



Paris, le 09 mars 2009

## COMMUNIQUE DE PRESSE

Le fonds Emertec 4 et CEA Valorisation mènent le premier tour de financement de la société Fermentalg.

Le fonds Emertec 4 et CEA Valorisation accompagnés d'Aquitaine Création Innovation et de la société Picoty Développement annoncent leur entrée au capital de Fermentalg, jeune société innovante basée en Gironde qui a pour ambition de devenir le leader de la production de micro algues pour les marchés de l'agroalimentaire, de la santé et de l'énergie.

La société Fermentalg dirigée par Pierre Calleja, entrepreneur issu du monde de l'aquaculture, développe une technologie permettant de produire de façon massive les micro algues. « J'ai mis au point cette technologie il y a quelques années pour le marché de la pisciculture, explique Pierre Calleja ; aujourd'hui mon objectif est de viser des marchés plus larges comme ceux des lipides utilisés pour l'alimentation ou comme biocarburants ».

Cette première levée de fonds d'un montant de 2,2 M€ menée par le fond Emertec 4 et la société d'investissement du CEA, CEA Valorisation, permettront à la société d'entrer sur son premier marché, de poursuivre la R&D dans le domaine des lipides et de mettre en place un outil de production pilote.

« La solution de Fermentalg permet d'obtenir des rendements de production bien supérieurs aux technologies concurrentes utilisant la lumière; elle est donc bien mieux adaptée lorsque

les marchés ciblés sont des marchés de masse comme ceux des biocarburants » explique Eric Marty, membre du Directoire d'Emertec Gestion.

Afin de se positionner sur les marchés des lipides, la société établira un partenariat stratégique avec le CEA (Direction des Sciences du Vivant - Cadarache) qui est l'un des laboratoires leaders dans le domaine des micro algues.

« Le CEA a d'excellentes équipes dans le domaine de la sélection et de l'ingénierie de souches de micro algues notamment pour générer des souches produisant des lipides. Lorsque nous avons rencontré Pierre Calleja, nous avons réalisé qu'il y avait une vraie complémentarité entre son projet et les compétences existantes au CEA et qu'un partenariat fort entre le CEA et Fermentalg permettrait à la société d'accélérer son accès aux marchés de l'alimentaire et des biocarburants. Ceci a été un point important dans notre décision d'investir » commente Celia Hart, Responsable d'Investissements à CEA Valorisation.

« Fermentalg est une réelle opportunité industrielle pour valoriser les compétences scientifiques des équipes du CEA (Institut de Biologie Environnementale et de Biotechnologies – Direction des Sciences du Vivant – Cadarache) étudiant depuis plus de vingt ans la physiologie et le métabolisme photosynthétique des micro algues » ajoute Christian Vincent, adjoint au Directeur des Sciences du Vivant, responsable de la valorisation et des partenariats industriels au CEA.

#### ***A propos de Fermentalg***

La société Fermentalg dirigée par Pierre Calleja est spécialisée dans la production de microalgues pour les marchés de la pisciculture, de l'agroalimentaire et des biocarburants.

#### **Contact :**

Pierre Calleja - Tél. : +33 (0) 6 08 82 73 32 - pcalleja@hotmail.com

#### ***A propos de Emertec 4***

Le fonds Emertec 4, géré par Emertec Gestion, est un FCPR de 60 M€, dédié au financement de sociétés technologiques innovantes en phase de d'amorçage positionnées dans les secteurs de l'énergie, de l'environnement et de la mobilité.

#### **Contact :**

Eric Marty – Tél. : +33 (0) 1 80 18 11 21 - emarty@emertec.fr

### ***A propos de CEA Valorisation***

CEA Valorisation, SA au capital de 27 M€, est la filiale d'investissement du CEA, établissement majeur de la recherche technologique, du développement et de l'innovation. CEA Valorisation investit en amorçage dans des startups fortement innovantes développant des technologies dans les domaines d'activités du CEA. Ces domaines incluent notamment les technologies pour l'information, la micro électronique, la santé, l'énergie et l'environnement.

#### **Contact :**

Celia Hart – Tél. : +33 (0)4 38 78 29 48 – [celia.hart@cea.fr](mailto:celia.hart@cea.fr)

### ***A propos d'Aquitaine Création Innovation***

**Contact :** Aquitaine Création investissement (ACI) est une société de capital risque qui accompagne dans leur phase de création, développement ou transmission, les PME aquitaines issues des secteurs industriels ou des services à l'industrie.

#### **Contact :**

Séverine TAILLADES – Tél : 05 56 15 11 90 – [staillades@aquitaine-creation.com](mailto:staillades@aquitaine-creation.com)

### ***A propos de Picoty Développement***

**Contact :** PICOTY DEVELOPPEMENT est une société civile, fonds familial d'investissement, qui a pour objet l'acquisition et l'administration de tous droits, valeurs et biens mobiliers ou immobiliers, notamment dans le secteur des énergies nouvelles.

#### **Contact :**

Mathias SCHILDT – Tél : +33 (0) 5 56 77 82 36 – [mathias.schildt@picoty.fr](mailto:mathias.schildt@picoty.fr)