



## Fermentalg se dote d'un premier site industriel de dernière génération !

**Créée en 2009, cette société de biotechnologie industrielle bordelaise s'est spécialisée dans la production d'huiles et de protéines respectueuses de la planète à partir des propriétés exceptionnelles des microalgues. Après une année 2014 de croissance, elle lance une unité de développement industriel prometteuse.**

Une première mondiale ! Le 12 février 2015, Pierre Calleja, PDG et Fondateur de Fermentalg, et Alain Rousset, Président de la région Aquitaine, ont posé symboliquement la première pierre de l'Unité Professeur Daniel Thomas, en présence de nombreux invités. Fermentalg confirme ainsi son leadership mondial en se dotant du premier site au monde exploitant la technologie de dernière génération, la mixotrophie à dominante hétérotrophe.

### Un site dédié au développement industriel de procédés

Lors de l'inauguration, Pierre Calleja a déclaré : « Les microalgues sont une promesse. La promesse d'une solution face à de grands enjeux de notre monde comme la production de protéines essentielles pour l'Homme, la contribution forte au développement d'une chimie verte libérée de la dépendance aux ressources pétrolières, ou demain le développement de nouveaux médicaments. Grâce à ce site industriel, Fermentalg se donne les moyens d'apporter des solutions pour un monde qui change et nous allons désormais pouvoir produire et vendre pour coloniser nos premiers marchés ».

Construite sur le site historique de Fermentalg à Libourne (33), l'Unité Professeur Daniel Thomas (UDT) sera dédiée au développement industriel de procédés mais pourra également offrir une capacité de production

commerciale. L'UDT sera qualifiée HACCP pour les applications dans la nutrition. L'investissement pour cette première tranche (20 millions d'euros) sera financé notamment grâce aux fonds levés lors de l'introduction en Bourse sur Euronext. Cette unité sera mise en service en 2016.

Dès sa mise en marche, Fermentalg sera donc propriétaire d'un site unique au Monde et totalement intégré, regroupant la plus importante banque de souches de microalgues mixotrophes et une plateforme couvrant l'ensemble des étapes de développement, depuis le laboratoire de recherche jusqu'à la production de masse. L'ensemble des installations sera implanté sur un site de près d'1,5 hectare.

Le design industriel du site offre par ailleurs à Fermentalg la possibilité, à terme, de doubler sa capacité.

« Cette unité est porteuse de beaucoup d'espérance pour les Hommes et les Femmes qui travaillent dans l'entreprise pour bâtir les solutions de demain, pour les actionnaires qui nous accompagnent et pour nos partenaires, qu'ils soient publics ou privés, qui participent de près ou de loin à l'aventure Fermentalg. Ce site est aussi un hommage au Professeur Daniel Thomas qui nous a quitté l'année dernière. Le Professeur Thomas a été un Fondateur de la biotechnologie industrielle en France. Il a servi de guide pour beaucoup d'entreprises et nous étions très fiers de pouvoir le compter parmi les membres de notre Conseil d'administration. En donnant son nom à notre première unité industrielle, nous souhaitons honorer sa mémoire mais aussi rappeler son engagement à faire naître en France des champions mondiaux des biotechnologies. » a ajouté Pierre Calleja.



Pierre Calleja, Alain Rousset et Philippe Buisson lors de la cérémonie officielle de pose de la 1<sup>ère</sup> pierre de l'Unité Professeur Daniel Thomas à Libourne (33)

### Être un leader dans son domaine

L'année 2014 a été fructueuse pour Fermentalg. Son portefeuille de brevets s'est enrichi de 6 nouveaux dépôts portant la totalité à 26 familles de brevets. Au cours de l'année, son premier brevet princeps protégeant sa technologie de Mixotrophie à dominante hétérotrophe lui a été délivré. L'entreprise a renforcé ses équipes (scientifique, industriel et commercial) et, à la fin 2014, elle compte 58 collaborateurs (46 personnes fin 2013). En 2014, Fermentalg a réalisé un chiffre d'affaires de 900 000 euros.

Grâce aux fonds levés à l'occasion de l'introduction en Bourse sur Euronext, aux contributions des partenaires (privés ou publics via des aides et subventions), et de sa consommation de trésorerie limitée sur l'exercice, Fermentalg dispose à fin 2014 d'une trésorerie brute de 40 M€.

Fermentalg compte s'imposer comme un leader technologique dans l'exploitation industrielle des microalgues. Pour cela, la société a

développé une expertise de pointe, notamment sur la technologie de 4<sup>ème</sup> et dernière génération (mixotrophie à dominante hétérotrophe), solidement protégée par son large portefeuille de brevets.

Après s'être doté d'une expertise scientifique de pointe et grâce à son nouvel outil de développement industriel, Fermentalg et ses partenaires industriels pourront très bientôt partir à la conquête des vastes marchés mondiaux visés : Nutrition humaine, Alimentation animale, Santé / Cosmétique, Chimie Verte / Énergie. De belles perspectives à venir !

### Contact :

Fermentalg  
Tel. : 05 57 25 02 20  
[www.fermentalg.com](http://www.fermentalg.com)

MH

## FRITSCH Broyeurs à couteaux

### NETTOYAGE ULTRA SIMPLE ET RAPIDE



Il n'y a que les broyeurs FRITSCH pour offrir cela : Une chambre de broyage complètement accessible en quelques secondes et sans outil – pour un nettoyage ultra simple et efficace ! Et encore, ce n'est que l'un de leurs nombreux avantages!



PULVERISSETTE 19 – LE BROYEUR FRITSCH À COUTEAUX UNIVERSEL TRÈS PUISSANT

# FRITSCH

Forum LABO BIOTECH

31 Mars au 2 Avril 2015  
Hall 4 - Stand No. H 10 - I 11  
Paris Expo - Porte de Versailles

Six modèles différents de broyeurs à couteaux sont disponibles – entièrement en acier 316L. Découvrez la gamme complète FRITSCH pour la préparation des échantillons et l'analyse granulométrique : [www.fritsch-france.fr](http://www.fritsch-france.fr)

FRITSCH. EN AVANT L'INNOVATION.