



Centrale-energies

## Réunion d'information du Groupe Professionnel Centrale-Energies

### « Les BIOCARBURANTS »

**Jeudi 28 juin 2007**

**8, rue Jean Goujon, 75008, Paris**

**18h45 : accueil et rafraîchissement,**

**19h15 : début de la conférence**

**Merci de confirmer auprès de [argenson.alain@wanadoo.fr](mailto:argenson.alain@wanadoo.fr)  
votre présence à la réunion, en précisant vos Ecole et promo d'origine  
**NB : votre réponse mail en retour vaut inscription « d'office »****

**une participation sera demandée à l'entrée :  
5 euros pour les centraliens, 10 euros pour les extérieurs**

**Conférence de :**

**Stéphane HIS  
Institut Français du Pétrole**

**Pierre-Alain JAYET  
Institut National de la Recherche Agronomique**

La France a pour ambition de consommer, en 2010, 7% de biocarburants pour les transports soit 3.4Mtep pour une consommation 2005 de 49 Mtep. Combien pourrions nous en produire en France (0.4Mtep produit en 2005)? Quels sont les moyens à notre disposition aujourd'hui (1ère génération), demain (2ème génération) et après-demain (recherches en cours)? Tous les biocarburants se valent-ils ? Quelle est leur efficacité énergétique pour 100km parcourus?

Quels sont/seront les rendements à l'hectare ? Les surfaces utilisables seront-elles suffisantes pour atteindre l'objectif? N'y aura-t-il pas concurrence avec les productions alimentaires ? Quelles régulations devront être mises en place ? Quel est le bilan environnemental global : GES, pollution des sols, ressource en eau ?

Les biocarburants sont utilisés dans des moteurs thermiques dont le rendement ne dépasse pas en moyenne 20% pour le diesel et 18% pour l'essence turbo. N'y aurait-il pas une meilleure valorisation de la biomasse (cogénération, chaleur, kérosène)?

Pour découvrir le sujet et posez des questions vous pouvez consulter :

- le site de l'IFP ([ifp.fr](http://ifp.fr)), à la rubrique Panorama 2007, les notes de synthèse
- le site de [rac-f.org](http://rac-f.org), fiches thématiques biocarburants, une synthèse critique.

(Les planches projetées seront ensuite sur le forum de [www.centrale-energie.fr](http://www.centrale-energie.fr))