



METabolic EXplorer annonce la validation de son process book pour la production de PDO

Clermont-Ferrand, le 15 juillet 2010 – METabolic EXplorer, entreprise de chimie biologique spécialisée dans les procédés de production par voie biologique de composés chimiques industriels entrant dans la composition de produits de la vie courante, - peintures, solvants, aliments pour animaux, adhésifs, fibres textiles, plastiques, etc.-, annonce la validation de son process book pour la production de PDO.

Après près de deux ans de pilotage industriel ayant permis de produire aujourd'hui plus d'une tonne d'échantillons de produit, METabolic EXplorer dispose désormais d'un procédé éprouvé et validé pour la production de PDO à partir de glycérine végétale. Le PDO, qui permet en particulier de produire du PTT pour la fabrication de fibres textiles ultra-performantes, porte sur un marché mondial en forte croissance et marqué par une pénurie importante.

Pour mémoire, le process book est un guide qui définit l'ensemble des données, paramètres et équipements pour produire à l'échelle industrielle. Il précise l'investissement et les coûts de production d'une unité industrielle de plusieurs dizaines de milliers de tonnes.

Olivier Nore, Directeur de l'Industrialisation, déclare : « *Après avoir fait la démonstration de notre capacité de production, METabolic EXplorer dispose aujourd'hui d'une technologie clé en main, validée et applicable partout dans le monde, pour produire du PDO et répondre à des besoins croissants.* »

-FIN-

A propos de METabolic EXplorer - www.metabolic-explorer.com

Créée en 1999, METabolic EXplorer est une entreprise de chimie biologique. Elle a pour vocation de permettre à des industriels de faire face à la fin annoncée du pétrole et donc, de continuer de produire, mais autrement, durablement.

Utilisant le principe éprouvé de la fermentation industrielle, METabolic EXplorer offre de pallier les procédés de pétrochimie actuels lourds et coûteux par l'utilisation d'une large gamme de matières premières renouvelables et pérennes. Optimisant le rendement de bactéries non pathogènes, dans un univers confiné et maîtrisé, l'entreprise contribue à la fabrication de composés chimiques utiles à la production de produits de la vie courante, - peintures, solvants, plastiques, fibres textiles mais aussi, fils chirurgicaux ou encore aliments pour animaux.

Cette solution alternative est focalisée aujourd'hui sur cinq produits, représentant un marché estimé à près de 11 milliards d'euros. Elle sera mise en application sous deux formes : soit des partenariats industriels à exclusivité limitée via des coentreprises, soit la création d'unités industrielles à l'initiative de METabolic EXplorer et ceci, partout dans le monde.

METabolic EXplorer, basée à Clermont-Ferrand, France, est cotée sur Euronext Paris (Compartiment C, METEX) et fait partie des indices SBF 250 et CAC Small 90.

Recevez gratuitement l'information financière de METabolic EXplorer en vous inscrivant sur :
www.metabolic-explorer.com ou sur www.actus-finance.com.

Relations presse et actionnaires individuels

ATTITUDE Corporate

Eric de Lambert

E-mail : edelambert@attitude-corporate.com

Tél. : +33 (0)1 4970 4341 / +33 (0)6 2529 0658

Emmanuelle Lapeyre

E-mail : elapeyre@attitude-corporate.com

Tél. : +33 (0)1 4970 4343 / +33 (0)6 1588 6209

Relations analystes et investisseurs

ACTUS Finance

Jérôme Fabreguettes-Leib

Email : jfl@actus.fr

Tél. : +33 (0)1 7735 0436

Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait de différents facteurs de risque qui sont décrits dans le Document de Référence de la Société.