

**1<sup>ER</sup> JUIN 2016**

**Carbios, Limagrain Céréales Ingrédients et le fonds d'investissement SPI « Société de projets industriels », opéré par Bpifrance, s'associent pour créer une joint-venture, Carbiolice, qui produira et commercialisera des granulés pour film plastique biosourcé et biodégradable**

**biolice**

**Clermont Ferrand, le 1<sup>er</sup> juin 2016 – Alors que la France imposera dès le 1<sup>er</sup> janvier 2017, au travers de la Loi de Transition Energétique et de Croissance Verte, l'usage de plastiques biosourcés et biodégradables notamment pour les sacs fruits & légumes (35 000 tonnes/an) et autres films, la joint-venture Carbiolice répondra à ce défi sur la durée en poursuivant le développement de Biolice et en industrialisant l'innovation technologique licenciée par Carbios.**

Carbiolice est le fruit de la rencontre entre la technologie innovante de Carbios et le savoir-faire technique, industriel et commercial de Limagrain Céréales Ingrédients acquis depuis plus de 15 ans dans le domaine des bioplastiques. Carbios apporte une innovation majeure à travers sa technologie enzymatique permettant de rendre biodégradable des plastiques. Limagrain Céréales Ingrédients apporte son savoir-faire et sa capacité de production déjà existante de granulés de bioplastiques connus sous la marque Biolice. Le fonds d'investissement SPI « Société de projets industriels », financé par le « Programme d'investissements d'avenir » et opéré par Bpifrance, complètera le financement pour accompagner la montée en puissance de la production industrielle.

La future société reprendra l'activité de bioplastiques de Limagrain Céréales Ingrédients, pour intégrer au fur et à mesure les innovations technologiques licenciées par Carbios. Ces granulés permettront de produire des films plastiques biosourcés et biodégradables pour diverses applications : sacs pour collecte de déchets verts, films de paillage, sacs pour fruits et légumes, films industriels ou encore films de routage. Ces plastiques biodégradables répondront aux exigences croissantes définies dans la loi de transition énergétique.

La future entreprise génèrera la création de 50 emplois directs à terme et portera l'une des premières technologies de Chimie Verte en cours de développement déployée à l'échelle industrielle en France.

Avec les apports des actifs industriels et des licences, le montant total du projet s'élève à 29,5 M€, la partie numéraire étant libérée en trois phases sur 4 ans. Le fonds SPI investira 11 M€ sur cette période, pour une détention à terme de 37 % du capital de Carbiolice. Ces investissements permettront d'assurer la croissance de l'activité, en se dotant progressivement de capacités industrielles supplémentaires, et de soutenir le développement industriel et commercial des nouveaux matériaux plastiques issus de la technologie de Carbios.

**Pour Jean-Claude Lumaret, directeur général de Carbios :** « Carbiolice s'inscrit dans la continuité du projet Thanoplast™, soutenu par Bpifrance, et dont Carbios est le chef de file et Limagrain Céréales Ingrédients un des partenaires industriels. Nous sommes très heureux de la mise en place de ce partenariat industriel avec Limagrain

*Céréales Ingrédients et Bpifrance, qui confirment leur confiance dans le savoir-faire et l'innovation de Carbios. C'est effectivement pour Carbios une première concrétisation industrielle des travaux de R&D engagés depuis 2011 avec l'ensemble des partenaires impliqués dans Thanaplast™. La constitution de cette nouvelle société permet de démontrer qu'une jeune entreprise innovante comme Carbios peut, avec les bons partenaires industriels, académiques et financiers, faire qu'une innovation en Chimie Verte devienne une réalité industrielle en moins de cinq ans et permette de créer de la valeur, générer des emplois et répondre aux ambitions environnementales exprimées par la COP 21 ».*

**Pour, Magali Joessel, directrice du fonds SPI à Bpifrance :** « *Carbiolice, le quatrième investissement du fonds SPI, répond en tout point aux ambitions du fonds SPI : accompagner l'industrialisation de nouvelles activités créatrices d'emploi. Par la qualité de ses innovations, le secteur de la Chimie Verte se révèle très prometteur pour construire de nouvelles positions industrielles très fortes. Nous nous félicitons d'avoir contribué à ce rapprochement créateur de valeur dans l'industrie verte, entre une jeune entreprise innovante Carbios et Limagrain Céréales Ingrédients, l'un des premiers transformateurs de céréales ».*

**Pour Emmanuel Goujon, directeur de Limagrain Céréales Ingrédients :** « *Après 15 ans de développement de l'activité de bioplastiques Biolice, la création de la coentreprise Carbiolice avec de nouveaux partenaires est une opportunité pour valoriser notre savoir-faire acquis et répondre au challenge de la croissance de ces marchés en France et dans le monde. Je me réjouis que cette joint-venture ouvre de nouvelles perspectives s'appuyant sur une synergie entre nos équipes ».*

#### **À propos de Carbios**

Carbios 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 Bpifrance et est éligible à l'investissement des Fonds communs de placement dans l'innovation (FCPI).

Pour en savoir plus : [www.carbios.fr](http://www.carbios.fr)

Carbios est éligible au PEA-PME



#### **À propos de Limagrain Céréales Ingrédients**

Limagrain Céréales Ingrédients (LCI) est une filiale de Limagrain, groupe coopératif agricole international, spécialiste des semences de grandes cultures, des semences potagères et des produits céréaliers. Cette appartenance donne à LCI un positionnement unique et une parfaite compréhension des céréales et de leurs interactions avec les process industriels.

LCI développe et fabrique des ingrédients céréaliers authentiques et fonctionnels pour les industriels de l'agro-alimentaire et des bioplastiques.

Limagrain Céréales Ingrédients réalise un chiffre d'affaires de 120 M€ et transforme plus de 200 000 tonnes de céréales chaque année. Ses 6 sites industriels sont proches des bassins d'approvisionnement et permettent d'assurer la totale traçabilité des gammes d'homies, de semoules et farines de maïs, de pellets, de farines fonctionnelles, d'améliorants et de granules bioplastiques.

Toujours en lien avec les marchés, chercheurs et équipes R&D gèrent et coordonnent de nombreux programmes de sélection et d'amélioration des variétés de blé et de maïs.

Limagrain Céréales Ingrédients développe son expertise dans 5 marchés : les snacks, les céréales petit déjeuner, la panification industrielle et artisanale, les plats préparés et les applications non-alimentaires (principalement bioplastiques).

### À propos du fonds SPI, Société de projets industriels

Ce fonds, géré par Bpifrance pour le compte de l'État dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, a vocation à permettre aux projets industriels les plus porteurs de perspectives d'activité et d'emplois pour les filières industrielles de trouver un appui à leur développement.

Il intervient en investisseur avisé en fonds propres dans des sociétés de projets portant des projets d'industrialisation choisis en fonction de leur potentiel de croissance, du positionnement actuel de l'industrie et de leur contribution à la transition écologique et énergétique. Il constitue ainsi l'un des leviers financiers de la Nouvelle France Industrielle.

### À propos de Bpifrance

Bpifrance, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec Business France et Coface.

Bpifrance propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 42 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), Bpifrance constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs. Bpifrance agit en appui des politiques publiques conduites par l'État et par les Régions pour répondre à trois objectifs :

- accompagner la croissance des entreprises ;
- préparer la compétitivité de demain ;
- contribuer au développement d'un écosystème favorable à l'entrepreneuriat.

Avec Bpifrance, les entreprises bénéficient d'un interlocuteur puissant, proche et efficace, pour répondre à l'ensemble de leurs besoins de financement, d'innovation et d'investissement.

Plus d'information sur : [www.bpifrance.fr](http://www.bpifrance.fr) – <http://investissementsdavenir.bpifrance.fr/> – Twitter : @bpifrance

### À propos du PIA (Programme d'investissements d'avenir)

Le Programme d'investissements d'avenir a été doté de 47 milliards d'euros, dont plus de 36 milliards ont déjà été engagés depuis 2010, sur six axes stratégiques majeurs pour la France de demain :

- l'enseignement supérieur et la formation
- la recherche et sa valorisation
- la modernisation industrielle
- le développement durable
- l'économie numérique.



### Contacts presse :

**Bpifrance**  
**Anne-Sophie de Faucigny**  
Tél. : +33 (0)6 46 01 52 86  
[as.defaucigny@bpifrance.fr](mailto:as.defaucigny@bpifrance.fr)

**Carbios**  
**Benjamin Audebert**  
Tél. : +33 (0)6 42 01 14 92  
[benjamin.audebert@carbios.fr](mailto:benjamin.audebert@carbios.fr)

**Alize RP**  
**Caroline Carmagnol**  
Tél. : +33 (0) 6 64 18 99 59  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

**Limagrain Céréales Ingrédients**  
**Walter Lopez**  
Tél. : +33 (0)6 08 87 54 22  
[walter.lopez@limagrain.com](mailto:walter.lopez@limagrain.com)