

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