

## Diversité génétique : un outil de choix pour retracer l'histoire des populations humaines

4 février

► par **Christine Keyser**

- Maître de conférences en génétique des populations, Université de Strasbourg, Institut de Médecine Légale
- La diversité génétique chez l'homme peut être appréhendée au moyen de différents marqueurs moléculaires. Que nous apprennent ces marqueurs sur les relations que l'Homme de Néandertal aurait pu entretenir avec l'Homme moderne ? Quelles clés nous donnent-ils pour comprendre l'histoire du peuplement de certaines régions du monde et la pratique funéraire de nos ancêtres ?

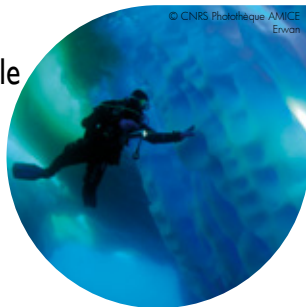


## La vie dans les milieux extrêmes

25 février

► par **Giuseppe Zaccai**

- Professeur de biologie, Institut Laue-Langevin, Grenoble
- La vie peut-elle se développer dans des milieux extrêmes en température, en acidité, en radiations, ou en sécheresse ?  
Si oui, quelles sont ces formes de vie extrêmes ?  
Comment ont-elles pu s'adapter à ces conditions ?  
Quelles perspectives ces découvertes ouvrent-elles pour la recherche de vie extraterrestre ?



P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E

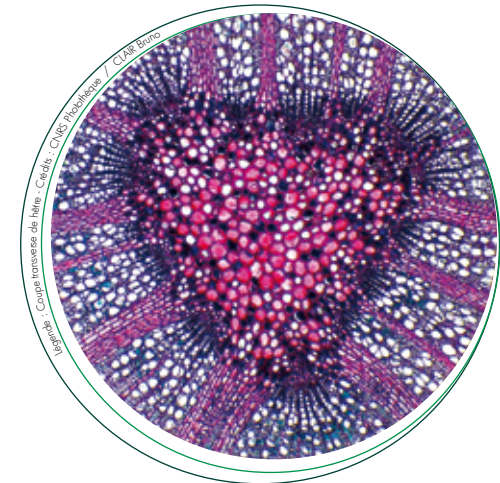
Programme Conférences IDS - hiver 2010 - Réalisation : Vérolique CHAMPY / IDS - Com 079 - 16000 ex

# Les Conférences du Jardin des Sciences

Rencontres et débats avec des chercheurs

## Paysages de la Biodiversité

Janvier & Février 2010



> Entrée libre, ouverte à tous <

**Rendez-vous les jeudis à 18 heures**  
**Amphithéâtre Fresnel - Institut de Physique**  
 3 rue de l'Université - Strasbourg

- > Un renseignement ? Contactez-nous :  
Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg  
03 68 85 06 14 - <http://science-ouverte.unistra.fr>
- > Retrouvez certaines conférences en ligne :  
<http://science-ouverte.u-strasbg.fr/activites/cjs.php>

## La biodiversité animale : un trésor à conserver

7 janvier

» par **Marie Meister**

- » Directrice de Recherche au CNRS, Musée Zoologique de Strasbourg
- » Qu'entend-on par "biodiversité" dans le monde animal ?  
Comment la connaître, et comment utiliser cette connaissance ?  
Pourquoi la préserver ?  
En quoi les expositions et les collections d'un musée zoologique sont-elles utiles dans ce contexte ?



## La biodiversité végétale : un trésor à conserver

21 janvier

» par **Frédéric Tournay**

- » Conservateur du Jardin Botanique de Strasbourg
- » Quelle est la diversité du monde végétal en Alsace et dans le monde ?  
Pourquoi la préserver ?  
Comment la sauvegarder ?



## Insectes : une impressionnante diversité

14 janvier

» par **Sylvain Hugel**

- » Chercheur CNRS, Institut de Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Université de Strasbourg
- » 99,9% des espèces animales de la planète sont des insectes.  
Quels sont les facteurs qui expliquent une telle diversité ?  
Quelles formes surprenantes certaines espèces d'insectes ont-elles prises au cours de l'évolution ?



## Préserver la biodiversité des forêts européennes

28 janvier

» par **Annick Schnitzler et Marie-Stella Duchiron**

- » Annick Schnitzler, professeure en écologie forestière à l'Université de Metz  
Marie-Stella Duchiron, expert forestier
- » Quels sont les attributs naturels majeurs d'une forêt primaire en Europe ?  
Comment les conserver dans une forêt exploitée, et comment répondre aux demandes en bois de qualité, aux évolutions climatiques et aux pollutions à venir ?

