



Communiqué de presse
Le 8 septembre 2020

Lutte contre la pollution plastique

La Start-Up Carbiolice dévoile sa Raison d’Être et lance sa solution révolutionnaire qui fait disparaître le plastique dans le compost en moins de 200 jours !

Carbiolice, start-up implantée en Auvergne, spécialisée dans la lutte contre la pollution plastique, a développé une solution révolutionnaire qui résout de manière radicale le principal problème posé par le plastique : sa fin de vie. L’ajout d’un additif naturel à base d’enzymes au moment de la fabrication du produit plastique d’origine végétale, permet de le faire disparaître intégralement après usage, en moins de 200 jours, dans un simple composteur domestique.

Carbiolice est une entreprise soutenue par trois actionnaires : CARBIOS - société de chimie verte qui conçoit et développe des procédés enzymatiques innovants, le fonds d’investissement SPI opéré par Bpifrance pour le compte de l’Etat dans le cadre du Programme d’investissements d’Avenir (PIA), et LIMAGRAIN INGREDIENTS - filiale du groupe coopératif LIMAGRAIN. Elle compte aujourd’hui 25 collaborateurs et a reçu le Prix 2019 de la biotech la plus innovante d’Europe (remis par l’association Europa Bio).

La solution de Carbiolice répond à un enjeu écologique majeur ; chaque année, 8 millions de tonnes de plastiques sont rejetés dans les océans ! Carbiolice est une entreprise qui s’investit très concrètement dans cette transition écologique. C’est pourquoi, en étroite collaboration avec son Conseil d’Administration, la start-up inscrit dans ses statuts, comme le permet la loi PACTE de 2019, une Raison d’Être que dévoile ce jour sa Présidente, Nadia Auclair. Une démarche peu commune pour une start-up qui lui permet de concrétiser son engagement.

• Raison d’Être de Carbiolice

« La raison d’être de Carbiolice est d’apporter des solutions innovantes et efficaces pour éliminer la pollution plastique.

Carbiolice innove pour réinventer les applications plastiques non substituables et non recyclables dans une logique d’économie circulaire :

- Parce que le meilleur déchet est celui qu’on ne produit pas, Carbiolice, en tant qu’expert de la biodégradabilité, œuvre à accélérer la biodégradation intégrale des plastiques sans aucun impact sur l’environnement,
- Apporter des produits innovants et efficaces pour éliminer la pollution plastique, c’est aider tous les acteurs concernés à agir :
 - Accompagner les marques, notamment alimentaires, à tenir leurs engagements de passage à une économie circulaire
 - Accompagner les fabricants de produits plastiques dans leur réponse aux cahiers des charges des marques ainsi qu’aux exigences réglementaires, tout en leur permettant de conserver leur outil industriel

Contacts presse : Agence The Desk

Laurence de la Touche – laurence@agencethedesk.com - Tel : 06 09 11 11 32

Najette Chaib - nc.thedesk@gmail.com - Tel : 06 18 38 11 14



- *Accompagner les pouvoirs publics vers des solutions plus durables de traitement des déchets*
 - *Aider les citoyens à mieux consommer et à faire les bons gestes de tri.*
- *Aux côtés d'autres acteurs responsables, Carbiolice promeut la valorisation organique des plastiques biodégradables comme solution complémentaire au recyclage. Une solution particulièrement pertinente dans la perspective du traitement à la source et de la valorisation des biodéchets.*

Chez Carbiolice, l'engagement de tous autour de la raison d'être est le socle de la cohésion. Il est porté au quotidien par une culture d'entreprise fondée sur le respect de l'autre, la confiance et la coopération.»

Une Raison d'Être suivie d'engagements avec le lancement d'une solution innovante et immédiatement opérationnelle !

Engagée dans la lutte contre la pollution plastique depuis son origine, Carbiolice, après 7 ans de recherche et développement, a mis au point une solution pour rendre le plastique acide polylactique (PLA : un plastique végétal fabriqué à partir de maïs), **entièrement compostable, en conditions domestiques.**

Grâce à l'introduction de ce principe actif à base d'enzymes au moment de la fabrication des plastiques, **films d'emballage, pots de yaourts, barquettes, gobelets, ...**, aujourd'hui non recyclables, vont pouvoir se biodégrader intégralement dans les composts domestiques.

Après des séries de tests sur des lignes de produits puis d'études auprès d'organismes certifiés, **Carbiolice lancera la commercialisation de sa solution** au dernier trimestre 2020. Cette innovation va permettre aux marques alimentaires comme à tous les acteurs de l'emballage et à tous ceux qui cherchent des solutions, d'agir concrètement contre la pollution plastique.

« Nous avons soutenu cette démarche originale pour une jeune entreprise, cohérente avec son ADN, puisque Carbiolice s'inscrit dans la relève de ce défi écologique et sociétal que représente la pollution plastique. C'est une démarche forte à laquelle nous souscrivons pleinement ; Carbiolice est la première participation du fonds SPI à inscrire dans ses statuts une Raison d'Être » commente **Jean-Philippe Richard, administrateur de Carbiolice pour le fonds SPI de Bpifrance**. *« Nous accompagnons Carbiolice depuis sa création et nous sommes fiers car elle s'apprête à mettre sur le marché une solution à la fois très innovante et également responsable ».*

« Cette Raison d'Être est une grande fierté ! C'est le fruit d'une co-construction avec l'ensemble de nos actionnaires et de nos salariés. C'est la fidèle traduction du regard qu'ils portent sur Carbiolice et sur la vision qui nous guide depuis le début. L'histoire de Carbiolice, qui ne fait que démarrer, est avant tout celle d'une aventure humaine guidée par la même volonté de contribuer, à notre échelle, à améliorer le monde dans lequel on vit ! » conclut **Nadia Auclair, présidente de Carbiolice**.

Contacts presse : Agence The Desk

Laurence de la Touche – laurence@agencethedesk.com - Tel : 06 09 11 11 32

Najette Chaib - nc.thedesk@gmail.com - Tel : 06 18 38 11 14



A propos de Carbiolice

Créée en 2016 à Riom, au cœur de l’Auvergne, CARBIOLICE est une biotech française qui lutte contre la pollution plastique en développant et commercialisant des solutions 100% biodégradables et 100% compostables.

Sa mission est d’aider tous les acteurs concernés par la pollution plastique (marques agroalimentaires, fabricants d’emballage, organisateurs de grands événements, collectivités locales, mais aussi consommateurs...) à agir concrètement grâce à une solution innovante, sûre et efficace qui permet de passer au plastique compostable.

Membre actif de la French Tech Clermont-Auvergne, soutenue par BPIFRANCE, CARBIOS - société de chimie verte qui conçoit et développe des procédés enzymatiques innovants-, et LIMAGRAIN INGREDIENTS, CARBIOLICE est dirigée par Nadia Auclair et a reçu le Prix 2019 d’Europa Bio de la « biotech la plus innovante d’Europe ».

Pour en savoir plus : www.carbiolice.com

Contacts presse : Agence The Desk

Laurence de la Touche – laurence@agencethedesk.com - Tel : 06 09 11 11 32

Najette Chaib - nc.thedesk@gmail.com - Tel : 06 18 38 11 14