

Sommaire du N° 333 – 16 nov. 2020

Edito**• La force rassurante des démarches de filières**

La structuration systématique des filières écotech, en cours depuis plusieurs années, et les changements d'échelle qui s'opèrent pour massifier les projets sont une clé de réussite de la transition écologique. L'actualité des derniers jours dans l'hydrogène, l'agri-voltaïsme ou les friches industrielles en est encore la rassurante illustration.

Acteurs**Startups****• Greenshield met l'agro-écologie en équations**

La startup finalise une boîte à outils numériques et de terrain permettant d'accompagner les agriculteurs dans la réduction des phytosanitaires et d'améliorer les pratiques et la compétitivité des filières. €

• Soutien marqué aux écotechs au Rotary Club de Grenoble

Trois startups ont été primées dans les domaines de la consommation durable et de la climatisation €

• Tech4Impact : 6 startups suisses soutenues

Les éco-matériaux sont au cœur de l'activité de trois lauréats de cette édition qui promeut aussi des technologies innovantes de production de méthane et de récupération d'énergie, et une solution dans l'efficacité hydrique €

• Cinq écotech françaises sélectionnées au Big Booster 2020

IoT, économie circulaire, efficace énergétique, dépolymérisation du PET, emballages réutilisés au programme de l'édition 2020 €

+ les autres écotech étrangères sélectionnées

• Une centrale d'achat spéciale biogaz et méthanisation

Une nouvelle startup accompagne les projets de méthanisation vers plus de compétitivité grâce à des opérations mutualisées d'achat de matériel et de prestation. €

Technologies**Traitement de l'air****• Nouvelle étape pour l'expertise photocatalytique de Renofass**

Cette TPE qui a développé une expertise dans des formulations conférant aux matériaux des propriétés photocatalytiques et auto-nettoyantes, décline son expertise sur de nouveaux marchés. €

Eaux**• Nouvelle offre pour les eaux de ballast**

Traitement qui couple UV et ultrasons €

• Les microalgues pour épurer les eaux de culture hors-sol

Projet porté en Bretagne

• Une membrane biomimétique de dessalement

Une équipe internationale coordonnée par des chercheurs français ont affiné l'approche de filtration membranaires via des canaux artificiels, ouvrant la voie à un usage à grande échelle de nouvelles membranes en dessalement. €

• Voies drainantes et dépolluantes : l'association gagnante de deux innovations

Coupler une membrane géotextile dépolluante avec des matériaux drainants de voirie, pour une offre répondant aux enjeux des aléas climatiques et des îlots de chaleur en zone urbaine.

Déchets**• Analyser l'impact environnemental de la gestion des déchets en entreprise**

Un outil pour visualiser l'impact réel du choix du mode de gestion des déchets, de la collecte à la filière de valorisation ou d'élimination. €

Brevets

• Installation de lavage d'emballages déjà utilisés et procédé de lavage

• Procédé de récupération de émtaux précieux dans une couche de revêtement métallique de pièce de turbomachine

• Article multicouche enzymé pour l'emballage

• Procédé de synthèse d'un aérogel de silice hydrophobique

• Système de production d'électricité comprenant un générateur thermoélectrique par récupération d'énergie d'un gaz chaud

• Unité de fabrication d'un extrait d'intérêt d'au moins un végétal, microorganisme ou champignon

• Utilisation de sondes pour la détection de cyanobactéries toxigènes, procédé de détection et kits

.../...

Échos

• Partenariats, Finances, Recherche, Appel à projets