GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 351 – 27 mai 2021

Edito

• Industrie et climat : une association qui marche

Voir l'industrialisation comme un allié dans la lutte contre le changement climatique n'est pas une idée iconoclaste. En trente ans, ce secteur a montré sa capacité à réduire drastiquement ses émissions carbone et le mouvement actuel vise à accélérer nettement les efforts, via notamment les contrats de filières signés récemment pour décarboner les activités. En outre, une étude montre combien il est pertinent que réindustrialiser le territoire au regard de la réelle empreinte carbone des activités économiques.

Acteurs

Développements industriels

• Recycouest passe en phase industrielle

La startup normande a levé 7,5 M€ pour construire sa première unité de recyclage de filets agricoles en PEHD : une filière inédite attendue de toute l'Europe et qui s'opère en préservant la qualité des matériaux et selon un procédé sobre. €

• La stratégie des poupées russes de Global Bioénergies

La pépite biotech qui a validé une nouvelle voie de production d'isobutène à partir de biomasses, annonce le lancement d'une gamme de cosmétiques longue durée. Première preuve de concept et de marché pour un composé clé de cette filière qui sera prochainement vendu à toute la filière, avant de s'élargir à d'autres marchés une fois les coûts réduits et les volumes de production augmentés. €

Startups

• Trois nouveaux incubés écotech au CNRS

Une nouvelle promotion du programme RISE de soutien et d'accompagnement de startups au sein du CNRS met en lumière trois projets écotech, dans le domaine du traitement d'eau, du greenIT et de la production d'hydrogène €

• Promotion très écotech chez Zebox

L'incubateur du groupe de logistique maritime CMA CGM, désormais membre du réseau des incubateurs GreenTech, abrite de nombreux projets écotech dans le cadre de sa dernière promotion : de la production d'hydrogène, au transport intelligent en passant les données maritimes, les biomatériaux, l'anti-gaspillage alimentaire… €

Technologies

BTP / Concours

• Trois innovations à portée environnementale primées aux Innov'Day

Le concours Innov'Day organisé par le cluster Indura a mise en valeur 49 innovations du secteur du bâtiment, dont neuf ont concouru en finale. Trois ont été primées, apportant chacune à leur façon une contribution à la transition écologique €

Biodéchets

• Déshydrater les coproduits alimentaires et invendus pour mieux les valoriser

Une technologie bretonne qui sera présentée au prochain CFIA dans le cadre de l'opération « usine agro du futur », permet de déshydrater sobrement des produits et coproduits alimentaires d'IAA ou de producteur, pour permettre une valorisation décalée dans le temps. Une solution permettant de réduire le gaspillage (invendus, non conformes…) et élargissant le potentiel de valorisation. €

• La digestion anaérobie dopée au graphène

Des chercheurs irlandais ont montré comment l'introduction d'un matériau conducteur permettait de faciliter l'enchaînement des phases de la méthanisation, et d'augmenter le rendement global de manière sensible.

Technos en bref

• Simplifier la gestion des rénovations énergétiques en copropriété

• Peinture pour « rool cooling » accessible aux particuliers

Brevets

• *Procédé de production conjointe de biométhane et de protéines*

• *Procédé de traitement de boues de ciment et recyclage en granulats*

• *Membrane biomimétique de dessalement d'eau*

• *Trois brevets sur des solutions photovoltaïques flottantes*

• *Vaporeformage catalytique pour une production d'hydrogène décentralisé*

…/…

Échos

• ***Développements industriels*** *(Startup de photodécontamination, Hydrogène, PV flottant),* ***Fusion/acquisition*** *(dans les agtech)* ***et Nominations***

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