



Carbios franchit le cap des 100 batchs produits au sein de son démonstrateur industriel et étend son offre de licences au marché textile

- Validation du procédé de biorecyclage « fibre-à-fibre », dans des conditions représentatives d'une exploitation industrielle
- 100^{ème} batch¹ produit avec succès au sein du démonstrateur de Clermont-Ferrand
- Plus de 95 % de conversion en 24 heures démontrés sur des flux textiles complexes post-consommation
- Performances robustes et répliquables permettant d'étendre l'offre de licences au marché mondial du textile, en complément du packaging

Clermont-Ferrand (France), le 21 juillet 2026 (07h45 CEST). Carbios (Euronext Growth Paris : ALCRB), annonce étendre son offre de licences au marché textile après avoir réalisé avec succès des tests de production au sein de son démonstrateur de Clermont-Ferrand.

Depuis 2025, la Société poursuit l'extension de son procédé de biorecyclage enzymatique au traitement des déchets textiles riches en fibres de polyester PET, une matière dont la consommation mondiale dans les applications textiles est estimée à environ 67 millions de tonnes par an², soit près du double du marché packaging PET. Les résultats obtenus à partir de déchets textiles complexes post-consommation, dans des conditions représentatives d'une exploitation industrielle, permettent de franchir une étape importante vers la commercialisation de licences dédiées au marché mondial des textiles contenant des fibres de polyester PET.

Les performances obtenues confirment la robustesse du procédé de catalyse enzymatique développé par Carbios : plus de 95 % de conversion en 24 heures sur des flux de déchets textiles complexes, avec des rendements permettant la production de monomères de qualité vierge équivalente à ceux issus de déchets packaging. La répliquabilité des résultats obtenus démontre la maturité technologique, ainsi que la versatilité de la solution mise au point par Carbios.

Les progrès remarquables réalisés par les équipes Carbios, grâce à la réalisation de ces 100 batchs, permettent désormais le traitement, en conditions industrielles, de tout type de déchet PET, qu'ils proviennent d'emballages ou de textiles, et qu'ils soient simples ou complexes.

En étendant son offre de licences au marché textile, Carbios élargit significativement le champ d'application commercial de sa technologie de biorecyclage en diversifiant ses clients à l'échelle mondiale. Cette extension ouvre de nouvelles perspectives de croissance commerciale sur un marché représentant environ deux tiers de la consommation mondiale de PET, et dont la fin de vie constitue un enjeu majeur pour la planète.

Benoît GRENOT, Directeur Général de Carbios : « *Le franchissement du cap des 100 batchs confirme la robustesse et la maturité industrielle de notre technologie. Après avoir démontré notre capacité à traiter des déchets d'emballages PET et à déployer cette technologie sous licence, nous validons aujourd'hui son application au traitement des déchets textiles complexes. Cette réussite*

¹ 100 batchs produits à partir de déchets packaging et textiles depuis la mise en service du démonstrateur

² Sources : Wood Mackenzie & McKinsey en 2025 (Textiles en PET : vêtements, fibres techniques, tapis, moquettes, couettes...)

nous permet d'élargir notre offre de licences au marché mondial du textile et de répondre à la forte demande de solutions de recyclage circulaires et industrialisables. »

À propos de Carbios :

Carbios est une entreprise de biotechnologie qui développe et industrialise des solutions biologiques pour réinventer le cycle de vie des plastiques et textiles. Inspirée par la nature, Carbios développe des procédés biologiques à base d'enzymes pour déconstruire les plastiques avec pour mission d'éviter la pollution plastique et textile, et d'accélérer la transition vers une économie circulaire. Ses deux technologies innovantes dédiées au biorecyclage du PET et à la biodégradation du PLA sont en phase de montée en échelle industrielle et commerciale. Carbios est soutenue par des marques prestigieuses des industries cosmétique, alimentaire et de l'habillement, en vue d'améliorer la recyclabilité et la circularité de leurs produits. Nestlé Waters, PepsiCo et Suntory Beverage & Food Europe ont pris part à un consortium d'emballage fondé par Carbios et L'Oréal. On, Patagonia, PUMA, PVH Corp. et Salomon collaborent avec Carbios dans un consortium textile. Carbios fait partie de la communauté mondiale des entreprises labellisées B Corp™ qui transforment leur modèle d'entreprise au service du bien commun.

Visitez le site www.Carbios.com pour en savoir plus sur les biotechnologies au service de la circularité des plastiques et textiles. LinkedIn : [Carbios](#) / Instagram : [Carbios](#)

Informations sur les actions de Carbios :



ISIN Code
Ticker Code
LEI

FR0011648716
Euronext Growth: ALCRB
969500M2RCIWO4NO5F08

Carbios est éligible au PEA-PME, un programme gouvernemental permettant aux résidents français investissant dans des PME de bénéficier de réductions d'impôt sur le revenu.

Avertissement concernant les informations prospectives et les facteurs de risques :

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives, et non des données historiques, et ne doit pas être interprété comme une garantie que les faits et données énoncés se produiront. Ces déclarations prospectives sont basées sur des données, des hypothèses et des estimations considérées comme raisonnables par CARBIOS. CARBIOS opère dans un environnement concurrentiel et en évolution rapide. L'entreprise n'est donc pas en mesure d'anticiper tous les risques, incertitudes ou autres facteurs susceptibles d'affecter son activité, leur impact potentiel sur son activité ou la mesure dans laquelle la matérialisation d'un risque ou d'une combinaison de risques pourrait conduire à des résultats significativement différents de ceux mentionnés dans toute déclaration prospective. CARBIOS attire votre attention sur le fait que les déclarations prospectives ne constituent en aucun cas une garantie de ses performances futures et que sa situation financière, ses résultats et ses flux de trésorerie réels ainsi que l'évolution du secteur dans lequel CARBIOS opère peuvent être significativement différents de ceux proposés ou suggérés par les déclarations prospectives contenues dans le présent document. En outre, même si la situation financière, les résultats, les flux de trésorerie et l'évolution du secteur dans lequel CARBIOS opère sont conformes aux informations prévisionnelles contenues dans le présent document, ces résultats ou évolutions peuvent ne pas constituer une indication fiable des résultats ou évolutions futurs de CARBIOS. Les lecteurs sont invités à examiner attentivement les facteurs de risque décrits dans le Document d'Enregistrement Universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers ("AMF") et disponible gratuitement sur le site internet de la Société. En cas de réalisation de tout ou partie de ces facteurs de risque ou autres, CARBIOS ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable de toute décision ou action prise en relation avec les informations et/ou déclarations contenues dans le présent communiqué de presse ou de tout dommage y afférent. Ces informations sont données uniquement à la date du présent communiqué de presse. CARBIOS ne s'engage pas à publier des mises à jour de ces informations ou des hypothèses sur lesquelles elles sont fondées, sauf en cas d'obligation légale ou réglementaire qui lui serait applicable.

Pour toutes informations complémentaires, veuillez contacter :

Carbios
Laura Perrin
Communication
laura.perrin@carbiosa.com
+33 (0)4 73 86 51 76

Carbios
Benjamin Audebert
Relations investisseurs
contact@carbiosa.com
+33 (0)4 73 86 51 76

Maarc - Relations Presse
Bruno Arabian
bruno.arabian@maarc.fr
+33 (0)6 87 88 47 26
Simon Dulucq
Simon.dulucq@maarc.fr
+33 (0) 6 10 98 55 64