

le journal

de l'UNIGE

n°113 | du 18 février au 3 mars 2016 | paraît le jeudi | www.unige.ch/lejournale

UNI-CITÉ | 4

L'énigme Anticythère

Uni Carl Vogt accueille une exposition consacrée au «premier calculateur de l'humanité», un mécanisme complexe oublié au fond de la mer Méditerranée pendant près de deux mille ans

VU D'ICI | 4

Hommage à de Saussure

Pionnier de la linguistique moderne, Ferdinand de Saussure a désormais son auditoire à Uni Bastions. Celui-ci a été inauguré à l'occasion des 100 ans de la parution de son fameux *Cours de linguistique générale*

L'AGENDA | 5-11

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

RECHERCHE | 14



L'herbe ne fait pas le verbe

Consommer du cannabis diminue la mémoire verbale sans pour autant affecter d'autres fonctions cognitives. C'est ce qui ressort d'une vaste étude réalisée sur des consommateurs américains



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE



Manifestation à New York, un jour avant l'ouverture de la COP21. Photo: J. Samad/AFP

POINT FORT | 2-3

Après Paris, les défis de la bataille climatique

Etape historique dans la lutte contre les changements climatiques pour les uns, promesses en l'air pour les autres, l'Accord de Paris sur le climat a donné lieu à des réactions très divergentes. Pour le climatologue Martin Beniston, directeur de l'Institut des sciences de l'environnement, il s'agit

d'un bon accord «sur le papier». En revanche, il sera difficile à mettre en œuvre dans un contexte économique peu favorable à l'investissement dans les énergies renouvelables.

Maigre note d'espoir, les capacités réactives de pays comme la Chine ou l'Inde face aux conséquences catastrophiques de la pollution atmosphérique des centres urbains. La santé des populations pourrait en effet être un puissant levier de la lutte contre le réchauffement. Des recherches devront être menées ces prochaines décennies pour mieux comprendre l'ensemble des interactions en jeu. ■

VU D'ICI | 5 et 16

Genève, ambassadrice du français

Il y a 125 ans, le français langue étrangère faisait son entrée à l'UNIGE. Objectif initial: renforcer les compétences des enseignants allemands. Mais très vite, les aspects culturels de la langue et les problèmes de didactique ont nécessité d'être abordés dans les cours, donnant à l'outil pratique le

statut d'une véritable discipline académique. Pour rappeler cet anniversaire, la leçon d'ouverture du semestre sera donnée par Nancy Huston, figure emblématique du plurilinguisme. De langue maternelle anglaise, la célèbre romancière a en effet choisi d'écrire en français. ■

POINT FORT

Accord sur le climat: l'après-Paris s'annonce périlleux

L'accord auquel sont parvenus les 195 gouvernements représentés à la conférence de Paris sur le climat exprime la volonté de monter un front commun contre le réchauffement. Cela sera-t-il suffisant?

Tout et son contraire ont été dits au sujet de l'accord conclu le 12 décembre dernier à Paris lors de la conférence sur le climat. Les chefs d'Etat ont vanté la portée historique du pacte qui venait d'être signé. Dans le même temps, plusieurs ONG faisaient part de leur déception: «Un accord sans ambition, non contraignant, injuste et clairement déséquilibré», selon Maxime Combes, porte-parole d'Attac-France cité par *Le Monde*. Où situer la vérité?

«Il ne faudrait surtout pas diminuer la signification de cet accord», estime Martin Beniston, professeur à l'Institut des sciences de l'environnement et ancien membre du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC). Le fait que 195 Etats soient parvenus à mettre leurs divergences de côté pour se fixer des objectifs communs a constitué «une réelle bonne surprise sur le plan politique, admet le climatologue. Mais cela reste pour l'instant un accord sur le papier. Le mettre en œuvre est tout autre chose.»

MULTIPLES OPPOSITIONS

L'application des termes de l'accord ressemble en effet à un parcours semé d'embûches. Dès le 22 avril prochain, le texte sera ouvert à la ratification par les Etats. Un processus périlleux dans de nombreux pays, à commencer par les Etats-Unis, où la majorité républicaine du Sénat fera tout pour annuler les engagements pris par la Maison-Blanche. Comme pour le Protocole de Kyoto, l'Accord de Paris entrera en vigueur après que 55 pays représentant au moins 55% des émissions mondiales de gaz à effet de serre auront

déposé leurs instruments de ratification.

TAXER POUR INVESTIR

A supposer que ce quorum soit atteint, l'aspect contraignant du texte lui-même reste pour le moins sujet à caution. Sa forme juridique a beau être celle d'un traité international qui l'oblige à être exécuté de bonne foi par les parties, «l'absence de mécanisme de sanctions risque fort de compromettre sa mise en œuvre, estime Martin Beniston. Ce d'autant plus que le contexte économique n'y est guère favorable. Les trois quarts du problème du réchauffement sont liés à l'utilisation des énergies fossiles. Or, le prix actuellement extrêmement bas du pétrole n'encourage guère les pays à renoncer à cette source d'énergie.» Selon une étude du Fonds monétaire international, l'industrie des carburants fossiles est subventionnée à hauteur de 500 milliards de dollars par an, sous la forme de financements directs et d'incitatifs fiscaux. «Rien qu'en enlevant ces subventions, on rendrait le marché moins faussé, relève Martin Beniston. Si prévalait par ailleurs une réelle

volonté de diminuer la part du charbon et du pétrole, il faudrait taxer ces sources d'énergies de manière suffisamment dissuasive et utiliser le produit de ces taxes pour favoriser les investissements dans les énergies renouvelables. Un pas que peu de gouvernements sont prêts à franchir.»

«L'absence de mécanisme de sanctions risque fort de compromettre la mise en œuvre de l'accord, ce d'autant plus que le contexte économique n'y est guère favorable»

Dans ce contexte, le vœu émis par l'accord de «poursuivre les efforts pour limiter la hausse des températures à 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels», s'il est extrêmement louable, apparaît assez utopique. «Nous sommes vraisemblablement déjà au-delà du 1,2 °C, estime Martin Beniston. Et il faut préciser que cette valeur est calculée

sur une période de deux cents ans puisqu'on parle de niveau préindustriel. Or sur 1,3/1,4 °C d'augmentation depuis 1800, 0,8 °C ont eu lieu depuis les années 1980. Nous sommes en pleine période d'accélération de la hausse des températures. Tout porte donc à croire que l'on franchira la barre des 1,5 °C d'ici à 2030-40, avec des impacts parfois importants, notamment pour les pays insulaires.»

QUI VA PAYER LES DÉGÂTS?

L'Accord de Paris a également été critiqué pour le peu d'aide financière prévue à l'intention des pays en développement, les plus touchés par les effets des changements climatiques. Les pays du Nord, principaux responsables des émissions de gaz à effet de serre, se sont certes engagés, lors de la précédente conférence de Copenhague en 2009, à octroyer 100 milliards de dollars aux pays du Sud, une somme convertie en montant plancher à Paris. Mais ces montants sont insuffisants, en regard des défis qui attendent les régions les plus vulnérables. «Rien que pour protéger le Bangladesh de la hausse du niveau

des océans, il faudrait investir cette somme annuellement», confirme Martin Beniston.

La même question se pose en termes de sécurité alimentaire. Martin Beniston prend l'exemple de l'Iran, un pays au climat semi-aride, où l'agriculture est déjà difficile aujourd'hui. Avec un climat encore plus chaud et plus sec, celle-ci ne sera tout simplement plus viable. Qui paiera pour compenser le manque de ressources alimentaires? Est-ce que ce sont les pays du Nord responsables du réchauffement? «Les ressources en eau douce sont déjà un sujet de contentieux entre Etats, observe Martin Beniston. Je pense par exemple à l'Egypte, au Soudan et à l'Ethiopie, trois pays ayant des relations souvent difficiles autour du partage des eaux du Nil.»

LES CHINOIS PLUS RÉACTIFS

L'arme la plus efficace pour lutter contre le réchauffement viendra-t-elle des crises qui s'annoncent et qui obligeront les gouvernements à agir? La Chine, toujours réticente à se voir imposer des normes de l'extérieur, s'est en tout cas ralliée ces dernières années aux objectifs de l'Accord de Paris en constatant la facture qu'elle paie à chaque alerte de pollution dans ses grandes villes. «La première alerte anti-smog à Londres date de 1952, rappelle Martin Beniston. Même si l'on savait depuis le fin du XIX^e siècle que les fumées des usines n'étaient pas très bonnes pour la santé, il a fallu attendre plus de cinquante ans pour que les premières mesures réelles commencent à être prises. Les Chinois réagissent donc aujourd'hui beaucoup plus vite que les Européens d'il y a un siècle.»

Les principaux acquis arrachés à Paris

L'Accord de Paris, adopté à l'issue de la COP21, fixe plusieurs objectifs:

- ▶ la hausse des températures devra être maintenue au-dessous de 2 °C, voire même de 1,5 °C afin de permettre la sauvegarde des Etats insulaires;
- ▶ tous les cinq ans, les pays devront présenter de nouveaux objectifs de réduction d'émissions, avec l'impossibilité de les revoir à la baisse;
- ▶ la neutralité dans les émissions de gaz à

effet de serre devra être atteinte en 2050;

- ▶ 100 milliards de dollars devront être consacrés chaque année au financement des projets permettant aux pays de s'adapter aux changements climatiques (montée des eaux, sécheresse...) ou de faire baisser les émissions de gaz à effet de serre;
- ▶ les pays industrialisés devront financer l'aide aux pays pauvres sur le climat, les pays en développement sont invités à y contribuer sur une base volontaire.



Pékin, le 30 novembre 2015. Photo: F. Dufour/AFP

Vers une meilleure «santé planétaire»

Directeur de l'Institut de santé globale (Faculté de médecine), le professeur Antoine Flahault coorganisait le 11 décembre dernier, en marge de la COP21, une conférence intitulée «Mieux vivre sur une planète en meilleure santé». Retour.

En quoi le changement climatique affecte-t-il la santé des populations?

Antoine Flahault: La majorité des effets, qu'ils soient directs ou indirects, sont encore à venir. Mais certains d'entre eux sont déjà observables, comme les canicules avec pour conséquence une surmortalité des segments les plus vulnérables de la population, les personnes âgées et les nourrissons. Par ailleurs, les aspects météorologiques et climatiques jouent un rôle important dans la pollution des vecteurs responsables de certaines maladies transmissibles, notamment les moustiques comme c'est le cas dans l'épidémie du virus Zika qui sévit actuellement. L'augmentation du nombre d'événements climatiques extrêmes accroît aussi les risques pour la santé. Par exemple, des pluies diluviennes peuvent avoir pour conséquence des épidémies de choléra.

Selon l'OMS, le changement climatique représente la plus grande menace pour la santé dans le monde. Partagez-vous ce point de vue?

Le développement économique est le principal déterminant d'une bonne santé. C'est en effet le niveau de revenu qui conditionne l'alimentation, l'accès aux soins et l'éducation. De ce point de vue, si la croissance économique d'un pays est freinée, voire inversée, les dégâts sur la santé sont extrêmement rapides. Or, le dérèglement climatique est en train de modifier considérablement les capacités de production de la Terre, et les pays qui en souffrent le plus font partie des plus pauvres de la planète. Les prix grimpent et les famines surviennent. Il y a des zones entières de la planète où il devient de plus en plus difficile de survivre. Il faut donc s'attendre à des migrations massives qui concerneront près d'un milliard de personnes pour le siècle à venir, selon les experts réunis à Davos.

La lutte contre le réchauffement climatique aura donc un effet positif sur la santé des populations?

Oui, et pas seulement à cause du climat. Les gaz à effet de serre sont en

effet chargés de particules fines, très nocives pour l'appareil respiratoire. L'OMS estime à 6 millions par an le nombre de victimes dues à la pollution de l'air, soit pratiquement autant que celles liées au tabac. La bataille climatique présente donc des bénéfices collatéraux pour la santé. Il en va également ainsi des nouvelles mobilités urbaines: elles visent d'abord à diminuer la pollution, mais elles permettent aussi davantage d'activités physiques.

Cet aspect a-t-il été pris en compte dans les négociations de la COP21?

Assez peu, mais la pollution atmosphérique urbaine a été un argument de nature à convaincre des pays comme l'Inde ou la Chine, peu sensibles à la disparition des ours polaires ou à l'élévation du niveau de la mer, de rejoindre la table des négociations. D'autres pays, très hostiles à un accord pour des raisons économiques mais avec une forte culture de santé publique, comme l'Australie ou le Canada, ont permis de contrebalancer les discours politiques de pays beaucoup moins enclins à s'engager dans la réduction des émissions.

Votre conférence visait à définir l'agenda post-COP21 pour le secteur de la santé publique. Que reste-il à faire?

Les impacts de la COP21 sont énormes. La santé s'est améliorée de façon continue depuis le début du XX^e siècle et le réchauffement pourrait venir interrompre cette magnifique épopée. La prévention, rarement prise en compte dans les politiques mondiales, a cette fois mobilisé les plus hauts niveaux de l'échiquier politique. C'est un tournant majeur, mais plusieurs décennies de recherches scientifiques sont encore nécessaires pour comprendre l'ensemble des liens entre les changements climatiques, la démographie et la globalisation, que ce soit sur le plan des réserves en eau, de la déforestation, de l'agriculture, des migrations, etc. Ces déterminants majeurs pour la «santé planétaire» nécessitent une vision globale afin que les interventions ne restent pas monosectorielles, mais le plus possible transdisciplinaires. A titre d'exemple, de récentes études ont montré qu'une diminution de 30% de la consommation de viande en Angleterre permettrait de réduire de 40% ses émissions de gaz à effet de serre. ■

UNI-CITÉ

Uni Carl Vogt expose le «premier calculateur de l'humanité»

Un riche Romain acquiert une machine astronomique sur un marché d'Asie mineure. Expédié en Europe par bateau, le mécanisme passe deux mille ans dans la Méditerranée avant d'être redécouvert

Un jour de printemps 1900, des pêcheurs d'éponges découvrent une épave antique tout près des côtes de la petite île grecque d'Anticythère. Quelques mois plus tard, l'Etat grec organise la première grande expédition archéologique sous-marine des temps modernes.

L'épave est datée d'environ 60 av. J.-C. tandis qu'une grande partie de sa cargaison est antérieure au II^e siècle av. J.-C. Parmi les trouvailles remontées à la surface, un petit objet en bronze, comprenant des rouages et des inscriptions, est daté de 250 à 200 av. J.-C. Appelé «la machine d'Anticythère», il est classé dans la grande famille des instruments astronomiques.

Les spécialistes ont depuis déterminé qu'il s'agit d'une machine à calculer astronomique et calendaire, considérée comme le premier

calculateur de l'humanité.

Une manivelle sur le côté de la machine permet de faire tourner simultanément toutes les aiguilles à l'aide des engrenages et des axes qui les relient. Ainsi, en choisissant une date dans le calendrier de 365 jours du cadran de l'appareil, les autres aiguilles donnent des informations astronomiques.

MÉCANISME INGÉNIEUX

Par exemple, l'utilisateur peut immédiatement se rendre compte de la correspondance entre les calendriers lunaire et solaire, de la position et la phase de la Lune ainsi que des éclipses susceptibles d'avoir lieu à une date précise. Inversement, en plaçant une aiguille sur un phénomène astronomique, il est possible de voir la date à laquelle ce phénomène a eu ou aura lieu.

La machine d'Anticythère est faite de parties méca-



Reproduction du mécanisme d'Anticythère. Photo: S. Fournier/UNIGE

niques mais comporte aussi des inscriptions gravées sur certaines de ses surfaces. «C'est une sorte de manuel d'accompagnement pour un objet de luxe, un gadget, destiné à souligner la richesse et l'importance de son propriétaire», explique le professeur Lorenz Baumer, directeur de

l'Unité d'archéologie classique. Ce spécialiste du transport d'œuvres d'art dans l'Antiquité organise ainsi une exposition autour de cet objet peu commun, présenté à Uni Carl Vogt.

SAUVÉ DES EAUX

Platon comme Cicéron ont témoigné des connaissances

astronomiques des Grecs de l'Antiquité. Le traité scientifique le plus ancien qui nous soit parvenu date de 330 av. J.-C. et porte sur la sphère céleste. Le sujet sera à nouveau traité trente ans plus tard par Euclide. La machine d'Anticythère constitue la preuve que les civilisations antiques ont fabriqué des modèles réduits de leur cosmos. Plusieurs textes anciens mentionnent des mécanismes similaires. Cependant, aucun n'a survécu jusqu'à notre époque, le bronze étant un matériel souvent recyclé. Paradoxalement, c'est donc grâce à un naufrage que la machine d'Anticythère a été sauvée. ■

JUSQU'AU 2 MARS |

L'énigme d'Anticythère

lundi – vendredi: 7h30 à 19h

Salle d'exposition de l'UNIGE

66 bd Carl-Vogt

www.unige.ch/-/anticythere

VU D'ICI

La linguistique moderne souffle sa 100^e bougie

Cent ans après la publication de son œuvre posthume, le «Cours de linguistique générale», l'Université de Genève rend hommage à son auteur, Ferdinand de Saussure

L'année 2016 marque le centenaire de la publication de l'ouvrage fondateur de la linguistique moderne, le *Cours de linguistique générale*, paru trois ans après la disparition de Ferdinand de Saussure. L'occasion de rendre hommage au célèbre linguiste suisse par une série d'événements qui jalonnent l'année. A l'UNIGE, c'est l'inauguration, le 21 janvier dernier, de la salle Ferdinand de Saussure à Uni Bastions qui a marqué le coup d'envoi. Suivra notamment un grand colloque organisé entre Paris et Genève:

les deux villes qui ont compté dans la carrière du linguiste.

UN ARBRE GÉNÉALOGIQUE RICHE

Issu d'une famille genevoise ayant compté de nombreux illustres savants – il est à la fois l'arrière-petit-fils du géologue et alpiniste Horace-Bénédict de Saussure, le petit-neveu du botaniste codécouvreur de la photosynthèse Nicolas-Théodore de Saussure et le fils de l'entomologiste Henri de Saussure – Ferdinand de Saussure n'a pas failli à la tradition familiale, marquant l'histoire de l'étude des langues de son génie. Outre ses travaux encore pertinents aujourd'hui en grammaire comparée et en philologie, sa principale contribution a été

de poser les bases de la linguistique moderne, de faire de l'étude de la langue un système de pensée cohérent, qui obéit à des règles et que l'on peut soumettre à l'étude scientifique.

PARUTION POSTHUME

L'acte fondateur de cette discipline est la publication de l'ouvrage connu sous le nom de *Cours de linguistique générale*, paru en 1916. L'ouvrage, considéré comme la référence intellectuelle de la linguistique moderne à travers le monde, n'est curieusement pas de la main du chercheur genevois. Il s'agit en fait d'une compilation de notes d'élèves ayant suivi les cours que le maître a donnés à Genève en 1907, 1909 et 1911.

C'est que, si Ferdinand de Saussure était de son temps l'un des meilleurs connaisseurs des langues et de leur étude, il entretenait une phobie de l'écrit, avouant «une horreur malade de la plume».

Les conditions particulières de l'élaboration du *Cours de linguistique générale* n'ont pas empêché l'ouvrage de rencontrer un succès éditorial considérable. Il a contribué à diffuser la pensée saussurienne dans le monde entier, et des savants comme Claude Lévy-Strauss, Jacques Lacan et Roland Barthes y ont puisé les fondements du structuralisme. ■

POUR PLUS D'INFOS |

www.clg2016.org

l'agenda

DES ÉVÉNEMENTS DE L'UNIGE
n° 113 | du 18 février au 3 mars 2016 | paraît le jeudi

CONFÉRENCE

L'injustice sociale: cause de violence des jeunes hommes



Scène du film «La Haine» de M. Kassovitz, 1995.
Photo: DR

L'essayiste et romancière Nancy Huston ouvre le semestre de printemps avec une conférence sur les racines de la violence chez les jeunes hommes. Elle est invitée à l'occasion des 125 ans de l'enseignement du français langue étrangère

Que signifie «être un homme» aujourd'hui? C'est la question à laquelle la romancière Nancy Huston tentera d'apporter une réponse, en mettant en évidence le paradoxe

dans lequel sont plongés les jeunes hommes aujourd'hui.

Les mâles de l'espèce humaine auraient, selon l'auteure, un penchant naturel à la violence, résultat de la sélection sexuelle: tout au long de l'histoire de l'humanité, les femmes ont choisi des partenaires à même de les défendre. Mais cette réalité n'est plus vraie dans l'Occident moderne, qui décourage la violence physique en la déléguant à l'Etat. Dans ce contexte, les signes de la puissance virile se

modifient et tendent vers des critères sociaux: la réussite sociale, l'argent, le pouvoir dans le monde du travail. Des moyens qu'un grand nombre d'hommes ne parvient pas à atteindre. Sans possibilité de prouver leur virilité, ces derniers retournent aux moyens traditionnels et renouent avec la violence physique. Pour Nancy Huston, notre société qui impose aux jeunes hommes un catégorique «sois fort et tais-toi!» a la responsabilité de les aider à gérer cette double contrainte.

De langue maternelle anglaise, Nancy Huston a choisi le français pour son écriture. Elle est invitée à prendre la parole à l'occasion des 125 ans de l'enseignement du français langue étrangère à l'UNIGE. (*lire p. 16*).

| MARDI 23 FÉVRIER |

Damoiseaux en détresse

Réflexions sur les racines de la violence
18h30 | Uni Dufour

www.unige.ch/-/nancy-huston

Projection | 6

Les secrets de la cité d'Orikos

Jeudi 18 février

Lecture | 7

L'«Illiade» à l'honneur

25 et 26 février

Journées | 8

L'UNIGE présente ses formations

2 et 3 mars

Art oratoire | 9

Concours d'art oratoire

Jeudi 3 mars



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**

JEUDI 18 FÉVRIER

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

14h30 • Visualizing the GTPase Activity of Dynamin with Nanobodies

par Valentina Galli (candidate au Doctorat ès sciences, mention biochimie)

Sciences II, auditoire A-150

Fabienne.Trefois@unige.ch

| LETTRES | PROJECTION DE FILM

18h • Secrets au pays des aigles noirs

Documentaire réalisé par l'équipe d'OCEAN71 sur les spécificités naturelles, culturelles et historiques des côtes albanaises et sur le travail d'archéologues genevois sur le site d'Orikos. En présence du réalisateur et de Gionata Consagra (membre de la mission, Unité d'archéologie classique)

Uni Bastions, salle B101

Gionata.Consagra@unige.ch

(Lire ci-contre)

| GSI |

18h30 • L'Europe dans tous ses Etats, l'Europe des états d'âme

par Sylvie Goulard (députée européenne)
Organisée avec Foraus et l'association La Suisse en Europe.

Uni Bastions, salle B106

www.unige.ch/gsi/fr/actualites/

VENDREDI 19 FÉVRIER

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

14h30 • La responsabilité internationale de l'Union européenne et de ses Etats membres analysée à la lumière du projet d'articles de la Commission du droit internationale sur la responsabilité des organisations internationales pour fait internationalement illicite

par Rute Vicente (candidate au doctorat à la Faculté de droit)

Uni Mail, salle 3050

www.unige.ch/droit/

Nathalie.Trunk@unige.ch

LUNDI 22 FÉVRIER

| MÉDECINE – IEH2 | COLLOQUE

12h15 • Mobilité et interactions de travail au sein de l'hôpital

par Esther González-Martínez (professeure, Département des sciences sociales, Université de Fribourg)

HUG, salle 3-797, bâtiment C, biblio ORL, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
ieb@unige.ch

| CINÉ-CLUB |

20h • Le début (Gleb Panfilov, URSS, 1970, NB, 91', 35 mm, vo st fr)
Pacha Straganova est une jeune ouvrière amoureuse d'un homme marié et amatrice de théâtre. Lorsqu'un réalisateur lui propose de

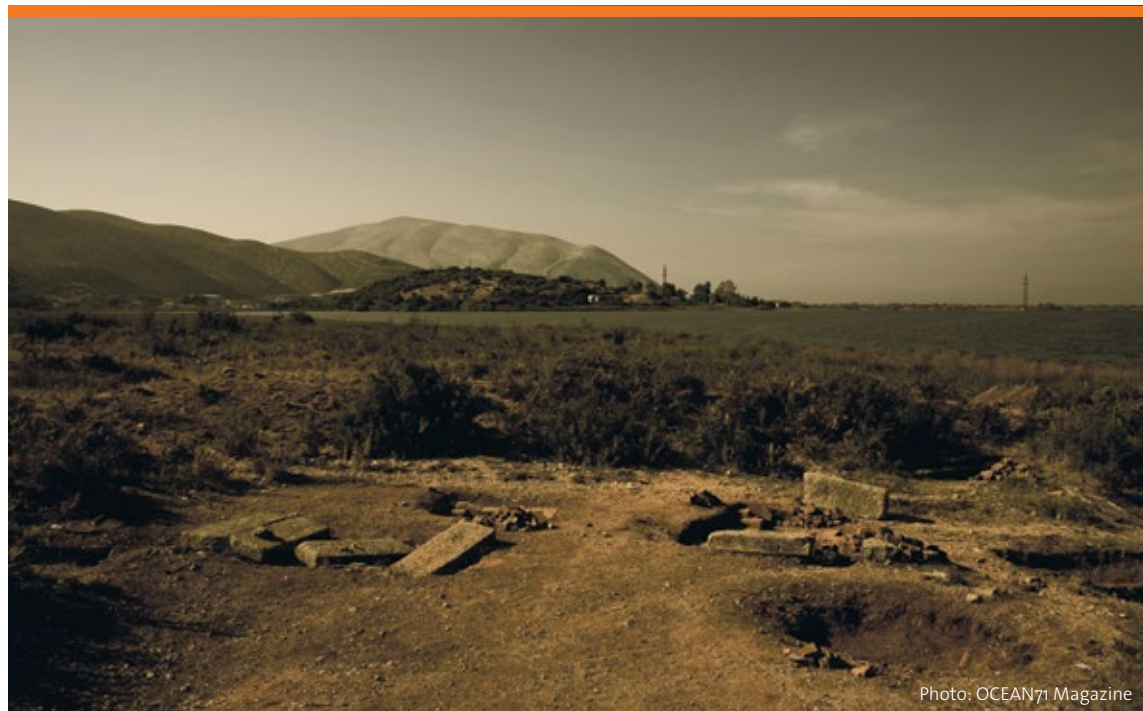


Photo: OCEAN71 Magazine

| JEUDI 18 FÉVRIER | PROJECTION DE FILM ET EXPOSITION

Les secrets de la cité d'Orikos

Depuis 2007, une équipe d'archéologues genevois et albanais tente de percer les mystères du site d'Orikos, situé sur la côte sud de l'Albanie. Cette cité antique aurait été prise par Jules César durant la guerre civile contre Pompée entre 49 et 45 av. J.-C. Un documentaire et une exposition photographiques reviennent sur ces fouilles et dévoilent l'avancée des recherches. Tous deux ont été réalisés par OCEAN71 Magazine, en partenariat avec l'UNIGE.

Organisation: Unité d'archéologie classique et «OCEAN71 Magazine»

Projection du film «Secrets au pays des aigles noirs» | 18h, Uni Bastions, salle B101

Exposition «Expédition vers l'inconnu» | Jusqu'au 8 mars | Uni Bastions, salle des moulages
bit.ly/1nYqXnL

jouer le rôle de Jeanne d'Arc dans son prochain film, elle accepte et découvre dans ce personnage sa propre liberté.

Tarif: 8 francs

Auditorium Fondation Ardit,

1 place du Cirque

www.unige.ch/dife/culture/cineclub/

cineclub@unige.ch

(Institut für Psychologie II, Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg)

Within the Brain & Cognition

Seminars

Campus Biotech, Auditorium Room

190.1581 Building H8-01

neurocenter.unige.ch/fr/seminars.php

Marie-ange.Delassen@unige.ch

| UNI3 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |

14h30 • De Babylone à Manhattan: l'art des jardins à travers les siècles

1 «Les débuts de l'art des jardins: de l'Antiquité à la Renaissance»

par Alessandro Natali (ingénieur agronome, biologiste, chargé de cours à l'hepia)

Uni Dufour, auditoire U300

Entrée libre pour les adhérents

Uniz de même que pour les

enseignants, les étudiants, les

membres du personnel administratif

et technique de l'Université, la presse,

les invités, ainsi que les adhérents

d'autres Uniz. Prix de l'entrée pour le

public: 10 francs.

www.unige.ch/uniz3

uniz3@unige.ch

MARDI 23 FÉVRIER

| CIGEV SÉMINAIRE DE RECHERCHE

12h15 • Vieillessement cérébral**et maladie d'Alzheimer: liaisons**

dangereuses par Giovanni Frisoni, (neurologue, Geneva Neuroscience Center, UNIGE)

Uni Mail, salle M5030

cigev.unige.ch/fr/

cigev@unige.ch

| MÉDECINE – CIN |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE**12h15 • Neuronal mechanisms****of performance monitoring and****adaptive control** by Markus Ullsperger

| DROIT | SOUTENANCE DE THÈSE

14h30 • Les instruments juridiques de la planification territoriale transfrontalière dans le bassin de

vie franco-valdo-genevois par Maria Rodriguez Ellwanger (candidate au

doctorat à la Faculté de droit)

Uni Mail, salle 3050

www.unige.ch/droit/

Nathalie.Trunk@unige.ch

| SCIENCES |

16h15 • Lithium deposits and its global resources par Beate Orberger

(Eramet Research, France and Université Paris Saclay)

Les Maraichers, salle 001

cms.unige.ch/sciences/terre/fr/events/Events_frame.php

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

16h15 • Le christianisme de la Grande Guerre à Vatican II par le prof. Michel

Grandjean (Faculté de théologie)

Uni Bastions, salle B106

Michel.Grandjean@unige.ch

www.unige.ch/theologie/actualites/christianisme/



Photo: DR

| JEUDI 25 ET VENDREDI 26 FÉVRIER | LECTURE PUBLIQUE

Deux journées mettent l'Illiade à l'honneur

Tous les deux ans depuis 1998, l'*Illiade* et l'*Odyssée*, fameuses épopées de la Grèce antique attribuées au poète Homère, reprennent vie à l'occasion de lectures publiques. Cette année, plus de 150 lecteurs de tous horizons se relaieront pour chanter les fameux écrits de l'*Illiade*, les 25 et 26 février, de midi à minuit. Tout un chacun est le bienvenu pour écouter un ou plusieurs chants.

Organisation: Association d'étudiants de grec ancien et de latin de l'UNIGE (Aglæ)

Lecture publique de l'«*Illiade*»

12h – 24h | salle de la Bourse, 8 rue Petitot

aglaeinfo.wix.com/aglae

| ARCHIVES JEAN PIAGET |

SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE

18h15 • Emotion et cognition par David Sander (professeur ordinaire, Section de psychologie)

Dans le cadre du séminaire «Emotion et intelligence»

Uni Mail, salle MRO40

archivespiaget.ch

Christelle.Aymoz@unige.ch

| FPSE |

18h15 • Mattmark, 30 août 1965.

La catastrophe. par Toni Ricciardi (historien des migrations, IRS), Sandro Cattacin (professeur, Département de sociologie), Rémi Baudouï (professeur en sciences politiques et sciences de l'environnement, UNIGE)

Uni Mail, salle 2170

www.unige.ch/fapse/edhice/
Federico.Dotti@unige.ch

| UNIGE |

LEÇON D'OUVERTURE DU SEMESTRE

18h30 • Damoiseaux en détresse

- Réflexions sur les racines de

la violence par Nancy Huston (essayiste et romancière)

Uni Dufour

www.unige.ch/public/carrousel/DamoiseauxEnDetresse.html

Fanen.Sisbane@unige.ch

(Lire page 5)

| ACTIVITÉS CULTURELLES |

PROJECTION DE FILM

18h30 • Fury (Fritz Lang, 1936)

Dans le cadre du projet «Seul le cinéma» mis sur pied par les Facultés de l'UNIGE et le Département Cinéma/cinéma du réel de la HEAD – Genève. Entrée libre pour les étudiants et le personnel UNIGE, HESge et IHEID. Séance suivie d'un débat.

Auditorium Fondation Arditi,

1 place du Cirque

www.unige.ch/dife/culture/ac/projets/seul-le-cinema-edition-2016/partenariat-culture@unige.ch

| CERCLE GENEVOIS D'ARCHÉOLOGIE |

19h • Les collections de restes humains: intérêts et enjeux par

Alain Froment (responsable des collections d'anthropologie au Musée de l'Homme à Paris)

Uni Mail, salle MS150

cga.ua.unige.ch

cercle-archeo-anthro@unige.ch

MERCREDI 24 FÉVRIER

| SCIENCES – MÉDECINE |

SOUTENANCE DE THÈSE

15h • Computational Identification and Analysis of Vertebrate Conserved Non-coding Elements

par Aline Dousse (candidate au Doctorat ès sciences, mention bio-informatique)

CMU, auditoire D60

Fabienne.Trefois@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

15h • The Construction of the Insertable B-Layer and the b-tagging Performance at High- $\sqrt{s}$ of the ATLAS Experiment par Antonio Miucci

(candidat au Doctorat ès sciences,

mention physique)

Ecole de Physique, grand auditoire

Fabienne.Trefois@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE

16h • Production, Integration and Commissioning of the ATLAS Insertable B-Layer and Test Beam Studies of New Pixel Technologies for the HL-LHC par Javier Bilbao de Mendizabal

(candidat au Doctorat ès sciences, mention physique)

Ecole de Physique, grand auditoire

Fabienne.Trefois@unige.ch

| LETTRES | COURS PUBLIC

18h15 • Des tournois à la diplomatie, de l'héraldique aux rites de pouvoir: les hérauts d'armes et leurs multiples métiers par Thalia Brero

Dans le cadre du cours «Métiers et société au Moyen Age: organisation, pratiques et statuts»

Uni Bastions, salle B101

hwww.unige.ch/cem/accueil/courspublic/

Marine.Cuche@unige.ch

| UNIGE |

19h • L'exil et la séparation par

François Ansermet (professeur en pédopsychiatrie, directeur du Département de psychiatrie)

Organisé par l'association Rencontre-Encuentro et AGPSY avec le soutien du Service égalité UNIGE.

Uni Mail, salle MRO60

www.unige.ch/rectorat/egalite/evenement/actualites/

JEUDI 25 FÉVRIER

| GSEM | DÉJEUNER-CONFÉRENCE

12h • Industrial Ecology and Circular Economy: From Theory to Practice

with David Roach (Associate CEO at Sofies)

Tarif: 25 francs

SGS, 1 place des Alpes, 1201 Geneva

csr.unige.ch/csr-thursday-lunch-on-25-february-2016/csr@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

DÉJEUNER-CONFÉRENCE

12h30 • La réflexivité éthique est-elle une compétence universelle? Les limites de la liberté et de l'agentivité du sujet éthique par Raymond Massé

(professeur d'anthropologie, Université Laval, Québec)

Uni Mail, salle M4050

www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche
Blaise.Dupuis@unige.ch

| LETTRES | CONFÉRENCE – DÉBAT

18h15 • Italo Calvino par les prof.

Martin Rueff et Francesca Serra (Faculté des lettres), Mario Barengi (Università di Milano-Bicocca)

Dans le cadre du cycle «Il punto su...»
Bâtiment des Philosophes, salle Phil 201



Journée des collégiens, 2012. Photo: V. Basurco Tambini/UNIGE

| MERCREDI 2 ET JEUDI 3 MARS | JOURNÉES

L'UNIGE présente ses formations

Les 2 et 3 mars prochain, l'UNIGE présente ses filières de formation à l'occasion de deux journées sur inscription.

La première, ouverte aux collégiens, est dédiée à la présentation des bachelors ainsi qu'aux offres de mobilité suisse et internationale. En plus des séances d'information, des conseillers aux études, des étudiants et des enseignants seront sur place pour répondre aux questions des visiteurs.

Lors de la seconde, le 3 mars, l'UNIGE convie les étudiants en bachelor à découvrir ses masters sous forme de présentations et de stands.

Organisation: UNIGE

Journée d'information sur les filières

2 mars, 8h-16h, Uni Mail | unige.ch/journeefinfo

Journée des Masters UNIGE

3 mars, 11h-17h, Uni Mail | unige.ch/journeemasters

www.unige.ch/lettres/roman/italien/actualites/il-punto-su/

VENDREDI 26 FÉVRIER

| FPSE | JOURNÉE D'ÉTUDE
9h • L'éducation laïque et ses temporalités: usages et mésusages d'un concept

Pavillon Mail, PM 01
www.unige.ch/fapse/edhice/
Federico.Dotti@unige.ch

| SCIENCES | SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • In silico-driven Strategies for the Identification of Novel Sirtuin Modulators par Lionel Sacconnay (candidat au Doctorat ès sciences, mention sciences pharmaceutiques)
Sciences II, auditoire A-100
Fabienne.Trefois@unige.ch

| UN13 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Un Atlas du Grand Genève. Etat des lieux pour un progrès durable. par Charles Hüsey (professeur honoraire, UNIGE)
Entrée libre pour les adhérents Un13 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Un13. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
Uni Dufour, auditoire U300
www.unige.ch/un13
un13@unige.ch

LUNDI 29 FÉVRIER

| MÉDECINE – HUG |
JOURNÉE D'INFORMATION
8h30 • Journée internationale des maladies rares
HUG, entrée principale et auditoire Marcel Jenny, 4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
www.info-maladies-rares.ch
contact@infomaladiesrares.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ
DÉJEUNER-CONFÉRENCE
12h30 • Trajectories of Neo-Liberal Transformation in European Industrial Relations par Chris Howell (professeur de science politique, Oberlin College, Ohio)
Uni Mail, salle 4276
www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche
Blaise.Dupuis@unige.ch

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
SOUTENANCE DE THÈSE
14h15 • Industrialisation, innovation et institutions du savoir: une perspective genevoise (1750-1850) par Sylvain Martin Wenger (candidat au Doctorat ès sciences de la société, mention histoire économique et sociale)
Uni Mail, salle M3220

| IHR | SÉMINAIRE DE RECHERCHE
18h15 • Rodolfo Savelli - Genève à la conquête des marchés du livre: quelques aspects de l'édition juridique entre XVI^e et XVII^e siècles

par Rodolfo Savelli (Università degli Studi di Genova)
Uni Bastions, salle B220
www.unige.ch/ihr
Lorraine.Dubuis@unige.ch

| ASSOCIATION BANCS PUBLICS |
18h30 • Les Cafés: Science, art et culture – On nous promet... de ressusciter les dinosaures
Musée d'histoire des sciences de Genève (dans le parc de la Perle du Lac)
www.bancspublics.ch
sev@bancspublics.ch

| CINÉ-CLUB |
20h • Brèves rencontres
(Kira Mouratova, URSS, 1968, NB, 96', 35 mm, vo st fr)
Valentina s'occupe d'attribuer les logements dans une ville de province. Elle est amoureuse de Maxime et se rendra compte que Nadia, sa femme de ménage, est elle aussi sensible au charme du jeune homme.
Tarif: 8 francs
Auditorium Fondation Arditi, 1 place du Cirque
www.unige.ch/dife/culture/cineclub/
cineclub@unige.ch

MARDI 1^{ER} MARS

| MÉDECINE – CIN |
SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
12h15 • Neural bases of infants' language ability par Ghislaine

Dehaene (INSERM U992, Neurospin, CEA, Saclay/Paris)
Within the Brain & Cognition Seminars
Campus Biotech, Auditorium Room 190.1581 Building H8-01
neurocenter.unige.ch/fr/seminars.php
Marie-ange.Delassen@unige.ch

| UN13 – UNIVERSITÉ DES SENIORS |
14h30 • Jardinage et liberté, de Diderot à Platon par Philippe Borgeaud (professeur honoraire, UNIGE)
Uni Dufour, auditoire U300
Entrée libre pour les adhérents Un13 de même que pour les enseignants, les étudiants, les membres du personnel administratif et technique de l'Université, la presse, les invités, ainsi que les adhérents d'autres Un13. Prix de l'entrée pour le public: 10 francs
www.unige.ch/un13
un13@unige.ch

| LETTRES | FILM – RENCONTRE
18h15 • My mother - The history of Iran (Shahram Entekhabi, 2015, vo angl.)
Swiss premiere of the movie, organized by Unité d'arabe in cooperation with SGMOK
Bâtiment des Philosophes, salle PHIL201
unige.ch/-/soiree-film-rencontre-my-mother-the-history-of-iran

| LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
18h15 • From nation-based to global competition in the watch industry (1950-2010) par Pierre-Yves Donzé



Photo: DR

| JEUDI 3 MARS | ART ORATOIRE

Concours de la meilleure plaidoirie

Le 3 mars prochain, huit étudiantes et étudiants en maîtrise de la Faculté de droit démontreront leur talent oratoire et leur sagacité juridique à l'occasion d'un concours d'art oratoire autour du «Procès de Busiris». Né sous la plume de Jean Giraudoux en 1935 dans la pièce *La guerre de Troie n'aura pas lieu*, Busiris, spécialiste du droit de la guerre, se voit aujourd'hui traduit devant la Cour suprême de Troie pour haute trahison envers ses pairs. Sa défense ainsi que son accusation seront assurées par les étudiants, qui s'affronteront lors de quatre joutes oratoires.

Organisation: Facultés de droit et des lettres, Activités culturelles

Le procès de Busiris. Concours d'art oratoire
17h15 | Uni Mail, salle MS180
culture.unige.ch/busiris

(Université de Kyoto)
Within the Geneva History Seminar
Uni Mail
unige.ch/-/genevahistoryseminar
secretariat-histec@unige.ch

| LETTRES – SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
18h15 • Profits and Sustainability. The Historical Evolution of Green Entrepreneurship par Geoffrey Jones (Harvard Business School)
Within the Geneva History Seminar
Maison de la paix, Room S3,
2 chemin Eugène-Rigot, Genève
secretariat-histec@unige.ch

| ARCHIVES JEAN PIAGET |
SÉMINAIRE INTERDISCIPLINAIRE
18h15 • Dynamiser la stativité de la reconnaissance des émotions faciales par Roberto Caldara (professeur de psychologie, Université de Fribourg)
Dans le cadre du séminaire «Emotion et intelligence»
Uni Mail, salle Ro40
archivespiaget@unige.ch
Christelle.Aymoz@unige.ch

MERCREDI 2 MARS

| UNIGE | JOURNÉE D'INFORMATION
8h • Journée d'information sur les filières

Séances de présentation des bachelors proposés par l'UNIGE, ainsi que des offres de mobilité suisse et internationale.
Uni Mail, hall central
Inscription et information sur:
unige.ch/journeeinfo
(Lire page 8)

| LETTRES |
14h15 • Family and Household Composition Roman Egypt in a Comparative World Perspective par Sabine Huebner (professeure, Université de Bâle)
Uni Bastions, salle B103

| LETTRES |
20h • «Le Montparnasse russe» de Vladimir Varshavski: d'après les archives de l'écrivain par Maria Vassilieva (chercheuse à la Maison

de l'émigration russe à Moscou)
Conférence en russe
Uni Bastions, salle B111
Nicole.Nguyen-rochat@unige.ch

JEUDI 3 MARS

| UNIGE | JOURNÉE D'INFORMATION
11h • Journée des Masters UNIGE
Uni Mail
Inscription et information sur:
unige.ch/journeemasters
(Lire page 8)

| PÔLE SEA | FORMATION CONTINUE
12h15 • Enseigner en classe inversée
Cet atelier apprend à optimiser le temps passé en classe avec les étudiants et à favoriser le travail entre les séances de cours.
Uni Bastions
unige.ch/-/enseigner-en-classe-inversee

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |
DÉJEUNER-CONFÉRENCE

12h30 • Sociologie de l'enfance et des droits de l'enfant: objets ou sujets?

par Daniel Stoecklin (professeur associé, CIDE, UNIGE)
Uni Mail, salle M4020
www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/recherche
Blaise.Dupuis@unige.ch

| ACTIVITÉS CULTURELLES – LETTRES – DROIT | CONCOURS

17h15 • Le procès de Busiris. Concours d'art oratoire
Uni Mail, salle MS180
culture.unige.ch/busiris
culture@unige.ch
(Lire ci-contre)

| SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ |

18h15 • Crises hors cadre dans des environnements chaotiques: se mettre en conditions de réussite par Patrick Lagadec (spécialiste de la gestion du risque et de crise)
Dans le cadre du séminaire «Se confronter à une situation de risque: intelligence en univers chaotique et inconnu».

Uni Mail, salle MR060
www.unige.ch/formcont/faceauxrisques/
Melinee.Schindler@unige.ch

| THÉOLOGIE | COURS PUBLIC

18h15 • Jésus a-t-il bel et bien existé? La question des sources par Andreas Dettwiler (professeur ordinaire, Faculté de théologie)
Dans le cadre du cours public «A la recherche du Jésus de l'histoire»
Uni Bastions, salle B106
unige.ch/-/jesus-histoire
Andreas.Dettwiler@unige.ch
(Lire page 10)

| FPSE | ATELIER

19h15 • De nouvelles perspectives pour travailler avec la littérature enfantine en contexte préscolaire par Glais Sales Cordeiro (chargée d'enseignement, Section des sciences de l'éducation), Birgit Mann Hernot (Espace de Vie Enfantine du Secteur Université)
Dans le cadre du cycle «Regards croisés sur la petite enfance»
Uni Mail, salle MR070
Inscription aux ateliers (au plus tard une semaine avant chaque atelier)
secteurve-rectorat@unige.ch

| LETTRES | CONCERT/RÉCITAL
20h15 • Concert du Chœur B212 - Bologna Sacra 1595
Temple des Eaux-Vives, 5 place de Jargonnant
Programme sur:
unige.ch/-/bologna-sacra-1595-concert
Yves.Fournier@unige.ch



| DU 3 MARS AU 26 MAI | COURS PUBLIC

Sur les traces de Jésus

Que sait-on sur Jésus de Nazareth d'un point de vue historique?

Sur la base des recherches les plus récentes dans ce domaine, un nouveau cours public, intitulé «A la recherche du Jésus de l'histoire», tentera de faire la lumière sur cette question.

Chaque semaine, tout au long du semestre de printemps, différents intervenants reviendront sur les origines, les croyances ou encore les raisons de la condamnation à mort du Christ.

Organisation: Faculté de théologie

A la recherche du Jésus de l'histoire
18h15 | Uni Bastions, salle B106

unige.ch/-/jesus-histoire

Photo: DR

un mémoire de maîtrise. Ouvert aux doctorants ou étudiants dont le travail a été soutenu au sein de la Faculté des lettres de l'UNIGE.
Délai de candidature: **29 février 2016**
unige.ch/-/prix-barbour

Prix Leenards 2017 pour la recherche médicale translationnelle – Appel à projets

Délai de soumission: **13 mars 2016**
Informations et conditions sur:
www.leenards.ch
Tél: 021 351 25 55
scientifique@leenards.ch

COURS PUBLICS printemps 2016

SCIENCES

PHYSIQUE

Biogéographie générale et écologie végétale II. Végétation et paysage végétal par Jean-Paul Theurillat (chargé de cours)

1^{re} journée: le 05.03.2016 (dès 9h)

2^e journée: le 12.03.2016

3^e journée: le 28.05.2016 (excursion)

Uni Mail

Renseignements: 022 418 51 70

Biogéographie générale et écologie végétale III.

Biogéographie des hautes montagnes par Jean-Paul Theurillat (chargé de cours)

stage du 3 au 8 juillet 2016

Champex-Lac (VS) et région

Renseignements: 022 418 51 70

SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT Géomorphologie

par le professeur Markus Stoffel et Stéphanie Girardclos (maître d'enseignement et de recherche)
cours et exercices

mardi 8h15-12h

salle 203, Maraichers

Renseignements: 022 379 66 17

Ressources naturelles

par le professeur Robert Moritz et collègues

lundi 14h15-16h

salle 001, Maraichers

Renseignements: 022 379 66 33

Géologie générale II

par le professeur Urs Schaltegger

mardi 8h15-10h

salle 102, Maraichers

Renseignements: 022 379 66 38/24

Evolution de la vie II

par la professeure Rossana Martini

lundi 10h15-12h

salle 102, Maraichers

Renseignements: 022 379 66 12/19

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| 25 ET 26 FÉVRIER 2016 |

12h • Lecture publique de l'«Iliade»

Organisée par la Faculté des lettres et l'association d'étudiants Aglaé.
salle de la Bourse, 8 rue Petitot
aglaeinfo.wix.com/aglae
lectures.homeriques@gmail.com
(Lire page 7)

| JUSQU'AU 2 MARS 2016 |

EXPOSITION

L'énigme Anticythère

Exposition élaborée par l'Unité d'archéologie classique et l'Observatoire de l'UNIGE, la Fondation nationale de la recherche hellénique et l'Université d'Athènes, ainsi que par le Département recherche et développement de la manufacture Hublot. Visites guidées gratuites sur inscription.
Uni Carl Vogt, salle d'exposition
www.unige.ch/-/anticythere
Sylvie.Fournier@unige.ch

| JUSQU'AU 8 MARS 2016 |

EXPOSITION

Expédition vers l'inconnu

Tirages photographiques réalisés et mis en scène dans le cadre d'un partenariat entre l'UNIGE et le magazine suisse OCEAN71.
Uni Bastions, salle des moulages
Gionata.Consagra@unige.ch
(Lire page 6)

| 11 MARS 2016 |

8^e Journée d'étude du Réseau Déficience Intellectuelle (RDI)

Organisée par le Département de santé mentale et de psychiatrie des HUG
Belle-Idée, Bâtiment Ajuriaguerra,
2 chemin du Petit-Bel-Air, Chêne Bourg
Inscription et tarifs sur:
www.hug-ge.ch/specialites-psychiatriques/actualites

FORMATION CONTINUE

www.unige.ch/formcont

| 3 MARS |

Chirurgie Fast-Track: nouveautés en 2016

Journée organisée par les HUG
Tarif: 150 francs
HUG, auditoire Marcel Jenny,
4 rue Gabrielle-Perret-Gentil
Journée-formation.Anesth@hcuge.ch

| 11 MARS |

8h30 • Journée Réseau déficience intellectuelle

Organisée par l'Unité de psychiatrie du développement mental des HUG
Belle-Idée, Bâtiment Ajuriaguerra,
2 chemin du Petit-Bel-Air, Chêne-Bourg
Renseignements et inscription sur:
bit.ly/1Sdeny
Viviane.Subiradejacopit@hcuge.ch

| 19 AVRIL – 28 JUIN 2016 | ATELIERS

Wikipédia: qui parle de quoi?

Série d'ateliers tous les mardis.
Au programme: présentation de Wikipédia et du Gender Gap; pratique de rédaction et modification d'un article; mise en place d'outils de veille; ténacité: comment répondre aux commentaires; rédaction épique et conclusion
Inscription obligatoire (40 places)
www.unige.ch/rectorat/egalite/evenement/actualites/wikipedia/

| SEPTEMBER 2016 – AUGUST 2017 |

MAS Transitional Justice, Human Rights and the Rule Law

This new Master's Programme, offered by the Geneva Academy, comprehensively explores the theoretical debates that surround transitional justice as well as its practical applications.
Application deadlines:
29th February (with scholarship)
31st March (without scholarship)
www.master-transitionaljustice.ch

PRIX, BOURSES, APPELS À CONTRIBUTION

Prix Barbour de critique littéraire ou esthétique

Le prix Barbour (10000 francs) récompense un travail de grande qualité en critique littéraire ou esthétique, soit une thèse de doctorat, soit, exceptionnellement,

CHIMIE ET BIOCHIMIE**Éléments de chimie analytique**

par les professeurs Claude Piguët et Gérard Hopfgartner
lundi 8h15-10h et mercredi 10h15-12h
auditoire A300, Sciences II
NB: ouvert aux étudiants en biologie, sciences pharmaceutiques, sciences de la Terre et environnement
Renseignements: 022 379 31 87
info-chimie@unige.ch

HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES**Histoire et philosophie de la relativité: la relativité générale**

par le professeur Jan Lacki
jeudi 14h-16h
salle 102, Sciences I

Histoire et philosophie de la mécanique quantique: la théorie et ses interprétations

par le professeur Jan Lacki
vendredi 15h-17h,
salle 222, Sciences I

Le rayonnement scientifique de Genève: ses savants et l'Europe intellectuelle aux XVIII^e et XIX^e siècles

par Isaac Benguigui (privat-docent)
mardi 17h15-18h,
salle A50, Sciences II

Renseignements: 022 379 63 85

LETTRES**FRANÇAIS****Textes et contextes de la Renaissance à nos jours: XVIII^e-XXI^e siècles**

par le professeur Martin Rueff
lundi 16h-18h
salle B112, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 73 04

LINGUISTIQUE**La langue et sa structure I**

par le professeur Ur Shlonsky
vendredi 10h-12h
salle B112, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 70 30

ALLEMAND**Materialität der Literatur**

par le professeur René Wetzel
vendredi 12h-13h
salle B105, Uni Bastions

Sprachnormen und Sprach(normen) kritik

par la professeure Kirsten Adamzik
vendredi 13h-14h
salle B220, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 73 09

ANGLAIS**An Introduction to English Literature, 1500-1800**

par le professeur Lukas Erne et Elizabeth Kukorelly (chargée d'enseignement)
mercredi 14h-16h

salle B104, Uni Bastions

Renseignements: 022 379 70 34

RUSSE**«Toute œuvre d'art est une imposture»: Vladimir Nabokov, les années russes**

par le professeur Jean-Philippe Jaccard
mercredi 11h-12h
salle B112, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 72 01

ARMÉNIEN**D'Est en Ouest: identité et altérité en exil. L'exemple de la littérature arménienne du XX^e siècle**

par la professeure Valentina Calzolari
vendredi 14h-16h, tous les 15 jours
salle Phil204, Les Philosophes
Renseignements: 022 379 72 01

PHILOSOPHIE**De l'Empire belge, du droit-de-l'homme et des Lettres. Leçons de philosophie politique**

par le professeur Kevin Mulligan
mercredi 12h-14h
salle B101, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 70 50

HISTOIRE**Les Etats-Unis et le monde (XIX^e-XXI^e siècles)**

par le professeur Ludovic Tournès
lundi 16h-18h
salle B101, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 70 31

CYCLES DE CONFÉRENCES**ÉTUDES MÉDIÉVALES****Métiers et société au Moyen Age: organisation, pratiques et statuts**

par divers conférenciers
mercredi 18h-19h
salle B101, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 73 38

SCIENCES DE LA SOCIÉTÉ**SOCIOLOGIE****Forum de recherche sociologique 2016, cycle de conférences: «Les drogues dans tous leurs états»**

sous la direction du professeur Sandro Cattacin
mercredi 18h30-20h
salle MR 160, Uni Mail
Renseignements: 022 379 83 16
Sandro.Cattacin@unige.ch

Risque, technologie et organisations

par la professeure Mathilde Bourrier
mardi 10h-12h
salle MRO70, Uni Mail
Renseignements: 022 379 83 26
Mathilde.Bourrier@unige.ch

Cycle de conférences publiques en études genre – Questions de genre: enjeux sociaux et politiques contemporains

par la professeure Delphine Gardey et invités

lundi 18h15-20h

3 conférences ce semestre

salle MRO60, Uni Mail

Renseignements: 022 379 89 57

Veronique.Savary@unige.ch

www.unige.ch/etudes-genre

DROIT**Droit pharmaceutique**

par la professeure Valérie Junod
mercredi 12h15-14h
salle 1170, Uni Mail
Renseignements:
Valerie.Junod@unige.ch

Droit constitutionnel des cantons

par le professeur Thierry Tanquerel
mardi, 10h15-12h
salle 2150, Uni Mail
Renseignements: 022 379 85 72

Introduction to the law of trusts

par le professeur Luc Thévenoz
mardi, 8h15-10h
salle R150, Uni Mail
Renseignements: 022 379 86 52
NB: cours dispensé en anglais

THÉOLOGIE**Histoire du christianisme: «Le christianisme de la Grande Guerre à Vatican II»**

par le professeur Michel Grandjean
mardi 16h15-18h
salle B012, Uni Bastions
Renseignements:
Michel.Grandjean@unige.ch
www.unige.ch/theologie

Nouveau Testament: «A la recherche du Jésus de l'histoire»

par le professeur Andreas Dettwiler
jeudi 18h15-19h30
salle B 111, Uni Bastions
Renseignements:
Andreas.Dettwiler@unige.ch
www.unige.ch/theologie
(Lire page 10)

FPSE**Faut-il enseigner l'informatique à l'école? De la culture à la compétence numérique**

par la professeure Mireille Bétrancourt
mercredi 9 mars 2016
20h15-21h30
salle MRO70, Uni Mail
Renseignements: 022 379 90 04

Peut-on se passer des stéréotypes?

par le professeur Fabio Lorenzi-Cioldi
coorganisé par la Maison de l'histoire
mercredi 13 avril 2016
18h15-19h30
salle MRO60, Uni Mail
Renseignements: 022 379 90 04

Transformation des parcours de vie contemporains et formation des adultes

par le professeur associé Jean-Michel Baudouin
mercredi 11 mai 2016
18h15-19h30
salle R060, Uni Mail
Renseignements: 022 379 90 04

MAISON DE L'HISTOIRE**Cycle de conférences Cosmopolitisme(s)**

par divers intervenants
mardi 18h15-19h30 (du 1^{er} mars au 10 mai 2016)
salle B111, Uni Bastions
Renseignements: 022 379 72 60
www.unige.ch/rectorat/maison-histoire/actualites

GSI**Institutions européennes et intégration européenne**

par le professeur René Schwok
mercredi 16h-18h
salle B106, Uni Bastions

Les Etats-Unis et le Monde (XIX^e-XXI^e siècles)

par le professeur Ludovic Tournès
lundi 16h-18h
salle B101, Uni Bastions

Introduction to the World Trade Organization legal system

par la professeure Gabrielle Marceau
lundi 8h-10h
salle MS160, Uni Mail

Renseignements:
022 379 37 09
www.unige.ch/gsi/fr/

| ANNONCER VOS ÉVÉNEMENTS |

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

Prochain délai d'enregistrement:
Lundi 22 février 2016

TRAJECTOIRES

Décès

MANUEL DA SILVA



Ingénieur en informatique
Division du système
et des technologies de
l'information et de la
communication (DiSTIC)

Manuel Da Silva a rejoint la Division informatique de l'Université de Genève en janvier 1988. Très vite, il se prend de passion pour les premiers Macintosh commercialisés à l'époque. Doté de dons pédagogiques qui font merveille, il s'attelle au support et à la promotion de cet outil. Son enthousiasme pour les nouvelles technologies et sa curiosité naturelle l'amènent à se former en autodidacte, apprenant seul les arcanes des commandes UNIX et de la programmation Java. Manuel Da Silva se lance alors dans la gestion de serveurs. Calme, rigoureux, il impressionne par son intelligence et sa volonté de ne jamais laisser un problème sans solution. Ces traits de caractère, ses collègues et amis les retrouveront dans ses activités extraprofessionnelles. Manuel Da Silva était en effet passionné de montagne. Son calme, sa force morale et physique, sa gentillesse faisaient de lui l'équipier idéal pour des grandes courses au Mont Blanc ou à l'Aiguille Verte. Toujours disposé à prêter sa veste ou son épaule à un ami grelottant et éreinté, il donnait l'impression d'être un roc que rien ne peut ébranler. Il aura fallu une longue maladie pour venir à bout de son énergie et de sa volonté. Mais pour ses collègues et amis, Manu restera toujours le premier de cordée.

Nominations

ROBBIE LOEWITH



Professeur ordinaire
Faculté des sciences
Département de
biologie moléculaire

Robbie Loewith obtient son doctorat à l'Université de Calgary (Canada). Après un post-doctorat à l'Université de Bâle, il poursuit ses recherches au Département de biologie moléculaire de l'UNIGE. Il obtient un subsidat de professeur boursier en 2006 puis un ERC Starting Grant en 2008. Nommé professeur associé en 2011, il obtient un ERC Consolidator Grant en 2014. Il est également membre du PRN Biologie chimique. Son groupe de recherche s'intéresse aux voies de signalisation qui régulent la croissance cellulaire chez les eukaryotes. Plus spécifiquement, le professeur Loewith travaille sur la rapamycine, un métabolite bactérien aujourd'hui testé cliniquement pour diverses applications en cardiologie et en oncologie ou comme immunosuppresseur.

FABIO TROJANI



Professeur ordinaire
Faculté d'économie
et de management
Geneva Finance
Research Institute

Titulaire d'un doctorat de l'UNIZH, Fabio Trojani a été professeur de finance à l'Université de Saint-Gall, de 2004 à 2008. Il occupe actuellement une chaire

au Swiss Finance Institute où il est en charge du projet «Cross-Sections and Time Series of Asset Risk Premia». Il est également professeur adjoint de finance à l'Université Bocconi de Milan. Par ailleurs, il est régulièrement l'invité de conférences internationales. Le professeur Trojani dirige plusieurs projets de recherche du FNS et est coéditeur du *Journal of Financial Econometrics*. Ses travaux, largement publiés, couvrent les domaines de la finance, de l'économétrie et de la statistique.

DOMENICO BOSCO



Professeur associé
Faculté de médecine
Département de chirurgie

Après avoir suivi des études de biologie à l'UNIGE, Domenico Bosco obtient son doctorat en 1991. Il continue ses recherches au Département de morphologie de la Faculté de médecine, puis dans les laboratoires de recherche Louis-Jeantet. Ses travaux sur le pancréas endocrine (îlots pancréatiques) lui permettent d'obtenir, en 2001, un poste de biologiste au Département de chirurgie des HUG, où il se concentre sur les cellules pancréatiques et la transplantation d'îlots comme traitement innovant pour soigner le diabète. D'abord privat-docent de la Faculté de médecine, il est aujourd'hui chargé d'enseignement au sein du Département de chirurgie, où il enseigne notamment l'histologie et l'embryologie. Il est également coresponsable du Laboratoire d'isolement et de transplantation cellulaires aux HUG.

Départs à la retraite

GIOVANNI BARDAZZI



Professeur ordinaire
Faculté des lettres
Unité d'italien

Giovanni Bardazzi obtient une Licence ès lettres à l'Université de Florence en 1975. Il accomplit sa carrière à l'UNIGE, d'abord comme chargé de cours avant de devenir professeur de littérature italienne en 1983. Ses intérêts vont de la littérature italienne de la Renaissance, notamment Machiavel et la poétesse Vittoria Colonna, à la poésie et la prose du XX^e siècle, avec de nombreuses publications consacrées, entre autres, à Eugenio Montale, Italo Calvino, Pier Paolo Pasolini et Daniele Del Giudice. Spécialiste du Romantisme et de l'œuvre d'Alessandro Manzoni, le professeur Bardazzi a produit une magistrale édition critique de la tragédie *Il Conte di Carmagnola*. Essayiste et critique littéraire, dont les intérêts sont parfaitement balancés entre histoire des formes et histoire des idées, il est aussi un maître reconnu de l'art du commentaire et de l'explication de texte. Giovanni Bardazzi accède à la fonction de professeur honoraire.

LISA GODIN-ROGER



Chargée d'enseignement
Faculté de traduction
et d'interprétation
Département de traduction

Après des études aux États-Unis, Lisa Godin-Roger séjourne en France et en Espagne. Elle décroche ensuite des masters en français et en espagnol à la Middlebury Graduate School avant de rejoindre l'UNIGE où elle obtient une Licence ès lettres ainsi qu'un diplôme en traduction. Active dans des domaines très variés tels que l'administration, l'art, le droit, la gestion, la publicité ou encore la médecine, elle contribue également à la recherche en traduisant deux monographies: *Switzerland-European Union*, de René Schwork, et *Communism Day-to-Day*, de Sandrine Kott. Depuis 2002, elle exerce le métier d'interprète et met ses compétences au service de banques privées, de comités d'arbitrage, d'entreprises et d'organisations internationales. Lisa Godin-Roger avait rejoint la FTI comme chargée d'enseignement en 1992, menant de front ses activités de traduction et d'enseignement.

THOMAS JARLBORG



Maître d'enseignement
et de recherche
Faculté des sciences
Département de physique
de la matière quantique

Thomas Jarlborg obtient son Doctorat en physique en 1978 à l'Université de Chalmers, Göteborg (Suède). Il poursuit ses recherches, cette même année, à la Northwestern University, dans l'Illinois aux États-Unis, avant de rejoindre le Département de physique de la matière condensée de l'Université de Genève en 1984, en tant que chargé de recherche. Nommé maître d'enseignement et de recherche en 1985, Thomas Jarlborg s'est investi depuis lors avec engagement dans cette double activité. Ses travaux de recherche se sont concentrés sur le calcul *ab initio* (calcul reposant sur les lois physiques de base établies sans postulats additionnels) des propriétés élastiques, électroniques et magnétiques des matériaux, notamment des oxydes supraconducteurs. Ils ont donné lieu à de nombreuses publications et lui ont valu une reconnaissance internationale.

BREF, JE FAIS UNE THÈSE

Surpoids, discriminations et communautés virtuelles



Nada Sayarh,
doctorante à la Faculté
d'économie et de management

Sujet de thèse: «L'impact des
communautés virtuelles sur les
consommatrices en surpoids»

Le surpoids et l'obésité touchent un nombre croissant de femmes dans le monde. En France, cette problématique concerne plus de la moitié d'entre elles. Le surpoids est considéré comme une effraction aux standards de beauté actuels. Les discours ambiants diabolisent l'embonpoint et valorisent la minceur. La pression est mise sur les femmes afin de ressembler aux critères de beauté incarnés par l'anorexie de certains mannequins. Celles qui ne réussissent pas à adhérer à ces critères sont tenues responsables

de cette déviance et doivent faire face à une marginalisation de la part de la société. Etre en surpoids rime avec paresse, gourmandise et manque d'esthétisme. Cette stigmatisation s'étend également à d'autres domaines comme celui de la consommation. Par exemple, la moitié des femmes en France ont au moins une taille 44 alors que la plupart des marques de prêt-à-porter s'arrêtent à la taille 42...

La majorité des efforts scientifiques se focalisent sur l'élimination de cette stigmatisation en proposant

différentes techniques de perte de poids. Néanmoins, les récentes recherches démontrent que les régimes ne fonctionnent pas. Par conséquent, une grande proportion de femmes doivent évoluer dans des sociétés qui les font se sentir anormales, la stigmatisation engendrant de nombreuses conséquences néfastes pour l'individu, comme la perte de confiance en soi, l'isolement, l'anxiété, voire même la dépression.

L'objectif de ma thèse est de comprendre les mécanismes de cette stigmatisation et de trouver des moyens d'atténuer ses effets néfastes. Mes travaux portent plus particulièrement sur les communautés virtuelles. Ma thèse explique que la connexion de personnes partageant des sentiments communs de rejet permet d'inverser le processus de stigmatisation et d'intégrer les individus isolés. Par exemple,

plusieurs personnes qui avaient limité leurs sorties au restaurant avec des amis, la fréquentation des clubs de sport ou bien le shopping, peuvent retrouver le plaisir de participer à ces activités. Je cherche aussi à expliquer comment l'appartenance à une communauté virtuelle permet de changer le regard sur soi, de négatif à positif, ce qui permet de mieux s'accepter. J'ai par exemple pu montrer comment une femme ronde qui se trouvait «moche» et «pas attirante» peut faire évoluer, grâce à l'effet de groupe, sa perception d'elle-même jusqu'à se trouver «belle» et «séduisante».

CONCOURS

Ma thèse en 180 secondes

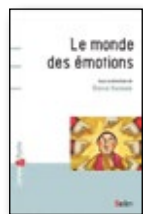
22 mars 2016 - Uni Mail - MR 380

www.unige.ch/mt180

Assistez au concours et participez à l'attribution du Prix du public

DERNIÈRES PARUTIONS

La puissance des émotions



Emotions et rationalité ne sont pas des notions à opposer comme le propose Descartes. Au contraire, les émotions jouent un rôle majeur dans

les facultés cognitives: elles sont en effet impliquées dans la plupart de nos choix. Directeur du Centre interfacultaire en sciences affectives, David Sander a réuni dans cet ouvrage une série d'articles scientifiques, tous issus du magazine *Cerveau & psycho*, sur la puissance des émotions.

Le monde des émotions, dirigé par David Sander, Editions Belin, 2016, 220 p.

plusieurs souvenirs de leurs périples, notamment des photographies achetées sur place. Plutôt qu'un reflet du monde, ces «clichés exotiques», réalisés dans des studios par des photographes professionnels, représentent l'imaginaire géographique des Occidentaux dans une période bien particulière, celle de la colonisation. Réunissant plusieurs dizaines d'images de cette époque, l'ouvrage, rédigé par deux spécialistes de géographie culturelle (SdS), décrypte les codes utilisés par les photographes pour donner à leurs images cette fameuse note exotique.

Clichés exotiques – Le tour du monde en photographies, 1860-1890, par Lionel Gauthier et Jean-François Staszak, Editions de Monza, 2015, 240 p.

Dans le but d'offrir une meilleure qualité de vie au plus grand nombre, cet ouvrage, codirigé par Roderick J. Lawrence, professeur honoraire à la Faculté des sciences de la société, rassemble plusieurs contributions qui font le point sur les relations entre la personne et son environnement.

Repenser l'habitat – Donner un sens au logement, dirigé par Roderick J. Lawrence et Gilles Barbey, Editions InFolio, 2015, 352 p.

Les Etats-Unis et la Société des Nations



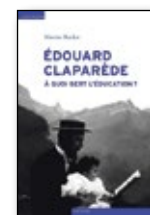
Spécialiste de l'histoire internationale, le professeur Ludovic Tournès signe un nouvel ouvrage qui éclaire les relations entre les Etats-Unis et la

Société des Nations, organisation à laquelle les Américains n'ont pourtant jamais adhéré. Leur participation officieuse a toutefois fortement contribué à remodeler le système international.

Les Etats-Unis et la Société des Nations (1914-1946) – Le système international

face à l'émergence d'une superpuissance, par Ludovic Tournès, Editions Peter Lang, 2016, 418 p.

Claparède, pionnier oublié de la pédagogie



Prédécesseur de Jean Piaget à qui il a largement ouvert la voie, Edouard Claparède (1873-1940) a consacré toute son énergie – et une bonne

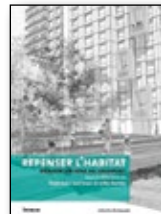
partie de sa fortune personnelle – à un idéal: faire des sciences de l'éducation une discipline scientifique à part entière. Première biographie complète du savant, l'ouvrage rédigé par Martine Ruchat, professeure associée à la Section des sciences de l'éducation (FPSE), approche de manière sensible la personnalité complexe de Claparède et sa vie de non-conformiste. Pour cela, l'auteure s'est basée en grande partie sur la correspondance entretenue par Claparède avec nombre de ses contemporains. *Edouard Claparède. A quoi sert l'éducation?* par Martine Ruchat, Editions Antipodes, 2015, 392 p.

Souvenirs de vacances



A la fin du XIX^e siècle, les aristocrates commencent à voyager dans le monde entier pour le plaisir. Ils ramènent

Culture du logement



Le rapport des hommes à leur habitat est complexe, fait de nécessités mais aussi de désirs, d'images et d'affects.

RECHERCHE

Le cannabis fait flancher la mémoire verbale

Une étude montre que le fait d'avoir consommé de la marijuana a un impact négatif sur la mémoire des mots mais pas sur les autres fonctions cognitives

La consommation passée de marijuana est associée à une diminution de la mémoire verbale à l'âge adulte mais ne semble pas affecter d'autres domaines de la fonction cognitive. C'est ce qui ressort d'une étude réalisée aux Etats-Unis par une équipe internationale de chercheurs et à laquelle a participé Emiliano Albanese, professeur associé au Département de psychiatrie (Faculté de médecine). Ce travail a été publié en ligne le 1^{er} février par la revue *JAMA Internal Medicine*.



Plantes de cannabis. Photo: DR

ÉTUDE CARDIA

La consommation de cannabis est courante aux Etats-Unis comme en Europe. Pourtant les médecins connaissent peu les effets sur la mémoire et les autres fonctions cognitives d'une exposition prolongée et cumulée à la marijuana.

Les chercheurs ont eu l'idée d'exploiter les données d'une étude antérieure, baptisée *Coronary Artery Risk Development in Young Adults*

(CARDIA). Celle-ci a suivi des volontaires entre 1986 et 2011 afin d'évaluer principalement le risque de développer une maladie des artères coronariennes chez les jeunes adultes. Elle présente l'avantage d'avoir également recolté des informations régulières sur la consommation de cannabis des participants et d'avoir inclus des mesures des performances cognitives à l'aide de tests standardi-

sés de la mémoire verbale, la vitesse de traitement et les fonctions exécutives.

Parmi les 3385 participants âgés entre 18 et 30 ans au début de l'étude et pour qui des données sur la fonction cognitive sont disponibles, 2852 (84,3%) ont indiqué avoir consommé du cannabis dans le passé. Seulement 392 (11,6%) ont continué à utiliser de la marijuana à l'âge adulte.

En excluant ces derniers de leurs calculs, les auteurs de l'étude ont remarqué une altération significative des performances de la mémoire verbale mais aucune péjoration en ce qui concerne la vitesse de traitement et les fonctions exécutives. Plus précisément, pour cinq ans d'exposition cumulés, la mémoire verbale est diminuée chez environ une personne sur deux qui, en moyenne, se souvient d'un mot en moins sur une liste de 15 termes.

MÉFAITS DU CANNABIS

«Des études comprenant des évaluations répétées de la cognition, associant l'imagerie cérébrale à d'autres tests fonctionnels devraient explorer ces associations et leurs répercussions potentielles sur la santé des personnes, concluent les auteurs. Dans l'intervalle, il semble raisonnable de continuer à mettre en garde les utilisateurs potentiels sur les méfaits possibles de l'exposition au cannabis.»

En bref...

| BIOLOGIE |

L'équipe de Teresa Fitzpatrick, professeure au Département de botanique et biologie végétale (Faculté des sciences), a découvert un rôle inédit de la vitamine B₆ chez les plantes. Une des formes naturelles de cette substance informe en effet la plante de son contenu en ammonium, un composé utilisé lors de la biosynthèse de diverses molécules essentielles à la vie. Les résultats ont été publiés le 6 février dans la revue *The Plant Cell*.

| ÉCONOMIE |

Chaque dollar investi dans la promotion du commerce peut doper le PIB d'un pays de 380 francs en moyenne et ses exportations de 86 francs. Et la Suisse figure parmi les moins généreux en la matière. Tels sont les résultats d'une étude du Centre du commerce international (ITC) et de l'Université de Genève publiée le 5 février. Elle a été réalisée par Marcelo Olarreaga, Stefan Sperlich et Virginie Trachsel, de la Faculté d'économie et de management.

| POLITIQUE |

Dans un article de la revue *Social Change in Switzerland*, Line Rennwald, du Département de science politique et relations internationales (Faculté des sciences de la société), et Adrian Zimmermann, de l'Institut international d'histoire sociale à Amsterdam, se penchent sur l'évolution du vote ouvrier en Suisse entre 1971 et 2011. Se basant sur les données de dix enquêtes électorales, les auteurs montrent que l'Union démocratique du centre (UDC) a su occuper un vide à partir des années 1990, après quatre législatures consécutives de perte d'influence du Parti socialiste auprès des couches populaires.

La fonte des glaces produit du magma

L'érosion des glaciers lors de la déglaciation enlève autant de poids à la croûte terrestre que la fonte des glaces. Un phénomène qui intensifie l'activité volcanique et l'émission de CO₂ dans l'air

La fonte des glaces qui survient massivement lors des périodes interglaciaires enlève un gros poids aux terres émergées. Un certain nombre d'études locales et globales suggèrent que ce phénomène entraîne un effet secondaire: celui d'intensifier l'activité volcanique et donc d'augmenter l'émission de gaz carbonique (CO₂) dans l'atmosphère. En effet, la fonte des glaces diminue la pression qui s'exerce en pro-

fondeur dans le manteau terrestre. Par rétroaction, cette diminution de pression pourrait augmenter la production de magma en profondeur et conduire à une intensification de l'activité volcanique.

LA FONTE NE SUFFIT PAS

Dans un article paru en ligne le 28 janvier dans la revue *Geophysical Research Letters*, Luca Caricchi, professeur assistant, Sébastien Castelltort, professeur associé à la Section des sciences de la Terre (Faculté des sciences), et leurs collègues zurichois montrent que la fonte des glaces n'est pas la seule à produire cet effet. L'érosion causée par les glaciers pendant la déglaciation serait

elle aussi capable de raboter la surface et d'enlever au cours des millénaires la même masse que la fonte des glaces mais sous forme de roche. Du coup cela doublerait l'effet produit sur le volcanisme et les émissions de CO₂.

Les auteurs suggèrent que les modèles actuels de simulation climatique, n'ayant pas pris en compte l'érosion sous-glaciaire, ont peut-être significativement sous-estimé l'augmentation du principal gaz à effet de serre lors de la dernière déglaciation. Les résultats des géologues, s'ils sont confirmés, permettraient également d'expliquer un certain nombre d'événements climatiques du passé n'ayant pas reçu d'explications satisfaisantes.

DERNIÈRE MINUTE

| DISTINCTIONS |

Bourses du Conseil européen de la recherche

Un financement «Starting Grant» du Conseil européen de la recherche (sur 21 subventions pour l'ensemble de la Suisse) a été attribué à deux chercheurs de l'UNIGE fin 2015. Il s'agit du professeur Nicolas Brunner, du Département de physique théorique (Faculté des sciences), pour son projet «Device Independent Approach to Quantum physics», et du professeur Mathieu Brochet, du Département de microbiologie et médecine moléculaire (Faculté de médecine), pour son projet intitulé «PlasmoSig». Les financements Starting Grants permettent à des scientifiques en début de carrière de constituer leur propre équipe de recherche.

Le prix Pfizer attribué à deux équipes de l'UNIGE

Deux équipes de la Faculté de médecine et des Hôpitaux universitaires de Genève ont reçu le prix Pfizer de la Recherche

2016 dans le domaine des neurosciences et des maladies du système nerveux. Le projet de la première équipe (professeur Adrian Guggisberg, Pierre Nicolo et Sviatlana Rizk) offre des pistes prometteuses pour mieux caractériser et prédire les phénomènes de réparation du cerveau après un AVC. Le deuxième groupe (Meaghan Creed et Vincent Pascoli) étudie, quant à lui, le traitement de l'addiction par la stimulation cérébrale profonde.

| PRIX LOUIS-JEANTET |

Un généticien et un biochimiste récompensés

Le prix Louis-Jeantet de médecine 2016 a été attribué à Andrea Ballabio, professeur de médecine génétique à l'Université Federico II de Naples et directeur de l'Institut Téléthon de Génétique et Médecine (TIGEM) à Naples. Le second lauréat du prix genevois est le biochimiste John Diffley, directeur associé à l'Institut Francis Crick de Londres.

<http://bit.ly/1nPjnfS>

| RELATIONS SUISSE-EUROPE |

Les rectrices et recteurs publient un manifeste

Face aux menaces que fait peser l'adoption de l'initiative «contre l'immigration de masse» sur l'accès des étudiants et chercheurs étrangers aux hautes écoles suisses, les rectrices et recteurs ont publié un manifeste. A l'occasion des deux ans du vote du 9 février 2014, ils rappellent dans ce texte que la capacité à attirer des chercheurs et étudiants internationaux est vitale pour maintenir l'excellence de leurs institutions et la contribution qu'elles apportent à l'économie suisse.

<http://bit.ly/1UYeA5U>

| SCIENCE ET SOCIÉTÉ |

Un Nobel acquis à la communication scientifique

Joli succès pour *TheScienceBreaker*. Lancée il y a tout juste une année à l'initiative de Massimo Caine, chercheur à la Faculté des sciences, la plateforme vient en effet de publier une contribution de Susumu Tonegawa, professeur

au Massachusetts Institute of Technology et Prix Nobel de médecine 1987. Cosigné par le collaborateur de Susumu Tonegawa, Tomás Ryan, l'article porte sur les mécanismes cérébraux liés à la mémoire. *TheScienceBreaker* vise à fournir des contenus scientifiques de qualité à un large public, et un espace de discussion entre science et société. <http://thesciencebreaker.com/breaks-list/>

| L'UNIGE EN ABRÉGÉ |

Une table des abréviations en usage à l'Université

COINF, DIBAT, DISTIC, COB, LIPAD, PRN... Pas toujours aisé de s'y retrouver parmi les nombreuses abréviations utilisées à l'Université, que ce soit lors de séances de travail ou dans des documents officiels. A la demande de l'Assemblée de l'UNIGE, le site web de l'Université dispose désormais d'une table d'abréviations, afin d'aider collaborateurs et étudiants à s'y retrouver.

<http://www.unige.ch/apropos/abreviations.html>

DANS L'OBJECTIF

La part des femmes sur Wikipédia



Wikipédia est aujourd'hui un outil incontournable pour qui cherche des informations sur Internet. En dépit des critères de notoriété et de neutralité qu'elle cultive, l'encyclopédie en ligne n'échappe pas aux biais liés au genre. Entre 80 et 90% des contributeurs sont en effet des hommes, selon des estimations publiées par Wikipédia. Cette disparité ne manque pas d'avoir une influence sur le contenu et le choix des articles,

d'où sont absentes de nombreuses figures féminines importantes. Pour contribuer à y remédier, le Bureau de l'égalité de l'UNIGE propose depuis cet automne une série d'ateliers destinés à former des femmes intéressées à rédiger ou à modifier des articles. Elles se voient aussi proposer de publier des notices sur des femmes de Suisse romande absentes de l'encyclopédie.

ASTUCE CAMPUS

L'Agenda pour tablettes et mobiles

L'Agenda électronique de l'UNIGE, qui recense les événements publics organisés par l'Université, adapte désormais son affichage aux différents supports de consultation: tablettes ou téléphones mobiles. L'Université dans son ensemble met chaque année sur pied quelque 500 événements publics, toutes catégories confondues, et l'Agenda et le moyen le plus direct d'en prendre connaissance.

Tous les collaborateurs de l'UNIGE et des Hôpitaux universitaires de Genève sont habilités à enregistrer des événements sur cette interface à l'aide de leur identifiant informatique usuel. L'Agenda est réservé à des événements de nature académique et publique, organisés par ou en collaboration avec l'UNIGE. Les données enregistrées peuvent être exportées à choix au format HTML, XML, RSS ou iCalendar, avec la possibilité de filtrer les événements par catégorie, bâtiment, organisateur ou mot clé.

| Pour en savoir plus |
<http://agenda.unige.ch>

VU D'ICI

Le français langue étrangère, un outil devenu une discipline

Il y a 125 ans, l'Université de Genève commençait à enseigner le français comme langue étrangère. La leçon d'ouverture du semestre de printemps permettra de commémorer cet événement

Cette année, cela fait 125 ans que le français est enseigné comme langue étrangère à l'UNIGE. D'abord proposé comme outil pratique pour des enseignants voulant renforcer leurs compétences en français pendant les vacances, le français langue étrangère (FLE) s'est peu à peu institutionnalisé au point de devenir une discipline académique à part entière. Aujourd'hui, elle est enseignée à l'Ecole de langue et de civilisation françaises (ELCF), rattachée à la Faculté des lettres, ainsi qu'à la Maison des langues. Entretien avec Laurent Gajo, directeur de l'Ecole de langue et de civilisation françaises (ELCF) et Jean-Marc Luscher, directeur de la Maison des langues.

Pourquoi avoir lancé des cours de français langue étrangère il y a 125 ans?

J.-M. Luscher: C'est le linguiste Charles Bally qui a insufflé l'idée de cours de vacances pour des enseignants allemands souhaitant perfectionner leur niveau de français. Très rapidement, ce n'était pas seulement la langue française qui a été abordée dans les cours, mais également des aspects culturels, des problèmes didactiques et des thèmes qui sont devenus avec le temps des disciplines universitaires à part entière, comme les relations internationales, la traduction et la linguistique.

Pourquoi Genève?

J.-M. Luscher: Ce n'était pas un hasard. L'Université de Genève jouissait, déjà à l'époque, d'une excellente réputation et baignait dans un climat relativement serein dans une Europe troublée. Le fait que la Suisse fasse partie de la



L. Gajo



J.-M. Luscher

francophonie tout en étant extérieure à la France, était un point déterminant.

Aujourd'hui, quelles sont les missions principales de l'ELCF?

L. Gajo: Nos missions portent sur l'enseignement, la recherche et le service à la cité. A côté de la formation pratique en langue, nous proposons, depuis 2005, un Bachelor et – depuis 2007 – un Master de FLE. Nous contribuons également à la formation d'enseignants. Sur le plan de la recherche, nos spécialités sont le plurilinguisme, l'interculturalité, la variation linguistique et l'évaluation. Nous obtenons régulièrement des financements extérieurs et prenons part à des projets interfacultaires, notamment au

sein du réseau thématique «Langage et communication». Le service à la cité occupe également une place importante, à travers des expertises en Suisse et à l'étranger, des conférences et des sommets internationaux. Par ailleurs, nous sommes partenaires, avec Paris 3 – Sorbonne Nouvelle, Craiova et Politehnica (Bucarest) d'un Master en FLE et en didactique des langues soutenu par l'AUF (Agence universitaire de la francophonie) en Europe centrale et orientale.

Pourquoi étudier à l'ELCF?

L. Gajo: Les débouchés spécifiques concernent l'enseignement du français à des non-francophones, dans le monde ou, le cas échéant, dans des classes d'accueil ou des institutions privées en Suisse. Certains diplômés s'orientent vers le domaine socioculturel, les organisations internationales ou la politique linguistique et éducative.

Quels événements célébreront ce 125^e anniversaire?

J.-M. Luscher: Le français langue étrangère sera à l'honneur lors de la venue de l'écrivaine Nancy Huston, invitée à donner la leçon d'ouverture du semestre (*lire p. 5*). Nous organisons par ailleurs un colloque intitulé: «Plurilinguisme, variation et évaluation en FLE», du 22 au 24 juin. Il sera ouvert par une conférence de Daniel Coste, ancien directeur de l'ELCF. Le côté commémoratif sera marqué par le rappel de quelques repères historiques et la projection d'un film de présentation des Cours d'été réalisé par un collaborateur de la Maison des langues.

Pourquoi avoir choisi Nancy Huston comme figure emblématique?

L. Gajo: C'est une écrivaine engagée, de langue maternelle anglaise, qui a choisi le français comme langue de travail. Elle s'est largement exprimée par le passé sur ce choix du français comme langue d'écriture. Sa conférence portera toutefois sur un autre sujet puisqu'elle a choisi de parler des racines de la violence. ■

Au service de la langue française et du plurilinguisme

La **Maison des langues**, créée en 2012, a repris le flambeau des Cours d'été de français aux non-francophones, initiés il y a 125 ans. Elle a pour mission de gérer les services linguistiques pour l'ensemble de la communauté universitaire, des étudiants au personnel administratif et technique en passant par le corps enseignant. Elle dispense notamment des cours de soutien de français, d'anglais, d'allemand et d'espagnol. Parmi d'autres missions et mandats, elle collabore avec le Secrétariat d'Etat aux migrations

(CH) et le Bureau d'Intégration des étrangers (GE) pour des programmes de «Français langue d'intégration».

L'**Ecole de langue et de civilisation françaises (ELCF)** a une double vocation pédagogique: enseigner le français à des étudiants brigant un diplôme universitaire de langue et proposer un programme de FLE dans le cadre du Bachelor et du Master en lettres. Elle offre en outre une formation didactique pour de futurs enseignants, encadre des doctorants et mène des projets de recherche.

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

Alexandra Charvet, Jacques Erard,
Sylvie Fournier, Andrea Machalova,
Vincent Monnet, Anne-Laure Payot,
Melina Tipticoglou, Anton Vos

Correction

lepetitcorrecteur.com

Conception graphique

Jeremy Maggioni, Guy Mandofia

Impression

Atar Roto Presse SA, Vernier

Tirage

12 000 exemplaires

Reprise du contenu des articles autorisée
avec mention de la source.

Les droits des images sont réservés.

| PROCHAINE PARUTION |

jeudi 3 mars 2016



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE