

Le réseau BIOENERGIESUD vous invite à participer à son 2^{ème} séminaire qui portera sur les prétraitements utilisés dans les procédés de transformation de la biomasse en énergie par voies biologiques. Le prétraitement est une étape clé dans le développement des nouvelles filières de valorisation de la biomasse, notamment lignocellulosique : biocarburants avancés, méthanisation, bioraffinerie ou valorisation plante entière. Innovations technologiques, enjeux économiques et vision stratégique des industriels. Cette journée favorisera les échanges entre laboratoires de recherche et entreprises pour l'émergence de nouveaux projets.

Réservez dès aujourd'hui le mardi 31 mai dans votre agenda, l'invitation officielle et le programme détaillé vous parviendront dans les prochains jours.

Mardi 31 mai 2011

8h30/17h30

**CARRÉ D'ART
NIMES**

Renseignements & inscriptions
communication@bioenergiesud.org

S É M I N A I R E

Prétraitements de la biomasse

innovations et enjeux pour des valorisations énergétiques par voies biologiques

o u v e r t u r e

Jean-Pierre Fournier, Sénateur Maire de Nîmes et Yves Pietrasanta, Vice-président de la Région Languedoc-Roussillon

i n t r o d u c t i o n

ADEME, présentation des feuilles de route sur les biocarburants avancés et la chimie du végétal

INNOVATIONS DANS LE PRÉTRAITEMENT DE LA BIOMASSE

Nos invités, directeurs de recherche des laboratoires les plus engagés du secteur, s'attacheront à vous présenter un état de l'art des technologies de prétraitement actuelles et les innovations les plus pertinentes pour les procédés de demain.

INRA ■ CIRAD ■ CEA ■ Université de Toulouse ■ CIMV

TABLE RONDE : LA VISION STRATÉGIQUE DES INDUSTRIELS

Animée par un journaliste spécialisé dans l'environnement et le développement durable, cette table ronde réunira plusieurs « majors » de l'industrie. Ils nous livreront leur vision stratégique en matière de biomasse énergie et plus encore.

TOTAL ■ VEOLIA ■ RHODIA ■ SOFIPROTÉOL ■ TEREOS

DES PROCÉDÉS D'HYDROLYSE AUX PROCÉDÉS SIMULTANÉS OU COMBINÉS

L'hydrolyse enzymatique reste une étape de procédé à optimiser pour améliorer la sélectivité et diminuer les coûts. Deux entreprises du réseau BIOENERGIESUD et un organisme public de recherche et d'innovation industrielle présenteront les avancées technologiques majeures pour les filières de transformation de la biomasse par voies biologiques.

PROTEUS ■ IFP Energies Nouvelles ■ DEINOVE

L'IMPACT DU PRETRAITEMENT POUR LA VALORISATION ENERGETIQUE DANS UN CONCEPT DE BIORAFFINERIE

Dans une logique de valorisation optimale de la biomasse, le concept de bioraffinerie fait l'objet de nombreux projets dans lesquels le prétraitement tient une place cruciale. Trois témoignages, trois générations de biocarburant.

UDM ■ CHEMTEX ■ La Compagnie du Vent

c l ô t u r e

Paul Colonna, délégué scientifique au développement durable, INRA

transferts

