

COMMUNIQUE DE PRESSE

CARBIOS ET SUEZ ENVIRONNEMENT SIGNENT UN ACCORD PRELIMINAIRE A UNE FUTURE COLLABORATION POUR OPTIMISER LA VALORISATION DES DECHETS PLASTIQUES

Clermont-Ferrand et Paris, le 29 novembre 2013 [Carbios](#), société de chimie verte développant des technologies de pointe pour la valorisation des déchets plastiques et la production de bio-polymères et **SUEZ ENVIRONNEMENT** annoncent la signature d'un accord préliminaire à une future collaboration dans le domaine de la valorisation et du recyclage des déchets plastiques. Cet accord s'inscrit dans la stratégie des deux sociétés de placer l'économie circulaire au cœur de leur modèle économique et de proposer de nouvelles voies de valorisation des déchets plastiques.

Au cours de cette phase préliminaire, SUEZ ENVIRONNEMENT mettra à disposition de Carbios les gisements de déchets plastiques provenant des sites de traitement de sa filiale SITA France. De son côté, Carbios va étudier la composition de ces déchets plastiques pour enrichir sa palette d'outils biologiques et ainsi élargir leur potentiel de valorisation. Carbios testera ensuite, sur les gisements à disposition, ces bioprocédés pour valider leur efficacité de traitement dans l'optique de rendre plus efficace le recyclage et la valorisation des déchets plastiques collectés. L'objectif est de mettre en œuvre les procédés les plus efficaces pour décomposer les déchets plastiques et récupérer leur composant de base (polymère), d'une qualité identique à celui produit à base de pétrole. Ce procédé de recyclage à l'infini permet de ainsi de s'acquitter des contraintes chimiques et mécaniques rencontrées dans les procédés de recyclage classiques.

Le recyclage des plastiques : un enjeu environnemental

25 millions de tonnes de déchets plastiques sont produites chaque année en Europe¹ dont seulement 20% sont recyclées. Ils représentent un défi environnemental majeur mais aussi un gisement considérable de ressources renouvelables inexploitées dont la valorisation est au centre des préoccupations de Carbios et de SUEZ ENVIRONNEMENT.

« Nous sommes ravis de la confiance accordée par SUEZ ENVIRONNEMENT, qui conforte le positionnement stratégique de nos procédés biologiques innovants, développés dans le cadre du projet Thanaplast™ pour la valorisation des déchets plastiques. La conjonction de nos expertises va permettre d'accélérer la mise en place de solutions industrielles efficaces pour répondre à l'enjeu environnemental majeur que représente les plastiques en fin de vie et répondre à la question : comment valoriser et recycler mieux et plus de déchets plastiques avec le moins d'impact possible sur l'environnement », souligne Jean-Claude Lumaret, Directeur général de Carbios.

« L'innovation est au cœur de la stratégie de SUEZ ENVIRONNEMENT qui accompagne le développement de jeunes entreprises prometteuses comme Carbios. La gestion des déchets est une composante importante de l'économie circulaire. Elle passe par une utilisation efficace des ressources et la valorisation

¹ Source Avril 2011 Commission Européenne DG – Plastic waste in the environment

des produits pour en faire des matières premières secondaires. SUEZ ENVIRONNEMENT a toujours cherché, à travers ses filiales, à s'associer à des expertises complémentaires pour mener à bien ses projets et rester précurseur dans ses domaines de référence que sont la collecte et le recyclage », souligne Paul-Joël Derian, Directeur Adjoint Innovation & Performance Industrielle de SUEZ ENVIRONNEMENT. « Les procédés enzymatiques de Carbios nous semblent particulièrement intéressants et prometteurs pour recycler et valoriser au mieux les déchets plastiques en fin de vie dans le respect de l'environnement. »

A propos de Carbios

[Carbios](http://www.carbios.fr) est une Jeune Entreprise Innovante (JEI) 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. Pour en savoir plus : www.carbios.fr

A propos de SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 91 millions de personnes en eau potable, 63 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de près de 57 millions de personnes. Avec 79 550 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2012, SUEZ ENVIRONNEMENT a réalisé un chiffre d'affaires de 15,1 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez-environnement.com

CONTACTS

Carbios

Jean-Claude Lumaret

Directeur général

Tel: 04 73 86 51 76

contact@carbios.fr

Site internet : www.carbios.fr

Calyptus

Communication

Financière

Mathieu Calleux

Tél. : 01.53.65.37.91

mathieu.calleux@calyptus.net

Alize RP

Relations Presse

Caroline Carmagnol

caroline@alizerp.com

Tél. : 06 64 18 99 59

Christian Berg

christian@alizerp.com

Tél. : 01 70 22 53 86

CONTACTS SUEZ ENVIRONNEMENT

Presse :

Catherine des Arcis

Tél : +33 1 58 81 54 23

Courriel : catherine.desarcis@suez-env.com

Analystes / Investisseurs :

Tél. : +33 1 58 81 24 95