



Carbios annonce la signature d'une Lettre d'Intention avec un producteur majeur de PET

- Ce producteur de PET, pourrait accueillir une unité de recyclage à 100 % de PET exploitant la technologie de Carbios sur l'un de ses sites de production
- Avec ce deuxième accord, Carbios confirme son projet de construction d'une unité de recyclage unique en son genre exploitant sa technologie enzymatique, après une sélection de site à finaliser en 2022.

Clermont-Ferrand, le 26 avril 2021 (6 h 45 CEST) – **Carbios** (Euronext Growth Paris: ALCRB), société pionnière dans le développement de solutions enzymatiques dédiées à la fin de vie des polymères plastiques et textiles, annonce la signature, en date du 15 avril 2021, d'un accord non-exclusif et non-engageant sous la forme d'une Lettre d'Intention avec l'un des plus gros producteurs de PET au monde.

Avec ce deuxième accord, comme annoncé le 6 avril 2021¹, Carbios confirme son projet de construction d'une unité de référence inédite exploitant sa technologie de recyclage du PET (« L'Unité ») et mènera des études pour sélectionner le site le plus adapté, techniquement et économiquement, pour construire cette première Unité industrielle et commerciale.

Dans le cadre de cet accord, Carbios et le producteur de PET envisagent ainsi l'opportunité de construire une unité de recyclage à 100 % de PET exploitant la technologie enzymatique développée par Carbios sur un des sites du producteur de PET.

Cette Unité devrait permettre une production annuelle d'environ 40 000 tonnes de PET recyclé avec des premiers revenus issus de l'exploitation en 2025. Elle consolidera en outre le modèle d'affaires de la Société qui demeurera la concession de licences d'exploitation de ses technologies et de son savoir-faire, et la vente d'enzymes à ses licenciés. Ces derniers construiront leurs propres unités de production de PET recyclé.

« *Nous sommes ravis d'avoir engagé de telles discussions stratégiques avec les équipes de ce producteur de PET. La construction de cette unité de recyclage unique en son genre constitue un pas important dans le développement de Carbios* », déclare **Martin Stephan, Directeur Général Délégué de Carbios**.

¹ Cf. [Communiqué de presse du 6 avril 2021](#)

À propos de Carbios :

[Carbios](#), société de chimie verte, développe, en vue de leur industrialisation, des procédés biologiques innovants et compétitifs révolutionnant le cycle de vie des plastiques et textiles. Par son approche novatrice mariant pour la première fois le monde de l'enzymologie et de la plasturgie, Carbios ambitionne de répondre aux nouvelles attentes sociétales des consommateurs et aux enjeux de la transition énergétique en relevant un défi majeur de notre temps : la pollution plastique et textile.

La Société, fondée en 2011 par [Truffle Capital](#), s'est notamment donnée pour mission d'apporter une réponse industrielle au recyclage des plastiques et des textiles à base de PET (principal polymère des bouteilles, barquettes et textiles en polyester). La technologie de recyclage enzymatique développée par Carbios déconstruit tout type de déchet PET en ses constituants de base qui peuvent ensuite être réutilisés pour produire des nouveaux produits en PET de qualité équivalente au PET vierge.

Cette première mondiale a été saluée en avril 2020 par la communauté scientifique internationale à travers une publication en Une de la prestigieuse revue [Nature](#). Pour soutenir l'accélération de ce projet, Carbios s'appuie également sur un Consortium réunissant L'Oréal, Nestlé Waters, PepsiCo et Suntory Beverage & Food Europe.

La Société a également développé une technologie de biodégradation enzymatique des plastiques à usage unique en PLA (polymère biosourcé). Cette technologie permet de créer une nouvelle génération de plastiques 100 % compostables en conditions domestiques en intégrant les enzymes au cœur même de ces plastiques. Cette innovation de rupture a été concédée en licence à [Carbiolice](#), coentreprise créée en 2016, et dans laquelle Carbios détient aujourd'hui une part majoritaire aux côtés du fonds SPI opéré par Bpifrance.

Pour en savoir plus : www.carbios.fr / Twitter: [Carbios](#) LinkedIn: [Carbios](#) Instagram : [carbioshq](#)



Carbios (ISIN FR0011648716/ALCRB) est éligible au PEA-PME et bénéficie de la qualification « Entreprise Innovante » de Bpifrance permettant l'éligibilité des titres de la Société à l'investissement des Fonds Communs de Placement dans l'Innovation (FCPI)

CARBIOS

Mathé Agnès
Responsable Communication
contact@carbios.fr
+33 (0)4 73 86 51 76

Media Relations (Europe)

Tilder
Marie-Virginie Klein
mv.klein@tilder.com
+33 (0)1 44 14 99 96

Media Relations (U.S.)

Rooney Partners
Kate L. Barrette
kbarrette@rooneyco.com
+1 212 223 0561

Ce communiqué ne constitue pas une offre de vente ou la sollicitation d'une offre d'achat de titres Carbios en France, en Europe, aux Etats-Unis ou dans tout autre pays.