

ValBioMag 2009

Biomasse

Biolubrifiants

Bioénergies

Bioproduits

Biocarburants

Agenda

Chauffage

Contact



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

Auteur: Mathieu Girerd

Date: 14 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57303.htm>

BIOMASSE

Recommandations pour le marché européen de permis d'émission de CO2

Selon les résultats d'une étude de l'Institut international d'analyse des systèmes appliqués (IIASA), l'efficacité du marché européen des permis d'émission de CO₂, mis en place pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, augmenterait son efficacité si le plafond du prix du CO₂ restait suffisamment élevé. L'étude montre également que la volatilité des prix du CO₂ ne constitue pas un frein au développement des technologies propres.

Les chercheurs ont pour cela estimé l'impact de l'évolution du prix du carbone (fluctuations ou progression déterminée), d'un éventuel plafond et de sa hauteur (40, 50 ou 60 euros/tonne) sur les choix d'investissement d'un fournisseur d'électricité hypothétique dans une nouvelle centrale à charbon ou à biomasse. Ainsi, lorsque la dynamique du prix du carbone est déterministe, l'investisseur aurait intérêt à se tourner vers la biomasse, sous réserve que le plafond soit élevé. Dans le cas d'un schéma fluctuant, le charbon présenterait un avantage comparatif.

En outre, concernant l'investissement dans les technologies de stockage et de capture du carbone, il semble autant dans l'éventualité d'une centrale à charbon qu'à biomasse, que seul un plafond trop bas pourrait dissuader (< 50 euros/tonne).



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

Auteur: Nadia Lallemand

Date: 30 décembre 2008

Source: © La Dernière Heure 2008

BIOENERGIES

Biométhanisation : bientôt !

L'unité de Tenneville produira du bio gaz avec des déchets organiques : énergie verte

TRANSINNE L'unité de biométhanisation de Tenneville, réalisée en copropriété avec le Bureau économique de la province de Namur, va bientôt être mise en service. C'est ce qu'a annoncé le directeur général d'Idelux lors de la récente assemblée générale.

À l'issue de la phase de mise en charge progressive, elle produira, dès juin 2009, à pleine capacité, du bio gaz à partir de l'ensemble des déchets organiques confiés à l'intercommunale. Le bio gaz produit sera valorisé sous forme d'énergie verte et de chaleur.

«Cette opération s'inscrit dans la volonté de tirer le meilleur parti des déchets collectés et d'éviter au maximum leur enfouissement», a souligné René Delcomminette. «C'est aussi dans cette perspective que nous réfléchissons actuellement à la conception d'un outil de production de combustibles normés, c'est-à-dire correspondant aux cahiers de charges de leurs utilisateurs potentiels.»

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



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

Auteur: Nadia Lallemand

Date: 30 décembre 2008

Source: © La Dernière Heure 2008

BIOENERGIES

(suite)

De même, après avoir mis en service trois filières de recyclage pour le PVC utilisé dans la construction, les CD, DVD et les bidons en plastiques non dangereux, au départ des parcs à conteneurs, le secteur assainisse- ment prépare l'ouverture d'une nouvelle filière destinée au verre plat.

Quatre nouveaux parcs à conteneurs seront construits en 2009 : à Arlon, Bouillon, Meix-devant-Virton et Etalle. Les parcs d'activités ? «Nous avons obtenu la décision de principe du Gouvernement wal- lon de créer au cours des prochaines années 390 hectares pour des zones d'intérêt régional.»



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

Auteur: Guillaume Hulin

Date: 12 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57238.htm>

BIOENERGIES

La société BioWanze démarre sa production de bioéthanol dans une nouvelle usine autosuffisante en énergie

Le nouveau site de Biowanze produira près de 300.000 m³ de bioéthanol par an, sur base de blé et de sirop de betterave. L'entreprise utilise un procédé de fabrication utilisant de la biomasse comme source d'énergie, ce qui lui permet de réduire ses émissions de CO₂ jusqu'à 70% par rapport à un carburant fossile classique. Le concept énergétique de l'usine est centré sur une chaudière biomasse de 35 mètres de haut et 60 mètres de longueur, utilisant comme source d'énergie l'enveloppe du froment : le son. Le site est quasi autosuffisant en énergie.

Biowanze produit de façon durable en valorisant une série de coproduits. Après la séparation de l'enveloppe du blé en vue de produire de l'énergie, du gluten de grande qualité est extrait du blé et valorisé notamment en alimentation humaine et animale. D'autres coproduits comme des protéines résiduelles, des composants du blé fermenté et du sirop de sucres de betterave permettent de produire du Condensé De Solubles de blé (CDS), aliment à haute valeur énergétique pour les bovins et porcins, commercialisé sous le nom de ProtiWanze.

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



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

Auteur: Guillaume Hulin

Date: 12 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57238.htm>

BIOENERGIES

(suite)

L'usine a nécessité un investissement de près de 300 millions d'euros. Sa construction s'est achevée fin 2008. Elle devrait employer près de 120 personnes et pourrait permettre des débouchés pour près de 10.000 agriculteurs. Sa localisation en bord de Meuse permet un approvisionnement optimal en matière première et un transport efficace des produits finis.

Sur la base de critères tels que la protection de l'environnement, la technologie utilisée ou l'efficacité énergétique, le gouvernement fédéral belge a récompensé le projet BioWanze en lui garantissant de pouvoir produire jusqu'en 2013 la moitié du volume de bioéthanol sur le marché national belge soit 125.000 m3.

Filiale de CropEnergies AG, Biowanze a été initié dans le cadre de la Raffinerie Tirlemontoise, premier producteur de sucre en Belgique. CropEnergies AG et la Raffinerie Tirlemontoise font partie du groupe Südzucker, premier producteur de sucre en Europe. L'expertise et le savoir-faire en matière de production et de commercialisation de bioéthanol ont été concentrés au sein du groupe CropEnergies AG.

Le groupe CropEnergies AG possède des filiales en Allemagne, en Belgique et en France. Il est le premier producteur de bioéthanol d'Europe. Ses projets d'expansion en 2008 associés avec le projet BioWanze ont permis de tripler sa production de bioéthanol et de la porter à 700.000 m3. Il exploite la plus grande usine de production de bioéthanol d'Europe à Zeitz en Allemagne dont la production a atteint en juin 2008 près de 360.000 m3 par an.



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

Auteur: Delphine Robinet (ValBiom)

Date: 21 janvier 2009

Source: ValBioMag janvier 2009

BIOENERGIES

Stockage des rhizomes de miscanthus avant plantation

Les cultures de miscanthus présentent parfois un mauvais taux de reprise. Cela peut entre autre provenir d'un mauvais stockage des rhizomes. Voici quelques conseils permettant une bonne conservation, avant plantation de ceux-ci.

- le temps entre la sortie de terre des rhizomes et leur stockage doit être la plus courte possible (4 heures)
- la durée de stockage doit être la plus courte possible:
 - si inférieure à 2 semaines, les rhizomes seront stockés dans des contenants hermétiques pour éviter leur déshydratation, si possible en frigo (3-5°C). Le stockage en champ peut également convenir (pour des durées assez limitées). Dans ce cas, il faudra faire attention à bien recouvrir les rhizomes de terres et à veiller qu'ils ne se dessèchent pas en arrosant copieusement le tas assez fréquemment.
 - si supérieure à 2 semaines, les rhizomes doivent être stockés dans des contenants hermétiques ET arrosés régulièrement. Dans l'essai de l'ADAS, on peut compter 10-15 l d'eau par kg de rhizomes tous les 10 jours.

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



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

Auteur: Delphine Robinet (ValBiom)

Date: 21 janvier 2009

Source: ValBioMag janvier 2009

BIOENERGIES

(suite)

- l'utilisation d'un gel anti-dessèchement ne s'avère pas nécessaire.
- Le transport doit se faire le plus rapidement possible, si possible dans des véhicules réfrigérés lorsque les distances sont importantes. Il faut veiller à ce que les rhizomes ne se dessèchent pas.
- la plantation des rhizomes doit se faire le plus rapidement possible après leur stockage.

La note complète est disponible sur le site www.valbiom.be



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

Auteur: Jean-Marc Jossart (ValBiom)

Date: 23 janvier 2009

Source: ValBioMag janvier 2009

BIOENERGIES

EU Sustainable Energy Week

Dans le cadre de la nouvelle directive sur les énergies renouvelables, la Belgique doit soumettre un plan d'actions pour définir sa stratégie pour atteindre un objectif de 13% d'énergies renouvelables en 2020.

La Commission européenne et l'Association Européenne pour la Biomasse AEBIOM organisent une conférence sur la bioénergie le 9 février à Bruxelles dans le cadre de la Sustainable Energy Week.

La conférence abordera deux points clés :

- Les plans d'action nationaux
- Les critères de durabilité de la biomasse

La conférence est gratuite. Les participants doivent obligatoirement s'enregistrer en ligne sur www.eusew.eu.



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

Auteur: Gabor Blanckaert

Date: 12 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57249.htm>

BIOCARBURANTS

Le VITO étudie l'impact environnemental des biocarburants pour les transports publics et les véhicules de service en Flandre

A la demande du Département de l'Environnement, de la Nature et de l'Energie des autorités flamandes, le VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek) a analysé la consommation et l'émission de trois types de voiture de service utilisant de l'huile végétale pure (HVP) en comparaison avec des véhicules roulant au biodiesel B5 et au diesel.

Pour les deux véhicules légers, l'alternative de l'HVP s'avère plus respectueuse pour l'environnement. L'HVP génère moins de CO₂ et son utilisation entraîne une réduction considérable de l'émission des particules. Néanmoins, l'émission d'oxydes d'azote (NO_x) reste élevée. Le taux de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures est variable, mais est largement inférieure aux normes européennes en vigueur. Le 3ème véhicule de type 4x4 utilisant un biocarburant présente un bilan environnemental plutôt négatif, ce qui est probablement dû au système d'injection du carburant. Pour les trois véhicules, le VITO a mesuré une consommation élevée (jusqu'à 15% supplémentaires) des biocarburants par rapport au diesel.

Le même type d'étude a été réalisé pour les bus de la société flamande de transport De Lijn. La consommation et l'émission de gaz à effet de serre des véhicules utilisant respectivement l'HVP, le diesel, le biodiesel et plusieurs mélanges de biodiesel ont été comparées à partir d'un même trajet. (...suite de l'article page suivante)



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

Auteur: Gabor Blanckaert

Date: 12 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57249.htm>

BIOCARBURANTS

(suite)

Comme pour les autres véhicules, on a constaté une surconsommation de 15% pour les biocarburants.

L'utilisation de biodiesel entraîne une émission de CO2 significativement moins élevée que pour le diesel. Au niveau de l'émission d'hydrocarbures et de particules, les biocarburants sont plus respectueux pour l'environnement. Les scientifiques ont constaté également une émission d'oxydes d'azote plus élevée pour le diesel par rapport aux biocarburants. Ce résultat s'oppose aux précédentes mesures déjà effectuées par le VITO.

Illustration disponible sur le web à l'url :
<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57249.htm>

Il y a quelques années, De Lijn a transformé quelques autocars afin de les faire rouler à l'HPV. Cette étude doit conclure sur l'intérêt pour l'environnement d'un passage au biocarburant de l'ensemble des bus De Lijn. En mai 2008, la ministre Kathleen Van Brempt, avait suspendu l'utilisation des biocarburants pour les bus De Lijn suite à la polémique grandissante concernant l'impact environnemental du biodiesel.

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



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

Auteur: Gabor Blanckaert

Date: 12 janvier 2009

Source: <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/57249.htm>

BIOCARBURANTS

(suite)

Elle avait déclaré que «les biocarburants ne seront réintroduits que lorsqu'il sera prouvé que leur production respecte l'environnement et qu'ils aident à combattre les émissions de gaz à effet de serre».

L'HVP est un terme générique pour dénommer les huiles qui proviennent des graines contenant de l'huile comme le colza. Cette huile est tirée à froid des graines, filtrée et est prête à l'usage sans traitement supplémentaire. L'HVP peut être utilisée comme carburant pour les voitures, les camions, les tracteurs et les navires. Elle doit être préchauffée avant utilisation, ce préchauffage se fait dans un kit de transformation qui permet à un moteur diesel de tourner avec l'HVP. Le plus souvent le biodiesel est mélangé à du diesel fossile, par exemple le biodiesel B5 contient 5% de biocarburant.

Le VITO, institut technologique flamand, développe des technologies durables dans le domaine de l'énergie, l'environnement et les matériaux à la fois pour les secteurs public et privé. Il fournit des solutions innovantes pour augmenter la compétitivité des entreprises et exerce des compétences de conseil auprès du gouvernement et des industries dans l'établissement de leur politique stratégique. Ses travaux portent entre autres sur les technologies automobiles et de combustible, la toxicologie environnementale, la télédétection et l'observation de la terre. La protection de l'environnement, le contrôle des effets du changement climatique et la promotion de l'utilisation rationnelle de l'énergie et des matières premières représentent l'essence même de l'ensemble des projets de l'institut.



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

Auteur: Elsy Lievens (ValBiom)

Date: 28 janvier 2009

Source: <http://www.valbiom.be/files/gallery/ong1233317779.pdf>

BIOCARBURANTS

Agrocarburants: risques et opportunités pour les organisations paysannes

L'ONG de coopération au développement «Solidarité Socialiste» active dans une douzaine de pays du Sud a organisé le 11 décembre 2008 à Bruxelles une rencontre internationale sur les risques et les opportunités que peuvent représenter l'émergence des agrocarburants pour les organisations paysannes.

Ce débat a réuni autour de la table des intervenants de plusieurs organisations paysannes et d'ONG partenaires présentes au Brésil, au Burkina Faso, en Colombie, en RDC ainsi qu'au Sénégal afin de nous exposer leur point de vue sur la question. Force est de constater que les agrocarburants font désormais partie intégrante du paysage naturel et économique des pays du Sud. Au travers de ces cinq études de cas, ces interlocuteurs ont tenté de dessiner le développement actuel des agrocarburants pour leur pays respectif en cernant les risques et les opportunités pour l'agriculture familiale.

(...)

Suite de l'article sur notre site Internet:
<http://www.valbiom.be/files/gallery/ong1233317779.pdf>



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

Auteur: Philippe CARROZZA - L'Avenir du Luxembourg

Date: 22 janvier 2009

Source: http://www.actu24.be/article/regions/provinceluxembourg/infoslux/%C2%ABje_me_bats_pour_qu_on_batisse_en_bois_chez_nous%C2%BB/242203.aspx

CHAUFFAGE

Jean-Luc Aubertin, directeur de l'Urbanisme à Arlon encourage les constructions en bois

Jean-Luc Aubertin, vous qui êtes le directeur de l'Urbanisme en Luxembourg, vos services sont parfois accusés de brider les architectes et d'être réticents à toute innovation. Qu'en pensez-vous ?

« Les mentalités ont bien changé. L'Urbanisme délivre des autorisations pour des projets d'architecture contemporaine, des constructions résolument modernes.

Pour preuve, par exemple l'incubateur d'entreprises dédiées à l'espace à Transinne où j'étais autorité compétente. Idélux m'a présenté une pré-esquisse, je n'ai rien eu à redire, la qualité s'impose d'elle-même. J'encourage de tels projets, trop rares encore à mon goût.

Ce sont par contre des communes elles-mêmes qui, pour certaines, timorées, refusent des projets auxquels l'Urbanisme a donné un avis favorable.

L'Urbanisme est une matière vivante. On travaille avec des permis de lotir qui datent des années 1960. Or, les modes de vies et les matériaux de construction ont bien évolué. Quand il y a inadéquation, on déroge. »

(...)



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

Auteur: Julie Roiz (ValBiom)

Date: 23 janvier 2008

Source: ValBioMag janvier 2009

BIOLUBRIFIANTS

Révision des critères de l'Ecolabel européen pour les lubrifiants

La Commission Européenne a décidé de prolonger la période de validité des critères écologiques pour l'attribution du label écologique communautaire pour les lubrifiants jusqu'au 31 juillet 2010 .

En attendant, les critères de l'Ecolabel vont être révisés et c'est l'organisme compétent finlandais Stichting Milieukeur SMK qui a été désigné par la Commission pour diriger les travaux de révision. Il sera assisté dans cette tâche par son consultant, l'agence de conseil et de recherche IVAM . Pour rappel, ces deux organismes étaient déjà responsables du développement des critères de l'Ecolabel en 2005.

Un premier questionnaire élaboré par le consultant a déjà été envoyé aux différentes parties prenantes. Ce dernier repose sur une analyse des critères existants et propose des pistes possibles pour leur révision. Les réponses à ce questionnaire serviront de base pour l'élaboration d'un premier document de référence qui devrait être finalisé pour la fin du mois de janvier. Suite à ce document, un premier groupe de travail ad hoc devrait se réunir au mois de mars à Bruxelles.

Tout au long de cette année, ValBiom vous tiendra informé(e)s de l'évolution de la révision de ces critères.

Le questionnaire élaboré par IVAM peut-être obtenu sur simple demande en s'adressant à Julie Roiz à l'adresse suivante : roiz@valbiom.be ou roiz.j@fsagx.ac.be



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

Auteur: Julie Roiz (ValBiom)

Date: 23 janvier 2008

Source: ValBioMag janvier 2009

BIOLUBRIFIANTS

Une norme européenne pour les biolubrifiants

Dans la continuité des réflexions portées par l'Union européenne sur la problématique de l'innovation, la Commission Européenne a lancé en janvier 2008 une initiative en faveur des « marchés porteurs ». Cette initiative vise à développer des marchés de produits et de services qui pourraient placer l'Europe au premier rang mondial en levant les obstacles qui freinent l'innovation.

Les bioproduits ont été identifiés comme l'un des ces marchés porteurs. La normalisation étant un élément critique pour le développement harmonieux et la commercialisation de ces produits, une des actions de la Commission a été de mandater l'organisme de normalisation européen CEN pour l'élaboration d'une nouvelle norme pour deux groupes de bioproduits : les biopolymères et les biolubrifiants (bioproduits pour lesquels le niveau de connaissance technique est élevé et pour lesquels la connaissance du marché est relativement avancée).

Le mandat concerne dans un premier temps l'élaboration d'un accord d'atelier CEN (CEN Workshop Agreement). Pour les biolubrifiants, cet accord d'atelier prendra en compte les aspects suivants : la biodégradabilité, la fonctionnalité du produit, l'impact sur les émissions de gaz à effet de serre et le contenu en matières premières renouvelables.

Valbiom vous tiendra informé(e)s de l'avancée de ces travaux de normalisation.



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

Auteur: AFP

Date: 22 janvier 2009

Source: <http://www.lematin.ma/Actualite/Express/Article.asp?origine=exp&idr=103&id=106374>

BIOPRODUITS

Coton, lin et laine - La FAO fait de 2009 l'«Année des fibres naturelles»

L'Agence de l'Onu pour l'agriculture et l'alimentation (FAO), a lancé jeudi l'Année internationale des fibres naturelles (coton, lin, laine, cachemire,...), rappelant que leur production rapporte 40 milliards d'euros par an aux agriculteurs de la planète.

«La FAO entend célébrer les vertus du coton, du lin, du sisal, du chanvre, de la laine, de l'alpaga, de l'angora, du poil de chameau et du cachemire», selon un communiqué de cette organisation dont le siège est à Rome.

«Chaque année, 30 millions de tonnes de fibres naturelles sont extraites des animaux et des plantes de la planète (alpaga des Andes, coton, laine, chanvre, soie de Chine, coton d'Egypte...)», rappelle la FAO, précisant que la culture la plus importante est le coton, avec 25 millions de tonnes par an.

L'objectif principal de l'Année internationale des fibres naturelles est de souligner l'intérêt qu'elles représentent aussi bien pour les agriculteurs comme source de revenus que pour les consommateurs, selon l'agence onusienne.

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



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

Auteur: AFP

Date: 22 janvier 2009

Source: <http://www.lematin.ma/Actualite/Express/Article.asp?origine=exp&idr=103&id=106374>

BIOPRODUITS

(suite)

La FAO donne ainsi l'exemple de l'abaca, bananier des Philippines et de l'Équateur, servant traditionnellement à la fabrication de cordes, mais qui «est aussi utilisé pour la confection des saucisses, des sacs de thé, des filtres à café et des billets de banque».

L'année sera marquée dans de nombreux pays par des conférences, des expositions, des défilés de mode et d'autres manifestations, notamment un Sommet international du mohair en Afrique du Sud et un Festival de la fibre créative en Nouvelle-Zélande, précise la FAO.

L'organisation «compte sur la générosité de ses partenaires du secteur privé et de ses membres pour l'aider à financer les différentes activités prévues».

En 2008, la FAO avait organisé l'Année internationale de la pomme de terre.



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

Auteur: Rétrospective 2008 de la chimie
Résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 12 janvier 2009

Source: www.france-chimie.com/e-docs/00/0F/14/B8/document_actualite.md?type=text.html

BIOPRODUITS

Acide succinique d'origine végétale (1er article)

En janvier 2008, DSM et Roquette Frères se sont associés dans l'acide succinique biobasé. DSM a annoncé la création d'une coentreprise avec Roquette Frères pour développer de l'acide succinique «bio» en utilisant un procédé de fermentation. Les objectifs du projet sont de produire à un coût inférieur à celui du produit obtenu par voie pétrochimique et pour une plus grande gamme d'applications. L'acide succinique, traditionnellement d'origine pétrolière, est utilisé dans la fabrication de plastiques, de textiles, de médicaments, et de solvants et comme additif alimentaire.



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

Auteur: Pascal Ambrosi

Résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 18 décembre 2008

Source: www.usinenouvelle.com/article/bioamber-investit-dans-la-production-d-acide-succinique-d-origine-vegetale.154496

BIOPRODUITS

Acide succinique d'origine végétale (2ème article)

D'ici l'automne 2009, la société Biamber à Pomacle (Marne) dont les deux actionnaires sont ARD (Agro-industrie recherches et Développement) et DNP Green Technology démarrera la production d'acide succinique, par fermentation de sucre ou de céréales. Cette unité sera construite sur le site de la bioraffinerie de Pomacle-Bazancourt. La vocation, de Bioamber est de développer et/ou acquérir des technologies pour la production de l'acide succinique ou ses dérivés afin de les vendre sous forme de licences industrielles.



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

Auteur: Mike Williams

Résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 18 décembre 2008

Source: www.media.rice.edu/media/NewsBot.asp?MODE=VIEW&ID=1914&SnID=2

BIOPRODUITS

Acide succinique d'origine végétale (3ème article)

En décembre 2008, Rice University (Texas) et Roquette Frères ont signé un accord de license pour la production d'acide succinique biobasé. Cet accord résulte de l'intérêt de Roquette Frères dans les technologies brevetées de Rice qui permettent d'obtenir de l'acide succinique à partir de ressources renouvelables. Ces technologies sont issues de l'ingénierie génétique de bactéries E. coli qui produisent des rendements élevés d'acide succinique par fermentation. Le process offre aussi l'avantage de d'utiliser environ 0,75 molécules de CO2 pour chaque molécule d'acide succinique produite à partir du glucose.

Roquette a l'intention de construire une usine pilote en France d'ici la fin de 2009 avec une capacité de plusieurs centaines de tonnes d'acide succinique par an. Après des essais pilote fructueux, la société devrait démarrer une production à grande échelle d'ici 2011.



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

Auteur: Ontario.ca/ nouvelles-innovation
Résumé par Jean-Luc Wertz (ValBiom)

Date: 21 janvier 2009

Source: www.newswire.ca/en/releases/archive/January2009/21/c9270.html

BIOPRODUITS

L'Ontario développe de nouveaux marchés axés sur le chanvre industriel

L'Ontario va accueillir la première usine de biotraitement commercial d'Amérique du Nord pour son chanvre industriel. La compagnie ontarienne Stonehedge compte construire un nouvel établissement de bioraffinage qui emploiera jusqu'à 27 personnes d'ici 2011. Stonehedge s'attend à produire, par an, plus de 17 million de dollars de fibres de chanvre, de copeaux ligneux et granulats, ainsi que des produits de semences et pour paillasons.



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

FEVRIER

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **11th Practical Short Course on: Advanced Biodiesel Production**

Du 31 janvier au 1er février 2009 - San Francisco

Plus d'infos: www.membraneworld.com/biodieselsf.htm

- **EU Sustainable Energy Week 2009 (voir page «bioénergies»)**

Date: 9 February 2009 - 2:15-6:30 pm

Place: European Commission, Charlemagne Building
170 rue de la Loi, room S3, Brussels - Belgium

Info: www.eusew.eu

- **14th Annual National Ethanol Conference**

Du 23 au 25 février 2009 - Henry B. Gonzalez Convention Center - San Antonio, Texas

Plus d'infos: www.nationalethanolconference.com



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

FEVRIER

Pour consulter notre agenda complet en ligne,
cliquez ici.

AGENDA

- **Genera 09**

Du 24 au 27 février 2009 - Madrid, Espagne

Plus d'infos: www.genera.ifema.es

- **European Pellet Conference 2009**

Du 25 au 26 février 2009 - Wels, Autriche

Plus d'infos: www.wsed.at



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

