GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 362 – 12 novembre 2021

Edito

• COP 26 : reprendre confiance dans les capacités à agir
Plutôt que de débattre sur les résultats de la Cop 26, l'essentiel est sans doute à trouver dans l'impulsion que ces débats peuvent donner à l'ensemble des acteurs économiques, compte tenu du fait que la gamme des solutions économiquement viables est déjà très large.

Acteurs

Startups

• Des startups de la chimie résolument orientées dans la transition écologique
BPI France et France Chimie ont opéré un premier mapping des startups de la chimie, mettant en valeur l'orientation massive du secteur vers la chimie durable. €

• Trois nouveaux projets Ecotech en incubation à la Satt Aquitaine
Nouvelles molécules biosourcées issus de biomasse forestière, métrologie des COV et plastiques biosourcés au centre de ces projets entrepreneuriaux. €

• Startups à suivre
Hydrogène microbien marin
Valorisation de déchets de kératine
Conversion électro-catalytique de CO2

Développements industriels

• Partenariat clé pour le changement d'échelle de Lhyfe
La startup qui pilote la production d'hydrogène par électrolyse directement connectée aux ENR s'engage avec un nouveau fournisseur d'électrolyseur dans des projets de grandes puissances. €

• L'hydrogène issu de biomasse à bilan carbone négatif fait recette
Nouveaux contrats industriels et référencement dans une offre d'ingénierie de décarbonation : tous les feux sont au vert pour le spécialiste français de l'hydrogène issu de biomasse €

Technologies

Chimie verte / Spécial Prix Pierre Potier

• Six belles innovations récompensées par le prix Pierre Potier
Pour sa 14ème édition, le prix récompense six projets : trois trophées, deux médailles et un prix des Etudiants. € €

- *Un substitut à l'hexane dans l'extraction d'huiles et protéines végétales*
- *Des additifs au service de la légèreté des véhicules*
- *Screening rapide de la biodégradabilité des ingrédients et produits*
- *Evaluer l'impact environnemental des filtres solaires*
- *Des microcapsules biodégradables et biosourcées en alternative aux microplastiques*
- *Une résine anti-corrosion ininflammable pour sols et murs*

Energie

• Asca consolide ses partenariats stratégiques sur les semi-conducteurs €

Recyclage

• Recyclage de panneaux MDF/HDF : une première
Pour la première fois, un procédé permet de récupérer les fibres de bois des panneaux en fin de vie pour les réintroduire dans une filière de panneaux neufs. €

• Désencrer les films plastiques pour mieux les recycler
Afin de donner une plus grande valeur ajoutée aux films imprimés recyclés, Reborn a développé une solution de désencrage permettant d'adresser avec du film recyclé le marché des emballages transparents. €

Échos

*• **Fusion/Acquisition :** traitement d'eau*
*• **Projets :** data intelligence et espace*
*• **Partenariats :** chimie verte, agrivoltaïsme, recharge électrique, carburants aériens, recyclage*
*• **Développements industriels :** Aviation décarbonée, Retrofit électrique, charge électrique*
*• **Nominations :** Greentropism*
*• **Nouvelles structures :** Pile à combustible, Air intérieur, recharge électrique*

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