

# L'IDENTITÉ

## DOSSIER DE PRESSE

CYCLE DE NOVEMBRE 2009

**RENCONTRES ET DÉBATS AVEC LES CHERCHEURS**  
**LES CONFÉRENCES DU JARDIN**  
**DES SCIENCES**

# SOMMAIRE

**PAGE 03**

**PRÉSENTATION DU CYCLE**

**PAGE 04**

**TOUTES LES CONFÉRENCES**

- Thématiques abordées
- Biographie des conférenciers

# 01

## PRÉSENTATION DU CYCLE

**LE JARDIN DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ  
DE STRASBOURG PROPOSE SON PROCHAIN CYCLE  
DE CONFÉRENCES AU MOIS DE NOVEMBRE.**

Novembre sera dédié à la question de l'identité en collaboration avec Savoir(s) en Commun. Cette question sera abordée à travers, l'identité génétique, la schizophrénie et une approche biologique.

Les conférences de 45 minutes s'adressent à un large public et sont suivies d'un débat, une occasion idéale de discuter avec des chercheurs.

Elles se déroulent les jeudis à 18 heures à l'amphithéâtre Fresnel de l'Institut de Physique, au 3, rue de l'Université à Strasbourg.

L'entrée est libre et ouverte à tous.

### CONTACT PRESSE

■ VALÉRIE SELLANI

Tél : 03 68 85 54 00

valerie.sellani@unistra.fr

### CONTACT PROGRAMMATION

■ SAÏD HASNAOUI

Tél : 03 68 85 05 85

said.hasnaoui@unistra.fr

### CONTACT SAVOIR(S) EN COMMUN

■ FRÉDÉRIC ZINCK

Tél : 03 68 85 12 51

frederic.zinck@unistra.fr

### LE JARDIN DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

7 rue de l'Université / 67000 Strasbourg

Pour des informations complémentaires nous vous invitons à consulter le portail : <http://science-ouverte.unistra.fr>

### SAVOIR(S) EN COMMUN : RENCONTRES UNIVERSITÉ-SOCIÉTÉ

Identités / 8<sup>e</sup> édition / 12-28 novembre 2009 / Strasbourg  
<http://savoirsencommun.unistra.fr>

# 02

## TOUTES LES CONFÉRENCES

**CYCLE DE NOVEMBRE 2009**  
**L'IDENTITÉ**

**JEUDI 12 NOVEMBRE**  
**UNE CERTAINE IDENTITÉ GÉNÉTIQUE**

**■ PAR CHRISTINE KEYSER**

Maître de conférences en génétique, Université de Strasbourg, Unité de recherche EA 3432 « Physiopathologie et Médecine Translationnelle », Institut de Médecine Légale, Expert judiciaire en identification génétique près la cour d'appel de Colmar

### **■ THÉMATIQUE ABORDÉE**

L'étude de l'homme à l'échelle du gène a déjà permis de répondre à bon nombre de questions en termes de recherche fondamentale et médicale. Ces techniques de reconnaissance génétique sont également utilisées dans des cas judiciaires sensibles, mais la problématique d'une accessibilité plus large à ces données peut se poser. Que peut-on vraiment connaître à partir de l'étude génétique d'une personne et à quelles fins ? Quel est le cadre légal pour la France ? Faut-il, à l'instar d'autres pays, aller plus loin dans la recherche de l'identité génétique d'une personne ? Les banques de données doivent elles être alimentées de manière plus systématiques ? Sont-elles réellement efficaces dans la recherche de la vérité ? Les marqueurs moléculaires utilisés peuvent-ils être appliqués à d'autres fins ?

## BIO

Maître de Conférences en génétique à l'Université de Strasbourg, l'activité de recherche de Christine Keyser est consacrée à l'analyse d'ADN extrait de restes squelettiques anciens dans le but de retracer l'histoire et l'évolution des populations humaines du passé. La biologie moléculaire permet en effet désormais d'étudier les liens de parenté au sein des nécropoles mais aussi l'état sanitaire des populations anciennes, leur mode de recrutement funéraire, leurs migrations et par la même l'histoire du peuplement humain. Les analyses sont effectuées au moyen de différents marqueurs moléculaires (nucléaires ou mitochondriaux, uniparentaux ou biparentaux...) présentant des caractéristiques différentes en termes de transmission d'évolution et de pouvoir informatif. Ces marqueurs sont les mêmes que ceux utilisés pour les populations contemporaines (en criminalistique notamment), ils permettent ainsi de comparer populations anciennes et actuelles pour mieux comprendre l'histoire de l'Homme et son identité.

## JEUDI 19 NOVEMBRE

### DÉRÈGLEMENT IDENTITAIRE : SCHIZOPHRÉNIE

#### ■ PAR FABRICE BERNA

Psychiatre, chef de clinique assistant aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

#### ■ THÉMATIQUE ABORDÉE

Les recherches en sciences cognitives et en neuropsychologie permettent aujourd'hui de mieux comprendre les troubles de l'identité. Quels sont les mécanismes à l'origine de ces dérèglements identitaires où la mémoire joue un rôle prépondérant ? Comment se manifestent-ils ? Des facteurs déclenchant peuvent-ils être caractérisés ? Existe-t-il des perspectives de traitements permettant de palier à ces troubles ? Ces différentes questions seront abordées à partir de résultats d'études expérimentales récentes.

#### ■ BIO

Fabrice Berna est psychiatre, Chef de Clinique Assistant aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg dans le service de Psychiatrie I du Pr Jean-Marie Danion. En 4ème année de doctorat, il s'intéresse aux interactions entre mémoire autobiographique et identité personnelle. Son travail a pour but de mieux comprendre les troubles de l'identité subjective mais aussi certains symptômes de la schizophrénie à partir des perturbations observées en mémoire autobiographique chez les patients souffrant de cette maladie.

**JEUDI 26 NOVEMBRE**

**SAPIENS BIOTECHNOLOGICUM**

**■ PAR PAUL FONTENEAU**

Maître de conférences en Immunologie  
Université de Strasbourg

**■ THÉMATIQUE ABORDÉE**

Notre système immunitaire a la charge de nous défendre contre l'extrême diversité des pathogènes potentiels évoluant sans cesse. Pour cela, il a développé des mécanismes permettant à chacun d'entre nous d'être parfaitement unique mais en même temps totalement solidaire avec ses congénères. Cette solidarité passe par le maintien d'un très grand polymorphisme permettant à l'espèce de pouvoir répondre à toutes les évolutions des pathogènes. C'est ainsi qu'Homo sapiens a toujours été en équilibre avec son environnement, par le phénomène de co-évolution. Les modifications de notre environnement ainsi que le développement des nouvelles technologies de diagnostic sont susceptibles de remettre en cause cet équilibre. Homo sapiens biotechnologicum ne risque-t-il pas de s'éloigner de sa composante biologique en devenant de plus en plus biotechnologico-dépendant ?

**■ BIO**

Paul Fonteneau est Maître de Conférences en Immunologie à l'Université de Strasbourg. Il a d'abord travaillé sur des modèles murins d'auto-immunité et d'immunodéficiences. Sa recherche s'est orientée ensuite vers l'étude des mécanismes impliqués dans le phénomène de phagocytose. Il s'est beaucoup investi dans la formation continue à destination des personnels des entreprises industrielles, et dans ce cadre-là, a développé de nombreuses formations en biologie et en immunologie.