

Sommaire du N° 302 – 16 octobre 2019**Edito**

- **Gaz renouvelables : un champ d'innovations très variées**

Une très forte dynamique marque les filières de production de gaz renouvelables, avec de multiples axes technologiques qui ouvrent des perspectives très intéressantes pour les années à venir, notamment en France où l'expertise est très diversifiée.

Acteurs**Startups**

- **Une startup mise sur des biofilms de microalgues pour produire du biogaz**

Une startup allemande a développé un savoir-faire permettant de produire un biofilm de microalgues capable de sécréter des acides organiques dans très peu d'eau, qui peuvent ensuite être fermentés. €

- **Une startup hollandaise promet de nouveaux usages des microondes**

Les micro-ondes recèlent un vrai potentiel d'économie d'énergie, notamment dans les secteurs des composites et minier. €

- **Startups à suivre**

- Suez soutient une nouvelle startup agissant sur la résilience des réseaux d'eau potable
- Deux éco-startups labellisées TechSeed en Occitanie.

- **Production décentralisée d'hydrogène par gazéification : un nouvel acteur à suivre**

Une startup américaine engage le déploiement industriel d'une technologie de gazéification avec des billes caloporteuses pour créer de petites unités décentralisées de production d'hydrogène à partir de déchets. €

- **Nouvelle promotion pour le pré-incubateur Climate-KIC**

Cinq jeunes pousses des écotech seront accompagnées pendant 6 mois.

- **A suivre**

- Troisième promotion pour l'accélérateur BPI Rhône-Alpes.
- Nouvel accélérateur national ciblé « transition énergétique »

Startups à suivre

- **Des projets étudiants-entrepreneurs très orientés sur les écotech**

33 projets d'entreprises ou startups récemment créées repérées par le concours PEPITE €

Technologies**Matériaux**

- **L'enduit de chanvre : une solution désormais projetable**

Après plusieurs années de mise au point, un enduit de chanvre applicable par projection et aux performances maximales est désormais disponible industriellement. €

Dépollution

- **La renaissance d'une technologie de dépollution des surfaces d'eau**

Une PME suédoise a décliné toute une série d'appareils avec une technologie qui permet de récupérer liquides et solides en surface de l'eau, sans pomper d'eau. Applications pour la récupération d'hydrocarbures ou de plastiques en mer mais aussi de graisses et mousses en Step. €

Chimie verte

- **Vers de nouvelles résines adhésives sans formaldéhyde**

Nouveau projet de recherche industrielle qui affiche de fortes ambitions pour formuler des résines biosourcées et compétitives sans formaldéhyde.

Brevets

Quelques exemples de brevets cités dans le numéro

- Procédé de régénération du charbon actif par procédé électro-Fenton
- Désinfection des eaux de traitement dans des installations de refroidissement, par évaporation
- Aile souple pour tracter les navires
- Module de dégradation de l'énergie d'un ouragan
- Matériau fonctionnalisé dérivé de la cellulose hydrophobique
- Préparation de cello-saccharides à partir de cellulose

Échos

- **Partenariats / Développements industriels / Nouvelles structures / Appel à projets / Agenda**