

## **JOURNEE SCIENTIFIQUE**

### **L'évaluation environnementale des filières de bioénergies**

5 janvier 2010, Orme des Merisiers

**8h30 Accueil des participants**

**9h00 Ouverture de la Journée Scientifique**  
Rémi Toussain, Directeur d'AgroParisTech



### **MATINÉE**

Présidence de séance : AgroParisTech

**9h20 Introduction : les défis de l'évaluation environnementale des filières de bioénergies**  
Philippe Ciais, CEA, LSCE

**9h45 Les scénarios macro-économiques de la demande bioénergétique**  
Jean-Charles Hourcade ou Thierry Brunelle, CIRED

**10h10 Les interactions entre les bioénergies et le climat**  
Nicolas Vuichard, CNRS, LSCE

**10h35 Les filières technologiques des bioénergies**  
Thierry Stadler, Directeur du pôle de compétitivité Industries et Agro-ressources

**11h00 Cas du projet Futurol sur l'éthanol lignocellulosique**  
Dominique Dutartre, Président de la société Procethol 2G

**11h15 Cas du démonstrateur BtL (Biomass-to-Liquid) de Bure-Saudron**  
Juliette Imbach, CEA, I.tésé

**11h30 Pause**

**11h45 L'analyse méthodologique et l'utilisation des ACV**  
Benoît Gabrielle, AgroParisTech

**12h10 Les scénarios d'usage des terres agricoles et des ressources forestières - cas de la France et de l'Union Européenne**  
Stéphane de Cara, INRA

**12h35 Déjeuner**

**APRÈS-MIDI**

Présidence de séance : LSCE

**14h00 Exposé invité : titre à préciser.**  
Andre Faaij (Professeur, Université d'Utrecht)

**14h30 Trois ateliers en parallèle : quels projets innovants pour le campus ?**

- **Atelier 1 (animateur : Jean-Charles Hourcade, CIRED)**  
*Scénarios de demande bioénergétique et climat.*
- **Atelier 2 (animateurs : Jean-François Gruson, IFP, Pierre-Alain Jayet, INRA)**  
*Analyses de cycle de vie, scénarios d'usage des ressources, politiques publiques.*
- **Atelier 3 (animateur : Benoît Gabrielle, AgroParisTech)**  
*Analyses de cycle de vie, bioénergie et climat, certification.*

**16h30 Pause**

**17h00 Restitution des ateliers en séance plénière**

**17h30 Clôture de la Journée Scientifique**  
Yves Caristan, Directeur du CEA Saclay

**17h45 Fin de la Journée Scientifique**