



– Communiqué de presse –

**CARBIOS franchit avec succès la 4^{ème} étape clé du projet
THANAPLAST™ et reçoit un nouveau versement de Bpifrance
venant valider la maturité de ses technologies**

Clermont-Ferrand, le 21 décembre 2016 – CARBIOS (Alternext Paris : ALCRB), société innovante de chimie verte, spécialiste des bioprocédés enzymatiques appliqués aux polymères dans les plastiques et textiles, annonce la validation de la quatrième étape clé du projet THANAPLAST™ et le versement de 443 000 € par Bpifrance au titre de ce franchissement d'étape.

Ce nouveau versement porte à 5,8 M€ le soutien de Bpifrance à CARBIOS dans le cadre de ce projet collaboratif dont la société est le Chef de File depuis 2012. Au sein de THANAPLAST™, CARBIOS a réuni des partenaires académiques et industriels (le CNRS/Université de Poitiers, l'INRA/TWB, Deinove, Limagrain Céréales Ingrédients, le Groupe Barbier). Depuis son démarrage, près de 60 chercheurs ont été mobilisés dans le projet THANAPLAST™ pour assurer le développement des bioprocédés CARBIOS. D'une durée de 5 ans, ce projet poursuit ses développements dans une cinquième et dernière étape conformément aux objectifs et au calendrier initial.

Au cours de l'étape clé 4, CARBIOS a publié plusieurs annonces sur les succès obtenus dans le développement de ses technologies. Tout d'abord dans le biorecyclage, avec la dépolymérisation à 100% de produits commerciaux en PET amorphe, puis avec la dépolymérisation à 100% de bouteilles plastiques en PET. Dans le domaine de la bioproduction, CARBIOS a également relevé un défi scientifique majeur de la biologie industrielle en concevant une nouvelle voie métabolique de synthèse du PLA directement à partir d'acide lactique. Au-delà de ces résultats, qui confortent la valeur technologique des innovations développées avec les partenaires du programme THANAPLAST™, CARBIOS a créé la joint-venture CARBIOLICE, aux côtés de deux partenaires clés : Limagrain Céréales Ingrédients et le fonds SPI « Société de Projets Industriels » de Bpifrance. Cette nouvelle société, dont le démarrage opérationnel est effectif depuis le 1^{er} septembre 2016, portera la technologie de biodégradation CARBIOS au stade de la démonstration industrielle et commerciale.

Doté d'un budget global de 22 M€, dont 15 M€ portés directement par CARBIOS, le projet THANAPLAST™ est soutenu par Bpifrance à hauteur de 9,6 M€, dont 6,8 M€ dédiés à CARBIOS. A ce jour, CARBIOS a reçu 5,8 M€ et doit encore percevoir 1 M€ de Bpifrance, au titre de l'étape finale.

« Cette année a été marquée par une forte accélération du développement de nos technologies et des résultats de recherche remarquables émanant du travail des équipes impliquées dans le programme THANAPLAST™. Ce partenariat public/privé qui est au cœur de notre stratégie constitue un formidable modèle d'accélération de l'innovation nous permettant de bénéficier des meilleures expertises. Bpifrance valide aujourd'hui l'avancement de notre programme R&D conformément aux délais et objectifs initiaux, » précise Jean-Claude LUMARET, Directeur Général de CARBIOS.

A propos de CARBIOS

CARBIOS est une société innovante spécialisée en chimie verte dont les solutions biologiques répondent aux nouveaux défis environnementaux et de développement durable auxquels sont confrontés les industriels. CARBIOS a acquis les résultats de travaux menés depuis plusieurs années par des laboratoires publics et privés et les a utilisés comme un socle pour développer de nouveaux bioprocédés industriels qui visent à optimiser les performances techniques, économiques et environnementales des polymères (matériaux thermoplastiques, fibres synthétiques ou alimentaires) en exploitant les propriétés biologiques de catalyseurs (enzymes). Dans un premier temps, CARBIOS a choisi de concentrer ses efforts sur un segment essentiel, la plasturgie. Sa stratégie de développement repose sur un modèle économique de création de valeur industrielle qui consiste à cibler des marchés attractifs, développer des bioprocédés compétitifs. Elle les licenciera auprès de partenaires industriels, acteurs-clés de ces marchés, qui en assureront l'exploitation et la commercialisation. CARBIOS bénéficie du soutien de Truffle Capital, acteur européen du capital-investissement. CARBIOS a été créée en 2011 et est animée, depuis sa création, par la Holding Incubatrice Chimie Verte. CARBIOS bénéficie de la qualification « Jeune Entreprise Innovante » de Bpifrance (ex Oseo) et est éligible à l'investissement des Fonds Communs de Placement dans l'Innovation (FCPI).

Pour en savoir plus : www.carbios.fr

CARBIOS est éligible au PEA-PME



Contacts :

CARBIOS

Benjamin Audebert
Responsable Relations Investisseurs
+33 (0)4 73 86 51 76
contact@carbios.fr

Alize RP

Caroline Carmagnol / Wendy Rigal
Relations Presse
+33 (0)1 44 54 36 66
+33 (0)6 48 82 18 94
carbios@alizerp.com