

Les Infos de la Biomasse

- [Midi de la biomasse «Quelles politiques futures pour les biocarburants en Wallonie et en Belgique?»](#)
- [Le projet Bio-Methane Regions](#)
- [Biométhanisation : Une nouvelle étude concernant le digestat](#)
- [ValBiom est membre d'EBA](#)

Événement ValBiom - **Midi de la biomasse** **«Quelles politiques futures pour les biocarburants en Wallonie et en Belgique?»**

La publication de la *Directive Energies Renouvelables* (2009/28/EC) a marqué un tournant pour les biocarburants en Belgique, avec un objectif d'une part de 10% d'énergie renouvelable dans la consommation finale du secteur des transports en 2020 et avec la mise en œuvre de critères de durabilité.

Dans ce contexte, ValBiom a organisé, le vendredi 4 mai 2012, la deuxième édition des *Midis de la biomasse* autour de la thématique « Quelles politiques futures pour les biocarburants en Wallonie et en Belgique ? ». Les orateurs suivants sont intervenus à cette occasion : Mlle Lara Mertens (ValBiom), M. Michel Degallier (SPF Environnement), Mme Cristelle Noirhomme (Biowanze) et M. Jean-Louis Nizet (Fédération pétrolière de Belgique). M. Jehan Decrop du Cabinet du Ministre Nollet a également contribué une note écrite.

Suite aux présentations, une discussion libre sur les enjeux et des options politiques à mettre en œuvre en matière de biocarburants en Belgique a eu lieu. Les éléments clés du débat sont résumés ci-dessous.

- Les mélanges à faible pourcentage de biocarburants ne permettront pas d'atteindre, seuls, les objectifs 2020. Des technologies permettant l'utilisation d'une plus grande fraction de biocarburants devront donc être déployées, nécessitant un soutien financier ainsi qu'un effort politique considérable afin d'assurer la mise sur le marché de voitures adaptées et de pompes dédiées.
- Les volumes bénéficiant d'un avantage fiscal sont de 250 000 et 380 000 m³ par an pour l'éthanol et le biodiesel respectivement, pour une durée de 6 ans. Avant septembre 2013, il faudra trancher sur l'avenir des quotas alloués aux producteurs de biocarburants agréés.

D'après M. Nizet (Fédération Pétrolière Belge), il existe un excédent équivalent à 10 ans de quotas éthanol et à 2 ans de quotas biodiesel.

- Concernant la mise en œuvre des critères de durabilité pour les biocarburants, la Belgique met actuellement en place un outil permettant d'assurer une traçabilité documentaire des biocarburants. Cet outil subit actuellement une période de test et son application est prévue pour janvier 2013.
- L'incertitude quant à la future législation en matière de changements indirects d'occupation du sol pèse sur le secteur. Il s'agit d'un phénomène qui pourrait avoir un effet majeur et sans signal politique clair il est difficile de se positionner.
- Les biocarburants de deuxième génération, aussi dits non conventionnels, attirent une attention particulière dans la discussion sur la durabilité et plus particulièrement dans le débat *food-fuel*. Malgré les grandes attentes des biocarburants de deuxième génération, le potentiel réel des biocarburants non conventionnels, en termes de disponibilité des matières premières et en termes de compétitivité avec les carburants fossiles, reste incertain.

Le compte-rendu de cet évènement ainsi que la plupart des présentations seront disponibles sur le site ValBiom (www.valbiom.be).

Auteur : Lara MERTENS – mertens@valbiom.be

Source : www.valbiom.be

Le projet Bio-Methane Regions

Le 26 avril dernier, les partenaires du projet Bio-Methane Regions se sont réunis en Allemagne (Schwäbisch Hall) pour faire le point sur l'avancée du projet.



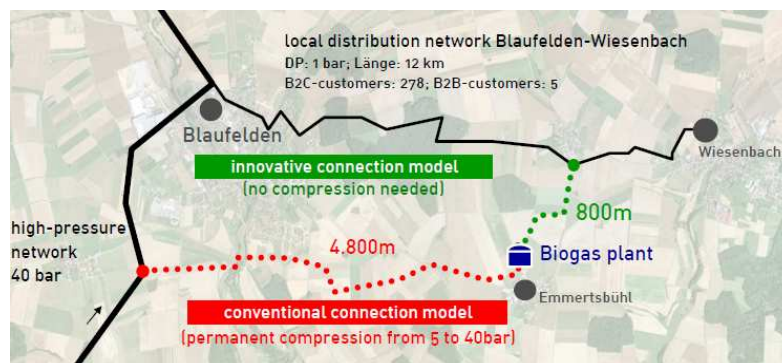
Partenaire du projet Bio-Methane Regions lors du meeting à Schwäbisch Hall, 26 Avril 2012

Le lendemain, les partenaires ont visités l'unité

Il s'agit d'une unité alimentée uniquement par des cultures dédiées (ensilage de maïs et d'herbe ainsi que du par colza). Plus de 500 ha de culture sont destinées à nourrir ces digesteurs.



A la création de l'unité en 2005, une cogénération a été installée. Ne valorisant pas l'entièreté de la chaleur, ils ont choisi de se diriger vers le biométhane. Depuis octobre 2010, ils injectent (250 m³/h) sur le réseau de gaz naturel local (sans compression nécessaire) ou régional (avec compression à 40 bars) selon la demande. Près de 23 million de kWh de biométhane sont produit chaque année par l'unité. Cela représente la consommation de 1500 ménages.



La particularité de leur système d'injection est que la connexion biométhane/gaz naturel (GN) du réseau local (à Blaufelden) va dans les deux sens ! Il ajoute du propane au biométhane quand il l'injecte dans le réseau haute pression et de l'air dans le gaz naturel quand ce GN « revient » dans le réseau local. Ils fonctionnent de la sorte pour adapter la valeur calorifique aux mieux.

La journée est terminée par la présentation du projet GasHighWay par la société Novatech.

Auteur : Christelle MIGNON - mignon@valbiom.be

Source : www.valbiom.be

Biométhanisation : Une nouvelle étude concernant le digestat

Le CIPF asbl a publié les résultats de leurs essais de fertilisation de culture de maïs à l'aide de digestat. Ces essais ont duré 3 ans (2009 à 2011).

A la lecture de ce document, il en ressort que les qualités du digestat décrits dans la littérature ont été confirmées par ces essais. En effet, « le reliquat azoté est moindre suite à l'application de digestat (55 unités contre 82 pour le lisier). Cette situation traduit une mise à disposition et une valorisation plus rapide de l'azote par la plante. »

La biométhanisation, de par l'épandage du digestat, peut donc contribuer à diminuer le lessivage azoté des sols.

Cette étude est disponible sur internet via le lien suivant : www.centre-pilote-mais.be/files/download/digestat0911.pdf

Bonne lecture !

Auteur : Christelle MIGNON - mignon@valbiom.be

ValBiom est membre d'EBA

Depuis la mi-avril, ValBiom est devenu officiellement membre d'EBA (European Biogas Association).

Grâce à ce nouveau membership, ValBiom pourra bénéficier d'une ouverture européenne, en plus des projets européens ponctuels, sur les différentes thématiques liées à la biométhanisation. De plus, la Belgique n'était pas représentée au sein de cette association européenne.

Pour plus d'information sur cette association, visitez leur site <http://www.european-biogas.eu>

Auteur : Christelle MIGNON - mignon@valbiom.be

AGENDA

4-6 juin 2012

8th International Conference on Renewable Resources
and Biorefineries - Toulouse, France

Infos : <http://www.rrbconference.com/>

20 juin 2012

Sustainability and certification of wood pellets
and solid biomass - Bruxelles

Infos : www.eusew.eu

20-21 juin 2012

ACHEMA Exhibition and Congress - Francfort, Allemagne

Infos: www.achema.de/

25-26-27 juin 2012

3rd AEBIOM European Bioenergy Conference - Bruxelles

Infos: <http://www.aebiom.org/>

[D'autres événements...](#)