GreenNews Techno
Veille technologique en environnement

Sommaire du N° 410 – 14 décembre 2023

Edito / Prospective

• Quelles perspectives pour la route électrique ?
Le Think Tank Equilibre des énergies vient de publier une étude étudiant les atouts et faiblesses, mais aussi les évaluations économiques de trois modes de recharge électrique des poids lourds en phase de roulage. Une option électrique qui semble crédible pour compléter les approches de décarbonation des PL par l'hydrogène.

Acteurs

Startups

• Le GEC met en lumière un vivier de startups européennes des écotech deeptech
La communauté d'investisseurs à impact basée en Allemagne, le Global Entrepeneurship Center, vient de dévoiler sa nouvelle promotion de startups soutenues, dont deux françaises. Une bonne occasion de dresser le bilan d'une année qui aura permis de mettre en lumière plus de 40 startups, très majoritairement européennes (dont trois autres françaises), et des solutions originales pour la transition écologique et énergétique. € €

• L'Impact NA20 : des confirmations et des découvertes
Créé en 2021, l'Impact NA21 vise à valoriser des pépites de nouvelles aquitaines. Il vient de dévoiler sa nouvelle promotion, vingt lauréats dont seize ont un impact direct sur l'environnement. Parmi elles, des confirmations mais aussi des coups de projecteur à ne pas manquer. € €

Stratégies nationales

• PNSE 2023 : 45 nouveaux projets de recherche
7,41 M€ sont consacrés à 45 nouveaux projets de recherche en santé-environnement, qui intègrent notamment des travaux originaux sur les nanoplastiques et la qualité de l'air, la toxicité des molécules chimiques ou encore les outils d'alerte et de surveillance des milieux aquatiques. €

A suivre

• L'EU-Catalyst, partenariat public-privé focalisé sur la transition énergétique et climatique, a engagé 240 M€ dans deux grands projets de démonstration de technologies de rupture, l'un dans le e-methanol, l'autre dans le stockage d'énergie en batteries CO2.

Technologies

Chimie verte

• Quatre lauréats aux prix Pierre Potier 2023
Carburants aériens durables, acides organiques bioproduits, marquage routier sans solvant et à impact réduit et gélifiant biosourcé pour la cosmétique : un panel diversifié qui illustre les avancées et les apports de la chimie en matière d'éco-responsabilité. €

Analyse/Métrologie

• Efficacité décuplée pour l'analyse de polluants par fibre optique
Une PME bretonne industrialise une nouvelle technologie permettant d'augmenter la transmission de lumière dans les fibres optiques utilisées en spectrométrie et gagner en compacité. €

Economie circulaire

• Pneus : des nouvelles pistes solides pour leur valorisation
Focus sur trois projets proposant des voies innovantes de valorisation à haute valeur ajoutée du noir de carbone issu de pneus, y compris en graphite pour batteries. €

Projets à suivre

• Conjuguer l'IA et des données spatiales et météorologiques pour créer un outil d'alerte et de prédiction de la prolifération des cyanobactéries dans les eaux douces
• Lancement d'un nouveau projet de production pilote de e-méthanol à partir de CO2 biogénique pour l'activité maritime

Echos

Incubation
• *Deux nouvelles startups écotech intègrent Nubbo*
Partenariats *:*
• Alliances et développements dans l'hydrogène natif
• Purple Alternative Surface formalise sa collaboration avec Colas
• McPhy noue un partenariat autour d'une technologie d'électrodes sans métaux lourds
Nouvelles structures
• Nouvelle chaire d'économie circulaire pour les textiles techniques
• Technip crée deux entités pour la régénération des textiles polyester et sur les activités Power to X.

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