

Global Bioenergies raises several million euros to transform plant biomass into octane

French below

Evry – 6th March 2009. Global Bioenergies announces the completion of its first round of fund raising, underwritten by Masseran Gestion, a venture capital company and subsidiary of GCE Capital, of the Caisse d'Epargne group.

Global Bioenergies, founded at the Evry Genopole, is developing a method that allows the transformation of diverse plant-based renewable resources into octane, the energetic constituent in petrol used in motor vehicles.

Marc Delcourt, co-founder and CEO of the company, stated, “The expected energy benefits and profitability of this method could transform the oil industry, providing the field of biofuels with the groundbreaking innovation that it has been lacking.”

Philippe Marlière, inventor of the process and co-founder of the company, added, “the process involves a metabolic pathway that appears to be unknown in natural species. It could be seen as an enzymatic version of the Fischer-Tropsch thermochemical process, carried out at room temperature. This innovative alliance between financial, scientific and business partners marks a new era in France.”

Global Bioenergies is coordinating its development work with the research capacities in metagenomic sequencing and cloning, and synthetic biology of metabolism, of the CEA Genomic Institute at Evry, a branch of the French atomic energy agency. These research capacities are unique in Europe. An initial agreement between the two partners has been signed.

Jean Weissenbach, director of the CEA Genomic Institute and laureate of the *Médaille d'Or* 2008 prize from the CNRS, stated: “The Global Bioenergies project represents an industrial expansion of our research theme, which aims systematically to elucidate the metabolic reactions encoded by the multitude of environmental microbial genomes.”

Sébastien Groyer, investment director at Masseran Gestion, concludes: “The uniqueness of the original idea, together with the combination of two entrepreneurs both experienced in biotechnology, were key to convincing Masseran Gestion. Taking part in a potential energy revolution — a major issue for the 21st century — is part of the role of venture capital as practised at Masseran Gestion.”

Operation advisors: Chammas & Marcheteau (Masseran Gestion) and Michel Laval & Associés (Global Bioenergies).

Contact: info@global-bioenergies.com

Global Bioenergies lève plusieurs millions d'Euros pour transformer la biomasse végétale en octane

Evry – 6 mars 2009. Global Bioenergies annonce la clôture de son premier tour de table, souscrit par Masseran Gestion, la filiale de capital-risque de GCE Capital, groupe Caisse d'Épargne.

Global Bioenergies, fondée à la Génopole d'Evry, développe un procédé de transformation de diverses ressources renouvelables d'origine végétale en octane, le constituant énergétique de l'essence pour le transport automobile.

Marc Delcourt, co-fondateur et P-DG de l'entreprise, déclare : « Le rendement énergétique attendu et la rentabilité du procédé peuvent métamorphoser l'industrie pétrolière, en apportant au domaine des biocarburants l'innovation de rupture qui lui manquait ».

Philippe Marlière, inventeur du procédé et co-fondateur de l'entreprise, précise : « Il s'agit d'un tracé métabolique apparemment inédit chez les espèces naturelles et qui peut se voir comme une version enzymatique, s'effectuant à température ambiante, du procédé thermochimique Fischer-Tropsch. L'alliance novatrice qui se noue pour l'industrialiser entre partenaires financiers, scientifiques et entrepreneurs fera date ».

Global Bioenergies déploie ses activités en les articulant aux capacités uniques en Europe de séquençage et de clonage métagénomiques ainsi que de biologie synthétique du métabolisme à l'Institut de Génomique du CEA à Evry. Un premier accord a été signé entre les deux partenaires.

Jean Weissenbach, directeur de l'Institut de Génomique du CEA et Médaille d'Or 2008 du CNRS, déclare : « Le projet de Global Bioenergies vient s'insérer comme un prolongement industriel de notre thématique de recherche qui est d'élucider systématiquement les réactions métaboliques codées par la multitude des génomes microbiens de l'environnement. »

Sébastien Groyer, directeur d'investissement chez Masseran Gestion, conclut : « L'idée de départ exceptionnelle, tout autant que l'équipe constituée de deux entrepreneurs expérimentés de la biotechnologie, ont convaincu Masseran Gestion. Les accompagner dans une possible révolution énergétique, enjeu majeur du XXI^{ème} siècle, fait partie du métier de capital-risque tel que pratiqué par l'équipe de Masseran Gestion ».

Conseils de l'opération : Chammas & Marcheteau (Masseran Gestion) et Michel Laval & Associés (Global Bioenergies).

Contact : info@global-bioenergies.com