

Sommaire du N° 273 – 8 novembre 2018

Editorial**• Perspectives économiques prometteuses pour le biométhane**

Des récents éléments économiques de la filière biométhane issus de la méthanisation ont été publiés par le bureau d'étude ENEA avec Astrade Méthanisation

Acteurs**Startup****• Une nouvelle offre technologique en toxicologie**

Présentation d'une nouvelle startup fondée en 2017 qui s'appuie sur la mise en œuvre d'un nouveau marqueur de cancérogénèse.

Développements industriels**• Le détecteur de radioactivité Rium en phase commerciale**

Le suivi précis et temps réel de toutes les expositions radioactives avec un capteur miniaturisé et connecté

• Croissance programmée pour Recycâbles**• Vers des fibres de carbone économiques et écoresponsables****A suivre**

- Une chaudière innovante au rendement de 200 % enfin commercialisée,
- Nouvelle collaboration pour Deinove

Technologies**Energies et mobilités****• Un chargeur domestique en courant continu**

Présentation au salon Autonomy d'un chargeur domestique bidirectionnel en courant continu, une borne légère et très compacte

• Essai réussi pour les modules photovoltaïques du Stratobus

Des modules PV de grande surface, flexibles et ultra-légers

• L'énergie et le numérique au cœur des prix d'innovation du salon des maires**Chimie verte****• Prospective : quand les bactéries parleront entre elles pour collaborer**

Une approche pour optimiser les « usines biologiques » et les cascades métaboliques

• Nouveau lubrifiant biosourcé

Un produit sain qui affiche des performances techniques et économiques plus élevées que les huiles minérales

Eco-Matériaux**• Une fibre textile isolante, synthétique mais biodégradable****• Des nouvelles solutions pour confiner l'amiante en place****• Un MOF pour dépolluer et produire conjointement de l'hydrogène****• Nouveau miroir écologique****Air****• Un filtre novateur pour le transport maritime**

Projet expérimental en cours pour traiter les gaz d'échappement des motorisations de navires et réduire à la fois les oxydes de soufre et les particules

Brevets (quelques exemples)

- Dispositif portable pour la détection et le prélèvement de polluants dans un gaz
- Procédé de commande d'un système houlomoteur au moyen d'une loi de commande proportionnelle intégrale
- Dispositif de transformation d'une énergie cinétique d'un flux de fluide en énergie mécanique
- Agent conservateur contenant de l'hinokitiol
.../...

Échos**• Finances (levées de fonds dans l'énergie, la métrologie et l'eau)****• Développements commerciaux****• Fusion/acquisition****• Partenariats****• Formation****• Appel à projets****• Agenda**