GreenNews Techno — Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 296 – 8 juillet 2019

Evénement

• La valorisation du CO2 : la voie du méthanol de plus en plus attractive
Plusieurs récentes annonces scientifiques et industrielles confirment que cette filière de conversion du CO2 en une molécules énergétique s'approche d'une réalité industrielle.

Acteurs

Startups

• Un chargeur universel 100 W, compact et intégrable dans une prise
Une nouvelle startup est en création autour d'un savoir-faire de conception d'un nouveau type de circuit imprimé permettant de produire des convertisseurs qui ne chauffent pas, ouvrant la voie à des chargeurs rapides et miniatures €

• Un nouvel acteur pour le photovoltaïque flottant
Une nouvelle startup française s'est créée, pour porter une technologie de solaire flottant adapté au milieu marin. €

spécial i-lab

• Les écotech en bonne place dans le concours i-lab
24 startups sur 75 nouveaux lauréats répondent à des enjeux écotech : sept dans l'énergie, trois en économie circulaire et éco-matériaux, cinq dans le monde de l'eau et de la mer, et sept autres dans le monde de la métrologie et de l'analyse notamment.
Détail et coordonnées des lauréats et des treize nominés.

Développement industriel

• Air Serenity sort un module de traitement d'air de série
La startup a finalisé un modèle domestique capable de traiter l'air d'une pièce de 50 m2, amorçant son déploiement commercial.

Technologies

Energie

• Quand les leds s'adaptent au réseau pour plus de durée de vie
Un projet technologique mené au CEA permet au secteur de l'éclairage Led de s'affranchir des convertisseurs qui aujourd'hui limite la durée de vie des Leds. €

Agro-écologie

• Nouvel usage du biocide biologique d'Amoeba
L'efficacité du lysat d'amibes déjà démontrée sur le mildiou est désormais prouvée contre une rouille des céréales.

Projets à suivre…

• Deux nouveaux projets en maturation à Ouest Valorisation
A suivre, un produit pour empêcher la formation de biofilms et une technologie pour intégrer de l'électronique sur des supports non plans.

Brevets

Quelques exemples de brevets cités dans le numéro

• Procédé de préparation d'un adsorbant pour composés organiques volatils
• Procédé de fabrication d'un revêtement photocatalytique
• Exraction de composés volatils d'un liquide contenant un sel dissous
• Eolienne flottante à pilonnement réduit
• Intégration de celles PV dans un gel hydroélectrique transparent et non visqueux pour des intégrations de type pare-brise, miroirs, vitrages etc.
• Procédé de fermentation acidogène pour la production d'acides organiques
• Dispositif houlomoteur flottant
• Composition d'un broyage de plante pour réduire les effets d'une attaque bactérienne
• Série de brevets sur des revêtements polyuréthanes contenant des composés biosourcés

…/….

Échos

• ***Développements industriels***
• ***Partenariats*** *: photovoltaïque organique, plastique biosourcé, R&D eaux et déchets*
• ***Prix*** *: Deux startups à découvrir*
• ***Nouvelle structure*** *: un centre R&D sur le stockage hydrogène*
• ***Finance***
• ***Agenda***

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