

Les Infos de la Biomasse

- Nouveau dossier Energie & Agriculture
- Biogas : Belgian profile is published!
- Nouveau code wallon de l'Agriculture et de l'Horticulture : Enquête
- Journée transfrontalière Chanvre
- Biolubrifiants : le projet VOSOLUB lance sa première newsletter
- Mise à jour de la liste des fournisseurs de plaquettes en Wallonie
- Mise à jour de la liste des chaudières éligibles à la prime de la région wallonne
- Suivi des prix des combustibles bois – Deuxième semestre 2012
- Législation UE – Prise de position de ValBiom
- Produire des pellets 100 % miscanthus, c'est possible !
- AGENDA

Nouveau dossier Energie & Agriculture

ValBiom vient de publier un nouveau dossier consacré à sa thématique Energie & Agriculture. En effet, une synthèse des diagnostics énergétiques réalisés depuis 2009 dans 50 exploitations agricoles a été réalisée.

Pour rappel, un diagnostic énergétique consiste à chiffrer la consommation énergétique globale d'une exploitation agricole. Ces valeurs, réparties par poste, seront alors comparées entre exploitations similaires. Et, grâce à cette comparaison, le statut énergétique de l'exploitation diagnostiquée est dressé. Ainsi, les agriculteurs connaissent, grâce aux diagnostics énergétiques, les points faibles de leurs exploitations et ont dès lors les cartes en main pour améliorer leurs consommations énergétiques globales, en commençant par les postes les plus énergivores.

Il est difficile de tirer une conclusion générale, étant donné la forte influence des pratiques agricoles des agriculteurs. Cependant, grâce aux diagnostics énergétiques, les postes les plus énergivores ont pu être identifiés quelle que soit la méthode utilisée. Il s'agit des postes engrais, fioul et aliment.

Le document est disponible sur notre site internet :

http://www.valbiom.be/files/gallery/2012_cm_25_synthese_diag_energ1355908420.pdf

Auteur : Christelle Mignon – mignon@valbiom.be

Biogas : Belgian profile is published!

Depuis quelques mois, ValBiom est membre de l'association européenne du biogaz (EBA). Ainsi, nous avons contribué avec Edora, à la réalisation du profil biogaz de la Belgique. Ce rapport reprend notamment les productions et potentiels biogaz pour chaque région de Belgique.

Ce document, rédigé en anglais, est disponible sur notre site internet :

<http://www.valbiom.be/files/gallery/profilebiogazdelabelgiqueen20121356004123.pdf>

Bonne lecture !

Auteur : Christelle Mignon – mignon@valbiom.be

Nouveau code wallon de l'Agriculture et de l'Horticulture : Enquête

Notre ministre de l'agriculture, M Carlo Di Antonio, est en train de réaliser une série de séances d'information concernant le nouveau code wallon de l'Agriculture et de l'Horticulture qu'il souhaite éditer. Vous trouverez plus d'informations sur ces consultations citoyennes via le lien

<http://agriculture.wallonie.be/codeagricole/>

En parallèle de ces soirées d'informations, une enquête vient d'être créée. Ce questionnaire s'adresse aux agriculteurs et à tous les citoyens de la Wallonie désireux de contribuer à la réalisation du Code wallon de l'Agriculture et de l'Horticulture.

L'enquête est disponible via le lien suivant et ne vous prendra que quelques minutes pour y répondre! http://enquetes.wallonie.be/limesurvey_prod2/index.php?sid=29457&lang=fr

Auteur : Christelle Mignon – mignon@valbiom.be

Journée transfrontalière Chanvre

ValBiom et le consortium Polychanvre organisent une journée transfrontalière sur le chanvre le 19 juin 2013 à l'Espace Senghor à Gembloux. La journée abordera tous les aspects de la filière chanvre depuis la production jusqu'aux applications. Des orateurs venant de Wallonie et de France feront part de leur expérience au public.

Nous aurons en particulier le plaisir d'accueillir comme orateurs : Bernard Toussaint de Chanvre wallon, François Desanlis, ingénieur agronome ; Robert Masson de Belchanvre, Christophe Baley de l'Université de Bretagne-Sud, Pierre Bono de Fibres Recherche Développement, Sébastien Ernotte de ChanvrEco, Olivier Beghin d'Isohemp, Yves Hustache de Constructions et Bioressources et Bénédicte Goffin du Certech.

Auteur : Jean-Luc WERTZ – wertz@valbiom.be

Biolubrifiants : le projet VOSOLUB lance sa première newsletter

ValBiom est l'un des partenaires du projet européen VOSOLUB émanant du programme CIP Eco-Innovation.

Ce projet constitue en réalité la suite du projet européen IBIOLAB. Pendant 3 ans, IBIOLAB a permis à des PME européennes du secteur de la lubrification de développer de nouveaux biolubrifiants (basés sur l'utilisation d'huile végétale à haute teneur en acide oléique) pour plusieurs applications couvertes par l'Ecolabel européen.

Le projet VOSOLUB, qui a débuté à la fin de l'année 2011 pour une période de 2 ans, va permettre notamment de tester les formulations développées dans IBIOLAB dans 3 chantiers expérimentaux (fluides hydrauliques en Espagne, graisses au Royaume-Uni et huiles de coupe en France).

Le projet lance aujourd'hui sa première newsletter que vous pouvez retrouver sur le site Internet de ValBiom :

http://www.valbiom.be/files/gallery/vosolub_newsletter_issue120131357897475.pdf

Auteur : Julie Roiz – roiz@valbiom.be

Mise à jour de la liste des fournisseurs de plaquettes en Wallonie

ValBiom a remis à jour la liste des fournisseurs de plaquettes en Wallonie, elle est disponible sur le site de ValBiom.

http://www.valbiom.be/files/gallery/listeprofessionnelsplaquettes_jan20131357898729.pdf

Il peut s'agir de plaquettes sèches ou humides, à destination des professionnels ou des particuliers.

Si vous souhaitez être repris dans la liste, n'hésitez pas à nous contacter à hauzeur@valbiom.be.

Auteur : Emilie HAUZEUR – hauzeur@valbiom.be

Mise à jour de la liste des chaudières éligibles à la prime de la région wallonne

La liste des chaudières éligibles à la prime de la région wallonne a été mise à jour et est disponible sur le site de ValBiom, ainsi que sur le Portail de l'énergie en Wallonie.

http://www.valbiom.be/files/gallery/listepprime13_1212201220131357898796.pdf

Attention : il ne s'agit en aucun cas d'une clôture définitive de la liste mais seulement d'une mise à jour incluant les chaudières nouvellement acceptées.

Si une chaudière qui vous intéresse n'est pas reprise dans la liste, n'hésitez pas à contacter Mme Hensenne qui est en charge de ce dossier à la région pour soumettre une nouvelle demande (081/48.63.83. ou Sophie.HENSENNE@spw.wallonie.be).

Auteur : Emilie HAUZEUR – hauzeur@valbiom.be

Suivi des prix des combustibles bois – Deuxième semestre 2012

Le suivi des prix des combustibles bois pour le deuxième semestre 2012 est disponible sur le site de ValBiom.

<http://www.valbiom.be/index.php?url=fr/chauffage/informations-evolutives-sur-les-biocombustibles/>

Auteur : Emilie HAUZEUR – hauzeur@valbiom.be

Législation UE – Prise de position de ValBiom

ValBiom est sur le point de diffuser un document analysant l'impact sur la filière des biocarburants de la proposition d'amendement de la Directive Energies Renouvelables (2009/28/CE) publiée par la Commission européenne. Cette proposition a pour but de renforcer les critères de durabilité des biocarburants et de favoriser le développement des biocarburants non conventionnels.

La Commission propose de maintenir l'objectif initial de 10% d'énergie renouvelable dans le secteur des transports en 2020 mais de plafonner à 5% la contribution des biocarburants conventionnels. Parallèlement, la contribution des biocarburants produits à partir de déchets et de résidus se verrait attribuer un quadruple facteur multiplicatif. Ce dernier permettra l'accélération du développement industriel de ce type de biocarburants mais il pourrait aussi créer des dérives indésirables.

Le renforcement des contraintes de durabilité imposées aux biocarburants est également proposé par la Commission. D'une part, dès 2014, les nouvelles installations devront atteindre une réduction de 60% des émissions de gaz à effet de serre par rapport aux carburants fossiles, ce qui aura un impact positif sur leurs performances énergétiques et environnementales. D'autre part, il est question de prendre en compte les changements indirects d'affectation des sols (ILUC – Indirect Land Use Change) dans le bilan des émissions de gaz à effet de serre, à travers l'attribution d'un coefficient CO₂ par groupes de matières premières. Ce nouveau facteur, qui se base sur des modélisations spéculatives, tributaires des hypothèses utilisées, est sujet à la controverse.

Le changement du cadre législatif 3 ans seulement après la publication de la directive 2009/28/CE traduit le manque de profondeur de la stratégie énergétique européenne. Cette situation crée une grande confusion pour les acteurs de la filière et pour le grand public. Or, les biocarburants avancés ne pourront se développer à l'échelle industrielle que dans le cadre d'une politique cohérente et du soutien confirmé aux biocarburants conventionnels.

Une analyse plus détaillée des conséquences de la proposition d'amendement sur la filière des biocarburants sera disponible en janvier sur le site www.valbiom.be.

Auteur : Frédéric DUPONT – dupont@valbiom.be

Produire des pellets 100 % miscanthus, c'est possible !

A l'heure actuelle, le comportement en granulation du miscanthus est peu connu. Certaines sources affirment notamment qu'il est impossible de granuler du miscanthus pur et qu'un mélange avec d'autres matières telles que le bois ou l'ajout de liant est obligatoire.

Suite à ce constat, ValBiom a conduit des essais de granulation. L'objectif de cet essai était de déterminer s'il est possible de produire des pellets, réalisés exclusivement à l'aide de miscanthus, présentant une bonne qualité. Afin d'évaluer cette qualité, les pellets produits ont été analysés par le laboratoire SOCOR (accrédité COFRAC). Les résultats d'analyses ont ensuite été confrontés aux normes EN 14961/2 et EN 14961/6, normes européennes régissant respectivement les pellets de bois et les agropellets.

Les résultats obtenus se sont avérés tout à fait encourageants : les pellets produits ont respecté une partie des critères fixés pour les pellets de bois (EN 14961/2) et la quasi-totalité des critères fixés pour les agropellets (EN 14961/6).

Document consultable sur notre site internet :

<http://www.valbiom.be/files/gallery/essaisdeproductiondepelletscomposesa100demiscanthus20131357901234.pdf>

Auteur: Gilles GAUTHIER gauthier@valbiom.be

AGENDA

21-23 janvier 2013



10th International conference "Fuels of the future 2013",
Berlin, Allemagne

Infos:

http://event.bioenergie.de/index.php?option=com_content&view=article&id=51&Itemid=2

7 février 2013

La valorisation des biomasses, un atout pour la Bretagne,
Lorient, France

Infos: http://www.themavision.fr/jcms/rw_339077/la-valorisation-des-biomasses-un-atout-pour-la-bretagne-le-7-fevrier-a-lorient

20-22 mars 2013



Ecobat 2013, Paris, France

Infos : <http://www.salon-ecobat.com/>

21-24 mai 2013

International Symposium on Green Chemistry, La Rochelle, France

Infos: <http://www.isgc2013.com/welcome>

28-29 mai 2013

Sinal 2013, Châlons-en-Champagne, France

Infos : <http://www.sinal-exhibition.eu>

3-7 juin 2013

21st European Biomass Conference and Exhibition, Copenhagen, Danemark

Infos: <http://www.conference-biomass.com> D'autres événements

19-20 juin 2013

Biochemicals & Bioplastics 2013, Frankfurt, Allemagne

Infos : v11.vuturevx.com

[D'autres événements...](#)