

## EcoTechnilin remporte le Prix de l'Agrobiobase 2017 grâce à Biosorb, son système de filtre naturel composé de résidus d'écorces de pin et de lin.

EcoTechnilin, membre du pôle IAR, remporte la 4<sup>ème</sup> édition du Prix de l'Agrobiobase grâce à son produit Biosorb. Le système de filtre 100% naturel composé de résidus d'écorces de pin et de lin, développé conjointement par EcoTechnilin et la société Pe@rl, se distingue par son caractère innovant, son pourcentage d'origine végétale ainsi que son impact environnemental et socio-économique.



# Gagnant 2017



Le tapis filtrant Biosorb repose sur les propriétés intrinsèques développées par les arbres au cours du temps afin de se protéger des agressions extérieures par l'intermédiaire de leurs écorces.

Totalement naturel et capable de concentrer plusieurs milliers de fois la pollution contenue dans les eaux, Biosorb a la capacité de concentrer les métaux lourds et les éléments radioactifs présents dans les fluides. Le produit repose sur un procédé d'une efficacité similaire à celle des résines échangeuses d'ions traditionnellement utilisées tout en simplifiant sa mise en œuvre.

Le tapis filtrant Biosorb est capable de récupérer une multitude de polluants que l'on rencontre traditionnellement dans les eaux, notamment les effluents industriels ou les eaux naturelles. S'appuyant sur des systèmes passifs, tels que les bassins de lagunage, et l'utilisation de matériaux renouvelables et naturels, la mise en œuvre du produit ne nécessite pas d'investissements lourds, réduisant les coûts de fonctionnement et de gestion des déchets.

En fin de vie, le biosorbant « chargé » est incinérable et présente donc une capacité de réduction des volumes de pollution inédits. Au final, la pollution contenue dans un mètre cube d'eau peut se retrouver concentrée à l'état inerte (cendres) dans l'équivalent d'une tasse.



## La remise du Prix

Elu par les participants du Plant-Based Summit qui s'est tenu à Lille les 25 et 26 avril 2017, EcoTechnilin s'est vu remettre le Prix de l'Agrobiobase 2017 et un chèque de 5000€. Cette quatrième édition du Prix de l'Agrobiobase a été organisée par IAR, sous le haut patronage du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt, avec le soutien de l'Association Chimie du Végétal (ACDV) et la participation de Formule Verte.

Thierry STADLER, Président du Jury de l'Agrobiobase et Président d'IAR, le Pôle de la Bioéconomie précise : « Avec le Prix de l'Agrobiobase, IAR souhaite valoriser et récompenser les acteurs de l'innovation biosourcée et contribuer à la structuration et la promotion de la filière. »

Karim BEHLOULI, PDG d'EcoTechnilin : « Recevoir le Prix de l'Agrobiobase pour notre produit Biosorb est une reconnaissance forte pour EcoTechnilin. Ce prix conforte notre travail et nos investissements réalisés depuis plusieurs années afin de développer des produits innovants, respectueux de l'environnement, de qualité constante et à des prix compétitif ».

---

### A propos de l'Agrobiobase ([www.agrobiobase.com](http://www.agrobiobase.com))

Développée par IAR, l'Agrobiobase est une vitrine web des produits d'origine végétale, facilitant les mises en contact entre fournisseurs de solutions biosourcées et utilisateurs, au niveau international. Lancé en septembre 2010, cet outil unique et novateur favorise le développement des produits biosourcés. 320 produits sont aujourd'hui référencés, proposés par plus de 100 fournisseurs provenant de 14 pays.

### A propos d'IAR ([www.iar-pole.com](http://www.iar-pole.com))

IAR est le Pôle dédié à la bioéconomie. Fort de plus de 360 membres, IAR rassemble les acteurs actifs et innovants sur l'ensemble de la chaîne de valeur, depuis l'amont agricole jusqu'à la mise sur le marché de produits finis : coopératives agricoles, établissements de recherche et universités, entreprises de toutes tailles, acteurs publics... Le Pôle et ses adhérents couvrent tous les champs de la production et de la valorisation des ressources biologiques (terre, bois, mer et déchets) pour des applications dans les domaines de l'alimentaire, de l'industrie et de l'énergie. Depuis 2005, IAR a accompagné plus de 220 projets représentant un investissement total de près d'1,6 milliard d'euros.

### A propos d'EcoTechnilin ([www.ecotechnilin.com](http://www.ecotechnilin.com))

EcoTechnilin est le leader français pour la fourniture de produits nontissés aiguilletés à base de fibres naturelles. Equipés de 2 lignes de production modernes et performantes, la société dispose des capacités nécessaires pour fabriquer jusqu'à 7000 tonnes de mats aiguilletés par an.

Les principales fibres utilisées par EcoTechnilin sont à la fois des fibres végétales telles que le lin, le kenaf, le jute, le chanvre mais aussi des fibres de verre.

Les domaines d'activités d'EcoTechnilin sont principalement l'Automobile, le Bâtiment, le Paillage et les Composites.

---

**Contact : Antoine PEETERS, Responsable Relations Extérieures et Partenariats**  
+33 7 77 61 92 76 | [peeters@iar-pole.com](mailto:peeters@iar-pole.com)