

4^{ème} SEMINAIRE ENERBIO

Domaine de Vert-Mont

5 décembre 2013

Programme

- 8h30 Départ Navette à la Gare RER de Rueil-Malmaison
Accueil au Château de Vert-Mont
- 9h00 Introduction – Le programme Enerbio
Andreas Ehinger, *Fondation Tuck*
- 9h20 Cultures de la biomasse
Françoise Labalette, *ONIDOL*
- 10h00 Transformation de la biomasse par voie thermochimique
Olivier Boutin, *Aix Marseille Université*
- 10h40 Transformation de la biomasse par voie biochimique
Frédéric Monot, *IFPEN*
- 11h15 *Pause café*
- 11h35 Autres thèmes EnerBio
Daniel Ballerini, *Enerbio*
- 12h00 Evaluation and development of the chemical-loop approach as an alternative technology for the production of hydrogen from bioethanol with inherent separation of carbon oxides
Cristian Trevisanut, *Université de Bologne*
- 12h20 *Déjeuner*
- 14h00 Point sur les biocarburants - évolution sur les huit dernières années
Jean-Christophe Pouet, *ADEME*
- 14h40 CIBIOM - Optimisation de la ressource en biomasse issue de cultures intermédiaires intégrées dans des systèmes alimentaires
Sylvain Marsac, *ARVALIS-Institut du végétal*
- 15h00 PHOTOPROD - Metabolic engineering of cyanobacteria for photoproduction of ethanol
Corinne Cassier-Chauvat, *CNRS – CEA*
- 15h20 Emballement des réactions exothermiques de torréfaction de la biomasse
Elena Sanz, *IFPEN*
- 15h40 Production simultanée d'éthanol et de cellulose dans une unité de pâte à papier
Jérémy Boucher, *PAGORA*
- 16h00 Conclusions du séminaire
- 16h15 Clôture gourmande
- 16h45 Départ Navette pour la Gare RER de Rueil-Malmaison