

ValBioMag 2009

Biomasse

Biolubrifiants

Bioénergies

Bioproduits

Biocarburants

Agenda

Chauffage

Contact



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 17 septembre 2009

Source: <http://normandie.france3.fr/info/haute-normandie/Agriculture--le-pari-de-la-croissance-verte-57104476.html>

BIOMASSE

Agriculture: le pari de la croissance verte: lancement en Haute-Normandie d'un réseau dédié aux biomatériaux, aux bioénergies et à la chimie

Ce réseau, qui servira à valoriser les productions agricoles non alimentaires (lin, colza, chanvre, miscanthus...) a été nommé «Novéa». Il sera lancé officiellement le 10 septembre 2009 à Giverny dans l'Eure.

En Haute-Normandie, 15% des surfaces agricoles sont consacrées à des cultures qui ont des valorisations non alimentaires. Avec le lin, on produit des composites. Avec le colza, on fait de l'huile et du biocarburant. Le miscanthus peut être utilisé comme combustible; il a l'avantage de produire beaucoup de biomasse et d'être économe en intrants. Le chanvre, quant à lui, peut être utilisé dans le bâtiment, les composites, les papiers spéciaux, les litières, le paillage etc...



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Christelle MIGNON (ValBiom)

Date: 18 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOENERGIES

Enfin un permis d'exploiter à Geer !!

Après 4 années d'intense labeur par la société S.A. Biogaz Développement mené par Gaëtan de Seny, la région wallonne a finalement octroyé à la société Biogaz un permis d'exploitation (le 04/09/2009). La commune de Geer va donc prochainement voir apparaître une unité de biométhanisation sur son territoire. Cette dernière fonctionnera à base de déchets végétaux produira de l'électricité et de la chaleur.

Ce projet est porté par une coopérative regroupant 32 agriculteurs de la région (fournisseurs de biomasses et valorisation du digestat), par la société des légumes surgelés Hesbayefrost (fournisseur de biomasses), et par la commune de Geer (valorisation de la chaleur via un réseau).

(...suite de l'article page suivante)



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Christelle MIGNON (ValBiom)

Date: 18 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOENERGIES

(suite)

La biomasse qui sera injectée dans le digesteur sera composée de :

- 12.000 T de maïs
- 12.000 T de fumier provenant des exploitations des membres du projet
- 5.400 T de lisier de porc provenant des exploitations des membres du projet
- 7.500 T de purée de carottes (épluchures provenant de chez Hesbayefrost)
- 1.500 T de purée de pomme de terre (épluchures provenant de chez Hesbayefrost)
- 10.000 T de boue de la station d'épuration provenant de chez Hesbayefrost
- 750 T d'herbe provenant des tontes des particuliers de la commune de Geer

Au total, quelques 49.150 tonnes de matières seront collectées et recyclées chaque année. Pour le futur, un des objectifs est de remplacer à court terme le fumier et le lisier par des sous-produits de culture (feuilles de betteraves, fanes de fèves de marrais, résidus d'épinards, de choux de Bruxelles, etc..).

(...suite de l'article page suivante)



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Christelle MIGNON (ValBiom)

Date: 18 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOENERGIES

(suite)

En se dégradant, ces matières vont produire du biogaz. Ce dernier servira à produire d'une part, du courant, revendu aux réseaux des distributeurs d'électricité, selon le système des certificats verts et d'autre part, de la chaleur, qui devra alimenter une unité de séchage. En effet, les co-produits récoltés par les cantonniers de la commune seront transformés en pellets. Enfin, le digestat (produit ultime de la « digestion » des matières premières) sera épandu comme fertilisant sur les terres des agriculteurs, remplaçant ainsi les engrais chimiques.

Il reste à débloquer huit millions d'euro nécessaires au financement de ce projet, avant la construction de la centrale, et son inauguration, prévue à la fin 2010. Nous souhaitons bon vent à ce projet qui voit enfin le bout du tunnel...



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 17 septembre 2009

Source: http://bioenergy.checkbiotech.org/news/comet_biorefining_inc_announces_cellulosic_sugar_technology

BIOCARBURANTS

Comet Biorefining Inc. (Canada)
annonce sa technologie de sucres celluloses

Cette technologie de transformation produit des sucres celluloses à partir d'une large gamme de matériaux lignocellulosiques en utilisant un nouveau procédé de prétraitement à faible coût.

Les sucres celluloses qui en résultent peuvent être fabriqués près de la zone où la biomasse croît, et ensuite être transportés vers les usines de production de biocarburants.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: /

Date: /

Source: /

CHAUFFAGE

Nous n'avons aucune information sur les biocombustibles à vous proposer ce mois-ci.

Merci pour votre compréhension.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Julie Roïz (ValBiom)

Date: 30 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOLUBRIFIANTS

Projet IBIOLAB : présentation des résultats lors du workshop du 6 juillet 2009

Depuis le 1er septembre 2006, l'asbl ValBiom était impliquée dans le projet européen de recherche collective IBIOLAB (Improvement of Biolubricants thanks to the Obtaining of Ecolabels in a wide Range of Industrial Sectors). Ce projet, d'une durée de 3 ans, avait pour objectif principal d'aider les PME du secteur de la lubrification à développer de nouveaux biolubrifiants et à faciliter leur commercialisation par l'obtention de l'éco-label européen.

Les résultats obtenus ont été présentés lors du workshop organisé le 6 juillet dernier à Paris à l'occasion de la fin du projet. Parmi les innovations développées, on retiendra notamment le développement d'un nouveau procédé de raffinage des huiles végétales, l'utilisation d'huile de tournesol à très haute teneur en acide oléique et la production d'huile directement émulsionnable.

Tous les résultats présentés lors du workshop sont accessibles à l'adresse suivante: http://www.ibiolab.com/IMG/pdf/IBIOLAB_workshop_juillet_2009_ITERG_XP.pdf

(...suite de l'article page suivante)



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Julie Roïz (ValBiom)

Date: 30 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOLUBRIFIANTS

(suite)

Les documents de veille technico-économique réalisés par ValBiom sont disponibles sur notre site internet*. Il est également possible de consulter les documents relatifs à la journée technique organisée par l'asbl dans le cadre du projet **.

* Documents de veille (survey 1, survey 2, survey 3, survey 4, survey 5) sont disponibles dans la page BIOLUBRIFIANTS.

** Documents relatifs à la journée technique « Biolubrifiants et environnement : la solution végétale » disponibles dans la page RENCONTRES DE LA BIOMASSE.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

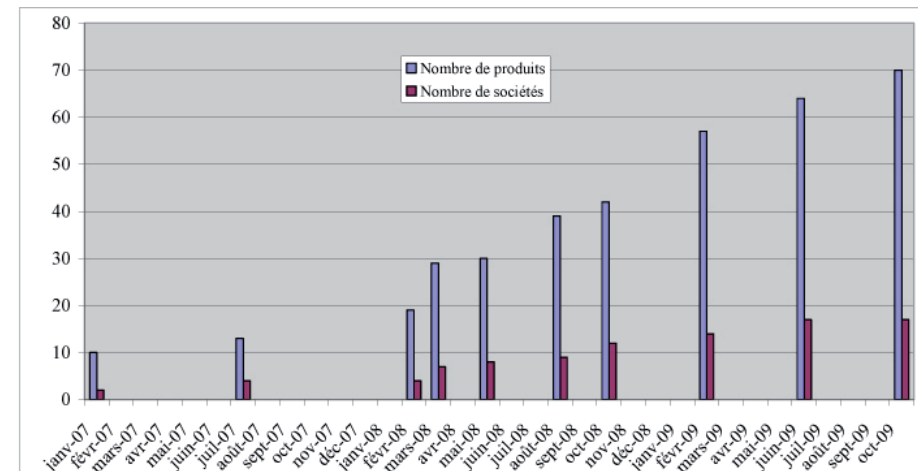
Auteur: Julie Roïz (ValBiom)

Date: 30 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOLUBRIFIANTS

Evolution du nombre de lubrifiants porteurs de l'écolabel européen et du nombre d'entreprises titulaires



Le tableau ci-dessus montre l'évolution du nombre de lubrifiants porteurs de l'écolabel européen depuis janvier 2007.

Depuis juin dernier, 6 nouvelles licences ont été accordées. Parmi ces licences, on notera 4 nouveaux produits : Chainbio 100 (TOTAL), ECO Lube H32 et H68 (INTERFLON), PLANTO ENVIRO HYD 46S (FUCHS EUROPE SCHIERMSTROFFE).

(...suite de l'article page suivante)



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Julie Roiz (ValBiom)

Date: 30 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOLUBRIFIANTS

(Suite)

Les entreprises actuellement titulaires sont toujours au nombre de 17: ANDREAS STIHL AG & CO, BINOL BIOSAFE OY, BIOSTAR OIL GMBH, BLASER SWISSLUBE AG, CARL BECHEM GMBH, COGNIS GMBH, ESSO DEUTSCHLAND GMBH, FUCHS EUROPE SCHIERMS-TROFFE, FUCHS LUBRIFIANTS France SA, INTERFLON, KAJO CHEMIE GMBH, MATRIX SPECIALTY LUBRICANTS, MOTUL, NOVANCE, NYCO S.A, PANOLIN AG, TOTAL, ZELLER + GMELIN GMBH & CO.

La majorité des lubrifiants écolabellisés appartient à la catégorie « fluide hydraulique » (voir tableau ci-dessous):

Application	Nbre de produits
Huile hydraulique	48
Huile de chaîne	11
Huile moteur 2-temps	5
Graisse	3
Huile pour le décoffrage du béton	1
Autre lubrification perdue	2

* L'écolabel européen pour les lubrifiants a été établi en 2005 (2005/360/EC). Ses critères sont actuellement en révision.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 17 septembre 2009

Source: www.chanvrewallon.be

BIOPRODUITS

Récolte de chanvre en Wallonie

Une conférence de presse s'est tenue le 14 septembre 2009 au Centre de Michamps (Bastogne) afin d'exposer les premiers résultats concrets du projet «Culture du chanvre industriel»; Conduit par l'asbl Chanvre wallon avec le soutien de la province de Luxembourg et de Luxembourg 2010, ce projet consiste en la mise en culture de 16 hectares de chanvre par un groupe d'agriculteurs de Bastogne et Libramont. La moisson s'est déroulée début septembre: les graines seront séchées au Grand Duché de Luxembourg et commercialisées en France; la paille sera vendue à un transformateur wallon.

Le projet ouvre des perspectives de diversification agricole et répond au souci de développement durable.

Le reportage que la télévision locale a consacré à la moisson des graines de chanvre peut être regardé sur: http://www.tvlux.be/index.php?option=com_content&task=view&id=3927&Itemid=166 ou sur: www.chanvrewallon.be



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Delphine Robinet (ValBiom)

Date: 28 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOPRODUITS

Biomasse disponible : culture du miscanthus et récupération des tiges de maïs – applications papetières et énergétiques

Joël Poustis, directeur associé de JPC sarl, une société française, a réalisé une analyse sur les applications énergétiques et papetières du miscanthus et des tiges de maïs.

Après une courte introduction, expliquant le regain d'intérêt de l'industrie papetière et de la filière des énergies renouvelables pour la valorisation des plantes annuelles ou des résidus agricoles, l'analyse rappelle quelques bases sur la culture du miscanthus et la récupération des tiges de maïs. L'article traite ensuite de la valeur technico-économique de ces biomasses, présente certaines expériences réalisées ailleurs et termine par les autres utilisations possibles pour ces matières.

L'article complet est disponible sur demande à robinet@valbiom.be

Monsieur Poustis est aussi l'auteur du livre « les emballages en papier carton » paru aux éditions Privièges Atlantica en 2007.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 17 septembre 2009

Source: <http://pubs.acs.org/cen:news/87/i21/8721notw9.html>
Bioplastics Magazine, 04/2009, Vol. 4, p 14

BIOPRODUITS

Des bouteilles de Coca-Cola biobasées: l'éthylène glycol des nouvelles bouteilles d'eau Dasani sera dérivé de sucre et de mélasses

Cette année, Coca-Cola introduira des bouteilles pour son eau de marque Dasani avec jusqu'à 30% de contenu biobasé. Les bouteilles de boisson sont typiquement produites à partir de polyéthylène téréphtalate (PET), issu lui-même de la réaction entre l'éthylène glycol et l'acide téréphtalique. L'éthylène glycol dans les nouvelles bouteilles Dasani sera dérivé de sucre et de mélasses, plutôt que de pétrole et de gaz naturel.

Suivant Coca-Cola, le sucre et les mélasses devraient provenir d'Inde et du Brésil.

L'accent à long terme est sur le développement de bouteilles en plastique produites à partir de matériaux lignocellulosiques. Le but de Coca-Cola est d'introduire des bouteilles faites de matériaux qui sont 100% recyclables et renouvelables. Une raison pour laquelle la firme veut garder le PET est sa recyclabilité.



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

Auteur: Julie Roïz (ValBiom)

Date: 30 septembre 2009

Source: ValBioMag septembre 2009

BIOPRODUITS

ValBiom présent lors de la seconde édition du salon SINAL

La seconde édition du Salon International du Non Alimentaire s'est tenue ce 29 & 30 septembre à Châlons-en-Champagne (France). L'objectif du salon est de présenter l'ensemble des nouvelles applications non alimentaires de la biomasse (tous secteurs confondus) et de rassembler en un même lieu les acteurs actifs majeurs du monde industriel, institutionnel et économique.

ValBiom était présente sur le salon via sa participation dans le cycle de conférences. A cette occasion, elle a présenté l'Initiative Marchés Porteurs pour les produits biobasés lancée par la Commission Européenne en décembre 2007. Cette initiative dont l'objectif est d'agir comme un levier de développement pour les produits biobasés en est à mi-parcours. ValBiom a donc particulièrement détaillé les actions réalisées depuis le début de sa mise en œuvre. Au cours de la conférence, l'asbl a également illustré par quelques exemples (chanvre) comment elle positionne ses activités dans la thématique des produits biobasés.

La présentation est disponible sur le site de valbiom (page BIOPRODUITS).



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

OCTOBRE

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **Sardinia 2009**

Du 5 au 9 octobre 2009 - Sardaigne, Italie

Plus d'infos: www.sardiniasymposium.it

- **9th Industry Forum Pellets**

Du 6 au 7 octobre 2009 - New Trade Fair Centre Stuttgart - Allemagne

Plus d'infos: www.pelletsforum.de

- **European Bioenergy Expo and Conference 2009**

Du 8 au 10 octobre 2009 - Angleterre

Plus d'infos: www.ebec.co.uk

- **AGRILEVANTE**

Du 8 au 11 octobre 2009 - Bari, Italie

Plus d'infos: www.biofuelshowcase.eu



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

OCTOBRE

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **SAVE²**

Du 8 au 12 octobre 2009 - Brussels Expo

Plus d'infos: <http://www.save2.be/>

- **BITES Final Conference: Biofuels best practices from European countries**

Le 9 octobre 2009 - Bari, Italie

Plus d'infos: www.biofuelshowcase.eu

- **Paper Chemistry Symposium 2009**

Du 13 au 15 octobre 2009 - Barcelone, Espagne

Plus d'infos: www.paper-chemistry.com

- **9ème BEST Environnement**

Du 14 au 16 octobre 2009 - Halles des Foires de Liège

ValBiom y tiendra un stand d'information sur la biomasse.

Plus d'infos: <http://www.bestenvironnement.be/>



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

OCTOBRE

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **Le week-end du bois 2009**

Du 16 au 18 octobre 2009 - Luxembourg et nord de la France

Plus d'infos: <http://inscription.leweekenddubois.com>

- **5ème Festival du Développement durable**

Du 17 au 18 octobre de 10h à 18h à Méry-Tilff - Entrée gratuite

Plus d'infos: <http://www.festivaldd.be/>

- **Biomass Summit**

Du 19 au 21 octobre 2009 - Washington DC

Plus d'infos: <http://www.infocastinc.com/>

- **9th Annual Carbon Finance 2009**

Du 20 au 21 octobre 2009 - Londres

Plus d'infos: www.environmental-finance.com



[Biomasse](#) [Bioénergies](#) [Biocarburants](#) [Chauffage](#) [Biolubrifiants](#) [Bioproduits](#) [Agenda](#) [Contact](#)

OCTOBRE

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **CREA Expo International Business Forum on Cooling, Heating, Energy and Environment**

Du 20 au 22 octobre - Verone, Italie

Plus d'infos: www.expocrea.com

- **6èmes Rencontres de la Biomasse: Bioraffinage des matériaux lignocellulosiques**

Le mercredi 21 octobre 2009 à l'Espace Senghor de Gembloux

Plus d'infos: info@valbiom.be - 081/627 142

- **La gestion collective de l'environnement sur les parcs d'activité économique**

Le 23 octobre 2009 de 9h30 à 16h - Palais des congrès de Namur

Plus d'infos: www.uwe.be



Biomasse Bioénergies Biocarburants Chauffage Biolubrifiants Bioproduits Agenda Contact

asbl ValBiom

Chaussée de Namur, 146
B-5030 Gembloux

Tel: +32 (0)81/62 71 84
Fax: +32 (0)81/61 58 47

info@valbiom.be
www.valbiom.be

Toute reproduction partielle ou totale des documents, en vue de leur publication ou de leur diffusion par quelque moyen et sous quelque forme que ce soit, même à titre gratuit, est strictement interdite sans autorisation écrite préalable de l'asbl ValBiom.

CONTACT

Pour modifier vos coordonnées,
pour signaler un problème de lisibilité,
pour nous faire part de votre avis,
pour ne plus recevoir le ValBioMag...
ou pour toute information complémentaire

N'hésitez pas à me contacter :

Valérie Thiels
Chargée de communication asbl ValBiom
Chaussée de Namur, 146 - 5030 Gembloux
Tel : 081/62.71.42 - Fax : 081/61.58.47
info@valbiom.be

ValBioMag est une réalisation de l'asbl ValBiom
Rédactrice : V. Thiels

