



- Communiqué de presse -

Carbios consolide son Comité Scientifique pour renforcer sa stratégie et son développement

Clermont-Ferrand, le 5 février 2015 – Carbios (Alternext Paris : ALCRB), société innovante de chimie verte développant des technologies de pointe pour la valorisation des déchets plastiques et la production de bio-polymères, a salué hier la nomination de trois éminents chercheurs en tant que membres de son Comité scientifique : Henri Cramail, Philippe Dubois et Rolf Schmid, dont les travaux de recherche sont en droite ligne avec les orientations de Carbios. Ils contribueront ainsi à renforcer la stratégie et le développement de la société. Leur entrée en fonction a pris effet lors de la première session plénière du Comité scientifique – dont Jacqueline Lecourtier continue d’assumer la présidence – d’hier.

Henri Cramail a obtenu son diplôme d’ingénieur de l’Ecole Nationale Supérieure de Chimie et de Physique de Bordeaux (ENSCPB) en 1987 et est également titulaire d’un doctorat de l’Université de Bordeaux 1 depuis 1990. Après une formation postdoctorale à l’Université de Durham, au Royaume-Uni, il a été recruté en tant que professeur adjoint de chimie des polymères à l’Université de Bordeaux 1, avant d’y être titularisé comme professeur en 1999. Depuis 2007, le Dr Cramail est également Directeur du Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO) de Bordeaux, où il dirige l’équipe de recherche sur les biopolymères et polymères biosourcés. Ses travaux portent essentiellement sur le développement de nouvelles voies de chimie verte pour la production de polymères biosourcés à partir de ressources renouvelables (huiles végétales, glucides, terpènes et CO₂).

Philippe Dubois, docteur ès sciences, est professeur titulaire à l’Université de Mons (UMONS), en Belgique, où il dirige le Centre d’Innovation et de Recherche en Matériaux Polymères (CIRMAP, 165 employés). Le Professeur Dubois est également Directeur scientifique au Centre de Recherches Materia Nova ASBL à Mons et l’ancien Président de la Belgian Royal Chemical Society. Son expertise recoupe les domaines de la chimie organique, de la chimie macromoléculaire, des polymères catalytiques, et du traitement et de l’ingénierie des matériaux nano-composites et nano-hybrides, dont les polymères biodégradables et biosourcés. Il est actuellement professeur adjoint au Département de Génie Chimique de l’Université de Michigan State à Lansing, dans l’Etat du Michigan aux Etats-Unis, professeur invité à l’Université du Roi Abdallah des Sciences et des Technologies (KAUST), en Arabie Saoudite, et professeur invité au Laboratoire National Clé de Génie Chimique de l’Université du Zhejiang, à Hangzhou, en Chine.

Rolf Schmid a étudié la chimie à l'Université de Munich, en Allemagne, et à l'Université de Fribourg, en Suisse, avant d'obtenir son doctorat en 1970. Après une formation postdoctorale à Gif-sur-Yvette, en France, et à l'Université du Texas, à Austin aux Etats-Unis, il a travaillé chez Henkel à Düsseldorf, au Centre de Recherche Allemand en Biotechnologie (GBF) de Brunswick, puis en tant que Directeur de l'Institut Fraunhofer d'Ingénierie des Interfaces et des Bioprocédés de Stuttgart. Ses travaux de recherche ont principalement trait à la conception d'enzymes et à la biotechnologie industrielle. En 2007, il a obtenu un MBA de l'Université allemande de Reutlingen et a fondée Bio4Business, un cabinet de conseil basé à Stuttgart (www.bio4business.eu). Tout au long de sa carrière, il a mené des activités et des projets au Japon et en Chine. Il est également professeur honoraire à l'Université de Technologie de Nankin, en Chine, et exerce depuis 2009 le rôle de coordonnateur de la coopération bilatérale du länder allemand de Bade-Wurtemberg avec ses partenaires asiatiques en Chine et au Japon dans le domaine de la biotechnologie.

A propos de Carbios

[Carbios](http://www.carbios.fr) 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 BPI France (ex Oseo) et est éligible à l'investissement des Fonds Communs de Placement dans l'Innovation (FCPI).

Pour en savoir plus : www.carbios.fr

Date du prochain communiqué : Résultats annuels 2014 le 5 mars 2015 après bourse

Carbios est éligible au PEA-PME



Contacts :

Carbios

Raquel Lizarraga

Directrice IR

06 42 01 19 42 / 01 53 83 09 63

raquel.lizarraga@carbios.fr

Alize RP

Relations Presse

Caroline Carmagnol / Valentine Boivin

01 44 54 36 63 / 06 83 48 23 27

carbios@alizerp.com