



Conformément à son objectif sur 2008, METabolic EXplorer annonce l'entrée en phase de pré pilote industriel du 5^{ème} produit de son portefeuille, le MPG, (1.2 Propanediol)

Clermont-Ferrand, le 5 décembre 2008. – METabolic EXplorer, entreprise de chimie biologique spécialisée dans le développement de procédés de production de composés biochimiques industriels entrant dans la composition de produits de la vie courante, - peintures, solvants, aliments pour animaux, adhésifs, fibres textiles, fils chirurgicaux résorbables, etc.-, annonce aujourd’hui le passage en pré pilote industriel* de son programme MPG.

Confirmation d'objectifs stratégiques annoncés

Ce passage en pré pilote du MPG vient tout d’abord confirmer les objectifs annoncés il y a un an en termes d’entrée en pré pilote des cinq produits de la société sur 2008. Il vient aussi confirmer que l’entreprise qui associe plus de 90 collaborateurs, - compétences scientifiques, bioinformatiques et industrielles-, démontre à nouveau qu’elle est définitivement engagée dans le développement industriel de solutions alternatives à la pétrochimie.

Applications du MPG et potentiel marché

Outre ses applications connues pour la fabrication d’antigel et résines pour des produits d’ameublement, le MPG entre aussi dans la fabrication d’excipients pour des produits cosmétiques et d’hygiène comme des crèmes, des solvants ou encore des parfums.

Le marché du MPG représente un potentiel de 2,7 milliards de dollars pour 1,5 million de tonnes** et, au même titre que les autres produits de l’entreprise, offre une alternative pour des industriels qui souhaitent produire autrement.

Enfin, METabolic EXplorer rappelle que ces cinq produits de son portefeuille, - dont deux en licences exclusives -, qui entreront dans la composition de produits à usage journalier, représentent au total un marché potentiel de 14 milliards de US\$ **.

Les cinq premiers produits du Portefeuille de METabolic EXplorer (par ordre alphabétique) :

- Acide Glycolique : utile à la fabrication de cosmétiques ou de plastiques biodégradables.
- Butanol : utile à la fabrication de peintures ou adhésifs.
- L-Méthionine : utile à la fabrication de compléments alimentaires pour animaux.
- MPG : (1.2 Propanediol), utile à la fabrication de produits d’hygiène ou d’articles d’ameublement.
- PDO : (1.3 Propanediol), utile à la fabrication de fibres textiles, de polymères ou de produits de refroidissements.

Olivier Nore, Directeur de l’industrialisation, déclare :

« Les investissements supplémentaires réalisés en juin dernier pour doter le pré pilote de moyens et capacité supérieures de 50 % vont profiter pleinement au MPG. En effet, ces investissements, dont l’objectif était de répondre au rythme soutenu lié au développement conjoint sur l’ensemble des produits de la société, devraient permettre de disposer des process book développés dans les délais que nous nous sommes fixés ».

* La phase de pré pilote industriel permet d'acquérir les paramètres procédé nécessaires au passage à l'échelle industrielle et constitue donc une étape majeure vers l'industrialisation des procédés.

** à date de mai 2008

-FIN-

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

Crée 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 (via le développement de bioprocédés renouvelables) est focalisée aujourd'hui sur 5 produits, représentant un marché estimé à plus de 14 milliards de dollars. Elle sera mise en application sous forme de partenariats industriels non exclusifs, des joints venture avec des acteurs de la chimie, partout dans le monde.

METabolic EXplorer, basée à Clermont-Ferrand, France, est cotée à Paris (Eurolist B, METEX).

Contacts presse - ATTITUDE Corporate

Eric de Lambert-Reiner

E-mail: edelambert@attitude-corporate.com

Tél. : +33 (0)1 49 70 43 41 / +33 (0)6 25 29 06 58

Emmanuelle Lapeyre

E-mail: elapeyre@attitude-corporate.com

Tél. : +33 (0)1 49 70 43 43 / +33 (06) 15 88 62 09

Contacts financiers

METabolic EXplorer S.A.

Paul Michalet, Directeur Administratif et Financier

Biopôle Clermont-Limagne

63360 Saint-Beauzire FRANCE

Tel: +33 (0)4 73 33 43 00

Fax: +33 (0)4 73 33 43 01

Email: infofin@metabolic-explorer.com

Citigate Dewe Rogerson

Paris

Agnès Villeret

Tel: +33 (0)1 5332 7895

E-mail : agnes.villeret@citigate.fr

London

David Dible

Tel: +44 (0)207 638 9571

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.