



Sommaire du numéro 43 – 21 octobre 2011

EVENEMENT

Nouveau coup de pouce à la méthanisation

Après l'augmentation des tarifs d'achat d'électricité issue du biogaz, le gouvernement a annoncé la mise en place d'un tarif d'achat pour le biogaz injecté sur le réseau de gaz naturel. Le dispositif de soutien est donc total pour stimuler le marché de la méthanisation qui pourrait représenter 1500 unités d'ici 2020.

ACTEURS

Start-up

Eco-Ethanol passe à l'échelle pilote

La start-up qui exploite le savoir-faire de Valagro se distingue sur le marché des biocarburants lignocellulosiques par deux brevets dans l'étape de pré-traitement des biomasses.

L'hydrolienne d'Ecocinétic prête pour l'industrialisation

L'hydrolienne à axe vertical fait l'objet actuellement de deux premières réalisations en situation réelle, permettant de faire valoir ses atouts technologiques. L'entreprise vise notamment des applications sur les atolls.

Un produit biosourcé biocide à l'origine d'une nouvelle entreprise

Quatre étudiants strasbourgeois s'apprêtent à créer leur entreprise autour d'un premier produit, biosourcé, capable de désinfecter l'eau.

A suivre

Un projet d'essais en situation réelle est en cours pour utiliser et **valoriser des granulats de pneus** dans les bétons. L'aboutissement de plusieurs années de R&D et de deux thèses.

TENDANCES

L'éclairage à LED fait valoir sa qualité

Avec l'évolution réglementaire interdisant progressivement les lampes à incandescence (avec un arrêt définitif), l'éclairage à Led, l'une des solutions alternatives, s'ouvre un marché énorme. L'enjeu est aujourd'hui de structurer un marché de qualité, ce à quoi s'emploient les acteurs bien implantés de l'éclairage, mais aussi de jeunes entreprises innovantes, notamment françaises. Petit point sur les récentes annonces du secteur.

TECHNOLOGIES

Energie / logiciel

Un suivi simple de consommation pour choisir le contrat optimum

Un spécialiste des logiciels de gestion de l'énergie a développé une offre de service qui permet à partir du simple télérelevé du compteur de développer une première stratégie de réduction des consommations et des coûts de l'énergie.

Isolation

La silice pyrogénée cible de nouveaux marchés

Une société leader du secteur des super-isolants en silice pyrogénée élargit son champ d'application aux équipements transportant des fluides à moins de 500 °C, notamment les réseaux de chaleur. Un marché qui s'ouvre du fait de la montée du coût de l'énergie.

Efficacité énergétique

Un plancher chauffant applicable en rénovation

Deux PME se sont associées pour proposer au marché du bâtiment une solution simple de plancher chauffant électrique, à haute efficacité énergétique et applicable en rénovation.

Chimie verte

DRT crée une gamme 100 % biosourcée

Ce spécialiste des dérivés terpéniques a développé plusieurs nouveaux produits 100 % biosourcés qui devraient adresser le marché des peintures, colles et adhésifs pour le marché du bâtiment.

BREVETS

Une sélection de brevets récemment publiés parmi lesquels :

- Traitement des végétaux contre l'infection par les oomycètes
- Procédé de fabrication d'acide acrylique biosourcé de grade polymère à partir de glycérol
- Fluide frigorigène pour le transfert de chaleur haute température
- Structure filtrante comprenant un matériau de bouchage amélioré (application aux gaz chargés en particules).
-

A RETENIR aussi...

Partenariats : EDF et Fondation Ocean Vital

Recherche : projet Uclos et Irena

Développement industriel :

- Nouvelle étape pour une start-up française engagée dans les biocarburants lignocellulosiques

- Nouvelle génération dans le CPV

Expérimentation : Renault Trucks

Nominations

Agenda

Green News Techno, une lettre de la société d'éditions **Co-Clicquot Editions**

5 clos fleuri – 76 113 Sahurs - Tél. : 02 35 32 65 39

e-mail : redaction@green-news-techno.net

abonnements@green-news-techno.net

Site internet : www.green-news-techno.net

