



## CARBIOS fédère les acteurs de la filière textile pour impulser la circularité du secteur en présence de M. Bruno Le Maire, Ministre de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique

**Clermont-Ferrand (France), le 19 février 2024 (06h45 CET).** CARBIOS, (Euronext Growth Paris : ALCRB), pionnière dans le développement et l'industrialisation de technologies biologiques pour réinventer le cycle de vie des plastiques et des textiles, a eu l'honneur de la visite de M. Bruno Le Maire, Ministre de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique, à son siège de Clermont-Ferrand où se situe son démonstrateur industriel. En présence d'acteurs de la filière, de représentants locaux, de partenaires et investisseurs, par sa visite, le Ministre soutient CARBIOS et appuie la création d'une filière du recyclage textile. La construction en France de la première usine de biorecyclage enzymatique du PET par CARBIOS marque une avancée majeure vers la mise en place d'une économie circulaire des plastiques et du textile. Cette innovation en cours d'industrialisation démontre à quel point la transition écologique offre également l'opportunité d'une réindustrialisation verte de la France, et que l'économie circulaire du textile est un secteur créateur de valeur environnementale, de croissance et d'emplois.



*(au centre) M. Bruno Le Maire, Ministre de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique ; (à gauche) Emmanuel Ladent, Directeur Général de CARBIOS ; (à droite) Philippe Pouletty, Fondateur et Président du Conseil d'Administration de CARBIOS*

CARBIOS a mis au point une technologie de recyclage du PET par dépolymérisation enzymatique qui s'applique aussi aux textiles en polyester. Le démonstrateur industriel co-financé par la BEI, doté de sa propre ligne brevetée de préparation des textiles inaugurée en octobre 2023, incorporera les déchets textiles préparés dans le procédé de CARBIOS en vue d'un recyclage à grande échelle. La première usine de biorecyclage au monde est en construction à Longlaville, en Meurthe-et-Moselle.

**Bruno Le Maire, Ministre de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique :** « CARBIOS démontre qu'il est possible de conjuguer transition écologique, Made In France et croissance économique. C'est un magnifique exemple de ce que peuvent accomplir, au service de la planète, l'ambition entrepreneuriale, la science créative et des femmes et des hommes passionnés. J'ai eu le plaisir de voir fonctionner le démonstrateur industriel de CARBIOS qui peut recycler, de très nombreuses fois, des bouteilles, des emballages en PET et des textiles en polyester, il est impressionnant.

La prochaine étape : l'ouverture de l'usine de CARBIOS à Longlaville en Meurthe-et-Moselle que l'Etat cofinance, pour recycler 50,000 tonnes par an de déchets, puis, espérons-le, d'autres usines en France, en Europe et dans le monde, pouvant répondre à la forte attente des consommateurs et des marques engagées pour l'environnement ».

**Philippe Pouletty, Fondateur et Président du Conseil d'Administration de CARBIOS :** « Nous tenons à remercier M. Bruno Le Maire pour sa visite qui nous honore, et pour le fort soutien de l'Etat envers CARBIOS, notamment à travers France 2030. CARBIOS démontre que la science et l'innovation radicale peuvent aider à forger une écologie constructive pour résoudre un grave problème touchant la planète, envahie par les déchets de plastiques et textile. Recycler les plastiques avec les biotechnologies de CARBIOS réduira aussi notre dépendance aux hydrocarbures, tout en préservant un usage rationnel des plastiques. La bonne synergie entre nos investisseurs privés, les aides de l'Etat et les aides européennes peut permettre à CARBIOS de potentiellement devenir un leader mondial. »

**Emmanuel Ladent, Directeur Général de CARBIOS :** « CARBIOS est le trait d'union entre le monde de la biotech et celui du textile : tant qu'il n'y aura pas de solutions technologiques pour le recyclage des textiles, il n'y aura pas de filière viable ni de véritable circularité. Grâce au soutien infaillible de l'Etat, dont la visite de M. Bruno Le Maire en témoigne, l'industrialisation de l'innovation de biorecyclage de CARBIOS est prête avec notre première usine en construction à Longlaville. La filière du recyclage du textile se développe et les autres maillons de la chaîne (la collecte, le tri et la préparation) seront prêts également : cette filière du textile circulaire sera en France, industrielle et créatrice d'emplois au service de l'environnement. »

#### Dates clés du développement du biorecyclage du textile

<b>2018</b>	Premiers travaux en laboratoire sur la dépolymérisation de textiles
<b>2021</b>	Premiers tests sur textiles à l'échelle pilote
<b>2022</b>	Production à l'échelle pilote d'une fibre blanche biorecyclée à partir de fibres colorées Carbios lance un consortium textile avec On, Patagonia, Puma et Salomon
<b>2023</b>	PVH Corp. (qui détient les marques emblématiques <i>TOMMY HILFINGER</i> et <i>Calvin Klein</i> ) rejoint le consortium textile Dépôt de brevet sur la ligne de préparation textile
	Inauguration de la ligne de préparation textile au démonstrateur industriel
<b>2024</b>	Biorecyclage textile à l'échelle du démonstrateur industriel

Dans le cadre de France 2030, l'Etat et la Région Grand Est soutiennent CARBIOS à hauteur de 54 millions d'euros.

Financé par



France 2030 est un plan d'investissement d'une ampleur inédite. 54 milliards d'euros seront investis pour que les entreprises, universités, et organismes de recherche, soient en mesure de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence, notamment dans le domaine de la transition écologique. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.



*Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés ne sont toutefois que ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de la CINEA. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi ne peuvent en être tenues pour responsables.*

###

#### **A 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. Son usine de démonstration industrielle de biorecyclage est opérationnelle depuis 2021 et la première usine de biorecyclage au monde sera mise en service en 2025 en collaboration avec Indorama Ventures. CARBIOS, fondée en 2011 par Truffle Capital, a reçu une reconnaissance scientifique majeure avec la couverture de Nature et 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 sont membres d'un consortium d'emballage fondé par CARBIOS et L'Oréal. On, Patagonia, PUMA, PVH Corp. et Salomon collaborent avec Carbios dans un consortium textile.

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

Pour nos actualités et images, visitez notre newsroom: [www.carbios.com/newsroom](http://www.carbios.com/newsroom)

LinkedIn : [Carcibios](#) / Instagram : [insidecarbios](#)



#### **Informations sur les actions de CARBIOS :**

**ISIN Code:** FR0011648716  
**Ticker Code:** Euronext Growth: ALCRB  
**LEI:** 969500M2RCIWO4NO5F08

*Ce communiqué de presse et les informations qu'il contient ne constituent pas une offre de vente ou une sollicitation d'une offre d'achat ou de souscription d'actions de Carbios dans un quelconque pays.*

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.

#### **Pour plus d'informations, veuillez contacter :**

<b>CARBIOS</b>	<b>Relations Presse (France)</b>	<b>Relations Presse (U.S)</b>	<b>Relations Presse (DACH &amp; UK)</b>
Melissa Flauraud Relations Presse <a href="mailto:melissa.flauraud@carbios.com">melissa.flauraud@carbios.com</a> +33 (0)6 30 26 50 04	Iconic Marie-Virginie Klein <a href="mailto:mvk@iconic-conseil.com">mvk@iconic-conseil.com</a> +33 (0)1 44 14 99 96	Rooney Partners Kate L. Barrette <a href="mailto:kbarrette@rooneyco.com">kbarrette@rooneyco.com</a> +1 212 223 0561	MC Services Anne-Hennecke <a href="mailto:carbios@mc-services.eu">carbios@mc-services.eu</a> +49 (0)211 529 252 22
Benjamin Audebert Relations Investisseurs <a href="mailto:contact@carbios.com">contact@carbios.com</a> +33 (0)4 73 86 51 76			

**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 de référence universel déposé auprès de l'Autorité des Marchés Financiers ("AMF"), ainsi que dans le rapport financier semestriel 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.