



Bioraffinerie des sous-produits de l'industrie et de l'environnement



Colloque Adebitech / ARD / IAR / VEOLIA

Bioraffinerie des sous-produits de l'industrie et de l'environnement

Le 27 mars 2012 - Biocitech, PARIS - ROMAINVILLE



La bioraffinerie tend à valoriser la plante entière en respectant tous les constituants de manière à valoriser toute la biomasse. Le colloque s'interrogera sur l'extension du concept de bioraffinerie à la valorisation des sous-produits de l'industrie et de l'environnement. Cette démarche se déroulera dans un contexte réglementaire qui doit être pris en compte de manière permanente.

Le problème du passage du statut de déchet à celui de produit sera abordé. En complémentarité des bioraffineries du végétal inscrites dans le milieu rural, la bioraffinerie des sous-produits répond davantage aux enjeux des activités urbaines et industrielles dans une approche d'économie circulaire.

L'objectif est d'identifier les verrous scientifiques, technologiques, économiques et réglementaires afin de contribuer à développer des filières industrielles compétitives dans l'utilisation de co-produits.

Ce colloque s'adresse à tous ceux (secteurs académique et industriel) qui sont intéressés par l'utilisation des co-produits venant de tous secteurs industriels confondus autour de cas appartenant à des domaines différents.

Le colloque s'organise autour de Conférences, de deux Tables Rondes et d'une session Posters.

Tous les participants seront invités à intervenir dans les discussions pour proposer des solutions concrètes et contribuer à mieux structurer les chaînes de valeurs de cette thématique. Le rapport issu des discussions sera établi pour une prise en compte par les autorités de programmation et les Institutionnels.

Comité de Coordination

Daniel THOMAS (IAR) *Président*

Gérard ANTONINI (ANR)

Jean-Marie CHAUVET (ARD-Bioraffinerie Recherche & Innovation)

Paulo FERNANDES (Veolia Environnement Recherche & Innovation)

Bruno JARRY (Académie des Technologies)

Danielle LANDO (Adebitech)

Margaret VARKADOS-LEMARECHAL (Adebitech)

08H30 Accueil

09H00 Conférence introductive : Concept de Bioraffinerie végétale

Daniel THOMAS, *IAR*

09H30 Réalités industrielles de la Bioraffinerie végétale

Jean-Marie CHAUVET, *ARD*

09H50 Valorisations des sous-produits

Léonard BONIFACE, *ADEME*

10H20 Concept d'écologie industrielle

Suren ERKMAN, *Université de Lausanne*

10H50 Pause café - Posters

11H30 Exemples de réalisations et d'innovations relatives à des co-produits / sous-produits

- **Déchets (cendres – composts) vers amendement**

Sabine HOUOT, *INRA- Grignon*

- **Des eaux usées vers les Bio-polymères**

Maria ALBUQUERQUE, *VEOLIA*

- **Des déchets organiques vers les Bio-gaz**

Jean-Philippe STEYER, *INRA-LBE*

- **Valorisation des sous-produits de la mer**

Jean-Pascal BERGÉ, *IFREMER*

13H00 Buffet - Posters

13H45 Présentation Biocitech

Jean-François BOUSSARD, *Biocitech*

13H55 Présentation flash de Posters

14H30 Procédés de transformation à mettre en œuvre

Gérard ANTONINI, *ANR*

15H00 Les verrous réglementaires et évolution de la réglementation

Marie-Pierre MAITRE, *Avocate associée au cabinet HUGLO LEPAGE*

15H30 Table Ronde 1 : Bioéconomie et filières industrielles

Bruno JARRY - *modérateur*

Paolo FERNANDES, Jean-Philippe STEYER, Daniel THOMAS, Rémi BARBIER, *ENGEES*,

Armand KLEM, *Norske Skog Golbey*

16H30 Table Ronde 2 : Evolutions de la réglementation pour de nouvelles opportunités de filières

Marie-Pierre MAITRE - *modérateur*

Gérard ANTONINI, Léonard BONIFACE

17H30 Conclusions - *Daniel THOMAS, IAR*

17H40 Discours de clôture - *Alain GRIOT, sous-directeur de l'Innovation, MEDDTL*