologie à l'Université de Zurich et à l'ETHZ.

La cérémonie se déroulera en présence notamment de la conseillère d'Etat en charge du Département de l'instruction publique, de la culture et du sport, Anne Emery-Torracinta, qui s'exprimera à cette occasion.

| VENDREDI 9 OCTOBRE |
Cérémonie du Dies academicus
10h | Uni Dufour
Ouverture des portes à 9h15
www.unige.ch/dies

SYMPOSIUM | 7

L'immunité en question

La quatrième édition du Symposium Louis-Jeantet se tient le mercredi 14 octobre avec pour thème central les immunités innées et adaptatives. Elle réunit des lauréats du Prix Louis-Jeantet de médecine et des chercheurs actifs dans le même domaine

CONFÉRENCE | 8

Les Eglises issues de l'immigration

La professeure Elisabeth Parmentier, nommée récemment à la tête de la nouvelle chaire en théologie pratique de l'UNIGE, donne sa leçon inaugurale le 14 octobre sur les Eglises issues de l'immigration et leurs défis

JOURNÉE | 9

Une journée autour de la mobilité étudiante

Le 15 octobre, l'UNIGE participe à la Journée internationale de la mobilité en proposant des séances d'information et des rencontres aux étudiants désireux d'effectuer une partie de leur cursus dans une université à l'étranger

FESTIVAL | 10

La musique s'empare du Campus Biotech

Le Festival Musiques & Sciences s'intéresse à la musique et aux phénomènes affectifs qui y sont reliés. Concerts, ateliers, conférences et démonstrations pour petits et grands se déroulent au Campus Biotech, du 15 au 17 octobre



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

Les impacts du e-learning



Photo: DR

L'arrivée d'Internet et des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans les années 1990 a totalement changé notre façon d'appréhender les activités de loisirs, de communication ainsi que les pratiques et les modes de formation. Le 13 octobre lors d'une conférence publique, Mireille Bétrancourt, professeure au sein du groupe de recherche Technologies de formation et apprentissage (TECFA) de la Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation, présentera un panorama des opportunités et des défis liés au e-learning.

Mireille Bétrancourt évoquera, entre autres, l'impact des technologies numériques sur

les processus d'apprentissage individuel et collectif. Un impact que l'on mesure seulement aujourd'hui. Elle parlera également des atouts du e-learning pour le développement professionnel des individus, des entreprises et des institutions, ainsi que des écueils souvent observés.

L'inscription à la conférence se fait en ligne jusqu'au 9 octobre.

| MARDI 13 OCTOBRE |
Le e-learning en formation: de nouveaux défis pour de nouvelles opportunités
17h30 | Uni Mail
www.unige.ch/fapse/actualites/2015/e-learning/

JEUDI 8 OCTOBRE

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
9h30 • Sovereignty in Trust. Territorial Sovereignty at the Crossroads of International Environmental Law par Magnus Jesko Langer (candidat au doctorat)
Maison de la Paix, Salle S9, pétale 2, 2 chemin Eugène-Rigot
www.graduateinstitute.ch
secretariatphd@graduateinstitute.ch

| GSI |
10h15 • La phrase – écriture, paysage urbain et action participative. Mons 2015, capitale européenne de la culture par Karelle Ménine (auteure, responsable Littérature Mons 2015, capitale européenne de la culture)
Intervention urbaine par la conception et la réalisation d'une

phrase d'une dizaine de kilomètres parcourant les différents quartiers de Mons, Belgique, capitale européenne de la culture 2015, avec la participation de la population et l'Atelier Ruedi Baur. Conférence donnée dans le cadre du cours de Paysage urbain et littérature en Europe.
Pavillon Mail, P504
cms.unige.ch/gsi/2015/maee.php
Bertrand.Levy@unige.ch

| HUG | JOURNÉE
13h30 • 20^e Journée genevoise de diabétologie
HUG, auditoire Marcel Jenny
Charlotte.Krebs@hcuge.ch

| ELCF | COURS PUBLIC
16h • Diversification biologique et culturelle des populations humaines au cours de leur évolution par Alicia Sanchez-Mazas (professeure, Unité

d'anthropologie)
Dans le cadre du cours public «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, salle B104
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| BIOSCOPE | SOIRÉE THÉMATIQUE
17h • Soirée publique du Bioscope: Dégustation de plantes sauvages
Les spécialistes de «Jardin Mobile» seront présents pour partager avec les visiteurs les secrets des plantes, faire déguster de délicieuses potions et des mauvaises herbes aux vertus insoupçonnées.
Cet événement se place dans le cadre de la campagne «Recherche live» pour les 200 ans de SCNAT.
Plaine de Plainpalais, Stand Bioscope
bioscope.ch
bioscope@unige.ch

| INSTITUT DES ÉTUDES GENRE |
ATELIER-CONFÉRENCE
17h15 • Technofeminism Hic & Nunc avec Delphine Gardey (professeure, Institut des études genre), Laurence Allard (Université de Lille 3), Sara Tocchetti (EHESS, Paris), Judy Wajcman (London School of Economics)
Organisé à l'occasion de la remise du Doctorat *honoris causa* de l'UNIGE (Dies academicus 2015) à la Prof. Judy Wajcman
Uni Mail, salle MRO60
www.unige.ch/etudes-genre

| LETTRES |
18h15 • Nikita Sergueevitch Mouravieff: poète, peintre et penseur russe (1904-1965) par Sergueï Mouravieff (philologue, historien de la philosophie de l'Antiquité et spécialiste du Caucase)
Conférence donnée en russe
Philosophes, auditoire PHIL 201
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

| SCIENCES |
18h30 • From pharmacology to clinical trials in CNS disorders par Hanns Möhler (Professor Emeritus, Institute of Pharmacology, University of Zurich; Department of Chemistry and Applied Biosciences Swiss Federal Institute of Technology, ETH)
Lauréat du Prix Mondial Nessim Habib remis lors du Dies academicus
Sciences II, auditoire A150
Leonardo.Scapozza@unige.ch

VENDREDI 9 OCTOBRE

| UNIGE | CÉRÉMONIE
10h • Dies academicus 2015 avec Irina Bokova (directrice générale de l'Unesco) et Elisabeth Decrey Warner (présidente de l'Appel de Genève)
L'événement clôture la Semaine des droits humains, placée cette année sous le signe du commerce et des droits humains.

Uni Dufour, auditoire U600
www.unige.ch/rectorat/dies
unige.ch/-/semainedroitshumains
communication@unige.ch
(Lire page 5)

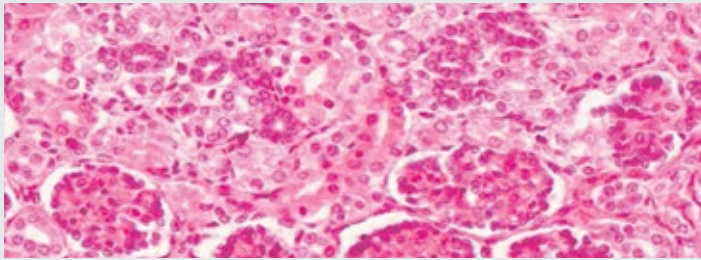
| HUG |
13h30 • 9^e Journée de l'Innovation
Lancée en 2007, la Journée de l'innovation permet chaque année de présenter un large éventail de projets innovants, du dispositif médical haute technologie aux inventions quotidiennes permettant d'améliorer les soins aux patients. Cet événement est avant tout l'occasion de faire des collaborateurs des HUG des acteurs de l'innovation dans l'institution, de médiatiser leurs idées et de les soutenir dans le développement de leur projet. La Journée de l'innovation permet également de stimuler les interactions entre les partenaires du monde économique, les experts en valorisation de la recherche et les collaborateurs.
HUG, salle Opéra
www.hug-ge.ch/journee-de-linnovation
Aurelia.Weber@hcuge.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
14h15 • Aux origines de l'historiographie arménienne (V^e siècle ap. J.-C.): quand l'historien se pose la question de la légitimité de son œuvre par Valentina Calzolari Bouvier (professeure, Unité d'arménien)
Dans le cadre du cours public «Écriture de l'histoire et construction d'une mémoire religieuse dans l'Antiquité tardive»
Bâtiment des Philosophes, salle 204
Valentina.Calzolari@unige.ch

| LETTRES | TABLES RONDES
14h30 • Beccaria fait encore débat
Journée organisée par l'Unité d'histoire moderne de l'UNIGE et Georg Editeur autour de l'actualité littéraire du célèbre fondateur du droit pénal moderne: Cesare Beccaria - Table ronde à 14h30 «Les lumières du pénal: et aujourd'hui?» avec les chercheurs qui participent à cette actualité littéraire
- Débat public à 18h30 «Criminalité et mesure pénale: qu'en est-il aujourd'hui?» avec Bernard Bertossa (ancien procureur général de Genève), André Kuhn (professeur de droit pénal et de criminologie à l'UNIGE), Laure Zhang (professeure à l'UNIGE et spécialiste de l'histoire de la peine de mort en Chine)
Institut et Musée Voltaire, 25 rue des Délices (14h30)
Café La Réplique - Théâtre de Saint-Gervais, 5 rue du Temple (18h30)

| THÉOLOGIE |
CONFÉRENCE INTERNATIONALE
15h15 • Jan Hus: entre l'histoire et la mémoire

Immunité innée ou acquise



Coupe de rein. Photo: UNIGE

La quatrième édition du Symposium Louis-Jeantet se tient le mercredi 14 octobre au Centre médical universitaire avec pour thème central les immunités innées et adaptatives. L'événement, réunissant des lauréats du Prix Louis-Jeantet de médecine et des chercheurs issus du monde entier actifs dans le même domaine, est une occasion unique pour les doctorants, les post-doctorants et les chercheurs confirmés de l'Arc lémanique d'échanger avec des scientifiques de pointe dans le domaine de l'immunité.

Cette quatrième édition sera présidée par Alain Fischer, lauréat du Prix Louis-Jeantet 2001, directeur de l'Institut Imagine au Collège de France, et par Fiona Powrie, lauréate du Prix Louis-Jeantet 2012, directrice du Kennedy Institute of Rheumatology à l'Université d'Oxford.

| MERCREDI 14 OCTOBRE |

Symposium Louis-Jeantet 2015
8h50-17h15 | CMU, salle A250

Participation gratuite, sur inscription:
www.jeantet.ch

Avec le soutien de la Faculté de théologie, de l'Institut universitaire de France, du Sénat de la République tchèque et de l'Association Beseda Slovan.

A l'occasion du 600^e centenaire de la mort de Hus, de nombreux colloques et manifestations scientifiques ou commémoratives se sont tenus récemment en Suisse (à Zurich notamment), en Allemagne et en République tchèque.

Uni Bastions, salle B012
www.unige.ch/theologie/actualites/jan-hus
Michel.Grandjean@unige.ch

LUNDI 12 OCTOBRE

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
9h30 • Beyond Expansion: Political Contestation in the Global International Society (1815-1960)

par Marcos Conde Tourinho (candidat au doctorat)
Maison de la Paix, Salle S9, pétale 2, 2 chemin Eugène-Rigot
www.graduateinstitute.ch
secretariatphd@graduateinstitute.ch

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
14h30 • The Role of Personal Relationships in Peacebuilding par Vincent Hug (candidat au doctorat)
Maison de la Paix, Salle S9, pétale 2,

2 chemin Eugène-Rigot
www.graduateinstitute.ch
secretariatphd@graduateinstitute.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h15 • Care et capitalisme émotionnel par Pascale Molinier (professeure de psychologie sociale, Université Paris 13, Sorbonne Paris Cité)
Uni Mail, salle MS130
www.unige.ch/etudes-genre/cycleconferencespubliques
Veronique.Savary@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • That Cold Day in the Park (Robert Altman, USA, 1969, Coul., 113', DVD, vostfr)
A Vancouver, Frances, une bourgeoise trentenaire renfermée, développe un lien ambigu et morbide avec un jeune vagabond qu'elle a accueilli dans sa maison. Peu à peu, cette relation, qui révèle chez elle une frustration affective et sexuelle profonde, vire à l'obsession.
Œuvre trop peu connue relevant de la veine existentielle et psychologique du cinéaste, *That Cold Day in the Park* est un thriller psychologique *sui generis*, nerveux et angoissant, qui explore le malheur d'une existence passée dans la cage dorée de l'hypocrisie et de la respectabilité bourgeoise, face au mode de vie de la nouvelle génération des hippies des années 1960.

Dans le cadre du cycle «Antibourgeois»
Tarifs: 8 francs (1 séance), 18 francs (3 séances), 50 francs (abonnement au cycle)
Auditorium Fondation Ardi, place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/antibourgeois
cineclub@unige.ch

MARDI 13 OCTOBRE

| SCIENCES – MÉDECINE |

SOUTENANCE DE THÈSE
10h • Canonical WNT Signaling in Colon Cancer Growth and Metastasis par Chandan Seth (candidate au Doctorat ès sciences, mention biologie)
CMU, salle 2364
Fabienne.Trefois@unige.ch

| FPSE |

17h30 • Le e-learning en formation: de nouveaux défis pour de nouvelles opportunités par Mireille Bétrancourt (professeure ordinaire, TECFA, FPSE)
Organisé par le Laboratoire RIFT
Uni Mail, salle M2193
www.unige.ch/fapse/rift/agendadurift
rift-info@unige.ch
(Lire page 6)

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • La déportation des Erétriens en Mésopotamie par Paul Schubert (professeur, Unité de grec ancien)
Dans le cadre du cours public «Voies d'exil, voix d'exilés: bannissements et déplacements de population dans l'Antiquité»
Uni Bastions, salle B101
Dominique.Jaillard@unige.ch

| DROIT | SOIRÉE

18h30 • Soirée de lancement de la brochure sur les droits des femmes sans statut légal à Genève
Dans le cadre de «La Law Clinic sur les droits des personnes vulnérables»
Présentation de la brochure et projection du film *Mama illegal* de Ed Moschitz
Uni Mail, salle MS150
www.unige.ch/droit/actus/2015/lawClinic.html

| CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |

19h • Lascaux: histoire et archéologie par Brigitte Delluc (CNRS)
Les peintures de Lascaux sont connues de tous. Mais la vraie histoire de Lascaux, de 1940 à nos jours, mérite d'être racontée, avec ses gloires et ses drames.
Uni Mail, salle MS160
cga.ua.unige.ch
cercle-archeo-anthro@unige.ch

MERCREDI 14 OCTOBRE

| UNIGE – FONDATION

LOUIS-JEANTET | SYMPOSIUM Symposium Louis-Jeantet 2015 avec Alain Fischer (lauréat du Prix Louis-Jeantet 2001, directeur de l'Institut Imagine au Collège de France) et Fiona Powrie (lauréate du Prix Louis-Jeantet 2012, directrice du Kennedy Institute of Rheumatology à l'Université d'Oxford)
Les débats de cette journée porteront sur les immunités innées et adaptatives en action. Durant ce symposium, les lauréats du Prix Louis-Jeantet de médecine et des chercheurs actifs dans le même domaine inviteront les participants à faire le point sur l'avancement de leurs travaux et, de façon générale, à dresser l'état des lieux des domaines concernés.
CMU, auditoire A250
Programme et inscriptions sur:
www.jeantet.ch
liernur@jeantet.ch
(Lire ci-contre)

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Mechanism of Dpp Transport and Dpp Gradient Scaling in the Wing Imaginal Disc of Drosophila Melanogaster par Maria Romanova Michailidi (candidate au Doctorat ès sciences, mention biochimie)
Sciences II, auditoire A-150
Fabienne.Trefois@unige.ch

| CISA |

16h30 • Millionaires in agony: Affective vocalization to winning the lottery par Hillel Aviezer (Hebrew University of Jerusalem)
Uni Mail, Room MR160
www.affective-sciences.org/?q=events
Carole.Varone@unige.ch

| THÉOLOGIE | LEÇON INAUGURALE

18h15 • Les Églises issues de l'immigration: un sujet de théologie pratique par Elisabeth Parmentier (professeure ordinaire, Faculté de théologie)
Uni Bastions, salle B106
www.unige.ch/theologie/actualites/lecon-elisabeth-parmentier
info-theologie@unige.ch
(Lire page 8)

| FPSE | COURS PUBLIC

20h15 • Quand les questions sensibles posées dans l'actualité s'invitent dans la classe par Charles Heimberg (professeur ordinaire, Section des Sciences de l'éducation)
Uni Mail, salle MRO70
cms.unige.ch/cours.publics.fpse

Les Eglises face au défi de la migration

La chaire Irène Pictet en théologie pratique ouvre ses portes en cette rentrée académique. Elle sera dirigée par Elisabeth Parmentier, nouvellement nommée professeure à la Faculté de théologie de l'UNIGE. Spécialiste de la théologie contemporaine et professeure à l'Université de Strasbourg pendant quinze ans, cette dernière donnera sa leçon inaugurale le mercredi 14 octobre sur le thème des Eglises issues de l'immigration au sein du protestantisme traditionnel.

En émigrant, les populations amènent avec elles non seulement leur force de travail, mais aussi leur foi et leurs pratiques religieuses. Les gouvernements doivent alors faire face à des enjeux multiples, notamment économiques, sociaux et psychologiques. Dans ce contexte, la théologie pratique a également son rôle à jouer et se doit de réfléchir à la réalité que constituent ces Eglises issues des communautés migrantes au sein du protestantisme traditionnel. Les croyants de différentes ethnies arrivent-ils à coopérer à un témoignage chrétien partagé? Quelles relations et insécurités ces Eglises venues d'ailleurs occasionnent-elles? C'est à ces questions que répondra Elisabeth Parmentier le 14 octobre à Uni Bastions.

| MERCREDI 14 OCTOBRE |

Les Eglises issues de l'immigration; un sujet de théologie pratique
18h15 | Uni Bastions, salle B106
unige.ch/-/lecon-elisabeth-parmentier

Elisabeth Parmentier.
Photo: J.-D. Macchi/UNIGE



JEUDI 15 OCTOBRE

| RELATIONS INTERNATIONALES |

JOURNÉE INTERNATIONALE
10h • Journée internationale de la mobilité universitaire
Partir à l'étranger durant ses études? Pourquoi pas. Les étudiants pourront profiter de l'événement pour s'informer sur la mobilité et les séjours d'échange. Quelles sont les possibilités de séjour dans des universités à l'étranger au cours de ses études?
Des stands et des séances d'information permettront aux étudiants de se renseigner sur les destinations d'échanges proposées par l'UNIGE et les aides financières qu'il est possible d'obtenir. Plusieurs institutions partenaires d'une vingtaine de pays seront réunies à cette occasion à Uni Mail.
Uni Mail, hall central
unige.ch/-/intliday
(Lire page 9)

| SERVICE RECHERCHE |

JOURNÉE
10h • EURAXESS Roadshow Day 2015 in Geneva. Boosting researchers mobility for enhanced careers!
This event provides synthetic information, practical advice and informal networking to young researchers (doc, post-doc) interested in European mobility and careers.
Organised by EURAXESS and Research Services UNIGE.
Uni Mail

Programme and registration (conference only) on:
www.euresearch.ch/en/events/event-detail/showUId/364/

| MÉDECINE – LETTRES |

SOUTENANCE DE THÈSE
10h30 • Brain Serotonergic System Imaging Using Single Photon Emission Computed Tomography in Small Animal Models par Noé Dumas (candidat au Doctorat en neurosciences)
Amphithéâtre Ajuriguerra, Hôpital de Belle Idée, 2 chemin du Petit-Bel-Air, 1225 Chêne-Bourg
Fabienne.Trefois@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

SÉMINAIRE DE RECHERCHE
12h15 • Les mythes historiques. Les Indo-Européens: modèles et contre-modèles
Uni Dufour, salle 408
S'annoncer auprès de:
Thalia.Brero@unige.ch
Tél: 022 379 79 09
unige.ch/-/mythes-historiques

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SÉMINAIRE DE RECHERCHE
14h15 • Related Investing: Corporate Ownership and the Dynamics of Capital Mobilization
Uni Mail, salle M4220
secretariat-histec@unige.ch

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • InterculturElles: la dimension du genre dans l'interculturel par Marie-Andrée Ciprut (psychologue clinicienne, cofondatrice de l'association PLURIELS)

Dans le cadre du cours public «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, salle B104
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| MÉDECINE – GSI |

16h30 • The notion of complexity and its challenges for global health promotion par David McQueen (Global Consultant, Adjunct Professor, Emory University, Rollins SPH, Atlanta and ISPM University Bern)
Conférence organisée par l'Institut de santé globale et le GSI, suivie d'un débat avec Claudine Burton Jeangros (professeure, Département de sociologie), Beat Stoll (docteur, Institut de santé globale) et Antoine Flahault (professeur, Institut de santé globale)
CMU, salle de séminaire I et II
www.medecine.unige.ch/actualites/details/organisation.php?id=P2505
Beat.Stoll@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Enjeux énergétiques du parc bâti européen par Laure Itard (Delft University)
Uni Carl Vogt, salle Boo1
www.unige.ch/energie/fr/colconf/
Carolina.Fraga@unige.ch

| MAISON DE L'HISTOIRE |

18h30 • Mais où sont passés les Indo-Européens? par Jean-Paul Demoule (professeur, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
Grande conférence de la Maison de l'histoire
Uni Dufour, auditoire U600

www.unige.ch/rectorat/maison-histoire
info@mdh.ch

| SCIENCES – INSTITUT NATIONAL GENEVOIS |

18h30 • Un chaperon (moléculaire) comme tendon d'Achille du cancer et du paludisme par Didier Picard (professeur au Département de biologie cellulaire, président de la Section de biologie)
Cette conférence tentera de présenter les chaperons moléculaires, leur importance pour le cancer et certaines maladies tropicales et d'esquisser des stratégies thérapeutiques qui se basent sur nos recherches fondamentales.
Organisé en collaboration avec la section Sciences de l'Institut national genevois (ING)
Institut national genevois, 1 Promenade du Pin
www.inge.ch/
info@inge.ch

VENDREDI 16 OCTOBRE

| SERVICE ÉGALITÉ | ATELIER
9h15 • Atelier REGARD - Le dossier d'enseignement 2/2 (FormEv)
Uni Dufour, salle 408
www.unige.ch/rectorat/egalite/programmes/regard
ateliers@unige.ch

| IHEID | SOUTENANCE DE THÈSE
9h30 • The Jurisdictional Immunities of International Organizations and the Right to a Court

L'UNIGE fête la mobilité étudiante



Journée internationale 2014. Photo: J. Erard/UNIGE

À l'occasion de la Journée internationale de la mobilité, jeudi 15 octobre, l'UNIGE organise un événement à Uni Mail pour renseigner les étudiants sur les possibilités d'échange dans des universités à l'étranger. Des stands et des séances d'information leur permettront de connaître les destinations possibles et les aides financières octroyées. Les conseillers aux études des différentes facultés seront présents pour répondre aux questions d'ordre académique. Les étudiants genevois auront également la possibilité de rencontrer les représentants d'institutions partenaires d'une vingtaine de pays.

Le stand «Internationalisation at home» fera, quant à lui, connaître les opportunités d'internationalisation au cœur de Genève, que ce soit par des stages au sein d'organisations internationales, les Geneva Summer Schools, des cours de langues, etc. Deux associations étudiantes, GIMUN et Erasmus Student Network, seront par ailleurs représentées sur le stand.

in Tension: between Conflicting Legal Rationalities and Network Coordination par Luca Pasquet (candidat au doctorat)
Maison de la paix, Salle S9, pétale 2, 2 chemin Eugène-Rigot
www.graduateinstitute.ch
secretariatphd@graduateinstitute.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC
10h15 • «Bonne mère», «Père barbare et dénaturé»: qu'est-ce qu'un lien familial? (Rousseau, «Julie ou la Nouvelle Héloïse») par Martin Rueff

Cette année, la Journée présentera par ailleurs deux programmes du Secrétariat d'Etat à l'économie: EURES et Eurodesk. EURES (European Employment Services) est un réseau de coopération qui encourage la mobilité professionnelle au sein des pays membres de l'Union européenne et de l'AELE (Association européenne de libre-échange). Eurodesk est un réseau européen qui renseigne les jeunes sur la mobilité en Suisse et en Europe.

Séances d'information

10h15 Droit (Salle M2160)
11h15 GSI (Auditoire AEM)
12h15 FPSE (Salle M2193)
12h15 FTI (Salle MS160)
14h15 GSEM (Salle MR060)
14h15 SdS (Salle M2160)

| JEUDI 15 OCTOBRE |

Journée internationale de la mobilité universitaire
10h | Uni Mail
unige.ch/-/intlday

(professeur, Département de langue et de littérature françaises modernes)
Dans le cadre du cours public «Histoires de familles en tout genre: filiation, parenté et parentalités II»
Uni Bastions, salle A206
www.unige.ch/lettres/etudes-genre
Yasmina.Foehr@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Devenir médecin homéopathe: la construction d'une professionnalité atypique.

Une analyse sociologique à partir du cas suisse. par Jérôme Debons (candidat au Doctorat ès sciences de la société, mention sociologie)
Uni Mail, salle M1170

| CISA |

16h • Why is Montessori a Facilitative Environment for Theory of Mind? par Angeline Lillard (University of Virginia)
Uni Mail, room M 50
www.affective-sciences.org/?q=events
Carole.Varone@unige.ch

LUNDI 19 OCTOBRE

| CINÉ-CLUB |

20h • Charles mort ou vif (Alain Tanner, CH, 1969, NB, 93', 35 mm, fr)
Insatisfait de sa vie, un directeur quinquagénaire d'une fabrique de pièces de montres à Genève, Charles Dé, rompt avec sa famille et abandonne tout pour se rendre à la campagne où il s'installe avec un nouveau couple d'amis. Son fils recrute un détective privé pour le traquer.
Premier film d'Alain Tanner, *Charles mort ou vif* est le prototype, dans sa version suisse, d'un cinéma de contestation et de dénonciation, lucidement critique à l'égard d'une société conformiste, mais non sans tendresse ni humour, grâce notamment à la magnifique interprétation de François Simon.
Tarifs: 8 francs (1 séance), 18 francs (3 séances), 50 francs (abonnement au cycle)
Auditorium Fondation Arditi, place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/antibourgeois
cineclub@unige.ch

MARDI 20 OCTOBRE

| LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

16h15 • Book launch: Humanitarian Imperialism. The Politics of Anti-Slavery Activism, 1880-1940
Within The Geneva History Seminar. The seminar series is a joint initiative of the University of Geneva Department of History and Paul Bairoch Institute of Economic History as well as the Department of International History of the Graduate Institute. Its objective is to facilitate ongoing intellectual collaboration, in Geneva and beyond, on topics that can be broadly defined as transnational history.
Maison de la paix, Room S3, 2 chemin Eugène-Rigot
secretariat-histec@unige.ch

| SCIENCES |

17h15 • Noncoding RNAs: large, small and viral par Joan A. Steitz (Sterling Professor of Molecular Biophysics and Biochemistry; Investigator at the Howard Hughes Medical Institute HHMI/Yale University)
33^e conférence de biologie moléculaire à la mémoire du professeur Jean Weigle
Sciences II, auditoire A150
www.molbio.unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • Fragments d'exil: l'ostracisme athénien par Patrizia Birchler Emery (chargée de cours suppléante, Département des Sciences de l'antiquité)
Dans le cadre du cours public «Voies d'exil, voix d'exilés: bannissements et déplacements de population dans l'Antiquité»
Uni Bastions, salle B101
Dominique.Jaillard@unige.ch
Lavinia.Galli@unige.ch

JEUDI 22 OCTOBRE

| ELCF | COURS PUBLIC

16h • Le métissage, une fabrique d'interculturalité? Variations et combinaisons métisses par Philippe Chanson (Anthropologie, Laboratoire d'anthropologie prospective, LAAP, Université de Louvain)
Dans le cadre du cours public «Regards sur l'Interculturalité»
Uni Bastions, salle B104
Nadine.Bordessoule@unige.ch

| ISE | SÉMINAIRE PUBLIC

17h15 • Role of prefabricated systems in massive Low Energy Renovation of Buildings par Mark Zimmermann (Empa)
Uni Carl Vogt, salle B001
www.unige.ch/energie/fr/colconf/
Carolina.Fraga@unige.ch

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 12 OCTOBRE – 16 OCTOBRE 2015 |

COLLOQUE INTERNATIONAL
4th International Conference on Music & Emotion
The 4th ICME conference is organized by the University of Geneva and the Geneva University of Music. This interdisciplinary conference will bring together leading researchers, musicians and practitioners from different areas of music and emotion.
Campus Biotech, 9 chemin des Mines
Registration fees on:
www.unige.ch/icme4/
Kim.Eliard@unige.ch

La musique investit le Campus Biotech

Comment le cerveau traite-t-il les informations musicales? Comment la musique induit-elle des émotions? Le Festival Musiques & Sciences, un projet commun de l'Université de Genève et de la Haute école de musique (HEM) de Genève, avec la collaboration du Grand-Théâtre de Genève, se penche sur ces questions. Sa troisième édition a lieu du 15 au 17 octobre au Campus Biotech, en marge du colloque international sur la musique et les émotions (ICME) qui réunit 140 chercheurs du monde entier. Au menu: concerts, ateliers, démonstrations et tables rondes.

Le Grand Chœur de la HEM ouvre la manifestation jeudi 15 octobre à 20h, avec un concert donné dans le majestueux hall du bâtiment. Sous la direction de Nicolas Farine, les musiciens interpréteront des œuvres de Giovanni Gabrieli, compositeur du XVI^e siècle qui excellait dans la mise en musique des grands espaces. L'Orchestre et ensemble de percussions de la HEM poursuit avec *Ecuatorial* et *Intégrales*, deux œuvres d'Edgar Varèse, compositeur français de l'avant-garde du XX^e siècle, jouées en salle.

La soirée du vendredi 16 est consacrée à l'improvisation vocale et aux contraintes imposées par ce style, avec la tenue d'une table ronde, puis d'un concert commenté de polyphonies improvisées par l'ensemble Le Chant sur le livre.

La journée du 17 octobre se veut participative et ludique. Elle donnera lieu à deux performances musicales («La machine infernale» et «Body percussion») ainsi qu'à une série d'ateliers pour un public de tous âges. Les participants pourront notamment diriger un petit orchestre ou expérimenter le chant en groupe. Les sciences ne seront pas en reste: les récentes recherches sur l'expressivité musicale, effectuées à l'UNIGE avec la collaboration de la HEM, seront présentées au travers de démonstrations des différentes techniques de mesures utilisées par les chercheurs (capture de mouvement, imagerie cérébrale, réactions physiologiques). Point final de la manifestation: un concert donné par les membres du Swiss Chamber Orchestra, sous la direction de Daniel Haefliger.

| DU JEUDI 15 AU SAMEDI 17 OCTOBRE |

Festival Musiques & Sciences 2015 – Découvrir, jouer et s'émouvoir
Campus Biotech, 9 chemin des Mines, Genève

www.femusci.org



Hall du Campus Biotech. Photo: G. Rohrer/UNIGE

| 12 OCTOBRE – 15 DÉCEMBRE 2015 | Reportage photographique

Ce cours, proposé par les Activités culturelles, invite à éprouver, sur le terrain du CISA, les techniques du reportage photographique en travaillant sur une série d'images (portrait, ambiance, action). Il est nécessaire d'apporter votre propre matériel photographique. Un remboursement de 150 francs est offert pour les travaux aboutis et rendus, portant sur le sujet d'atelier. Tarifs: 150 francs (étu. UNIGE/HES), 225 francs (pers. + alumni UNIGE), 300 francs (plein)
www.unige.ch/dife/culture/

| 13 OCTOBRE – 3 NOVEMBRE 2015 | CYCLE DE CONFÉRENCES

Retour d'expérience des chercheurs sur le thème «Perception, mesure du temps et traditions»
Quatre conférences organisées par La Fondation culturelle Musée Barbier-Mueller dans le cadre du cycle d'événements «A l'heure du monde en trois temps»

Bibliothèque de la Cité, 5 place des Trois-Perdrix (13 et 27 octobre)
Musée Barbier-Mueller, 10 rue Jean-Calvin (20 octobre et 3 novembre)
Informations et horaires sur:
www.fondation-culturelle-barbier-mueller.org
fondation@barbier-mueller.ch

| 13 OCTOBRE – 14 NOVEMBRE 2015 | EXPOSITION PHOTOGRAPHIQUE

Eclairage sur des cultures en péril
Organisé par la Fondation culturelle Musée Barbier-Mueller dans le cadre du cycle d'événements «A l'heure du monde en trois temps»
Vernissage le 13 octobre 2015 à 19h
Bibliothèque de la Cité, 5 place des Trois-Perdrix
www.fondation-culturelle-barbier-mueller.org
fondation@barbier-mueller.ch

**| 15 OCTOBRE – 17 OCTOBRE |
Festival Musiques & Sciences**
Concerts, ateliers et une table ronde sont au programme de ces trois jours. Organisé par le Centre interfacultaire

en sciences affectives (CISA), la Haute école de musique - Genève (HEM) et la Grand Théâtre de Genève
Campus Biotech, 9 chemin des Mines
femusci.org
(Lire ci-dessus)

| 21 OCTOBRE – 25 OCTOBRE 2015 | SYMPOSIUM

The New Face of Chinese Music
La Haute école de musique de Genève, en collaboration avec l'Institut Confucius organise ce symposium à l'occasion du 25^e anniversaire de CHIME (European Foundation for Chinese Music Research).
Conservatoire de musique de Genève, Place Neuve
www.chime2015.org

**| 22 OCTOBRE – 24 OCTOBRE 2015 |
COLLOQUE INTERNATIONAL**
«Game over» – Bonne ou mauvaise nouvelle? L'eschatologie en question
Notre compréhension de l'Histoire et du temps, même dans ses expressions les plus sécularisées, reste marquée par les traditions juive et chrétienne.

Elle postule une dynamique linéaire qui trouve son ancrage dans une origine absolue et évolue vers un horizon ultime. L'humanité se trouve inscrite entre ces deux limites. Les questions liées à l'eschatologie – littéralement: discours sur la fin – sont nombreuses et épineuses. Colloque organisé par la Faculté de théologie et l'Institut romand de systématique et d'éthique de l'UNIGE en collaboration avec la Société suisse de théologie.
Uni Bastions, salles B111 et B012
www.unige.ch/theologie/actualites/game-over/
MarieL.Mazzocco@unige.ch

| 26 OCTOBRE – 6 NOVEMBRE 2015 | Destination Forum

Afin de préparer les étudiants à rencontrer leur potentiel employeur lors du Forum Uni-emploi (24- 25 novembre), Uni-emploi organise «Destination Forum». Au programme: ateliers et entretiens individuels afin de maximiser ses chances lors des rencontres avec les



**Retrouvez
votre
Université
sur les
réseaux sociaux**

socialmedia.unige.ch




professionnels.

Uni Mail

Inscription obligatoire sur:
unige.ch/emploi

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION

Soutien pour des essais cliniques indépendants menés à l'initiative des chercheurs

Le FNS met pour la première fois
au concours un soutien visant
spécialement les études cliniques
indépendantes de l'industrie. Deux

mises au concours sont prévues pour
2015-2016. Le FNS met à disposition
un budget maximal de 10 millions
de francs par mise au concours.
Cette enveloppe doit soutenir à
chaque fois au moins 4 ou 5 études
Délai: **15 octobre 2015**
bit.ly/1EoLNia

Deuxième appel à projets pour le PNR 69

Le FNS publie un deuxième appel à
projets pour le Programme national
de recherche «Alimentation saine
et production alimentaire durable»,
conformément au plan d'exécution.
Cette deuxième phase se focalisera

sur des projets de recherche à grande
échelle intégrant toute la chaîne
alimentaire, de la production primaire
aux consommateurs, en faisant le lien
entre durabilité et santé publique,
et en tenant compte des aspects
sociaux, politiques et économiques.
Délai: **30 octobre 2015**
bit.ly/1h2Kuzw

Appel à propositions pour des conférences – Congressi Stefano Franscini

Le Congressi Stefano Franscini,
plateforme de congrès de l'Ecole
polytechnique fédérale de Zurich,
offre la possibilité d'organiser

des conférences de recherche au
Monte Verità, colline située au-
dessus d'Ascona et du lac Majeur.
Tous les chercheurs et professeurs
universitaires employés en Suisse
sont invités à soumettre leur
candidature pour l'organisation
d'une conférence qui aura lieu en
2017; les collaborations
internationales sont bienvenues.
Délai de soumission: **15 janvier 2016**
www.csf.ethz.ch/news/index/

Call for Proposals - ETH Winter Schools- Congressi Stefano Franscini

The Congressi Stefano Franscini (CSF),
conference platform of the Swiss
Federal Institute of Technology (ETH)
of Zurich gives ETH Zurich researchers
or professors the possibility to
organize a Winter School for doctoral
students at Monte Verità, Italy.
Submission deadline: **15 January 2016**
info@csf.ethz.ch
www.csf.ethz.ch/news/index/

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

| 30 JANVIER – 30 NOVEMBRE 2016 | CAS – Droits de l'homme

Public: Responsable politique,
parlementaire, membre du corps
diplomatique, fonctionnaire,
journaliste, membre d'ONG,
défenseur des droits de l'homme
et spécialiste de la coopération
au développement, de l'aide
humanitaire et des questions
relatives aux réfugiés, et toute
personne qui est engagée dans la
protection des droits de l'homme
Direction: Prof. Maya Hertig Randall
et Prof. Michel Hottelier (UNIGE)
Tarifs: 5800 francs (certificat),
3200 francs (formation intensive)
Délai d'inscription: **30 novembre 2015**
www.unige.ch/formcont/
droitsdelhomme
Tél: 022 379 85 72
fcdh@unige.ch

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

agenda@unige.ch
T 022 379 77 52
www.unige.ch/agenda

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 12 octobre

TRAJECTOIRES

Départs à la retraite

PASCAL ENGEL



Professeur ordinaire
Faculté des lettres
Département de philosophie

Après des études à Paris et à Berkeley, Pascal Engel enseigne aux Universités de Grenoble, Caen et Paris-IV Sorbonne. Professeur invité à l'UNIGE (1990 et 2005), il est nommé professeur ordinaire en 2006. Ses travaux portent sur la philosophie de la logique, du langage, de l'esprit et de la connaissance. Il est l'auteur notamment de *La norme du vrai* (1989), *Davidson et la philosophie du langage* (1994), *Introduction à la philosophie de l'esprit* (1994), *Philosophie et psychologie* (1996), *La dispute* (1997), *Truth* (2002), *Ramsey, Truth and Success* (avec J. Dokic, 2002), *A quoi bon la vérité?* (avec R. Rorty, 2005), *Va savoir!* (2007), *Les lois de l'esprit* (2012) et a été éditeur de la revue *dialectica* de 2005 à 2011. Pascal Engel accède à la fonction de professeur honoraire.

IRENA BACKUS



Professeure ordinaire
Institut d'histoire de la Réformation

Irena Backus a obtenu son doctorat en 1976 à l'Université d'Oxford. Si sa carrière s'est essentiellement déroulée à l'UNIGE, à l'Institut d'histoire de la Réformation où elle

a été nommée professeure titulaire (1992), et professeure ordinaire (2004), sa réputation l'a amenée à dispenser des enseignements en tant que professeure invitée en France, en Allemagne, en Grande-Bretagne et aux Etats-Unis. Elle a déployé ses recherches dans plusieurs domaines tels que l'histoire intellectuelle de la Réforme, la littérature apocalyptique au XVI^e siècle, l'histoire de l'herméneutique biblique, la réception des Pères de l'Eglise et les rapports entre théologie et philosophie à l'âge moderne. Plusieurs de ses travaux ont constitué des étapes fondamentales dans le renouveau de l'historiographie de la Réforme et, plus généralement, de la pensée religieuse de la première modernité. Auteure de nombreuses publications, elle a reçu un Doctorat *honoris causa* de l'Université d'Edinburgh en 2001. Irena Backus accède à la fonction de professeure honoraire.

CHANTAL ROSSET



Huissière
Faculté de médecine

Chantal Rosset est engagée en 2000 en tant que téléphoniste à la Faculté de médecine, avant d'occuper le poste d'huissière. Durant ces nombreuses années, elle a su relever les défis liés à son poste, notamment le flux des livraisons de courriers et de colis ainsi que la gestion du parking. Chantal Rosset s'est adaptée très rapidement et a su gérer toutes

les situations. La qualité de son travail était à la hauteur de sa personne. Très appréciée des différents départements de la Faculté, d'une droiture exemplaire, elle a lié de nombreuses relations d'amitié.

NICOLE CRAUSAZ



Secrétaire
Faculté de droit
Dpts de droit civil et commercial

Nicole Crausaz a été engagée à la Faculté de droit en 1989. Pendant plus d'un quart de siècle, elle a assuré, en collaboration avec trois collègues, le secrétariat des Départements de droit civil et commercial, garantissant aux enseignants une stabilité et une sécurité administrative fort appréciées. Nicole Crausaz est rapidement devenue un véritable pilier du secrétariat, assurant la cohérence des activités et assumant avec tact son leadership. Dotée d'une personnalité agréable, aimant les contacts humains, positive et constante, d'une disponibilité exemplaire, posée mais bien présente, discrète mais efficace, engagée et dynamique, et surtout extrêmement fiable, Nicole Crausaz a été très appréciée, et cela bien au-delà des seuls Départements de droit civil et commercial. Une vraie force tranquille qui a fait l'unanimité. Enfin, animée d'une perpétuelle volonté de se parfaire, elle n'a cessé, au cours des années, de suivre des formations diverses afin d'améliorer le service rendu.

Nominations

MICHELINE LOUIS-COURVOISIER



Professeure ordinaire
Faculté de médecine
Institut Ethique Histoire Humanités

Micheline Louis-Courvoisier obtient son Doctorat en histoire à la Faculté des lettres de l'UNIGE en 1997. Ses domaines de recherche portent sur l'histoire des maladies, sur les liens entre l'éthique et la pratique médicale et sur la relation thérapeutique sous l'Ancien Régime. Depuis quelques années, son travail porte plus spécifiquement sur l'expérience de la mélancolie au XVIII^e siècle. Convaincue que le produit d'une recherche effectuée dans le domaine des sciences humaines est pertinent pour les médecins, elle a choisi de développer un programme de sciences humaines destiné aux étudiants de la Faculté de médecine. Micheline Louis-Courvoisier a dirigé la Maison de l'histoire entre 2013 et 2015. Elle est également membre du Collège des enseignants de sciences humaines et sociales français, de la Société d'histoire et d'archéologie de Genève et de la Société suisse d'éthique biomédicale. Depuis juillet 2015, elle est vice-rectrice de l'UNIGE, chargée de la formation et des étudiants, de la formation continue, des MOOCs, de la validation des acquis d'expérience,

de la Maison des langues, de la coordination des centres interfacultaires et des relations avec les HES et l'IHEID.

DANIEL STÖCKLIN



Professeur associé
Faculté des sciences de la société

Daniel Stöcklin a obtenu sa thèse de doctorat «Enfants des rues en Chine. Une exploration sociologique» à l'Université de Fribourg en 2000. Ses domaines de recherche et d'enseignement, développés à l'Université de Fribourg et à l'Institut universitaire Kurt Bösch à Sion, portent sur la sociologie de l'enfance, les droits de l'enfant, les enfants en situation de rue et la participation des enfants. Il est intégré au pôle national de recherche LIVES «Surmonter la vulnérabilité: perspectives du parcours de vie», au sein du projet «Welfare Boundaries». Daniel Stöcklin est par ailleurs collaborateur scientifique auprès de l'Institut international des droits de l'enfant (IDE) où il est responsable d'un programme de formation et d'information sur les droits de l'enfant en Chine. Il réalise régulièrement des expertises pour le Conseil de l'Europe et les administrations cantonales de Suisse. Il

est également sollicité comme expert dans le domaine de l'intervention auprès d'ONG en faveur d'enfants en situation difficile.

MARGITTA SEECK



Professeure ordinaire
Faculté de médecine
Dpt des neurosciences cliniques

Margitta Seeck effectue ses études de médecine à Munich, où elle obtient son diplôme et son doctorat. Elle effectue ensuite des séjours post-doctoraux à Berlin et à l'Université de Harvard afin d'approfondir ses connaissances en neurophysiologie et épileptologie. Elle termine sa formation de neurologue à Munich puis rejoint, en 1998, les HUG pour mettre sur pied un programme commun entre Genève et Vaud destiné aux patients souffrant d'une épilepsie difficile à traiter. Sous sa direction, ce centre est aujourd'hui établi sur le plan national et international. Nommée privat-docent en 2000, puis professeure associée en 2005 au Département des neurosciences cliniques de la Faculté de médecine, elle poursuit ses recherches sur l'analyse de signaux électriques cérébraux et leur localisation.

CEUX QUI FONT L'UNIGE

Massimo Caine, collaborateur scientifique à BiOutils

En quoi consiste votre travail?

Je suis responsable de la communication de BiOutils, une interface entre l'UNIGE et les écoles, dont la mission principale est de fournir du matériel et des compétences pour soutenir l'enseignement de la biologie moderne. Mon rôle principal est de développer, de tester et de communiquer de nouveaux protocoles et des expériences destinés aux écoles.

En dehors de votre travail, qu'est-ce qui vous fait vibrer?

Je suis le fondateur et directeur d'une plateforme de communication scientifique appelée *TheScienceBreaker*. Il s'agit d'un site web dont le but est de faire le lien entre des scientifiques et le public. Quand je ne travaille pas à l'UNIGE, je m'investis entièrement dans cette plateforme... Cependant, si le vent souffle fort, je m'adonne à mon sport préféré: le kitesurf!

Quel doit être, selon vous, le rôle de l'Université?

Les universités sont les pierres angulaires d'un progrès social unificateur. Leur mission est d'élaborer des connaissances afin de les transmettre. Je crois qu'en tant qu'universitaires, nous devrions être plus engagés.



Photo: S. Fournier/UNIGE

Une personnalité qui vous inspire?

Charlie Chaplin, lors de son discours final dans le film *Le Dictateur*. Son impact doit être compris en

prenant en considération l'année où le film est sorti: 1940, pendant la Seconde Guerre mondiale. Il s'agit d'un message d'espoir.

DERNIÈRES PARUTIONS

L'Angola et l'Unita

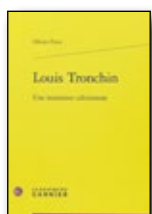


Pour mieux comprendre les racines de la formation de la nation et de l'Etat angolais, le politologue Didier Péclard, spécialiste de

l'Afrique subsaharienne et maître d'enseignement et de recherches au Global Studies Institute, se penche, dans son ouvrage, sur l'histoire sociale et politique du *planalto* central de l'Angola, qui a vu naître l'Union nationale pour l'indépendance totale de l'Angola (Unita).

Les incertitudes de la nation en Angola. Aux racines sociales de l'Unita, par Didier Péclard, Editions Karthala, 2015, 370 p.

Tronchin en passeur



Professeur de théologie et ancien recteur de l'Académie de Genève, Louis Tronchin (1629-1705) est un acteur important de

l'évolution du monde protestant de la seconde moitié du XVII^e siècle. Il reste toutefois un personnage mystérieux, en grande partie parce qu'il n'a jamais rien publié de son vivant par crainte d'une condamnation. L'ouvrage d'Olivier Fatio, professeur honoraire de l'Institut d'histoire de la Réformation, analyse cette pensée encore imprégnée de celle de Calvin, mais déjà critique de la pensée aristotélicienne.

Louis Tronchin – Une transition calvinienne, par Olivier Fatio, Classiques Garnier, 2015, 1143 p.

Psychopathologie cognitive



Un large spectre de dysfonctionnements peut affecter la cognition. Les thérapies génériques, comme les thérapies cognitivo-comportementales

ou les thérapies interpersonnelles, ont fait leurs preuves, mais un nombre substantiel de personnes continuent à présenter des symptômes ou rechutent rapidement. Le développement de nouvelles

interventions est dans de tels cas primordial et représente un défi important pour la psychologie clinique. Dans cet ouvrage, les auteurs décrivent certaines de ces méthodes en caractérisant leurs fondements théoriques. Ils démontrent également leur efficacité, leurs spécificités et leurs limites.

Interventions psychologiques en psychopathologie cognitive, par Martial Van der Linden, Grazia Ceschi et Joël Billieux, Editions De Boeck, 2015, 280 p.

Val d'Hérens glacé



Le Val d'Hérens, ne compte ni les glaciers les plus longs ni les sommets les plus hauts du Valais. Mais il offre d'extraordinaires conditions pour

observer le changement des paysages et étudier les phénomènes de l'histoire glaciaire récente. Ce guide numérique, réalisé par des chercheurs de la Section des sciences de la Terre et de l'environnement (Sciences), peut être téléchargé gratuitement sur:

www.unige.ch/forel/
Guide des paysages glaciaires du Val d'Hérens, par Walter Wildi, Pauline Gurny-Masset, Mario Sartori, UNIGE, 2015, 35 p.

La protection pratique



Ce guide pratique, rédigé par Micaela Vaerini, chargée d'enseignement à la Faculté de droit, donne un aperçu global et schématique

des principales problématiques en matière de droit de protection de l'adulte et de l'enfant. Il s'adresse tant aux étudiants qu'aux praticiens. Il intéressera aussi les curateurs et tuteurs, les médecins et professionnels de la santé, les proches d'une personne incapable de discernement ainsi que toute personne souhaitant savoir quelles mesures mettre en place afin de protéger au mieux ses intérêts personnels et son patrimoine si elle devenait incapable de discernement. *Guide pratique du droit de la protection de l'adulte et de l'enfant*, par Micaela Vaerini, Stämpfli Editions, 2015, 264 p.

RECHERCHE

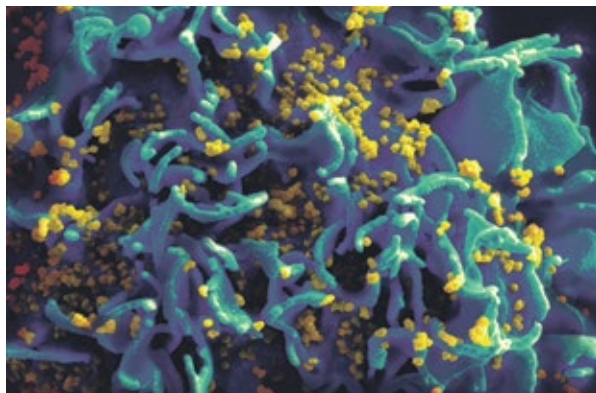
La protéine Nef, clé de voûte du dispositif infectieux du VIH

Une étude élucide le mécanisme d'action d'une protéine du virus du sida dont le rôle consiste à inhiber les défenses de sa cible et à permettre au phénomène infectieux de se poursuivre

Une équipe de chercheurs, dont fait partie Federico Antoni, bio-informaticien au Département de médecine génétique et développement (Faculté de médecine), a découvert comment le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) s'y prend pour détourner une des défenses des cellules qu'il entend attaquer. Dans un article paru dans la revue *Nature* du 8 octobre, les auteurs décrivent le mode d'action, jusque-là inconnu, de la protéine Nef. Cette dernière, produite par un des neuf gènes du VIH, est connue pour jouer un rôle fondamental dans la réplication du virus et dans le développement de la maladie du sida.

NEUTRALISER SA VICTIME

La protéine Nef est synthétisée notamment lorsque



Particules de VIH (jaune) infectant une cellule (bleu). Photo: AFP

le virus s'apprête à infecter une cellule. Son rôle consiste à neutraliser une autre protéine, située à la surface de la victime cette fois-ci, et dont la fonction est justement de la protéger contre les assauts du VIH.

«C'est cette protéine de défense, appelée SERINC5, que nous avons identifiée,

explique Federico Antoni. Nous l'avons trouvée en utilisant des VIH manipulés de telle sorte qu'ils ne synthétisent plus la protéine Nef. Nous avons alors remarqué que les lignées cellulaires humaines résistantes au virus se démarquent de celles qui y sont sensibles par le fait qu'elles expriment

abondamment SERINC5 à leur surface.»

L'infection se déroule en réalité en deux temps. Quand le virus entre pour la première fois dans une cellule cible, il y parvient facilement, même s'il est dépourvu de Nef. Une fois à l'intérieur de sa victime, le virus se reproduit normalement. Son problème commence lorsqu'il en ressort en bourgeonnant. Durant cette étape, il se constitue une nouvelle membrane à partir de celle de la cellule infectée. Ce faisant, il emporte avec lui des protéines SERINC5. Dès lors, quand le virus – sans Nef – essaie de s'attaquer à une seconde cellule, SERINC5 agit comme un signal d'alarme prévenant de l'arrivée du pathogène et empêche toute nouvelle infection. En inhibant SERINC5, Nef joue donc un rôle vital

pour le VIH et son développement infectieux.

PISTE THÉRAPEUTIQUE

L'étude montre également que Nef parvient presque toujours à neutraliser la protéine SERINC5 sauf quand cette dernière est fortement exprimée. Dans ce cas, la capacité d'infection du virus se réduit grandement. Pour les auteurs de l'article, une piste thérapeutique consisterait à renverser l'équilibre des forces et à favoriser massivement SERINC5. «La nouveauté de cette protéine, par rapport aux autres facteurs antirétroviraux déjà identifiés à ce jour, réside dans son mécanisme d'action inédit, précise Federico Antoni. De plus, SERINC5, contrairement aux autres, a la particularité d'être exprimée dans toutes les cellules de notre système immunitaire.» ■

Un brevet consacre l'invention d'une source lumineuse ultra-stable

Un appareil mis au point à l'UNIGE permet de calibrer les détecteurs du futur satellite CHEOPS destinés à découvrir des exoplanètes de la taille de la Terre

Des collaborateurs du Département d'astronomie (Faculté des sciences) ont mis au point la source de lumière la plus stable du monde. Cet instrument, sur lequel un brevet européen vient d'être déposé, est destiné à calibrer les appareils montés sur le satellite suisse CHEOPS, un chasseur d'exoplanètes dont la mise en orbite est prévue pour fin 2017.

CHEOPS est conçu pour étudier les caractéristiques des exoplanètes orbitant autour d'étoiles situées à proximité du système solaire. Grâce à la photométrie de haute précision, le satellite détectera le transit d'une planète devant son

astre, en mesurant une diminution de luminosité provoquée par cette éclipse partielle. Les chercheurs pourront ensuite en déduire la taille, la masse et la densité du compagnon.

PRÉCISION EXCEPTIONNELLE

Seulement, la détection d'objets de la taille de la Terre exige des instruments montés sur le satellite d'être capables de mesurer la luminosité des étoiles avec une précision exceptionnelle, de l'ordre de 0,002%. Pour y parvenir, il est nécessaire de tester leur stabilité, avant qu'ils ne soient mis en orbite, à l'aide d'un faisceau lumineux de référence d'une précision équivalente. Une source de lumière de qualité suffisante n'existant pas, il a fallu la développer.

Contrairement à d'autres procédés

qui stabilisent la lumière à sa source, le système développé par les ingénieurs et techniciens de l'Université de Genève contrôle l'intensité du faisceau lumineux après coup, grâce à un dispositif en boucle. Un détecteur mesure en continu le flux lumineux sortant et corrige en direct les moindres variations en ouvrant ou en fermant légèrement un obturateur installé en amont sur le passage de la lumière. De cette façon, le faisceau produit par l'appareil conserve sa stabilité.

«Le système fonctionne tellement bien que des responsables de la mission TESS, un satellite américain de recherche d'exoplanètes, en ont commandé un exemplaire», précise François Wildi, ingénieur au Département d'astronomie et membre du Pôle national de recherche PlanetS. ■

En bref...

| MÉDECINE |

Le cerveau ne se nourrit pas seulement de glucose. Pour se fournir en énergie, il consomme aussi du glutamate, un acide aminé connu jusque-là pour son action modulatrice sur les cellules du pancréas responsables de la production d'insuline et pour son rôle de neurotransmetteur dans le système nerveux central. La découverte de cette nouvelle fonction du glutamate est le résultat d'une étude parue le 2 octobre dans la revue *Cell Reports* et réalisée par l'équipe de Pierre Maechler, professeur à la Faculté de médecine.

DERNIÈRE MINUTE

| ANNIVERSAIRE | La découverte de la première exoplanète a 20 ans

Le 6 octobre 1995, les deux astrophysiciens genevois Michel Mayor et Didier Queloz (Faculté des sciences) découvraient la première exoplanète *51 Peg b*. Pour commémorer l'anniversaire de cette découverte historique, une conférence, intitulée «*51 Peg b*, ou l'histoire d'une découverte exceptionnelle» sera donnée le 3 novembre à 18h30 à Uni Dufour.

| FORMATION CONTINUE | Droits de l'homme

Pour acquérir des connaissances approfondies en matière de protection des droits de l'homme, l'UNIGE propose une formation continue pour l'année 2016. En favorisant les échanges avec les organisations internationales, les Etats et les ONG, celle-ci vise, entre autres, à élargir la compréhension des défis et des enjeux dans le domaine. La formation débouche sur un certificat de formation continue

(CAS). Les inscriptions peuvent se faire jusqu'au 30 novembre. www.unige.ch/formcont/droitsdelhomme.html

| SUBSIDES | Appel à projets

Unitec, le bureau de transfert de technologies et de compétences de l'UNIGE, propose cinq bourses «*INNOGAP*» d'un montant maximum de 30000 francs chacune, afin de soutenir des projets en phase de «*preuve de concept*» ou de prototypage. Dernier délai pour déposer sa demande: lundi 12 octobre www.unige.ch/unitec

| DISTINCTIONS | Faculté des sciences

Stefan Matile, professeur au Département de chimie organique et membre du pôle de recherche national Chemical Biology, a reçu le certificat «*Molecular Science Frontier Lecture Professorship*» de l'Institute of Chemistry, Chinese

Academy of Sciences (ICCAS). L'ICCAS est l'un des plus importants instituts de recherche en chimie de Chine et jouit d'une renommée internationale.

Faculté de médecine

Daniel Schechter (Département de psychiatrie) est le lauréat de trois importants prix récompensant ses travaux sur les traumatismes psychologiques dans l'enfance, leur impact sur la vie des personnes devenues parents, ainsi que sur le développement de leurs propres enfants. Il s'agit du Charlotte and Norbert Rieger Award de l'Association américaine de psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent (AACAP), ainsi que de deux prix attribués par l'Association psychanalytique internationale (API), le Hayman Prize et le Significant Contribution to Psychoanalytic Research Award.

Centre interfacultaire en droits de l'enfant (CIDE)

Les Académies suisses des sciences ont décerné le «*Swiss Academies Award for Transdisciplinary*

Research» dans la catégorie «*Early career achievement*» à Kaspar Burger, maître-assistant au CIDE, pour son projet de recherche sur l'éducation préscolaire et l'égalité des chances.

Centre interfacultaire en sciences affectives

La chercheuse Olga Klimecki a obtenu un ERC Grant d'un montant de près de 7 millions d'euros. Son projet intitulé «*Medit-Ageing*» s'intéresse aux mécanismes neurocognitifs qui entrent en jeu dans le cadre de la méditation.

| VIE ÉTUDIANTE | Une flash-mob pour prévenir le suicide

L'Adepsy (Association des étudiants en psychologie), en partenariat avec l'association «*Stop suicide*», organise une flash-mob le 14 octobre à 13h à Uni Mail. A cette occasion, une énorme chaîne humaine sera constituée pour symboliser le slogan de la campagne de prévention de Stop suicide, intitulée «*Là pour toi*».

DANS L'OBJECTIF

Des scientifiques au chevet des volcans



Photo: DR

Une équipe de la Section des sciences de la Terre et de l'environnement, menée par le professeur Luca Caricchi, s'est rendue en Islande début septembre pour mener une étude sur le Bárðarbunga. Ce volcan, situé sous la plus grande calotte glaciaire du pays, a vécu l'an dernier la plus forte éruption connue en Islande depuis celle de Laki en 1783. Du 29 août 2014 au 27 février 2015, ce ne sont pas moins de 1,5 km³ de lave qui se

sont déversés sur près de 90 km². L'expédition visait à en recueillir différents échantillons, dont l'analyse des concentrations de minéraux devrait permettre de quantifier le volume du réservoir magmatique et de développer un modèle pour prédire la fin des éruptions. Ces informations s'avéreront très utiles lors de futures éruptions pour déterminer si l'évacuation des populations situées à proximité est nécessaire.

ASTUCE CAMPUS

Trouver une image en un seul clic

La photothèque de l'Université est à la disposition de tous les membres de la communauté universitaire. Que vous ayez besoin d'une image pour une publication, un article ou une page web, vous pourrez trouver une multitude de photographies d'étudiants, des portraits de professeurs ainsi que des images des bâtiments du campus et des photographies prises lors d'événements organisés par l'Université. Toutes les images sont en libre accès et peuvent être téléchargées directement. Une seule obligation: mentionner sa source (nom du photographe/UNIGE).



| Pour en savoir plus |
phototheque.unige.ch

UNI-CITÉ

Appel de Genève: une bonne idée dont personne ne voulait

Sur proposition du collège des professeurs de la Faculté de droit, l'Université de Genève décerne un Doctorat «honoris causa» à Elisabeth Decrey Warner, présidente et fondatrice de l'Appel de Genève

Elisabeth Decrey Warner est présidente de l'Appel de Genève, une organisation humanitaire visant à améliorer la protection des civils lors de conflits armés.

Vous n'êtes ni juriste ni au bénéfice d'une formation académique, et pourtant, vous recevez un Doctorat «honoris causa». Comment le ressentez-vous?

Elisabeth Decrey Warner: C'est tout d'abord un honneur et une belle surprise pour moi, même si je considère que c'est avant tout le travail de toute une équipe que l'on récompense ainsi, et non ma seule personne. Je n'ai effectivement jamais fréquenté les bancs de l'université. Sur un plan plus large, cela montre qu'il est non seulement souhaitable, mais également possible et indispensable de construire des passerelles entre le monde académique et les personnes actives sur le terrain. En croisant les regards et les pratiques, nous pouvons nous enrichir les uns les autres. Ce qui me touche le plus, c'est que l'Appel de Genève est né d'un échec, celui d'une idée dont personne ne voulait, mais qui a fini par s'imposer.

A quel échec faites-vous référence?

L'idée qui sous-tend l'Appel de Genève est qu'il faut inclure les groupes armés dans les discussions sur le respect du Droit international humanitaire (DIH). Elle est le fruit d'une discussion avec des délégués philippins et colombiens lors de la conférence d'Ottawa sur les mines antipersonnel, en 1997. De leur point de vue, toutes les discussions et accords ne serviraient à rien dans leurs propres pays,

car ils n'engageaient que les gouvernements, et non les groupes armés luttant dans leurs régions. Comme seuls des Etats peuvent signer des accords internationaux, il fallait trouver une forme pragmatique permettant aux groupes armés de s'engager à respecter le DIH. J'ai soumis l'idée au conseiller fédéral Flavio Cotti, alors responsable du Département des affaires étrangères. Il l'a trouvée excellente, mais ne pouvait la soutenir politiquement. Connue pour ses bons offices, la Suisse ne pouvait en effet se mettre à dos des Etats en discutant avec des groupes armés que certains considèrent comme terroristes. Le Comité international de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge a également décliné. Alors, un peu comme une start-up proposant une innovation, l'Appel de Genève est né.

Par définition, un groupe armé n'a pas d'existence légale. Dès lors, avec qui instaurer le dialogue et comment s'assurer que les engagements pris soient respectés par les combattants?

Les groupes armés sont nombreux et très divers. Bien que dépourvus de légitimité et n'ayant aucun statut juridique, certains sont très structurés et disposent d'une hiérarchie claire et identifiée. Lorsque c'est le cas, les décisions et les engagements pris par la tête atteignent facilement les combattants et sont bien respectés. Pour les entités plus diffuses et fragmentées, comme c'est le cas actuellement en Syrie et en Irak, il faut être davantage présent sur le terrain et sensibiliser directement les combattants. Mais l'idée fondamentale de l'Appel de Genève reste la même: ne pas imposer

une norme mais faire en sorte que les groupes armés s'engagent à la respecter parce qu'ils se la sont appropriées. Et cette approche donne des résultats. En quinze ans, près de 100 groupes armés ont été engagés, et plus de 80 accords ont non seulement été signés, mais dans l'ensemble bien respectés.

Comment procédez-vous concrètement pour sensibiliser un combattant?

Il faut faire en sorte qu'il s'approprie une thématique, qu'il la perçoive de manière personnelle. Il est par conséquent indispensable que la problématique prenne en compte sa réalité de terrain et lui soit traduite, culturellement parlant, en particulier dans le cas des groupes islamiques. Cela passe impérativement par une action, une présence auprès des groupes et leur formation. Nous avons par exemple développé un «Quiz DIH» sous la forme d'une application mobile à l'usage des combattants. Le sujet est trop sérieux pour l'appeler un jeu, mais le principe est le même. Le combattant se voit confronté à des situations qu'il peut rencontrer au quotidien et ses réponses sont évaluées sous l'angle du DIH. Si l'on parvient à transformer le quizz en un défi appelant le combattant à mieux agir, les bonnes pratiques entrent petit à petit dans les têtes. Le développement de ce quizz s'est fait de manière itérative, sur la base de questions que les combattants et les groupes armés eux-mêmes nous ont posées. Comme c'est le cas pour le dialogue entre monde universitaire et praticiens, le dialogue avec les combattants assure une mise en phase avec les réalités du terrain. ■

Biographie



Physiothérapeute de formation et ancienne députée au Grand Conseil genevois, Elisabeth Decrey Warner est engagée depuis plus de vingt-cinq ans en faveur du respect des droits humains, que ce soit aux côtés des réfugiés, dans la lutte contre la torture et les mines antipersonnel. Elle a créé la Fondation suisse d'aide aux victimes de mines antipersonnel et s'est illustrée en tant que coordinatrice de la Campagne suisse contre les mines. En 2000, elle a lancé l'Appel de Genève. En reconnaissance de sa contribution au respect des droits humains, elle a été nommée en 2005 lors de l'opération «1000 Femmes pour le Prix Nobel de la Paix» et reçoit en 2006 le «Prix de la société internationale pour les droits humains».

IMPRESSUM

| le journal |

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

Responsable de la publication

Didier Raboud
Rédaction
Alexandra Charvet, Jacques Erard,
Sylvie Fournier, Vincent Monnet,
Philippe Morel, Anne-Laure Payot,
Melina Tiphitoglou, Anton Vos
Correction
lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia
Impression
Atar Roto Presse SA, Vernier
Tirage
9 000 exemplaires
Reprise du contenu des articles autorisée avec mention de la source.
Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |
jeudi 22 octobre 2015



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**