GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 359 – 29 septembre 2021

Edito

• Initiatives tous azimuts dans le GreenIT
C'est un écosystème en plein essor qui se constitue autour des problématiques de l'impact environnemental (et notamment carbone) du numérique. La diversité des initiatives et solutions qui se font jour illustre que la filière est passé d'une prise de conscience à la nécessité d'agir.

Acteurs

Startups

• Optimiser l'affectation de ressources : un levier pour réduire aussi les impacts
Une startup développe une vision systémique des problématiques d'organisation et d'affectation des ressources, permettant d'aller plus loin dans les gains de productiviité et réduction des impacts environnemetaux €

• Biocontrôle : bientôt la commercialisation pour BioIntrant
Des bactéries rhizosphériques pour des solutions de biostimulation, de biopesticides et autres luttes contre les stress abiotiques €

• 8,6 M€ pour le recyclage de composites thermodurs
Nouvelle solution non chimique de recyclage de composites permettant la production d'un nouveau matériau à haute performance €

A suivre

• Des trophées de solutions pour la préservation de l'environnement
• Mise en lumière des Blue Innovation Challenge aux Assises de l'économie de la mer
• Vers des chargeurs ultra-compacts et puissants
• Contrats stratégiques pour les micro-génératrices de Save Innovations

Développements industriels

• Valbiotis explore les micro-algues néo-calédoniennes
Accord exclusif de la PME innovante avec l'Adecal et l'Ifremer pour explorer de nouvelles espèces €

Projets industriels à suivre

• Nouveau projet record de parc solaire flottant en France
• Partenariat pour Lhyfe pour le développement d'un projet d'hydrogène vert en mer du Nord
• Partenariat stratégique Safran/Total pour la décarbonation du secteur aérien.

Technologies

Ocean Tech

• Nouvelle bouée de houle pour applications côtières et océaniques
Présentée à Seanergy, cette nouvelle bouée autonome (PV) cible de nombreuses applications offshore, côtières et portuaires €

• Premier déploiement d'un radar avifaune flottant
C'est sous la forme d'un service que ce radar sera disponible pour l'étude environnementale de projets éoliens en mer €

• Caractérisation des particules fines de la navigation
Premiers retours du projet européen CapNavir permettant de comprendre l'origine des particules en milieu portuaire, mettant en jeu notamment une startup suisse. €

• En bref
Un bac plastique monomatériau réutilisable et léger pour la logistique
Nouvelle gamme de peintures et d'enduits à fort taux d'ingrédients biosourcés

Brevets

Quelques exemples de brevets…

• nanoparticules d'oxydes métalliques supportées par des mousses de verre et utilisation de catalyse hétérogène
• Enrichissement d'un flux d'air en dioxygène par séparation membranaire extractive
• Phytoremédiation de sables pollués
• Procédé de etraitement électrocatalytique des eaux
• Détection de microorganismes dans un échantillon
• Nouvelle voie de synthèse de sinapyol, malateet sinapine et utilisation en molécules anti-UV
• Isolant thermique avec des mégots de cigarettes

…/…

Echos

Startups : Deux nouveaux projets chez Agoranov, Levée de fonds de Solar Brother
Fusion/Acquisition dans l'éolien offshore
Partenariats : SER/UK Marine Energy Council et Stellantis/Totalénergies
Services
Formation de la Biostimulation Academy
Nouveau service d'étude énergétique en visio
Appel à solutions « water management »
Agenda

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