
COMMUNIQUE DE PRESSE

Le Groupe ROQUETTE et Bpifrance annoncent que le programme BioHub® arrive avec succès à son terme.

La Madeleine, France - le 17 Septembre 2015

Roquette, 5^{ème} amidonnier mondial, souligne les succès industriels et commerciaux issus du programme BioHub®, soutenu par Bpifrance depuis 2006, et annonce sa clôture.

Tout au long de ce programme, Roquette et ses partenaires ont développé des solutions innovantes pour les marchés des plastiques de performance et de la chimie de spécialités.

Un programme au service de l'innovation

Démarré en 2006 et essentiellement orienté sur des projets de rupture, le programme BioHub® est à l'origine de plusieurs développements industriels : l'isosorbide et l'acide biosuccinique pour la fabrication de plastiques de performance, et les diesters d'isosorbide utilisés en tant que plastifiants. Grâce à toutes ces nouvelles solutions, de nouveaux matériaux innovants sont en cours de commercialisation.

Pour mener à bien ce programme, ROQUETTE, chef de file de BioHub® s'est entouré de nombreux partenaires privés et publics : ARKEMA (France), DSM (Pays-bas), BASF (anciennement COGNIS, Allemagne), SOLVAY (France), TERGAL FIBRES (France), SIDEL (France), EUROVIA/VINCI (France), METABOLIC EXPLORER (France), INSA Lyon et Rouen (France), IMMCL Lille (CNRS), RICE UNIVERSITY (USA).

Des développements industriels accélérés grâce au soutien de Bpifrance

Le soutien de Bpifrance accordé sous forme de subventions et d'avances récupérables, dans le cadre d'un Programme Mobilisateur pour l'Innovation Industrielle (PMII), a permis le développement de nouvelles filières de production de produits chimiques à partir de matières agricoles renouvelables comme les céréales en utilisant de nouveaux procédés chimiques et biotechnologiques.

Ce soutien, intervenu dans un contexte difficile, lié au ralentissement économique et à la baisse des prix des matières premières fossiles, a contribué à la décision de Roquette de réaliser des investissements industriels majeurs résultant de ce programme.

De nouvelles offres répondant aux marchés des plastiques de performance et de la chimie de spécialités

Ce programme a conduit au développement d'un isosorbide permettant d'apporter des propriétés exceptionnelles aux polymères, notamment une résistance accrue à la chaleur, et d'excellentes propriétés de transparence et tenue aux UV. Cet isosorbide POLYSORB® est une solution de choix pour les marchés des plastiques de performance.

Grâce à une solide expertise technologique issue de plus de huit ans d'études ciblées dans différents domaines, un procédé industriel de production d'isosorbide de très haute pureté a été mis au point.

Roquette a alors investi et récemment inauguré une unité de 20 000 tonnes/an d'isosorbide à Lestrem (France) début 2015. Roquette se positionne à présent comme le leader mondial en isosorbide pour les marchés des plastiques et de la chimie de spécialités.

Le projet acide biosuccinique s'appuie sur une biotechnologie innovante et unique base levure. Suite à la création de la co-entreprise Reverdia (DSM / Roquette 50/50), le projet a abouti à une unité industrielle de production de 10 000 tonnes/an située sur le site de Roquette à Cassano (Italie). Cette unité pleinement opérationnelle, offre au marché un produit répondant parfaitement aux attentes des clients des secteurs des polymères.

Christophe Rupp Dahlem, Vice Président R&D Chimie du végétal Roquette, conclut : « Le programme BioHub®, démarré en 2006, a été le premier programme d'envergure européenne soutenu par Bpifrance et apportant de nouvelles solutions biosourcées au marché de l'automobile, de la construction et de l'emballage. Les avancées obtenues confirment à nouveau la volonté du Groupe d'établir des relations privilégiées avec ses clients. »

Pour Paul-François Fournier, Directeur exécutif de Bpifrance en charge de l'Innovation, « Très impliqués dans le financement de la transition énergétique et environnementale, nous nous réjouissons du succès du programme BioHub®. Roquette a su s'entourer dès le départ de plusieurs partenaires qui l'ont accompagné tout au long de ses développements qui ont permis d'aboutir à des produits biosourcés qui répondent aux besoins du marché tout en apportant une alternative aux produits issus de la pétrochimie. ».

A propos de Roquette

Roquette, groupe familial de dimension internationale, a pour activité la transformation de matières premières végétales : maïs, blé, pomme de terre, pois et microalgues.

Figurant parmi les 5 leaders mondiaux de l'industrie amidonnière, il offre à ses clients une large gamme de produits et solutions dans les domaines de l'Alimentation, de la Nutrition et de la Santé ainsi que de la Chimie du Végétal. Le Groupe connaît, depuis plus de 80 ans, un développement porté par l'innovation, la passion du métier et la volonté d'entreprendre.

Présent dans plus de 100 pays, Roquette réalise un chiffre d'affaires de 3,1 milliards d'euros et compte aujourd'hui plus de 8000 collaborateurs dans le monde.

Sa mission : "Servir les femmes et les hommes en offrant le meilleur de la nature".

Pour plus d'information : www.roquette.fr

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 – Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance

Contacts medias

Roquette Communication Externe Corporate

Carole Petitjean

03 21 63 92 48

carole.petitjean@roquette.com

Bpifrance

Nathalie Police

01 41 79 95 26

nathalie.police@bpifrance.fr

The ROQUETTE Group and Bpifrance announce that the BioHub® programme has come to a successful conclusion.

La Madeleine, France - 17 September 2015

Roquette, the 5th largest starch manufacturer in the world, emphasises the industrial and commercial successes resulting from the BioHub® programme, supported by Bpifrance since 2006, and announces its closure.

Throughout this programme Roquette and its partners have developed innovative solutions for the performance plastics and specialty chemistry markets.

A programme at the service of innovation

Launched in 2006 and essentially focused on breakthrough projects, the BioHub® programme has initiated several industrial developments: isosorbide and biosuccinic acid for the manufacture of performance plastics and the isosorbide diesters used as plasticizers. Thanks to all these new solutions, new innovative materials are in the process of being marketed.

In order to bring this programme to a successful conclusion, ROQUETTE, the leader of BioHub®, brought together numerous private sector and public partners: ARKEMA (France), DSM (Netherlands), BASF (formerly COGNIS, Germany), SOLVAY (France), TERGAL FIBRES (France), SIDEL (France), EUROVIA/VINCI (France), METABOLIC EXPLORER (France), INSA Lyon and Rouen (France), IMMCL Lille (CNRS), RICE UNIVERSITY (USA).

Faster Industrial developments thanks to the backing of Bpifrance

Bpifrance's support provided in the form of subsidies and recoverable advances in the context of an Industrial Innovation Mobilization Programme (PMII) has enabled the development and production of new chemicals using renewable agricultural materials, such as cereals, transformed thanks to of new chemical and biotechnological processes.

This support, provided in difficult circumstances linked to the slowing down of the economy and the fall in the prices of fossil-based raw materials, contributed to Roquette's decision to make major industrial investments resulting from this programme.

New offers meeting the needs of the performance plastics and specialty chemistry markets

This programme led to the development of POLYSORB® isosorbide enabling polymers to be endowed with exceptional properties, in particular an increased heat resistance and excellent transparency and U.V. resistance. The POLYSORB® isosorbide is a valuable solution for the performance plastics markets.

Thanks to solid technological expertise resulting from over eight years of targeted studies in various fields, an industrial production process for very high purity isosorbide was perfected.

Roquette then invested in and recently inaugurated at the beginning of 2015 in Lestrem (France) a 20,000 tonnes/year isosorbide production unit. Roquette is now the world leader for isosorbide for the plastics and chemistry specialty markets.

The biosuccinic acid project is based on an innovative and unique biotechnology using yeast. Following the setting up of the joint-venture Reverdia (DSM / Roquette 50/50), the project has resulted in an industrial production unit of 10,000 tonnes/year located on the Roquette site in Cassano (Italy). This fully operational unit offers the market a product that fully meets the expectations of the customers in the polymer sectors.

Christophe Rupp Dahlem, the Roquette Plant-Based Chemistry R&D Vice President, concludes: “*The BioHub® programme, launched in 2006, was the first programme on a European scale backed by Bpifrance and providing new biobased solutions for the automotive, construction and packaging markets. The advances obtained confirm once more the Group’s determination to establish privileged relationships with its customers*».

For Paul-François Fournier, Executive Director of Bpifrance in charge of Innovation: « With Bpifrance actively involved in the energy and environmental transition, we are delighted with the success of the BioHub® programme. Roquette succeeded in bringing together several partners right from the start and throughout all the development stages resulting in the production of biobased products that satisfy the market needs while at the same time providing an alternative to petrochemical products».

About Roquette

Roquette, a family-owned group with an international dimension, processes maize, wheat, potatoes, peas and microalgae, all plant-based raw materials.

One of the world’s five leading starch manufacturing businesses, it offers its customers a wide range of products and solutions in the fields of Food, Nutrition and Health, as well as Plant-based Chemistry.

Since its foundation over 80 years ago, the Group’s development has been based on innovation, passion for the job and a commitment to achieve.

Roquette operates in over 100 countries, has a turnover of 3.1 billion euros and currently employs more than 8000 people in the world.

Its mission: “Serving women and men by offering the best of nature.”

For more information: www.roquette.com

Bpifrance, a subsidiary of the Caisse des Dépôts and the State, a trusted partner of entrepreneurs, provides support for companies right from the start up to the quotation on the stock exchange, for credit, guarantees and equity capital. **Bpifrance** provides in addition services of guidance and intensified support for innovation, external growth and export, in partnership with Business France and Coface.

Bpifrance provides companies with funding on a continuous basis for each key step in their development and an offer tailored to the regional specifics.

On the strength of its 42 branches in the Regions (90 % of the decisions made at the regional level), **Bpifrance** constitutes an economic competitiveness tool at the service of entrepreneurs. **Bpifrance** acts in support of the public policies implemented by the State and the Regions to meet three objectives:

- support the growth of companies;
- prepare for tomorrow’s competitiveness;
- contribute to the development of an ecosystem favourable to entrepreneurship.

With **Bpifrance** companies have the benefit of a powerful and efficient partner that is close at hand to satisfy all their financing, innovation and investment needs.

For more information: www.bpifrance.fr – follow us on Twitter: @bpifrance

Media contacts

Roquette Corporate External Communication

Carole Petitjean +33 3 21 63 92 48

carole.petitjean@roquette.com

Bpifrance

Nathalie Police +33 1 41 79 95 26

nathalie.police@bpifrance.fr