

## Carbiolice reçoit le label GreenTech Innovation par le Ministère de la Transition écologique

Carbiolice, start-up française qui a développé une technologie révolutionnaire rendant le plastique d'origine végétale 100% compostable, vient de recevoir le label GreenTech Innovation par le Ministère de la Transition écologique.

Une récompense et une reconnaissance très importantes pour l'entreprise, attestant que la solution conçue par Carbiolice est à la fois innovante, à fort potentiel de croissance et contribue à l'accélération de la transition écologique. Carbiolice fait partie des 45 start-up sélectionnées en 2021 et intègre donc le réseau très select des 170 entreprises labellisées GreenTech Innovation depuis sa création.

### ○ Une solution innovante qui répond à un défi écologique majeur

**79% du plastique produit dans le monde termine sa vie, après un usage souvent utile mais bref, entassé dans des décharges ou dispersé dans la nature pour des décennies de pollution.** Cette fin de vie du plastique a pour conséquence directe la fuite de **8,3 millions de tonnes de plastiques** dans les océans chaque année et si rien ne change, avec l'accumulation, en 2050, on comptera plus de plastiques que de poissons...

Convaincue que des solutions peuvent être apportées pour **repenser le plastique en fonction de sa fin de vie**, Carbiolice en a fait sa Raison d'être. Ses équipes ont développé et mis au point, après seulement 4 années de recherches, **une technologie enzymatique innovante qui permet d'accélérer la biodégradation naturelle des plastiques d'origine végétale.** Cette innovation française, unique à l'échelle mondiale, est commercialisée sous le nom **Evanesto®**, un additif qui permet au plastique à base de **PLA**, un bioplastique d'origine végétale, de se composte intégralement, même à domicile.

**Evanesto® permet ainsi d'assurer une fin de vie responsable à des emballages qui ne sont actuellement pas recyclés** car trop fins, trop complexes, ou bien souillés par l'alimentation.

Avec cette innovation, emballages alimentaires (**pots de yaourt, barquettes, capsules...**), emballages techniques (**films, bulles de calage...**) peuvent par exemple rejoindre les épluchures de pommes et marc de café dans un composteur. **En moins de 200 jours, les bioplastiques sont transformés comme les restes alimentaires en compost, sans résidu ni toxicité.**



*Test de compostage*

**Ce produit innovant, 100% made in France, pour lequel Carbiolice a déjà déposé 18 brevets de couverture internationale, est une première mondiale !**

### ⇌ GreenTech Innovation pour accompagner le lancement

Après avoir mené des séries de tests sur des lignes de produits puis d'études auprès d'organismes certifiés, **Carbiolice lance aujourd'hui la commercialisation de sa solution révolutionnaire.**

*« Notre entrée dans la communauté très sélective des labellisés GreenTech Innovation est une très belle reconnaissance de notre innovation française au service de l'accélération de la transition écologique. Cela va nous*

*permettre, entre autre, de bénéficier de l'accompagnement de l'ensemble des partenaires de l'initiative. Grâce à la reconnaissance du Ministère, nous allons profiter d'une visibilité auprès de ses nombreux partenaires : grandes écoles, grands groupes, pôles de compétitivité etc. Leur soutien va être particulièrement précieux pour nous aider à accélérer le déploiement de notre solution. C'est aussi un formidable réseau pour faciliter le recrutement de jeunes talents engagés dans la transition écologique. »* explique **Nadia Auclair**, Présidente de Carbiolice.

### **A propos de Carbiolice**

Carbiolice est une entreprise française innovante qui a été créée en 2016, pour développer une nouvelle filière de bioplastiques 100% compostables et 100% biodégradables.

Basée à Riom, au cœur de l'Auvergne, et dirigée par Nadia Auclair, polymériste de formation, la start-up Carbiolice, en collaboration étroite avec le leader mondial de la production d'enzymes, Novozymes, a mis au point un additif enzymatique, Evanesto®, qui, ajouté à la fabrication des emballages plastiques d'origine végétale (PLA), permet de les rendre 100 % compostables en conditions domestiques en moins de 200 jours. Carbiolice a reçu en 2021 le prix coup de cœur du concours « 10 000 start-up pour changer le monde ». Sa solution Evanesto® fait par ailleurs partie des 1 000 solutions pour sauver la planète de la Fondation Solar Impulse.

Pour en savoir plus : [www.carbiolice.com](http://www.carbiolice.com)

### **A propos du label Greentech Innovation**

L'initiative GreenTech Innovation vise à développer l'innovation des start-up et PME pour développer de nouveaux produits, usages et services pour les citoyens sur les différentes thématiques du ministère de la transition écologique.

Cette communauté est déjà riche de 170 start-up et PME innovantes, couvrant tous les sujets du pôle ministériel : décarbonation de l'économie, efficacité énergétique, énergies renouvelables, numérique responsable, neutralité carbone, gestion des risques, bâtiment et ville durable, transports efficaces et propres, économie circulaire, santé-environnement, eau et biodiversité.

Pour en savoir plus : <https://greentechinnovation.fr/>

### **Contacts presse : Agence The Desk**

Laurence de la Touche – [laurence@agencethedesk.com](mailto:laurence@agencethedesk.com) - Tel : 06 09 11 11 32

Najette Chaib - [nc.thedesk@gmail.com](mailto:nc.thedesk@gmail.com) - Tel : 06 18 38 11 14