

Communiqué de presse

Production des premiers litres d'algodiesel et essai homologué sur un véhicule de série

Libourne – 4 décembre 2012 – Fermentalg, société de biotechnologie industrielle spécialisée dans la production de molécules d'intérêt à partir des microalgues, dévoilera, le 7 décembre prochain, un véhicule de série roulant au biocarburant à base de microalgues, sans adaptation spécifique.

Cette présentation devant la presse sera faite à l'occasion de l'inauguration des nouvelles installations de Fermentalg à Libourne en présence notamment d'Alain Rousset, Président du Conseil régionale d'Aquitaine et Député de Gironde.

Fermentalg a d'ores et déjà produit avec succès ses premiers litres de biodiesel. Le biocarburant de 3^{ème} génération produit par Fermentalg est conforme à la norme européenne EN 14214¹, qui permet sa commercialisation en France, et à la norme B7² qui le rend compatible avec l'ensemble du parc automobile en circulation sans aucune restriction. Ce respect des normes a été validé par un laboratoire d'analyse des produits pétroliers accrédité Cofrac³.

Les premiers essais de son biodiesel ont été réalisés fin novembre avec un véhicule utilitaire de série de marque française et sous contrôle d'huissier.

Le biocarburant à base de microalgues est une 3^{ème} génération très prometteuse qui offre de hauts rendements en lipides, un impact environnemental contrôlé et l'absence de pression sur les denrées alimentaires. En effet, les microalgues cultivées avec la technologie de Fermentalg ont comme propriété de se nourrir de sous produits de l'industrie agroalimentaire ou chimique. Produire ces biocarburants permettra donc de réduire la facture pétrolière tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.

Pierre Calleja, fondateur et PDG de Fermentalg, déclare : « *Une nouvelle fois, Fermentalg se positionne comme un leader dans la production de molécules d'intérêt à partir des microalgues et comme un pionnier en Europe dans la production d'algocarburants. Ces premiers pas couronnés de succès dans le biodiesel confirment l'énorme potentiel des microalgues pour la production de biocarburants de 3^{ème} génération.* »

A propos de Fermentalg :

¹ Norme détaillant les exigences et les méthodes d'essai applicables aux EMAG commercialisés en tant que carburant diesel

² Carburant pour moteur Diesel composé à 7 % d'huile d'origine végétale

³ Comité français d'accréditation

Créée en 2009 par Pierre Calleja, Fermentalg est une société de biotechnologie industrielle spécialisée dans la production de molécules à partir des microalgues que l'on retrouve dans les produits du quotidien. Cette technologie brevetée permet d'adresser des marchés mondiaux allant de la nutrition humaine aux biocarburants en passant par l'alimentation animale, la chimie de spécialité et les cosmétiques. Fermentalg a d'ores et déjà signé une 1^{ère} joint-venture industrielle et commerciale dans le domaine des Omega 3 (EPA-DHA). Un modèle que la société va dupliquer avec d'autres industriels qui sont déjà engagés dans des programmes collaboratifs pilotés par Fermentalg. Plus d'informations : www.fermentalg.com.

Contact Journalistes :

Fermentalg

Pierre CALLEJA

PDG

Tél : +33 (0)5 57 25 02 20

pcalleja@fermentalg.com

ACTUS finance & communication

Alexandra PRISA

Tél. : +33 (0)1 53 67 35 79

aprisa@actus.fr

Contact Investisseurs :

Fermentalg

Paul MICHALET

Directeur Finance & Business Développement

Tél. : +33 (0)5 57 25 79 76

pmichalet@fermentalg.com

ACTUS finance & communication

Jérôme FABREGUETTES-LEIB

Tél. : +33 (0)1 77 35 04 36

jfl@actus.fr