

**Sommaire du N° 347 – 7 avril 2021****Edito****• Des catalogues d'éco-solutions, pour quels usages ?**

Les initiatives visant à recenser les startups contribuant à la transition écologique et la lutte contre le réchauffement climatique se développent. Des recensements qui, bien que très incomplets (par nature), vont au-delà d'une représentation des tendances, constituant des outils pratiques pour identifier les verrous restant à faire sauter, développer des synergies plutôt que réinventer ce qui existe. Et ce d'autant plus que les recensements s'intéressent à des projets de tous niveaux de maturité, y compris très « early stage ».

**Acteurs****Développement industriel****• Recyclage des masques : un beau panel de solutions disponibles**

Au fil des mois, toute une série de solutions et de chaînes de valeur se sont mises en place pour collecter, désinfecter et recycler les masques jetables. Des solutions qui devraient permettre, au-delà de la crise sanitaire, de disposer de filières pérennes pour gérer les gisements de masques et autres blouses produits par de nombreuses filières professionnelles.

**Startups à suivre****• Transport maritime éco-conçu**

Startup lauréate du Tech'Innov

**• 3 prêts d'honneur à suivre**

La fondation Mines Telecom a attribué trois prêts d'honneur de 40 k€ à des startups contribuant à l'efficacité énergétique et l'anti-gaspillage 

**Projets d'innovation****• 2,2 M€ pour les matériaux bioinspirés**

Le Ceebios lance une plateforme ambitieuse devant favoriser et accélérer le développement de matériaux bioinspirés 

**• Une coalition mondiale sur les algues marines**

Nouvelle initiative menée par le CNRS visant à développer les outils scientifiques et techniques favorisant le développement d'une filière de culture des algues et leur valorisation. 

**• Evaluation des produits chimiques**

Nouveau projet de R&D européen visant à ne plus recourir à l'expérimentation animale.

**Technologies****Eco-matériaux**

**• Un emballage souple barrière sans aluminium pour le café**  
Un industriel du café a mis en œuvre pour la première fois un nouveau complexe 100 % recyclable 

**Déchets & Recyclage****• Biodéchets : répondre aux nouvelles exigences qualitatives**

Pour répondre aux nouvelles exigences sur la qualité des matières fertilisantes renvoyées à la terre, des solutions existent déjà permettant de garantir des taux d'indisérables très bas et ce, dans des conditions économiques avantageuses. 

**• Régénérer un lubrifiant à l'infini**

Nouveau système de filtration garantissant le retrait des nanoparticules

**Eco-mobilité****• La WeNowBox élargit ses fonctionnalités**

Définir objectivement si le mode d'usage d'un véhicule est pertinent pour le passage à l'électrique

**Energie**

**• Une mesure rapide de la performance thermique d'une**  
Une méthode pour objectiver l'apport réel de travaux d'efficacité thermique 

**• Une micro-unité de recyclage de papier bureautique**

- Géolocaliser les masques jetés
- Système léger et autonome de potabilisation et désinfection

**Brevets**

- Centrale de traitement d'air double flux adaptée aux bâtiments d'activité aquatique
- Dispositif de stockage d'énergie au moyen d'une chaîne lourde travaillant entre deux tas
- Composition à base de poudre de silicium pour la production d'hydrogène
- Dispositif pour piéger l'hydrogène
- Ensemble de collecte de déchets
- Fabrication d'un émetteur électroacoustique miniaturisé .../...

**Échos**

**• Développements industriels / Partenariats stratégiques**