GreenNews Techno — Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 292 - 27 mai 2019

Evénement

• La stratégie anti-sceptiques
En matière de transition énergétique, il y a deux types de sceptiques - les climatosceptiques mais aussi les pessimistes ou défaitistes – et deux stratégies différentes pour les combattre : la lutte contre les infox et celle contre la méconnaissance des innovations.

Acteurs

Startups

• L'amiante à l'heure de l'économie circulaire
Et si les déchets d'amiante devenaient une ressource : un challenge qui se concrétise avec une startup corse qui a porté à maturité un procédé de destruction de l'amiante en sous-produits à valeur ajoutée. €

• Un outil pour cartographier, prioriser et massifier les rénovations énergétiques
Une startup stéphanoise a développé un outil exploitant de nombreuses données existantes mais sous-utilisées pour identifier les bâtiments et copropriétés les plus urgentes à rénover. €

• A suivre : bilan positif pour le lab de Lyon Park Auto
Deux startups de l'éco-mobilité à suivre en particulier

Technologies

Energie/Stockage

• De l'air liquéfié pour stocker massivement l'électricité
Une startup britannique entame un déploiement plus généralisé d'une technologie de stockage d'énergies intermittentes grâce à un procédé robuste de liquéfaction de l'air. €

Air/Gaz

• Les capteurs de gaz MOx aujourd'hui industrialisés
Une startup française industrialise une technologie CNRS basée sur des couches d'oxydes métalliques nanostructurées, pour produire des capteurs miniaturisés, sensibles mais robustes et peu coûteux . €

Matériaux

• Un additif pour ignifuger les matériaux à base de bois
Un composé non halogéné mis au point en Suisse pour les revêtements ou les matrices bois.

Projets étudiants / Agro-écologie

• Make it Agri : huit idées écotech à suivre
Protection des abeilles, robotique et vision et énergies renouvelables au menu du concours.

• A suivre
Economie circulaire : *5 brevets déposés par la chaire « Mines urbaines)*
Mobilité aérienne électrique : *Nouveau projet annoncé par Airbus*

Brevets

Quelques exemples de brevets cités dans le numéro

• Système de détection perfectionné pour nez électronique
• Procédé d'extraction sélective de métaux par mécanosynthèse et lixiviation
• Préparation d'un aérogel métallique électriquement et thermiquement conducteur
• Nouveau procédé de stockage de l'hydrogène
• Dispositif solaire d'intégration optimale de modules bifaces sur toiture plate
• Laminat flexible de cellules photovoltaïques
• Combinaison émulsifiante biosourcée pour l'obtention d'émulsions de faible viscosité
• Dispositif de capture d'une image hyperspectrale pour le monde agricole
…/….

Échos

• ***Finances*** *: Récupération d'énergie, Stockage d'énergie, ciments bas carbone*
• ***Partenariats*** *: deux co-entreprises à suivre dans le domaine éolien et de la charge intelligente de véhicules électriques*
• ***Nouvelles structures*** *: un nouvel accélérateur de startups dans l'économie circulaire et une entreprise pour porter le déploiement de la mobilité hydrogène.*

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