

Sommaire du N° 327 – 14 septembre 2020

Edito**• Plan de relance : à nous de jouer !**

Au-delà du décryptage des montants prévus pour la transition écologique dans le plan de relance, l'enjeu est de convertir ces nouveaux moyens et les bonnes volontés qui s'expriment en résultats concrets. Ce qui implique qu'à tous les échelons de la chaîne économique, y compris du consommateur, on passe du diagnostic à la décision.

Acteurs**Startups****• Des écostartups aux « Digital industry & infrastructure awards »**

A suivre parmi les 15 lauréats sélectionnés par Atos et Siemens, neufs startups portant des solutions directes ou indirectes pour la transition écologique et énergétique. €

• Belle sélection de TPE innovantes pour les milieux insulaires

La french tech Polynésie a organisé dans le cadre des rencontres Tech4islands un concours autour des besoins des milieux insulaires, et leur caractère « Tech for good ». Tour d'horizon des douze nominés dans les éco-matériaux, énergies renouvelables, agro-écologie et ports durables. €

Startups à suivre

- **Le CO2 piégé dans le béton concassé**
- **Robot de compostage ménager**
- **Drive alimentaire zéro-déchet**

Développements industriels**• Projet de démonstration industrielle pour Azola en stockage de biométhane**

La startup qui avait reçu un trophée de l'innovation l'an dernier au salon ExpoBiogaz, signe un contrat avec GrDF pour la mise en place d'une unité industrielle. €

• Projets industriels européens dans les batteries

Projet de production de masse de graphite pour batterie en Norvège et création d'un groupe franco-allemand pour produire jusqu'à 48 GWh de batteries d'ici 2030.

• Diversification de l'expertise d'Innovafeed

La startup met son savoir-faire dans l'élevage des insectes pour leur faire produire une bactérie capable d'empêcher les virus de type Dengue ou Zika de contaminer les moustiques et donc de transmettre la maladie à l'homme.

Technologies**Santé-Environnement****• Une méthode pour mieux cartographier le Covid**

Pour faciliter le suivi des pathogènes dans les réseaux d'eaux usées, deux sociétés innovantes françaises se sont associées pour développer une solution autonome et temps réel implantable en de multiples points du réseau. €

Mobilité

- **Un algorithme pour optimiser les itinéraires de livraison**
- **Vers des jumeaux numériques au service de la logistique urbaine**

Projets à suivre

- **Réseau d'expertise dans la valorisation du CO2**
- **Nouveaux projets en prématuration au CNRS**
- **Chaire industrielle sur le recyclage enzymatique des composites**

Brevets

- *Mesure qualitative et/ou quantitative d'odeurs par approche biomimétique*
- *Dispositif curatif estimé à augmenter l'efficacité des produits phytopharmaceutiques pour entraîner une diminution des doses de pesticides.*
- *Nouvel agent permettant d'accélérer la dégradation des déchets d'origine organique*
- *Procédé de préparation d'un matériau solide de stockage d'ozone*
- *Procédé biologique de dessalement d'une eau à traiter*
- *Echangeur thermique de récupération de chaleur d'eaux usées avec chenaux hélicoïdaux*
- *.../...*

Échos**• Partenariats**

*Nouvelle chaire sur les bétons responsables
Certification des capteurs de qualité de l'air*

• Finances

*Levée de fonds dans l'hydrogène, la chimie verte, la métrologie térahertz
Soutiens financiers de Climate-KIC pour 9 startups*