

## Sommaire du N° 276 – 27 novembre 2018

**Editorial**

- L'énergie entre PPE et gilets jaunes....

**Acteurs****Développement industriel**

- **SurfactGreen confirme son expertise et ses ambitions dans les tensioactifs biosourcés**

*Décryptage d'un positionnement ambitieux sur des tensioactifs cationiques et anioniques, qui arrivent aujourd'hui au stade commercial et industriel*

**Startups**

- **La moisson européenne des « Innovators under 35 » du MIT**

*Une dizaine de lauréats (sur 35) répond à des préoccupations environnementales, autour des thèmes de l'agro-écologie, de la consommation durable et de l'économie circulaire et des « bluetech » et de l'eau*

- **Concours Pepite 2018 : un vivier pour les écotech**  
*22 projets ou startups lauréates et 14 nominés à suivre*

- La métrologie à l'honneur
- L'économie circulaire pour des flux nouveaux
- Nouvelles initiatives anti-gaspillages
- La puissance du numérique au service de la mobilité
- Ecomatériaux innovants
- Projets d'énergies renouvelables
- Agro-écologie et biodéchets...
- Ingrédients biosourcés et écoproduits

+ 14 lauréats régionaux à suivre dans les blue tech, la mobilité, l'énergie, les risques et la consommation durable....

**Technologies****Bio-économie**

- **25 projets retenus par le programme GRAINE**

*Projets sur la gestion, la production et la valorisation des biomasses : une forte dimension matériaux et valorisation des déchets et coproduits.*

**Eaux**

- **Nouveau matériau nanoporeux pour le dessalement d'eau de mer**

*Des travaux académiques sur le nitrure de bore hexagonal, qui amène déjà à des essais sur des membranes.*

**Brevets (quelques exemples)**

- Système anti-pollution pour véhicules à moteurs thermiques producteurs de particules fines nuisibles aux poumons
  - Procédé d'établissement d'une cartographie de la concentration d'un analyte dans un environnement
  - Utilisation de matériaux naturels d'origine végétale riches en acides phénoliques pour la mise en œuvre de réactions de chimie organique et le recyclage de catalyseurs
  - Dispositif de collecte et traitement de biodéchets
  - Vêtement avec système de stockage d'énergie intégré et borne de recharge
  - Dispositif de contrôle de l'énergie des vagues
  - Dispositif de stockage de calories/frigories ergonomique
  - Procédé de fabrication de condensateurs électrochimiques
  - Formule d'engrais hydroponique à base de compost
  - Perlactates, compositions les comprenant et leurs utilisations notamment pour leur effet biocide
  - Cage pour toximètre à séparations inclinées
  - Méthode de détection électrochimiques de mycobactéries
  - Capteurs chimiques à base de nanotubes de carbone fonctionnalisés par des polymères conjugués, et applications dans le domaine de l'eau
- .../...

**Échos**

- **Nouvelles structures**
- **Référentiel**
- **Partenariats**
- **Récompenses**
- **Concours / appel à projets**
- **Agenda**

**Numéro offert avec l'abonnement promotionnel  
de décembre 2018**