GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 317 – 27 mars 2020

Edito

• Appel à projets d'énergie renouvelable pour les pays en développement
La plateforme d'investissement pour le climat, imaginée par l'IRENA en septembre dernier, est désormais opérationnelle et peut accueillir les propositions de projets d'ENR et d'efficacité énergétique qui pourront ainsi bénéficier de soutiens financiers plus massifs.

Acteurs

Startup

• GreenIT : l'application économe pour gérer et présenter les contenus
Une startup francilienne a développé une solution logicielle et une technologie qui permettent de diviser par 100 les ressources serveurs pour la réalisation de présentations numériques. €

• La startup qui propose une protection mécanique et biologique des écrans
Une startup normande développe une offre de films repositionnables et pré-formatés pour protéger tous les types d'écrans (tel, tablettes, bornes, écrans de contrôle etc.) non seulement contre les chocs et rayures, mais aussi contre les bactéries (et potentiellement les virus). €

Développements industriels

• Feuille de route chargée pour Boostheat
A l'occasion de la présentation de ses comptes, la PME innovante a fait le point sur les axes de diversification de sa technologie de compresseur thermique.

• Du PP 100 % biosourcé
Première produit de polypropylène à partir d'un propane biosourcé, produit à partir d'huiles végétales

Technologies

Agro-écologie

• Un tapis de chanvre greffé pour réduire les polluants dans les sols agricoles
Une équipe franc-comtoise a développé un procédé de greffage de molécules cages pour piéger dans une feutrine de chanvre des métaux et polluants organiques (notamment pesticides). €

Métrologie & Biotechnologies marines

• Nouveaux capteurs pour des tests écotox et la détection de bactéries pathogènes
Des laboratoires CNRS-Sorbonne université ont récemment présenté deux capteurs, l'un pour détecter des perturbations endocriniennes, l'autre pour suivre un pathogène d'aquaculture €

Déchets / Energie

• Deux finalistes pour le projet francilien Cométha
Le projet Cométha qui vise à valider une filière de traitement permettant de co-traiter divers biodéchets urbains (d'OM, boues, lisiers, graisses) en maximisant la production de biométhane, entre dans sa phase 2 avec deux consortia finalistes. €

Matériaux

• Propriétés barrières pour le PLA
Soutenance d'une thèse sur l'emploi de nanocristaux de cellulose dans le PLA
• Opercule en PET recyclé
Un groupe danois annonce le lancement d'une gamme d'opercules contenant 70% de PET recyclé : une première

Brevets

Quelques exemples de brevets cités dans le numéro

• Utilisation d'esters gras volatils spéciaux dans les moteurs pour réduire les émissions
• Dispositif flottant de collecte de déchets en milieu aquatique
• Composés de type dendrimère pour le piégeage de polluants dans l'eau
• Dispositifs d'utilisation de l'énergie disponible en profondeur dans les eaux
• Cellule photovoltaïque à thermomanagement
• Zéolithe dopée et modifiée pour limiter la formation de biofilms
• Procédé d'élimination de microorganismes dans ou en surface d'un matériau à décontaminer
…/…

Échos

• ***Déploiements industriels*** *(Effacement énergétique)* ***/ Investissements industriels & financiers*** *(recyclage et énergie)* ***/ Partenariats*** *(agro-écologie)* ***/ Nominations***

Les articles marqués d'un logo € peuvent être acquis à l'unité. Des packs de 10 articles sont en vente dans la rubrique abonnement. www.green-news-techno.net