



Le Centre Emile Bernheim - Solvay Business School de l'Université Libre de Bruxelles  
a organisé en collaboration avec l'Association Energie Facteur 4 une  
**JOURNÉE d'ÉTUDE – TABLE RONDE – DÉBAT**  
**Quel avenir et quelle place pour les biocarburants en Belgique ?**

le mardi 22 janvier 2008 de 8h30 à 17h, Salle Dupréel, Institut de Sociologie de l'ULB, 44, Avenue Jeanne  
à 1050 Bruxelles.

**Documentation**

Ouverture par le Professeur Véronique Halloin, *Vice-Recteur à la Recherche et au Développement de l'Université Libre de Bruxelles* et présentation des activités du Centre Emile Bernheim.

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/011\\_ouverture.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/011_ouverture.pdf)

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/004\\_bernheim.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/004_bernheim.pdf)

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

Président : Monsieur Yves Schenkel, Maître de Conférence au Centre de Recherche Agronomique de Gembloux.

**Les législations et les politiques énergétiques en faveur du développement des biocarburants.**

*Madame Anne-Florence Taminiaux, Attachée, Direction générale Energie - Service Pétrole.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/021\\_af\\_taminiaux.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/021_af_taminiaux.pdf)

**Situation et perspectives des différentes filières de production des biocarburants.**

- **Filières de première génération.**

*Monsieur Jean-Marc Jossart, Université Catholique de Louvain, Faculté des bioingénieurs.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/031\\_jossart.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/031_jossart.pdf)

- **Filières de deuxième génération.**

*Professeur Wim Soetaert, Faculté Bio-ingénieurs - Université Gent (UGent).*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/041\\_gent.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/041_gent.pdf)

**Agriculture - rendement et bilan énergétique.**

- Rendement et bilan énergétique des filières de production.

*Monsieur Xavier Desgain, Ecolo.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/051\\_ecolo.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/051_ecolo.pdf)

**Les enjeux de l'essor des biocarburants pour l'agriculture.**

*Monsieur Olivier Gérard, Fédération wallonne de l'Agriculture*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/061\\_fwa.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/061_fwa.pdf)

**SESSION II : PRODUIRE ET UTILISER LES BIOCARBURANTS.**

Président : Monsieur Joseph Martin, Professeur Honoraire de l'Université Catholique de Louvain.

**Innovations et techniques de production.**

*Monsieur Philippe Bausier, Directeur de Biowanze.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/071\\_biowanze.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/071_biowanze.pdf)

**Les biocarburants et les moteurs.**

*Professeur Hervé Jeanmart, Unité de thermodynamique et turbomachines – Université Catholique de Louvain (UCL).*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/081\\_jeanmart\\_ucl.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/081_jeanmart_ucl.pdf)

**Les constructeurs automobiles – quel potentiel ?**

*Monsieur Jean-Marc Ponteville, Volkswagen*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/091\\_vw.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/091_vw.pdf)

**Analyse du cycle de vie et critères de durabilité : première approche**

*Monsieur Degailier, SPF Santé publique et Environnement, DG Environnement*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/101\\_spf.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/101_spf.pdf)

### **SESSION III : ECONOMIE ET MARCHÉ DES BIOCARBURANTS**

Président : Monsieur Olivier Neiryck, Directeur technique de la BRAFCO.

#### **Des biocarburants pour quels marchés et à quels coûts?**

*Monsieur Alain De Plaen, Synergoil.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/111\\_synergoil.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/111_synergoil.pdf)

#### **Quelle place pour les biocarburants parmi les carburants fossiles ?**

*Monsieur Benoit Engelen, TOTAL Marketing Europe.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/121\\_total.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/121_total.pdf)

#### **L'unité de cogénération à l'huile de colza de la Ville d'Ottignies-Louvain-la-Neuve.**

*Monsieur Van de Vijver, Bureau Detang.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/131\\_detang.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/131_detang.pdf)

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

Président : Madame C. Gisèle Jung, Chercheur Senior, Centre Emile Bernheim – Solvay Business School, Université Libre de Bruxelles.

#### **Biocombustibles pour la production d'électricité - mise en œuvre durable. Contrôle du marché de l'électricité verte.**

*Monsieur Yves Ryckmans, Laborelec.*

[http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/141\\_ryckmans.pdf](http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/141_ryckmans.pdf)

#### **Les biocarburants - Evaluation et gestion des risques : quel modèle et quelles perspectives ?**

*Professeur Jacques Kummer, Université Libre de Bruxelles, Ecole de Santé publique.*

<http://www.ef4.be/documents/evenements/biocarburants/151-kummer.pdf>

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à Madame Jung: [cgjung@ulb.ac.be](mailto:cgjung@ulb.ac.be)