

Edito

- **Qualité de l'air : toujours mieux cerner pour (enfin) agir**

Nouvelle étude d'ampleur lancée sur la validation des capteurs miniaturisés de qualité de l'air ambiant

Acteurs

Développements industriels

- **Nawa Technologies confirme sa feuille de route industrielle**

Une première ligne industrielle pour 2019 et une levée de fonds en préparation

- **Fortes ambitions pour Net-Wind**

Une levée de fonds soutient un élargissement de ses activités sur le montage, la maintenance et le recyclage d'éoliennes.

Startups

- **Les Inn'Ovations d'Occitanie : un vivier confirmé d'éco-innovations**

Quatre startups du stockage d'énergie, de l'agro-écologie et de la gestion des risques distinguées. Forte dimension numérique dans les projets.

- **Startups à suivre**

- *Agro-Ecologie : quatre startups mises en valeur au concours Agreen Startup.*
- *Concours ADP : de mobiliers végétalisés dépolluants (startup française) et un générateur d'énergie au sol en final du concours international*

Technologies

Agro-Ecologie

- **Un paillis artificiel pérenne pour réduire les produits phyto et optimiser l'irrigation**

Innovation d'une startup française, validée en coopération avec l'Irstea

- **Biocontrôle : deux innovations du maraîchage primées au Sival**

Des innovations contre deux ravageurs de la tomate et de la carotte

Matériaux

- **Derbipure : la membrane d'étanchéité est désormais 100 % biosourcée**

- **U nouveau procédé de fabrication par impression 3D métallique**

Le procédé permet de produire de grandes pièces, rapidement et dans des conditions plus sûres pour les opérateurs

Technos à suivre

- *Capteurs miniatures auto-alimentés en énergie pour l'automobile : un projet H2020 à suivre*
- *Prix chercheur sur le recyclage des déchets*
- *Nouveaux brevets sur la production d'Oméga 3*

Brevets (quelques exemples)

- *Installation de recyclage d'eaux usées grises d'un immeuble pour alimenter les chasses d'eau*
 - *Procédé de production d'eau douce par distillation solaire et énergies renouvelables*
 - *Procédé de fabrication d'hydrogène de schiste*
 - *Système de stockage thermique par MCP, comprenant un dispositif de mesure d'un paramètre représentatif du taux de charge*
 - *Dispositif de détection d'un arc électrique à partir de sa signature acoustique*
 - *Trackers solaires sur roues au sol rotatifs jusqu'à 360°, équilibrés, précontraints, avec système de nettoyage intégré*
 - *Film copolymère à blocs nanostructurés comprenant un bloc biodégradable de type polyester*
 - *Microalgue modifiée pour une production enrichie en TAG (tri acyl-glycérols)*
- .../...

Échos

- **Finances**

Recommerce Group, Aledia, Carbios, Certiméthà, SEBL...

- **Carnet**

Coovia, Biogaz Vallée, ACDV, AGIT-Green IT