GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 357 – 9 septembre 2021

Edito

• Eco-innovation : changer le « timing » du développement industriel
Répondre à l'urgence climatique n'est pas tant une question de radicalisation des réglementations que d'accélération dans la montée en maturité industrielle des nombreuses solutions en développement, afin qu'elles atteignent plus vite un seuil de compétitivité qui facilite leur déploiement.

Acteurs

Startups

• Crisalide Eco-activités : neuf primés et un vivier à suivre
Evénement incontournable de la mise en valeur de startups et PME de la transition écologique du Grand Ouest, le concours a conclu cet été sa 13ème édition en récompensant 9 lauréats,. Une belle occasion d'identifier d'autres structures à fort potentiel. € €

Développements industriels

• La traction vélique des bateaux-cargos en plein essor
L'actualité s'accélère pour de nombreux projets français de développement de lignes de transport à la voile et d'industrialisation de nouvelles voiles et bateaux. €

Technologies

Chimie verte

• Nouvelle piste pour la valorisation du CO2
Une équipe française de chercheurs a imaginé une nouvelle voie propre et sobre à base de rayonnements ionisants pour casser le CO2 et créer des recombinaisons en molécules à valeur ajoutée €

Travaux publics

• La lignine pour lutter contre le retrait-gonflement
Une expérimentation est lancée pour tester l'injection sous chaussée en palce d'un mélange à base de lignine pour modifier le comportement des argiles, les rendant moins sensibles aux variations à l'origine des retraits-gonflements qui génèrent des dégradations de chaussées. €

Eco-matériaux

• Vers un carton issu d'algues marines ?
Un producteur d'emballage investit dans la recherche d'alternative aux fibres de bois

Effluents industriels

• Piegeage des métaux dissous : Biosorb s'industrialise
La solution de Biorsorb de biosorption des métaux dissous à base d'écorces modifiées et de lin est désormais industrialisée sous forme de skids « plug & play » €

Spécial Global Industrie

- Mutualisation des ressources
- Injection de pièces composites biosourcées
- Maintenance prédictive : des offres multi-technologies

Risques microbiologiques

• La lumière pulsée au service de la recharge cosmétique
Le spécialiste de la désinfection par lumière pulsée a développé une solution pour les magasins cosmétiques qui veulent développer des offres de recharge en contenants réutilisables. €

• Sécurité sanitaire des eaux : l'option du kit d'ATPmétrie
Pour répondre aux futures obligations des plans de gestion de sécurité sanitaire des eaux, un spécialiste de l'ATPmétrie vient de développer un kit d'analyse rapide. €

GreenIT

• L'edge AI, pour IoT toujours plus sûr et plus sobre
Sigfox et Coral (Google) s'associent pour favorier le développement d'IoT intégrant de l'IA en local. €

Échos

*• **Startups :** des éco-entreprises sélectionnées pour la finale de l'EIT Digital challenge*
*• **Partenariat :** valorisation de terres de chantier dans le bâtiment*
*• **Développements industriels :** Biocarburants, hydrogène décarboné, traitement de mercure*
*• **Finances :** Energie-bâtiment et Chimie du végétal*

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