



## **CARBIOS et De Smet Engineers & Contractors signent un partenariat d'ingénierie pour la construction de la première usine de biorecyclage de PET au monde**

**Clermont-Ferrand, France, 15 February 2024 (06.45am CET)** CARBIOS (Euronext Growth Paris : ALCRB), pionnier dans le développement et l'industrialisation de technologies biologiques pour réinventer le cycle de vie des plastiques et des textiles, annonce conjointement avec De Smet Engineers & Contractors (DSEC), fournisseur mondial de services d'ingénierie, d'approvisionnement et de construction dans les secteurs des biotechnologies et de l'agro-industrie, leur collaboration pour mener à bien la construction de la première usine de biorecyclage de PET au monde. Dans le cadre de cet accord, De Smet s'est vu confier la gestion du projet et l'ingénierie de détail, y compris l'assistance à l'approvisionnement et la gestion des partenaires de CARBIOS, afin d'assurer l'exécution de la construction de l'usine à Longlaville, en France, dont la mise en service est prévue pour 2025. La première usine commerciale de CARBIOS jouera un rôle clé dans la lutte contre la pollution plastique, offrant à l'échelle industrielle une solution de dépolymérisation enzymatique des déchets PET afin d'accélérer une économie circulaire pour le plastique et les textiles.

Avec plus de 70 membres de l'équipe d'experts de De Smet dédiés au projet et travaillant aux côtés des équipes de CARBIOS, la collaboration vise à garantir le calendrier et le budget du projet tout en respectant des normes strictes en matière de qualité, de sécurité, de santé et d'environnement. La construction est en cours et respecte le calendrier prévu.

**Emmanuel Ladent, Directeur Général de CARBIOS :** « De Smet a été sélectionné à l'issue d'une procédure d'appel d'offres complète, et nous sommes très confiants dans la réussite de notre collaboration. De Smet a d'excellentes références en matière d'ingénierie et de gestion de projets industriels complexes et possède une grande expérience des technologies en milieu aqueux. Avec la mutualisation de nos expertises et le partage d'une ambition commune, cette collaboration marque une étape importante dans la réalisation de la vision de CARBIOS d'un avenir durable pour les plastiques et les textiles. »

**Dimitri de Suraÿ, Directeur Général de De Smet Engineers & Contractors (DSEC) :** « Cette collaboration est parfaitement en phase avec notre ambition de contribuer à la transition environnementale en mettant en œuvre de nouveaux procédés biotechnologiques et en soutenant le développement de la bioéconomie. Nous sommes fiers de soutenir l'innovation de CARBIOS grâce à notre agilité dans l'exécution de projets assurant leur réalisation industrielle rapide et compétitive. Nous sommes ravis que CARBIOS nous ait confié la construction de l'usine et nous sommes pleinement engagés dans la réussite de ce projet innovant. »

## La première usine de biorecyclage de PET au monde

La technologie de CARBIOS permet la circularité du PET et fournit une matière première alternative aux monomères d'origine fossile, permettant aux producteurs de PET, aux sociétés de gestion des déchets, aux entités publiques et aux marques de disposer d'une solution efficace pour répondre aux exigences réglementaires et tenir leurs propres engagements en matière de développement durable. L'usine aura une capacité de traitement de 50 000 tonnes de déchets PET post-consommation par an (soit l'équivalent de 2 milliards de bouteilles colorées, 2,5 milliards de barquettes alimentaires ou 300 millions de T-shirts) et traitera les déchets ayant peu ou pas de valeur à ce jour, tels que les bouteilles PET colorées, les barquettes alimentaires et les textiles. L'usine créera 150 emplois directs et indirects dans la région. En octobre 2023, CARBIOS a obtenu les permis de construire et d'exploitation du site. L'usine est actuellement en construction à Longlaville dans la Région Grand-Est sur un terrain officiellement acquis auprès d'Indorama Ventures le 14 février 2024.

###

### 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 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.

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

### Informations sur les actions de CARBIOS :



<b>ISIN Code:</b>	FR0011648716
<b>Ticker Code:</b>	Euronext Growth: ALCRB
<b>LEI:</b>	969500M2RCIWO4NO5F08

CARBIOS, fondée en 2011 par Truffle Capital, 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.

*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.*

### A propos de De Smet Engineers & Contractors (DSEC):

De Smet Engineers & Contractors (DSEC), enregistré en Belgique et faisant partie du groupe français Moret Industries, agit en tant qu'ingénieur et entrepreneur général au service des agro- et bio- industries, se concentrant sur les industries biosourcées ou circulaires, y compris la décarbonation et la dé-fossilisation, ainsi que les sucres et l'éthanol, les huiles végétales et les dérivés, les protéines et les ingrédients, les agro-nutriments. DSEC fournit à l'industrie des services d'intégration de procédés, d'ingénierie et d'entreprise générale allant de la gestion de projet clé en main (EPCM) à la construction clé en main (EPC).

Visitez le site [www.dsengineers.com/fr/](http://www.dsengineers.com/fr/) pour en savoir plus sur la contribution de DSEC aux industries biosourcées.

LinkedIn: [DSEC](#) / Facebook: [DeSmetEngineers](#) / YouTube: [DeSmetEngineers](#)

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

**DSEC**

Raphaël Hanoir  
Business Development & Marketing Manager  
[rah@dsengineers.com](mailto:rah@dsengineers.com)  
+32 477 512 716

**DSEC**

Wolfgang Ranfft  
Vice-President Bio-based Products  
[wra@dsengineers.com](mailto:wra@dsengineers.com)  
+32 476 580 939

**CARBIOS**

Melissa Flauraud  
Relations Presse  
[melissa.flauraud@carbiosa.com](mailto:melissa.flauraud@carbiosa.com)  
+33 (0)6 30 26 50 04

Benjamin Audebert  
Relations Investisseurs  
[contact@carbiosa.com](mailto:contact@carbiosa.com)  
+33 (0)4 73 86 51 76

**Relations Presse (France)**

Iconic  
Marie-Virginie Klein  
[mvk@iconic-conseil.com](mailto:mvk@iconic-conseil.com)  
+33 (0)1 44 14 99 96

**Relations Presse (U.S)**

Rooney Partners  
Kate L. Barrette  
[kbarrette@rooneyco.com](mailto:kbarrette@rooneyco.com)  
+1 212 223 0561

**Relations Presse (DACH & UK)**

MC Services  
Anne-Hennecke  
[carbiosa@mc-services.eu](mailto:carbiosa@mc-services.eu)  
+49 (0)211 529 252 22

**Avvertissement 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.