GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 346 – 26 mars 2021

Edito

• La France, territoire attractif pour les éco-investissements
Le bilan des investissements internationaux en France en 2020 a été publié par Business France. Un document qui met en exergue la résilience de la France qui réussit à conserver globalement un bon niveau (le 2ème meilleur résultat depuis 10 ans). Parmi les facteurs positifs, la stratégie de transition écologique est jugée attractive par 89 % des investisseurs étrangers, l'énergie et les déchets progressant de 13 % et représentant en plus 47 % des projets de sites de production.

Acteurs

Startups

• La startup qui invente le véritable panneau solaire de cogénération
Une startup franco-espagnole a développé un type de panneau solaire hybride qui affiche un rendement global de 89 %, donc présentant un rendement thermique maximal. €

• Protéines alternatives produites grâce au CO2
Une startup anglo-hollandaise qui a développé un procédé biotechnologique de conversion de CO2 en protéines vient de lever 8 M€ pour porter le changement d'echelle du procédé €

• Pour un fil textile recyclé de qualité et traçable
Une nouvelle startup s'est créée pour proposer au marché textile des fils recyclés de qualité issus des stocks dormants et autres chutes de production. €

• Des films nanostructurés pour des serres éco-efficaces
Une jeune startup suisse développe un film novateur permettant de maîtriser à la fois la température dans les serres et optimiser la photosynthèse.

• Trois projets entrepreneuriaux à suivre au forum Proj'Expo

Tendances

Filière

• La gazéification hydrothermale se met en ordre de bataille (Dossier)
Un groupe d'acteurs professionnels s'est constitué à l'initiative de GrtGaz pour travailler au développement et déploiement d'une filière capable de produire du biométhane à partir de déchets organiques liquides. Point sur les avancées actuelles, les verrous à lever et les perspectives concrètes du marché en France. €€

Technologies

Energie

• Une digue productrice d'énergie
Le groupe Legendre a validé un concept de digue accueillant un générateur houlomoteur €

• Du bois fonctionnalisé producteur d'énergie
Une équipe de recherche suisse a réussi à démontrer la capacité d'un bois délignifié pour produire de l'électricité par voie piézoélectrique. €

Eco-matériaux

• Techsyn : nouvelle solution pour des pneus haute-durabilité
Nouvelle technologie permettant d'envisager une réduction de 30 % de l'usure tout en réduisant la résistance à l'usure. €

• Nouvel allié dans la course aux bétons bas-carbone
Nouveau réactif durcisseur adapté aux bétons bas-carbone chargé en laitier.

• Des prémurs bas-carbone
Une formulation bas-carbone adaptée à la technologie « prémur ».

• Préserver les routes avec une solution chaulée
Lhoist a fait valider l'innocuité environnementale d'une solution chaulée permettant d'éviter la détérioration des routes en périodes chaudes €

Échos

• *Nominations* *: Smile, Data4, Total, AgroParisTech, Ingérop, Téréga, InnoEnergy, Andera Partners, RGreen Invest*

• *Appel à projets* :
- Services marins avec IoT
- Biodiv'Eco : valorisation économique de la biodiversité

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