



SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE
JOURNÉE CLAUDE BERNARD 2017
Mercredi 22 novembre 2017

Académie Nationale de Médecine, 16 rue Bonaparte, Paris 6ème

**CRISPR: d'un système immunitaire procaryote
à une révolution technologique**

Organisation: David BIKARD

- 9h00** Introduction : **William Rostène**, *Président de la Société de Biologie*
Daniel Couturier, *Secrétaire Perpétuel de l'Académie de Médecine*
- 9h15** **Christine Pourcel**, *Paris-Sud*
Historique de la découverte des systèmes CRISPR-Cas
- 10h00** **Emmanuelle Charpentier**, *Max Planck*
CRISPR-Cas9: biologie et applications en sciences de la vie
10h45 - 11h15 *Pause-café*
- 11h15** **Aude Bernheim**, *Institut Pasteur*
Diversité et évolution des systèmes CRISPR-Cas
- 12h00** **David Bikard**, *Institut Pasteur*
Applications technologiques des CRISPR chez les Bactéries
12h45 - 14h00 *Pause-déjeuner*
- 14h00** **Carine Giovannangeli**, *MNHN*
Applications des CRISPR chez les animaux : outils et impact des
mécanismes de réparation
- 14h45** **Ana Buj-Bello**, *Généthon*
Avancées sur l'application des CRISPR en thérapie génique
15h30 -16h00 *Pause - café*
- 16h00** **Salvatore Spicuglia**, *INSERM*
Applications des CRISPR pour l'étude des séquences cis-
régulatrices
- 16h45-17h45** Table ronde: Aspects éthiques et sociétaux
avec **Emmanuelle Charpentier**, *Herzé Chneiweiss CNRS*,
Nathaniel Herzberg *Le Monde*, **Pierre Jouannet** *Paris Descartes*.



L'inscription est gratuite mais obligatoire sur
<societe.biologie@listes.upmc.fr>

