



Communiqué de Presse

Carbios félicite son Directeur Scientifique Alain Marty, récompensé par le prestigieux Biocat Award

Clermont-Ferrand, le 31 août 2022 (06h45 CEST) – Carbios (Euronext Growth Paris : ALCRB), société pionnière dans le développement de solutions dédiées au cycle de vie des polymères plastiques et textiles, est fière d'annoncer la remise du Biocat Award à son Directeur Scientifique, le Professeur Alain Marty, dans la catégorie « *Industrie* ».

Ce prix est considéré comme l'un des prix les plus prestigieux dans le secteur des biotechnologies. Le Professeur Alain Marty est ainsi distingué pour ses réalisations majeures dans le domaine du recyclage enzymatique des plastiques et fibres PET. Ce prix récompense en particulier ses travaux de recherche menés sur l'optimisation enzymatique et la mise à profit de la spécificité exceptionnelle des enzymes au service de l'économie circulaire des plastiques. Depuis 2004, ce prix est décerné à des scientifiques qui se sont distingués par des réalisations exceptionnelles dans le domaine de la biocatalyse.

Le prix Biocat a été remis dans le cadre du 10^{ème} Congrès international de la biocatalyse (Biocat) qui s'est déroulé du 28 au 30 août 2022 à l'Université technique de Hambourg (TUHH). Plus de 370 participants intervenant dans les domaines de la science et de l'industrie, originaires de plus de 33 nations, y ont participé. Le Professeur Alain Marty a également eu l'honneur de donner la conférence inaugurale de ce congrès.

Professeur Alain Marty, Directeur Scientifique de Carbios, commente : « *Je suis très honoré de recevoir ce prix. C'est une grande fierté de voir les travaux menés par nos équipes de recherche et l'ensemble de nos partenaires reconnus par nos pairs. Je tiens à remercier les chercheurs de TBI et de Carbios pour le travail accompli conjointement afin d'apporter une solution durable à la fin de vie des plastiques et textiles.* »

À propos de Carbios :

Fondée en 2011 par [Truffle Capital](#), [Carbios](#) est une société de chimie verte développant, en vue de leur industrialisation, des procédés biologiques innovants et compétitifs. Par son approche unique associant la biologie et la plasturgie, Carbios vise à répondre aux nouvelles attentes des consommateurs et aux enjeux de la transition écologique en relevant un défi majeur de notre époque : la pollution plastique et textile.

La technologie de recyclage enzymatique développée par Carbios déconstruit tout type de déchet PET (le polymère dominant dans les flacons, barquettes, textiles en polyester) en ses constituants de base qui peuvent ensuite être réutilisés pour produire des nouveaux produits en PET de qualité équivalente au 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](#). Après

avoir démarré avec succès son démonstrateur industriel à Clermont-Ferrand en 2021, Carbios vient de franchir une nouvelle étape clé vers l'industrialisation de son procédé avec le démarrage de la construction d'une première usine en partenariat avec Indorama Ventures.

En 2017, Carbios et [L'Oréal](#) ont co-fondé un consortium pour contribuer à l'industrialisation de sa technologie de recyclage. Engagés à développer des solutions innovantes pour le développement durable, [Nestlé Waters](#), [PepsiCo](#) et [Suntory Beverage & Food Europe](#) ont rejoint le Consortium en avril 2019. En 2022, Carbios a signé un accord avec [On](#), [Patagonia](#), [PUMA](#), et [Salomon](#), en vue de développer des solutions augmentant la recyclabilité et la circularité de leurs produits.

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.



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
Laura Perrin / Agnès Mathé
Service communication
Benjamin Audebert
Relations investisseurs
contact@carbios.com
+33 (0)4 73 86 51 76

Relations Presse (Europe)
Iconic
Marie-Virginie Klein
mvk@iconic-conseil.com
+33 (0)1 44 14 99 96

Relations Presse (U.S.)
Rooney Partners
Kate L. Barrette
kbarrette@rooneyco.com
+1 212 223 0561

Relations Presse (DACH)
MC Services
Anne Hennecke
carbios@mc-services.eu
+49 (0)211 529 252 22

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