GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 324 – 23 juin 2020

Edito

• De l'absurde à l'entêtement : quand un décret casse l'élan d'innovation
Triste d'illustration d'une surenchère dans la réglementation jusqu'à l'incohérence avec l'histoire d'une TPE engagée dans le traitement d'effluents phytosanitaires.

Acteurs

Startups

• 100 nouveaux « pionniers de la technologie » pour le Forum economique mondial
Chaque année depuis 20 ans, le forum économique mondial décerne le titre de « pionnier de l'innovation » à une centaine de TPE/PME qui « pensent différemment et sont en capacité de changer la donne ». L'édition 2020 consacre ainsi parmi ces pionniers seize startups apportant une rupture en matière de climat, d'économie circulaire, de smart city ou encore en agro-écologie ou les nouveaux aliments. €

• Une application sur la qualité des aliments transformés
La startup détient un algorithme qui permet à partir des données officielles des produits de déterminer un indice de niveau de transformation et de qualité. Une expertise utile aux industriels et distributeurs et maintenant disponible pour informer le grand public. €

Nouvelles structures

• Un nouveau cluster centré sur la mobilité douce
Avec la croissance des usages du vélo ces dernières années, fortement accentuée avec la crise sanitaire de ce printemps, la filière de la mobilité douce, appelée aussi mobilité active, avait besoin de se structurer pour mieux se développer, notamment dans une logique de ville durable. €

Technologies

Technologies propres

• De l'air ionisé en substitution des fluides de coupe
Une nouvelle alternative propre et sèche aux fluides de coupe et de lubrification, jugés dangereux. Une approche qui apporte en plus son lot d'atouts économiques. €

Risques microbiologiques

• Un biocapteur de détection de virus dans l'environnement
Le projet, démarré en Suisse avant la pandémie pour répondre à des besoins de suivi de risques microbiologiques (bactéries et virus), repose sur un biocapteur combinant des effets optiques et thermiques. €

• Des textiles fonctionnalisés contre bactéries et virus
Une PME française et une startup israélienne ont développé deux approches différentes pour conférer aux textiles et nontissés des propriétés bactéricides et virucides. €

• Des éco-solutions retenues par l'EIC Accelerator contre le coronavirus
Parmi les 36 projets sélectionnés dans l'AAP spécial coronavirus, quatre startups proposent des solutions de décontamination de surfaces ou revêtement virucide et deux autres des technologies de détection rapide de virus, notamment dans les milieux. €

• A suivre
*Le Challenge **« Out of Labs »** de la Satt Linksium, géré en dématérialisé, a notamment primé deux projets recherche et deux projets entrepreneurs dans le domaine des écotech.*

Eaux

• Un appareil manuel pour dessaler l'eau de mer
Une startup britannique a finalisé la conception d'un appareil très compact, à prix compétitif et actionné manuellement, capable de produire quelques litres d'eau potable par heure à partir d'eau de mer. Un produit vendu au secteur du nautisme et autres campeurs et plagistes, avec l'objectif de financer des dons d'appareils à des ONG €

• Des MOFs pour piéger le chrome VI dans l'eau
Des chercheurs suisses ont validé la conception d'un nouveau matériau poreux organo-métallique, qui, incorporé dans des billes polymères, permet de piéger le chrome VI (toxique et soluble) et le réduire en CrIII (solide et non toxique).

Génie écologique

• La dévitalisation des espèces ligneuses
Une méthode de perturbation de la sève des arbustes exotiques ligneux, basée sur un patch, permet de détruire les espèces envahissantes sans nuire au milieu alentour. €

Échos

- ***Eco-systèmes***
- ***Fusions-acquisitions***
- ***Partenariat***
- ***Nominations***
- ***Implantations***

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