

# ValBioMag 2010

[Biomasse](#)

[Biolubrifiants](#)

[Bioénergies](#)

[Bioproduits](#)

[Biocarburants](#)

[Agenda](#)

[Chauffage](#)

[Contact](#)



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

**Auteur:** Actu-Environnement.com

**Date:** 23/06/2010

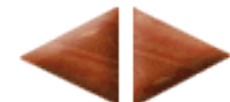
**Source:** <http://www.actu-environnement.com/ae/news/biomasse-amyris-partenariat-10521.php4>

## BIOMASSE

Biomasse : Total s'allie avec la société américaine Amyris

Total a annoncé mercredi un partenariat stratégique avec la société américaine spécialisée dans la biomasse Amyris pour commercialiser des carburants et des produits chimiques issus de matières premières renouvelables.

Le groupe pétrolier a précisé dans un communiqué qu'il détiendrait une participation d'environ 17% dans Amyris sur la base du capital dilué et qu'il aurait la possibilité de nommer un membre au conseil d'administration de la société. Les biotechnologies offrent aujourd'hui des nouvelles perspectives dans la transformation de la biomasse en molécules pour les marchés des biocarburants et de la chimie verte", a souligné Philippe Boisseau, directeur général Gaz & Energies Nouvelles de Total.



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

**Auteur:** résumé par Jean-Luc WERTZ(ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** <http://www.enerzine.com/6/9769+la-chine-mise-aussi-sur-le-biocarburant-cellulosique+.html>  
<http://www.biofuels-platform.ch/en/news/index.php?month=6&year=2010>

## BIOENERGIES

### La Chine mise sur l'éthanol cellulosique

Novozymes, COFCO (producteur et fournisseur de produits agricoles transformés) et le pétrolier chinois Sinopec ont signé le 28 mai 2010 un protocole d'entente portant sur les prochaines étapes menant à la commercialisation d'éthanol cellulosique en Chine.

Dans le cadre de cet accord, COFCO et Sinopec vont construire une usine de démonstration d'éthanol cellulosique que Novozymes fournira en enzymes. La nouvelle usine sera opérationnelle au troisième trimestre 2011 et produira 11,3 millions de litres par an d'éthanol cellulosique à partir de tiges de maïs.



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

**Auteur:** résumé par Jean-Luc WERTZ(ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** <http://www.novozymes.com/en/MainStructure/PressAndPublications/Newsitems/2010/New+Enzyme+Increases+Yields+in+the+Biofuel+Industry.htm>  
<http://www.biofuels-platform.ch/en/news/index.php?id=5093>

## BIOENERGIES

### Nouvelle enzyme de Novozymes

Novozyme a annoncé le 10 juin 2010 le lancement d'une nouvelle enzyme qui rend possible la production de plus d'éthanol à partir de la même quantité de maïs.

Le produit, Spirizyme Excel, convertit plus d'amidon dans le maïs, le blé et autres matières premières en sucres qui peuvent être fermentés en éthanol, permettant ainsi aux producteurs d'augmenter les rendements de plus d'un pourcent.

Par rapport à d'autres solutions disponibles, une usine d'éthanol typique peut gagner au moins un million de dollars par an en utilisant l'enzyme.



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

**Auteur:** résumé par Jean-Luc WERTZ (ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** <http://clabedan.typepad.com/energies/biocarburants>  
<http://www.greencarcongress.com/2010/06/novolign20100615.html>

## BIOCARBURANTS

### Novozymes et Lignol collaborent sur l'éthanol cellulosique à partir du bois

Novozymes et Lignol ont signé en juin 2010 un accord de recherche et développement pour produire de l'éthanol cellulosique à partir de copeaux de bois et autres résidus forestiers.

Les partenaires visent à développer un procédé pour produire le biocarburant à un coût de production de deux dollars par gallon, un prix compétitif avec l'essence et le bioéthanol dérivé du maïs aux prix actuels du marché aux Etats-Unis.



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

**Auteur:** résumé par Jean-Luc WERTZ (ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** <http://www.biofuels-platform.ch/en/news/index.php?month=6&year=2010&id=5102>  
[http://www.ethanolproducer.com/article.jsp?article\\_id=6695&q=&page=all](http://www.ethanolproducer.com/article.jsp?article_id=6695&q=&page=all)

## BIOCARBURANTS

### La situation de l'éthanol cellulosique aux Etats-Unis

Répartis régulièrement à travers tout le pays, plus de 25 projets d'éthanol cellulosique aux Etats-Unis utilisent toute une gamme de méthodes de conversion et de matières premières.

Tandis que certains projets existent déjà depuis des années, d'autres sont tout à fait nouveaux, et tous progressent à des vitesses différentes. D'une manière générale, le progrès a été plus lent que prévu lorsque le standard de carburants renouvelables (RFS2) a été développé dans la Loi d'Indépendance Énergétique et de Sécurité qui incluait des objectifs pour l'utilisation de l'éthanol cellulosique.



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

**Auteur:** Valérie THIELS (ValBiom)

**Date:** 30/06/2010

**Source:** ValBioMag juin 2010

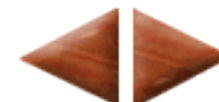
## CHAUFFAGE

### Ca va chauffer à Libramont

La fin du mois de juillet approche et la Foire agricole de Libramont s'annonce. ValBiom sera présent, non plus en Mezzanine, mais sous un chapiteau sur le site de la Foire. Un nouveau concept pour plus de visibilité de l'information ValBiom.

Cette année, nous aborderons le thème des biocombustibles. Nous présenterons des presses et des chaudières à biocombustibles, ainsi que leurs matières premières. Un concours sera également organisé au sein du stand. Nous vous attendons donc tous nombreux pour fêter avec nous la Foire de Libramont 2010.

N'hésitez pas à venir prendre un verre, stand 50-04 en face du ring des concours.



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

**Auteur:** Julie ROIZ (ValBiom)

**Date:** 28/06/2010

**Source:** ValBioMag juin 2010

## BIOLUBRIFIANTS

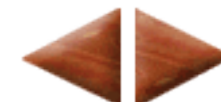
### L'éco-label européen pour les lubrifiants

Depuis le mois d'avril 2010, aucune nouvelle licence n'a été accordée.

Les entreprises actuellement titulaires sont donc toujours au nombre de 24 et le nombre de produits s'élève toujours à 80. La majorité des lubrifiants écolabellisés appartient à la catégorie «fluide hydraulique» (voir tableau ci-dessous):

Application	Nbre de produits
Huile hydraulique	52
Huile de chaîne	13
Huile moteur 2-temps	5
Graisse	5
Huile pour le décoffrage du béton	2
Autre lubrification perdue	3

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:** Julie ROIZ (ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** ValBioMag juin 2010

## BIOLUBRIFIANTS

France – Loi Grenelle 2

Modification de l'article 44 de la loi d'orientation agricole  
concernant l'usage des lubrifiants dans les zones sensibles

Après le vote au Sénat et à l'Assemblée nationale, la Commission mixte paritaire a arrêté le 16 juin 2010 le texte de compromis sur le projet de loi Grenelle 2 portant engagement national pour l'environnement.

Il sera soumis au vote du Sénat le 28 juin et de l'Assemblée nationale le 29. Dans ce texte, l'article 43 concerne la modification de l'article 44 de la loi d'orientation agricole.

Pour rappel, l'article 44 de la loi d'orientation agricole prévoit l'interdiction dans les zones sensibles de lubrifiants pouvant être substitués par des lubrifiants biodégradables et satisfaisant aux critères de l'écolabel européen. Dans la pratique, le décret d'application de l'article n'a jamais été mis en place n'ayant pu faire l'objet d'un accord entre les différents ministères (notamment concernant la définition des zones naturelles sensibles et les usages concernés). De même, les modalités et les différents corps de contrôle n'ont jamais été définis.

Voici le texte de l'article 43 de la loi Grenelle 2 proposé par la Commission mixte paritaire:

Suite de l'article page suivante



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

**Auteur:** Julie ROIZ (ValBiom)

**Date:** 25/06/2010

**Source:** ValBioMag juin 2010

Suite

## BIOLUBRIFIANTS

### Article 43

*L'article 44 de la loi n° 2006-11 du 5 janvier 2006 d'orientation agricole est ainsi modifié :*

*1° L'année : « 2008 » est remplacée par l'année : « 2011 », et les mots : « biodégradables ou satisfaisant aux critères et exigences » sont remplacés par les mots : « répondant aux critères et exigences de biodégradabilité et d'absence d'écotoxicité » ;*

*2° Sont ajoutés quatre alinéas ainsi rédigés :*

*« Outre les agents et officiers de police judiciaire, sont habilités à rechercher et à constater les infractions à l'interdiction mentionnée au premier alinéa, ainsi qu'aux dispositions prises pour son application :*

*« 1° Les gardes du littoral mentionnés à l'article L. 322-10-1 du code de l'environnement habilités à exercer les pouvoirs de police définis par cet article dans les conditions prévues au troisième alinéa du même article L. 322-10-1 et par l'article L. 322-10-3 du même code ;*

*« 2° Les agents mentionnés aux articles L. 331-19 et L. 332 20 du même code dans les conditions prévues aux articles L. 331-18, L. 331-21, L. 331-22, L. 331-24 et L. 332-21 du même code.*

*« Tout utilisateur de produit lubrifiant dans une zone mentionnée au premier alinéa, ainsi que tout distributeur de produit lubrifiant, est tenu de présenter aux agents habilités à rechercher et à constater les infractions à l'interdiction mentionnée à ce même alinéa tous les éléments relatifs aux propriétés des lubrifiants utilisés ou distribués et de permettre le prélèvement d'échantillons de produits lubrifiants. »*

Cette modification de l'article 44 de la loi d'orientation agricole devrait enfin pouvoir permettre son application...



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

**Auteur:** Valérie THIELS (ValBiom)

**Date:** 30/06/2010

**Source:** ValBioMag juin 2010

## BIOPRODUITS

### ValBiom à travers champs...

Le week-end du 19 juin, ValBiom était présent pour fêter les 150 ans de la faculté de Gembloux dans le cadre de l'exposition « Nourrir durablement la planète ».

Notre chapiteau était situé le long d'un parcours champêtre d'environ un kilomètre. Sur le thème du non-alimentaire nous avons voulu aménager notre espace afin de faire découvrir au public les différentes valorisations de cultures. Nous avons par exemple présenté le chanvre au travers de matériaux d'isolation, d'une portière Mercedes et d'autres composites. Nous avons aussi présenté les différentes valorisations du colza, de la betterave, du maïs, ...

Un week-end de découvertes qui a ravi les petits et les grands.



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

# JUILLET

Pour consulter notre agenda complet en ligne,  
[www.valbiom.be](http://www.valbiom.be)

## AGENDA

- **European Bioenergy Conference**

Du 30 juin au 1 juillet 2010 à Bruxelles (Albert Hall)

Plus d'infos: [www.renexpo-bioenergy.eu](http://www.renexpo-bioenergy.eu)



- **INTERNATIONAL CONFERENCE - Biofuels Cooperation: Latin America and Europe**

Les 13 & 14 juillet à Bruxelles

Plus d'infos: [www.top-biofuel.org](http://www.top-biofuel.org)



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

# JUILLET

Pour consulter notre agenda complet en ligne,  
[www.valbiom.be](http://www.valbiom.be)

## AGENDA

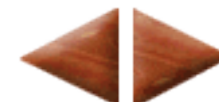
- **Foire agricole de Libramont 2010**

Du 23 au 26 juillet 2010 à Libramont

**ValBiom** sera présent **stand 50.04** en face du ring des concours. Cette année, nous aborderons le thème des biocombustibles. Nous présenterons des presses et des chaudières à biocombustibles, ainsi que leurs matières premières.

N'hésitez pas à venir prendre un verre et fêter avec nous la Foire agricole 2010.

Plus d'infos: [www.foiredelibramont.com](http://www.foiredelibramont.com)



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

# AOUT

Pour consulter notre agenda complet en ligne,  
[www.valbiom.be](http://www.valbiom.be)

## AGENDA

- **Agritime 2010**

Du 27 au 29 août 2010 au Lotto Mons Expo

Plus d'infos: [www.agritime.be](http://www.agritime.be)

- **Forest Bioenergy 2010**

Du 31 aout au 4 septembre 2010 en Finlande

Plus d'infos: [www.bioenergy.finbioenergy.fi](http://www.bioenergy.finbioenergy.fi)



[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](mailto:info@valbiom.be)  
[www.valbiom.be](http://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](mailto:info@valbiom.be)

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

