



Sommaire du numéro 33 – 10 juin 2011

EVENEMENT

Eco-Innovation : l'expertise française structurée

Avec l'annonce de la sélection de deux premiers instituts d'excellence sur les énergies décarbonées et la pré-sélection de six autres structures, les investissements d'avenir marquent une étape pour la structuration de l'éco-innovation en France.

ACTEURS

Start-up

Nouvel acteur dans l'électronique imprimée

Une société s'est créée à l'automne 2010 pour produire des encres pour l'électronique imprimée, applicables par jet d'encre. Elle vient d'être retenue dans trois projets labellisés par des pôles de compétitivité, ce qui devrait accélérer le développement industriel dans un secteur promis à un bel avenir.

Luxol Photovoltaïcs poursuit son développement

Un an après le lancement de sa tuile transparente photovoltaïque, Luxol Photovoltaïcs confirme ses ambitions commerciales et poursuit de nouveaux développements techniques.

R&D

Le CEA-Liten accélère l'industrialisation du froid solaire

Un accord a été conclu entre le CEA à l'Inès et la société Soleil en tête pour mettre au point un système de froid solaire applicable à l'habitat, donc à de petites installations.

Développement industriel

Premiers contrats industriels pour TMW

TMW qui a mis au point un système d'évapo-concentration novateur dans l'idée de proposer une solution de production d'eau potable à partir d'eau salée, avec peu d'énergie (donc ouverte aux ENR), débute son activité commerciale avec des applications industrielles sur des effluents complexes, dont les lixiviats.

Modéliser la dispersion des pesticides : un enjeu pour gérer la ressource en eau

Une société du Languedoc-Roussillon a mis au point une solution de prévision de la dispersion des pesticides dans le milieu permettant de mieux gérer l'impact des plans d'action de réduction des intrants.

A suivre

- Financement du projet Enerstock
- Entrée en bourse de Global Bioénergies

TECHNOLOGIES

Modélisation

La conductivité de l'eau, outil de suivi de pollutions

Une jeune société française a développé un outil permettant de suivre précisément des infiltrations d'eau salée dans les nappes phréatiques. Cet outil devrait être très pertinent pour la gestion et la préservation des ressources d'eau douce, mais également en suivi et contrôle d'éventuelles autres pollutions chimiques des nappes.

Analyse/ Air

Mini-baie denox pour bancs d'essais automobiles

Environnement SA a développé une mini-baie d'analyse denox qui mesure simultanément les NOx et l'ammoniac, étudiée spécifiquement pour les besoins des bancs d'essais automobiles.

Analyse/eaux

Nouveaux outils pour la caractérisation d'effluents

Après un peu plus d'un an d'existence, Envolure étoffe son offre de kits d'analyses rapides en microplaques pour la caractérisation des effluents (suivi des acides gras, potentiel méthane, potentiel de production de biomolécules...) et s'engage dans un programme d'innovation majeur mettant en œuvre de nanomatériaux pour la détection de polluants spécifiques.

Technologies en bref

La vis de fondation pour panneaux PV EnOcean intègre la thermoélectricité

BREVETS

Une sélection de brevets récemment publiés parmi lesquels :

- Destruction d'amiante avec synthèse conjointe de rhadophane
- Procédé de fabrication d'un combustible par torréfaction de grignon d'olives
- Enveloppe de réaction pour un réacteur photosynthétique
- Procédé et milieu de détection de bactéries E.Coli producteurs de shigatoxines
- ...

A RETENIR aussi...

Etudes / indicateurs : investissements pour l'indépendance énergétique dans les transports; impact des parcs solaires sur la biodiversité

Partenariat Areva/Rhodia (terres rares)

Réalisation : projet de méthanisation

Finances : Deinove poursuit son programme industriel

Nominations : l'innovation chez Suez Environnement

Distinctions : un capteur immunologique du CEA primé

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

