



« Les grandes avancées françaises en biologie présentées par leurs auteurs »



**Séance publique de
l'Académie des sciences**

mardi 8 juin 2010 à 14h30

**Grande salle des séances
23 quai de Conti – 75006 Paris**

Séance publique consacrée à six avancées majeures en biologie (2009-2010)
présentées par leurs auteurs*

Programme

- 14h30 **Jan-Hendrik Hehemann et son Directeur de Recherche Gurvan Michel**
UMR 7139 (CNRS/UPMC) Végétaux Marins et Biomolécules, Station Biologique de Roscoff, Roscoff.
Le « sushi factor » : transfert de gènes impliqués dans la digestion des algues rouges, de bactéries marines vers la microflore intestinale des japonais
- 15h **Mathieu Coureuil et son Directeur de Recherche Xavier Nassif**
INSERM U1002, Laboratoire de Pathogénie des Infections Systémiques, Paris
Neisseria meningitidis adhère aux cellules endothéliales cérébrales et envahit les méninges
- 15h30 **Sandrine Sarrazin et son Directeur de Recherche Michaël Sieweke**
Centre d'Immunologie de Marseille-Luminy (CIML), CNRS/ INSERM/ Université de la Méditerranée, Marseille
Le fabuleux destin d'une cellule souche
- 16h **Isabelle d'Erfurth et son Directeur de Recherche Raphael Mercier**
INRA, Institut Jean-Pierre Bourgin, Versailles
Comment transformer la méiose en mitose
- 16h30 **Gabrielle Girardeau et son Directeur de Recherche Michaël Zugaro**
Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action, CNRS - Collège de France, Paris
La nuit porte conseil : comment le cerveau renforce la mémoire pendant le sommeil
- 17h **François Ghiringhelli et son directeur de recherche Laurence Zitvogel**
INSERM, Institut Gustave Roussy, Villejuif
La chimiothérapie anticancéreuse: pas simplement des agents toxiques mais aussi des traitements immunologiques

*** Entrée libre**