

Les Infos de la Biomasse

- Foire de Libramont: «Pour une valorisation branchée, biométhanisez !»
- Inauguration de l'unité de biométhanisation de Tongres
- AGENDA

Événement ValBiom - Foire de Libramont: «Pour une valorisation branchée, biométhanisez !»

La foire agricole de Libramont s'est déroulée du 27 au 30 juillet dernier. Cette année, le stand de ValBiom était consacré à la biométhanisation.

Afin de présenter au mieux cette thématique, ValBiom a invité un de ses membres, la société GreenWatt, à exposer son unité pilote.



Durant la Foire, nous avons eu le plaisir d'accueillir Monsieur le Ministre Di Antonio sur notre stand. Nous avons pu nous entretenir avec ce dernier concernant, notamment, le développement de la biométhanisation en Wallonie.

Afin d'animer le stand, nous avons également créé un jeu de reconnaissance à l'aveugle de la biomasse. Ainsi, les visiteurs pouvaient essayer de reconnaître (par le toucher) de la paille, de l'orge, des feuilles de chicon, des plaquettes, des pellets,

Le bilan de la foire est très satisfaisant puisque de nombreux visiteurs ont foulé le seuil de notre stand, permettant des échanges très intéressants.

Auteur : Christelle Mignon – mignon@valbiom.be



Libramont
Nous sommes tous des enfants de la Terre



ValBiom
valorisation de la biomasse asbl

Inauguration de l'unité de biométhanisation de Tongres

Vendredi 31 août a eu lieu l'inauguration de l'unité de biométhanisation « biopower Togerem ». Cette unité a une puissance de 2.8 MWe et pourra monter jusqu'à 5.6 MWe dans le futur.

Les digesteurs sont constitués de 2 digesteurs tunnels (ou pré-fermenteurs) puis de 2 digesteurs infiniment mélangés.



L'unité tourne presque exclusivement à l'ensilage de maïs. Pour cela, près de 600 ha de maïs ont été contractés avec les agriculteurs flamands et wallons avoisinant le site (rayon de 20km). Ainsi, 15.000 tonnes de maïs sont stockés sur site. Enfin, afin de booster la production de biogaz, de la glycérine est injectée dans les 2 derniers digesteurs.

Le biogaz produit est injecté dans 2 cogénérations de 1.4 MWe. L'électricité est injectée sur le réseau et la chaleur est entièrement utilisée pour sécher le digestat. Pour cela, ils ont opté par la technologie de la société DORSET GM. Le digestat séché est ensuite épandu sur les terres agricoles.

L'unité de biométhanisation de Tongres a coûté 11 millions d'euros. Cet investissement a été supporté par NPG energy (tiers investisseur), Pholpa et Enovos Luxembourg.

Auteur : Christelle Mignon – mignon@valbiom.be

AGENDA

7 septembre 2012

Workshop et visite de la Forcerie de chicons à Nivelles
Infos : www.biogas-e.be - 056/ 24 12 63

19 septembre 2012

2e Vlaams Vergistingsforum: Beleidskader en technologische opportuniteiten
Infos : www.biogas-e.be

26-27 septembre 2012

Lignofuels 2012
Infos : www.wplgroup.com/aci/conferences/eu-eef3.asp

16-18 octobre 2012

EFIB 2012, European Forum for Industrial Biotechnology and the Bio-based Economy, Dusseldorf, Allemagne
Infos : www.efibforum.com/home.aspx

6-7 novembre 2012

7th European Bioplastics Conference, Berlin, Allemagne
Infos : <http://en.european-bioplastics.org/conference2012/>

17 octobre 2012

Conférence « Phytotechnologies appliquées à la gestion de sites contaminés », Paris

La journée technique du 17 octobre présentera l'état de développement des phytotechnologies et formulera à destination des maîtres d'ouvrage des recommandations quant à leur utilisation. Les phytotechnologies appliquées à la gestion des sites contaminés regroupent l'ensemble des techniques utilisant des plantes, avec ou sans combinaison à des amendements, pour immobiliser, extraire ou dégrader les polluants du sol. Elles constituent, pour les sites de grande ampleur, une alternative à la gestion par des techniques dites "classiques" (excavation, confinement, lavage...), en raison des volumes importants de sols à traiter et des coûts associés.

Infos :

<http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?id=81046&p1=1&ref=17205>

9 octobre 2012

Le développement d'un parc de conversion énergétique: quelle organisation ?

Comment peut-on utiliser les ressources locales de biomasse pour produire de l'énergie et comment le faire pour que ce soit financièrement rentable?

Des Instituts de recherches issus des Pays-Bas et de Flandre travaillent ensemble sur le développement d'un Parc de conversion énergétique. La grande qualité du projet est de relier la théorie à la pratique.

Lors de workshops interactifs, vous pourrez faire connaissance avec les différents aspects du développement d'un parc de conversion énergétique. Les aspects techniques et économiques seront présentés, ainsi que l'inventaire des ressources biomasse locales, le choix de la localisation et les aspects logistiques. La manière de réunir les intéressés et la gestion des aspects politiques et sociaux seront également présentés.

Localisation: VITO, Clubhouse, Mol

Infos : <http://www.vito.be/>

[D'autres événements...](#)