GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 312 – 27 Janvier 2020

Edito

• Le défi de l'hypercroissance pour les écostartups
En dépit de la forte dynamique de création de startups et de transfert de technologies de rupture de la recherche, la filière écotech française peine à faire croître ses pépites à l'échelle mondiale.

Acteurs

Evénement / Startups

• Le CES, une source d'écotechnologies à explorer
Même si ce salon de l'électronique BtoC n'est pas intrinsèquement le lieu clé de l'éco-innovation, le CES confirme année après année qu'il est quand même la vitrine de multiples innovations participant à la transition écologique. Petit tour d'horizon de l'édition 2020, avec une focale sur les éco-startups françaises et européennes (32 entreprises citées). €€

Startups

• Un nouvel acteur lance une roue électrique connectée pour vélo
Convertir un vélo normal à l'électrique simplement, en ne changeant que la roue avant, c'est l'offre d'une nouvelle startup niçoise qui rend accessible à tous l'assistance électrique. €

• L'impression 3D auto-isolée
Naissance d'une startup qui a développé une solution d'impression 3D de maisons, multicouches, comprenant des couches externes en mousses isolantes et une couche interne béton structurante.

• 5 nouvelles startups accueillies par le CSTB'Lab
Nouvelle promotion pour l'incubateur d'entreprises innovantes du CSTB, résolument orientée sur la transition écologique, autour des problématiques d'économie circulaire et qualité de l'air.

Finances

• LE CNRS investit dans deux éco-startups
Des startups offrant une rupture dans la filière du photovoltaïque à colorants et une innovation en agro-écologie pour l'apport d'oligo-éléments . €

• Les levées de fonds
Pluie de levées de fonds dans les écotech, avec des montants très significatifs : robotique agricole, détergents éco-responsables, livraison collaborative, mobilité douce et urbaine, efficience énergétique, déchets, capteurs….

Technologies

Agro-écologie – Spécial SIVAL

• Le biocontrôle et autres éco-innovations à l'honneur au Sival 2020
Auxilliaires de culture, stimulation des défenses naturelles, innovations dans l'efficience hydrique, l'éclairage intelligent, Innovations matériaux et alternatives au plastique, Initiatives pour le circuit court : 19 innovations à découvrir. €€

Projets en développement

• Deux nouveaux projets soutenus par la Satt Ouest Valorisation
Nouveau catalyseur pour épurer l'air industriel et nouveaux matériaux pour des électrodes de condensateurs plus efficiences. €

• 5ème vague de prématuration au CNRS
Parmi les onze projets sélectionnés par le dispositif de prématuration du CNRS, six éco-technologies sont à découvrir dans l'énergie, la chimie verte, le biocontrôle ou le biomimétisme.

• Un capteur pour détecter la présence des pesticides
Projet portant sur une électrode sérigraphiée par une biologique biologique.

Eaux

• Des nanobulles anti-algues distinguées à Aquatech
L'un des prix remis au salon Aquatech concerne une unité flottante et autonome capable d'injecter dans les plans d'eau des nanobulles d'oxygène, très résilientes. €

Échos

• ***Développements industriels*** *: hydroliennes, bornes de recharge, puits de carbone…*
• ***Partenariats*** *: méthane/hydrogène, biomatériaux et recyclage*
• ***Accélération*** *: nouvel accélérateur d'entreprises innovantes dans les écotech*
• ***Groupes de travail*** *: deux groupes de travail autour des nanotechnologies*
• ***Projet à suivre*** *: financement de la croissance verte*

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