

Lundi 8 Octobre 2012 de 9h30 à 17h30

Salle de Conférence Marc Ridet - Centre INRA de Toulouse

### *Épigénétique, Reproduction et Empreinte parentale*

- **9h30 : Robert Feil**, Institut de Génétique Moléculaire, Montpellier  
*“Role of non-coding RNAs in mammalian genomic imprinting”*
- **10h10: Sadi Khochbin** INSERM, Grenoble  
*“Molecular basis of post-meiotic male genome reprogramming”*

10h50: pause

- **11h10: Nathalie Beaujean**, INRA Biologie du Développement et Reproduction, Jouy-en-Josas  
*« Reprogrammation du génome embryonnaire et régulations épigénétiques »*

### *Paysages épigénétiques*

- **11h50 : Olivier Cuvier**, Laboratoire de Biologie Moléculaire des Eucaryotes, CNRS, Toulouse  
*« Metagenomics of Chromatin Insulators delimiting Epigenetically marked Domains »*

12h45 : Déjeuner

- **13h45 : Michael Weber**, Institut de Recherche de l'École de Biotechnologie, Strasbourg  
*“Dynamics of DNA methylation patterns during mammalian development”*
- **14h30 : Hélène Jammes**, INRA Biologie du Développement et Reproduction, Jouy-en-Josas  
*“Analyse haut débit de la variabilité épigénétique inter-individuelle d'animaux génétiquement identiques»*

### *Épigénétique et Environnement*

- **15h10 : Anne Gabory**, INRA Biologie du Développement et Reproduction, Jouy-en-Josas  
*« Effets épigénomiques de l'alimentation maternelle sur le développement foetoplacentaire »*

15h50: pause

- **16h10 : Patricia Parnet**, INRA Université, Physiologie des Adaptations Nutritionnelles, Nantes  
*« Environnement nutritionnel périnatal et contrôle de la prise alimentaire »*
- **16h50 : Paola Arimondo**, CNRS - Laboratoire Pierre Fabre, Toulouse  
*« Methylation de l'ADN et son inhibition »*

**Centre INRA Toulouse**  
Midi-Pyrénées

**UMR TOXALIM**  
Départements  
Santé Animale  
Alimentation Humaine

**UMR Génétique Cellulaire**  
Département  
Génétique Animale

**INRA**

