GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 355-356 – 22 juillet 2021

Edito

• **Tir groupé pour les aides à l'innovation**
Le ministère de la recherche a mis un coup de projecteur massif sur les éco-startups en annonçant conjointement les lauréats des concours i-lab, i-Ph mais aussi les résultats des dernières vagues du concours d'innovation.

Acteurs

Concours i-lab : Belle représentation des solutions pour la transition écologique €€€

- **Risques microbiologiques :** 1 startup
- **Energie :** 6 startups
- **Agro-écologie et nouvelles alimentations :** 6 startups
- **Mobilité / Logistique :** 4 startups
- **Déchets :** 1 startup
- **Eco-matériaux :** 2 startups
- **Chimie verte :** 2 startups
- **Air :** 2 startups
- **Numérique responsable :** 2 startups
- **Technologie propre :** 1 startup
- **Métrologie :** 1 startup
- **Usine 4.0 :** 1 startup

Nominés I-lab

- **Energie:** 6 startups
- **Mobilité:** 2 startups
- **Déchets/Recyclage:** 2 startups
- **Bruit:** 1 startup
- **Air:** 1 startup
- **Indicateurs environnementaux:** 1 startup
- **Nouvelles alimentations :** 1 startup

Concours i-Ph : belle montée en puissance €€

- **Agro-Ecologie :** 3 startups
- **Energie :** 2 startups
- **Maintenance prédictive :** 1 startup
- **Numérique responsable :** 1 startup
- **Chimie verte et éco-matériaux :** 3 startups
- **Eaux :** 2 startups
- **Ecotoxicologie :** 1 startup
- **Métrologie :** 1 startup

Développements à suivre

- Recyclage de briques alimentaires
- Méthanisation innovante
- Unité de production de luminaires désinfectants

Développements industriels

• **Lancement de Scale : première bioraffinerie mondiale de microalgues**
Microphyt lance cet été la construction d'une première unité de production de microalgues à échelle industrielle, multipliant par 5 sa capacité de production €

• **Nouvelle étape pour le Nextene de Demeta**
Demeta et ses partenaires avancent sur la validation d'une nouvelle formulation de résines pour pipelines et de son process industriel.

Startups

• **L'IA au service de la durabilité : deux lauréats à suivre**
Les deux startups qui ont gagné le nouveau prix du numérique responsable valorisent l'IA dans le domaine de la distribution alimentaire zéro-gachis et de l'agro-écologie €

Technologies

Spécial Forum 5i

• **Des éco-innovations « pour un monde d'après »**
Quarto14r startups à suivre dans les ENR, l'efficience énergétique, l'optimisation des ressources et l'économie circulaire et la métrologie €

Matériaux

• **Un enduit de façade à effet biocide, mais sans chimie**
L'enduit intègre un actif inorganique qui aide à réguler l'humidité de surface, évitant le développement microbien €

• **Béton décarboné : la CREE se passe du ciment**
Rupture technologique avec la formulation sans ciment du nouveau béton qui se met en œuvre sans eau. €

• **Une pierre frittée anti-bactérienne**
Nouveau produit dans la gamme

Risques microbiologiques

• **Décontamination au plasma certifiée par l'Inserm**
Une startup qui met en œuvre le plasma à puissance pulsée pour la détection d'explosifs, a étudié son potentiel en dépollution et décontamination de l'air, aboutissant à un procédé validé par des essais indépendants et cliniques. €

Energies

• **AAP Energies de Bordeaux : 4 projets à suivre**
Deux projets hydrogène et deux projets batteries retenus pour être accompagnés par Bordeaux Technowest.

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