

12 FÉVRIER 2015

**Le projet ALGOLIFE, lancé par une PME, trois ETI françaises et deux partenaires académiques, bénéficie d'une aide de 10,6 millions d'euros dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA), opéré par Bpifrance**



**Ce projet de R&D, dont le coût total s'élève à 22,5 millions d'euros sur 5 ans, est financé par le Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat général à l'investissement (CGI) et opéré par Bpifrance, à hauteur de 10,64 millions d'euros répartis (4,77 millions d'euros sous forme de subventions et 5,87 millions d'euros sous forme d'avances remboursables).**

Le projet ALGOLIFE porte sur le développement d'une filière de transformation des macroalgues brunes, rouges et vertes qui se trouvent en abondance au large des côtes notamment bretonnes. Il passe par le possible enrichissement des algues en composés inorganiques (sels riches en oligoéléments) et leur transformation pour l'extraction de molécules d'intérêt destinées aux marchés de la nutrition et nutrition-santé des animaux de rente ou domestiques ainsi qu'aux humains.

Il comprend notamment : une technologie d'enrichissement en bassins, des extractions avec la mise en œuvre d'un outil enzymatique spécifique, des formulations adaptées et l'obtention d'homologation des produits pour répondre à des revendications de santé ou de confort de l'animal de rente ou domestique, ou de l'homme. L'objectif est de mieux valoriser l'ensemble de la biomasse algale avec un niveau fin de maîtrise des composés dans une vision d'une bioraffinerie des macroalgues.

Les partenaires apportent et développent dans le cadre de ce projet des compétences scientifiques et techniques de premier ordre. Le consortium ALGOLIFE est breton, il regroupe une PME (AMADEITE), trois ETI (entreprises de taille intermédiaire), la coopérative agricole SICA Saint-Pol-de-Léon, SPECIALITES PET FOOD et TRIBALLAT NOYAL, et deux partenaires académiques (ANSES et CNRS). Il est conduit par la coopérative agricole SICA Saint-Pol-de-Léon, chef de file.

Le projet a été labellisé par un Pôle de compétitivité Mer Bretagne Atlantique.

Le projet ALGOLIFE répond au marché de l'alimentation animale et humaine qui est en attente d'innovations pour une offre plus durable, avec une visée nutrition, nutrition-santé plus poussée, aux conditions de production plus respectueuses de l'environnement et intégrant le fort volet réglementaire qui encadre tant les procédés que les produits. Il vise la création d'une filière de valorisation des macroalgues, à proximité des côtes, en molécules d'intérêt via des procédés de traitements appropriés, discriminants et conservatifs. Il a un objectif d'homologation des produits pour leur mise sur le marché. Son ambition est un déploiement large sur un marché de dimension mondiale où les notions d'agriculture durable, moins consommatrice d'antibiotiques, d'alimentation sécurisée et de réponse à une demande sociétale de préservation de l'environnement sont déterminantes, tout en faisant face au défi de nourrir une population mondiale en croissance.



Dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat général à l'investissement (CGI), **Bpifrance** est l'opérateur de gestion des PSPC. Ces projets ont vocation à structurer les filières industrielles ou à en faire émerger de nouvelles. Ils visent, par le financement de programmes ambitieux, à renforcer les positions des entreprises françaises sur les marchés porteurs et plus largement la position économique d'un tissu d'entreprises, en confortant ou construisant des relations collaboratives pérennes entre industries, services et organismes de recherche.

Le Programme d'investissements d'avenir consacre au total une enveloppe de 550 millions d'euros destinée au cofinancement de projets de recherche et développement structurants pour la compétitivité (PSPC) dans le cadre de l'action « Financement des entreprises innovantes, renforcement des pôles de compétitivité » des Investissements d'avenir. Cette action vise à soutenir des projets de R&D structurants, sources de retombées économiques et technologiques directes sous forme de nouveaux produits, services et technologies, et de retombées indirectes en termes de structuration durable de filières.

Les projets collaboratifs du PIA ont vocation à structurer les filières industrielles ou à en faire émerger de nouvelles. Par le financement de programmes ambitieux, ils renforcent les positions des entreprises françaises sur les marchés porteurs et plus largement la position économique d'un tissu d'entreprises, en confortant ou construisant des relations collaboratives pérennes entre industries, services et organismes de recherche publique.

#### 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/>

Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance

#### Contacts presse :

**Bpifrance**  
**Vanessa Godet**  
Tél. : 01 41 79 84 33  
[vanessa.godet@bpifrance.fr](mailto:vanessa.godet@bpifrance.fr)

**Nathalie Police**  
Tél. : 01 41 79 95 26  
<mailto:nathalie.police@bpifrance.fr>