



JOURNEE d'ÉTUDE – TABLE RONDE – DEBAT

QUEL AVENIR ET QUELLE PLACE POUR LES BIOCARBURANTS EN BELGIQUE ?

Date : le mardi 22 janvier 2008 de 8h30 à 17h00

Lieu : ULB - Institut de Sociologie - Salle Dupréel, 44, Av. Jeanne à 1050 Bruxelles

8:30 Accueil des participants

9:00 Ouverture par le Professeur Philippe Vincke, Recteur de l'Université Libre de Bruxelles

SESSION I : LES BIOCARBURANTS : CONTEXTE ET ÉTAT DES LIEUX.

9:10 Les législations et les politiques énergétiques en faveur du développement des biocarburants.

9:40 Situation et perspectives des différentes filières de production de biocarburants :

- Filières de première génération,
- Filières de deuxième génération.

10:10 Pause café

10:30 Agriculture - rendement et bilan énergétiques

- Rendement et bilan énergétique des filières de production.
- Les enjeux de l'essor des biocarburants pour l'agriculture.

10:50 Questions réponses

SESSION II : PRODUIRE ET UTILISER LES BIOCARBURANTS.

11:00 Innovations et techniques de production.

11:20 Les biocarburants et les moteurs.

11:40 Les constructeurs automobiles – quel potentiel?

12:00 Quelle qualité pour quels usages ?

12:20 Questions -réponses

12:30 Cocktail dînatoire

SESSION III : ECONOMIE ET MARCHÉ DES BIOCARBURANTS

14:00 Des biocarburants pour quels marchés et à quels coûts?

14:20 Quelle place pour les biocarburants parmi les carburants fossiles ?

14:40 Les transports publics : un débouché ? - Situation et perspectives.

15:00 Questions -réponses

15:10 Pause café

SESSION IV : GESTION DES RISQUES – PERSPECTIVES POUR LE SECTEUR?

15:30 Biocombustibles pour la production d'électricité - mise en œuvre durable.
Contrôle du marché de l'électricité verte

16:00 Les biocarburants : un risque pour l'environnement ?

16:30 Questions -réponses

16:40 Synthèse - conclusion de la journée d'étude

Renseignements :

Madame C.Gisèle Jung

+32 (0) 477 346 852

+32 (0) 2 650 30 51

cjung@ulb.ac.be

Inscription en ligne :

Energie Facteur 4 asbl

www.ef4.be



Pourquoi cette journée d'étude ?

La vague des biocarburants déferle sur le monde. Du Brésil à la Suède, en passant par les Etats-Unis, de nombreux pays se « mettent au vert » pour diminuer les émissions de gaz à effet de serre et pour réduire leur dépendance au pétrole.

En Europe, l'objectif est double. D'un côté, augmenter progressivement la part des biocarburants dans l'essence (5,75 % en 2010 et 10 % en 2015). Et de l'autre, promouvoir l'utilisation du bioéthanol E85 et les véhicules adaptés, c'est-à-dire capables de rouler avec de l'essence sans plomb, de l'E85 ou les deux mélangés.

Le potentiel de production des biocarburants est toutefois limité par les surfaces cultivables nécessaires, et les risques de compétition avec les usages alimentaires. C'est pour cette raison que la recherche se tourne aujourd'hui vers des technologies de seconde génération utilisant des déchets végétaux ainsi que des ressources non alimentaires comme la paille ou le bois. Leur production pose la question essentielle de leur utilisation.

Dans ce contexte, des questions cruciales émergent : quelle sera la place des biocarburants dans le "pool" carburants ? Faudra-t-il adapter la technologie des moteurs ? Les biocarburants ouvrent-ils de nouveaux débouchés à l'agriculture ? Quels sont les autres débouchés pour leur utilisation et à quels coûts ? Quels sont les critères de choix ? De la réponse à ces questions découle l'avenir des biocarburants en Belgique. Autant de questions auxquelles de nombreux spécialistes essayeront d'apporter des réponses concrètes.

Qui organise la formation ?

Le Centre Emile Bernheim de la Solvay Business School de l'Université Libre de Bruxelles en collaboration avec l'association « Energie Facteur 4 »

Frais de participation

Les frais de participation à cette journée s'élèvent à 220 EUR. Le prix est de 100 € pour les académiques et 50 € pour les étudiants.

Ce prix couvre les pauses café, le cocktail dînatoire et le dossier documentaire. Dès réception de votre inscription (via le formulaire d'inscription ci-dessous), nous vous adresserons une confirmation d'inscription ainsi qu'une facture. Le paiement doit être effectué avant la conférence.

Annulation

Nous comprenons parfaitement que d'autres priorités puissent survenir entre le moment de votre inscription et la date de la conférence. Dès lors, si nous pouvons enregistrer votre annulation écrite **avant le 15 janvier 2008**, seul un montant de 25 euros vous sera porté en compte. Après cette date, vous nous serez redevable de l'intégralité de la somme due. Bien entendu, vous pouvez vous faire remplacer par l'un de vos collègues.

Les organisateurs se réservent le droit d'annuler la formation, de modifier le programme ou de changer le lieu du séminaire si des circonstances particulières l'y obligent.

Formulaire d'inscription

Pour plus de facilité, nous vous invitons à vous inscrire en complétant le formulaire ci-dessous.

Veuillez svp remplir le formulaire pour chaque personne à inscrire, .en ligne, sur le site : www.ef4.be
