



Lancement officiel de la « Plateforme technologique européenne pour les biocarburants », le 08/06/06

La conférence de lancement de la « *European Technology Platform for Biofuels* » a eu lieu le 8 juin 2006 à Bruxelles. L'Agrobiopôle wallon y était présent.

La plupart des présentations du séminaire sont téléchargeables sur internet à l'adresse suivante : http://ec.europa.eu/research/energy/gp/gp_events/etpbiofuels/article_3765_en.htm.

La forte présence du secteur privé (Total, REPSOL, Dupont, Cargill, Volkswagen, etc.) dans le "Steering Committee" de cette plateforme est à noter. La composition complète est reprise dans la présentation de Mr Anders Røj (*Volvo Technology Corporation*). La présidence de ce *Steering Committee* a été attribuée à Mr Luis CABRA, *Director Technology* chez REPSOL.

En ce qui concerne le contenu des exposés, les thèmes suivants ont été mis en évidence :

- la "seconde génération" de biocarburants retient les attentions en matière de R&D ("*Thermochemical Conversion*", "*Biological Conversion*", "*Hydrogenation Process*", ...);
- l'augmentation de la compétitivité du coût de production des biocarburants par rapport aux énergies fossiles est une préoccupation de premier ordre, que ce soit via l'augmentation des rendements de production des plantes à finalité énergétique, le développement de standards spécifiques pour la conduite de ce type de culture, l'amélioration génétique, ...;
- l'harmonisation des standards en matière de qualité de biocarburants pour l'ensemble de l'Union Européenne a été demandée; en attendant, chaque pays doit mettre en place ses propres standards;
- le concept de bioraffinage comme schéma dans lequel s'inscrit la production de biocarburants a été mis en avant mais ne semble pas pouvoir être pleinement opérationnel avant l'horizon 2030 (voir image ci-dessous).

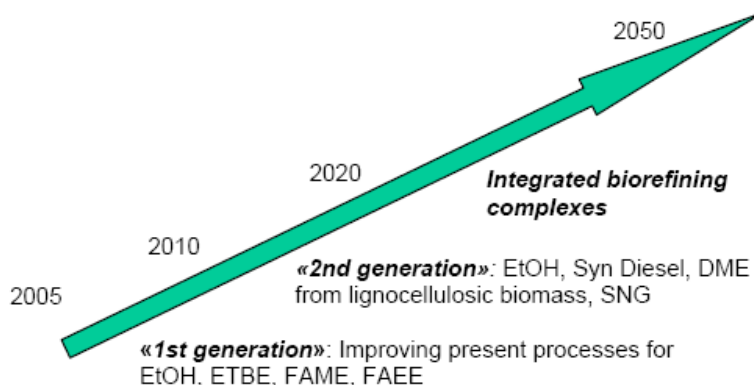


Figure 1 : Anticipated future roadmap, extrait du rapport du BIOFRAC intitulé "*Biofuels in the European Union – a vision for 2030 and beyond*", http://ec.europa.eu/research/energy/pdf/draft_vision_report_en.pdf

Mr Ian Hodgson (Commission européenne, DG ENV) a également abordé les dangers environnementaux d'une agriculture intensive liée à la production de biocarburants en argumentant que la biomasse est une ressource limitée qui doit être produite de manière durable.

À ce propos, Mr Junginger (*University of Utrecht*) a relayé les recommandations des membres de la Task 40 (*) dont : le développement dans le court terme d'un set minimum de critères de durabilité et dans le long terme d'un cadre international de durabilité pour la biomasse.

* : groupe de travail international relatif au marché international de la biomasse et de l'énergie sous les auspices de l'Agence Internationale pour l'Energie (<http://www.bioenergytrade.org/>).

