

**PROGRAMME
2017**

Cafe'IN

CAFÉS SCIENTIFIQUES

DES DÉBATS OUVERTS AU PUBLIC

Mercredi 25 janvier

**DES SINGES À LA LISIÈRE
DE L'HUMANITÉ**

Mercredi 22 février

**MIGRATION :
L'INTÉGRATION PAR LA CULTURE ?**

Mercredi 22 mars

LES DRONES : AMIS OU ENNEMIS ?

Mercredi 26 avril

**JUSTICE INTERNATIONALE :
LA LEÇON DES BALKANS**

Mercredi 17 mai

**MINEURS DÉLINQUANTS :
RÉPRESSION MAJEURE ?**

Mercredi 21 juin

RELIGIONS : LE SALUT DE LA RECONNAISSANCE

Pause estivale

Mercredi 20 septembre

JARDINS DE VILLES POUR SAVEURS DES CHAMPS

Mercredi 18 octobre

HYDROÉLECTRICITÉ : ATTENTION AUX TURBULENCES !

Mercredi 15 novembre

DÉCLIN DES ABEILLES : QUELLES CONSÉQUENCES ?

Pour en savoir plus:

**www.unine.ch/cafescientifique
et par tél. 032 718 10 40**

Quand ?

Un mercredi par mois (sauf exception)
De 18h à 19h30

Où ?

A la cafétéria du bâtiment principal de l'Université de Neuchâtel
Av. du 1^{er}-Mars 26, Neuchâtel
Entrée libre !

Organisation

Bureau presse et promotion de l'Université de Neuchâtel

unine

UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

Avec le soutien de



Akademien der Wissenschaften Schweiz
Académie suisse des sciences
Accademia svizzera delle scienze
Accademia svizra da las ciencias
Swiss Academies of Arts and Sciences

science **ciété**
science et société
en dialogue



L'EXPRESS

Cafe'IN

CAFÉS SCIENTIFIQUES

DES DÉBATS OUVERTS
AU PUBLIC

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

www.unine.ch/cafescientifique

PROGRAMME 2017

Un mercredi par mois (sauf exception) de 18h à 19h30

A la cafétéria du bâtiment principal UniNE

Av. du 1^{er}-Mars 26, Neuchâtel

Renseignements : tél. 032 718 10 40 Entrée libre !

Mercredi 25 janvier

DES SINGES À LA LISIÈRE DE L'HUMANITÉ

Cris d'alertes spécifiques, utilisation d'outils, transmission de savoirs entre congénères : les singes en milieu sauvage révèlent des capacités toujours plus étonnantes que rapporte régulièrement le Laboratoire de cognition comparée de l'Université de Neuchâtel. A leurs façons de communiquer, se toucher, se défendre, se nourrir, se reproduire, les primates ne cessent de nous surprendre tant leurs pratiques semblent proches des bases des sociétés humaines. Les cris des singes constituent-ils les prémisses du langage ? Et que dire du recours à des outils pour accéder à de la nourriture et de la transmission de cette capacité aux plus jeunes ? De quoi nous interroger sur ce qui distingue aujourd'hui l'être humain de l'animal...

Mercredi 22 février

MIGRATION : L'INTÉGRATION PAR LA CULTURE ?

Choc des cultures ? Cohésion multiculturelle ? Quel scénario pour l'avenir des migrants ? A l'occasion de son 125^e anniversaire, l'Institut de langue et civilisation françaises (ILCF) de l'Université de Neuchâtel débat sur la place de la culture dans le processus d'intégration. Pour les enseignants de l'ILCF, Jean-Jacques Rousseau, Victor Hugo, l'histoire du christianisme et de la Réforme, ou celle de la Suisse primitive aident à établir un dialogue entre les cultures. Faut-il respecter les identités culturelles des arrivants dans le souci d'un enrichissement mutuel ? Ou, au contraire, est-ce au migrant d'adopter non seulement la langue de sa région d'accueil, mais aussi sa culture, sa manière de vivre ? Ce café scientifique se tiendra au Péristyle de l'Hôtel-de-Ville de Neuchâtel, lieu de célébration de l'anniversaire de l'ILCF.

Mercredi 22 mars

LES DRONES : AMIS OU ENNEMIS ?

En Suisse, on estime à 22'000 le nombre de drones civils susceptibles de voler au-dessus de nos têtes. Si la plupart de ces engins sont destinés à des usages récréatifs, de nombreux professionnels tirent également profit de la perspective aérienne qu'offrent les drones, de la police aux agriculteurs. Les différentes manières d'utiliser cette technologie soulèvent des questions cruciales liées à une certaine banalisation et démocratisation du regard aérien sur nos espaces quotidiens. Quels sont les chances et les risques liés à l'utilisation des drones civils en Suisse ? Quels enjeux en termes de sécurité et de surveillance ? Qu'en pense la population suisse ?

Mercredi 26 avril

JUSTICE INTERNATIONALE : LA LEÇON DES BALKANS

La justice pénale internationale est née dans les Balkans il y a une vingtaine d'années. Elle devait à la fois prévenir de nouvelles exactions, sanctionner les criminels de guerre et contribuer au rétablissement de la paix et de l'Etat de droit. A-t-elle tenu ses promesses ? Quels ont été ses acquis, mais aussi ses limites ? A-t-elle perdu sa crédibilité ou simplement la naïve virginité de ses débuts ? Faut-il la voir comme un long et chaotique processus de création d'une nouvelle norme internationale ? En marge du deuxième Printemps culturel neuchâtelois intitulé « Carrefour Sarajevo », ce débat est organisé en partenariat avec UniNExt, l'association des Alumni de la Faculté de droit de l'Université de Neuchâtel.

Mercredi 17 mai

MINEURS DÉLINQUANTS : RÉPRESSION MAJEURE ?

Depuis les années 1990, les conventions internationales et les législations nationales accordent une place grandissante à la protection des droits des mineurs délinquants. Parallèlement, ceux-ci font l'objet d'un traitement toujours plus répressif. Le seuil de majorité pénale a été ainsi abaissé dans certains pays. L'enfant n'est plus uniquement un être vulnérable et en développement, mais aussi un citoyen responsable de ses actes. Alors que le juge appliquait auparavant le droit avec souplesse, en fonction du « meilleur intérêt de l'enfant », avocats et procureurs deviennent désormais des acteurs centraux et le délit devient prépondérant dans la décision judiciaire. Peut-on en déduire que le renforcement des droits de l'enfant a participé au durcissement du traitement des mineurs ?

Mercredi 21 juin

RELIGIONS : LE SALUT DE LA RECONNAISSANCE

En plus de reconnaître les Églises réformée évangélique, catholique chrétienne et catholique romaine, l'article 99 de la Constitution neuchâteloise de 2000 prévoit qu'une loi fixe les conditions et la procédure de reconnaissance des autres communautés religieuses. On dénombre en effet 26 autres communautés dans le canton : douze chrétiennes, neuf musulmanes, quatre bouddhistes et une israélite. Un projet de loi ayant fait l'objet d'une large consultation devrait être débattu au Grand Conseil en 2017. Par ailleurs, le Pôle de recherche national sur les migrations et la mobilité (NCCR On the move), basé à l'UniNE, étudie lui aussi le sujet. La reconnaissance des communautés religieuses qui entraîne des droits, mais aussi des obligations, est-elle un facteur favorisant l'intégration ?

Pause estivale

Mercredi 20 septembre

JARDINS DE VILLES POUR SAVEURS DES CHAMPS

Tomates insipides, fruits et légumes emballés dans du plastique, denrées parcourant des milliers de kilomètres avant d'atterrir au supermarché... Et si, pour favoriser une alimentation plus saine, locale et écologique, nous produisions ensemble nos fruits et légumes, dans une approche conciliant retour à la terre et vie urbaine ? Né à New York dans les années 70, le jardin potager urbain gagne de plus en plus la Suisse romande. Basé sur une gestion commune, le concept donne aussi l'occasion à des

voisins d'apprendre à se connaître. Sera-t-il l'une des clés du « vivre-ensemble-et-avec-la-planète » ? Une question d'actualité pour Neuchâtel qui, en 2017, est estampillée « Ville du goût ». Des activités en lien avec l'alimentation s'y déroulent tout au long de l'année, dont l'exposition « Manger, la mécanique du ventre », à découvrir au Muséum d'histoire naturelle.

Mercredi 18 octobre

HYDROÉLECTRICITÉ : ATTENTION AUX TURBULENCES !

Par sa topographie et son excellent niveau de précipitations, la Suisse rassemble les conditions idéales pour exploiter la force hydraulique. Les barrages hydroélectriques assurent aujourd'hui un peu plus de la moitié de la production d'électricité du pays. Mais quel sera leur avenir au vu des défis qui attendent le secteur ? Retrait du nucléaire, impact des changements climatiques sur les réserves en eau, ou encore ouverture aux marchés extérieurs : tels sont quelques-uns des facteurs susceptibles de favoriser ou menacer la source hydraulique d'électricité. Comment garantir la sécurité et l'indépendance de cet approvisionnement, l'équilibre des régions, la structure et l'organisation du marché ? Que demander aux autorités politiques, notamment dans le cadre de la stratégie énergétique à l'horizon 2050 ?

Mercredi 15 novembre

DÉCLIN DES ABEILLES : QUELLES CONSÉQUENCES ?

En 2016, une vaste étude rassemblant dix-huit ans de données récoltées en Angleterre démontrait un lien indiscutable entre les néonicotinoïdes, une catégorie de pesticides utilisée depuis les années 1990, et le déclin vertigineux des populations d'abeilles. Comment agissent ces produits ? Sont-ils les seules causes de ce phénomène ? Sachant le rôle central des abeilles dans la pollinisation des fleurs à travers le monde, quelles sont les conséquences de ce déclin pour l'environnement ? Comment peut-on y remédier ? Quels autres organismes sont touchés par les néonicotinoïdes ? Ces substances cachent-elles d'autres effets indésirables, notamment pour la santé humaine ?

Cafétéria du bâtiment principal UniNE
Av. du 1^{er}-Mars 26, Neuchâtel

