



## **METabolic EXplorer s'implante en Asie du Sud-est avec la création de sa 1<sup>ère</sup> usine de production de PDO sur Bio-XCell, en Malaisie**

**Clermont-Ferrand, le 5 novembre 2010** – METabolic EXplorer, entreprise de chimie biologique spécialisée dans le développement de procédés de production par voie biologique de composés chimiques industriels entrant dans la composition de produits de la vie courante, - fibres textiles, peintures, solvants, aliments pour animaux, adhésifs, etc.-, apporte des précisions sur son premier développement en propre sur Bio-XCell, dans la région d'ISKANDAR, Asie du Sud-est.

METabolic EXplorer a annoncé il y a quelques jours l'implantation de sa première unité industrielle de PDO (1,3 propanediol) en Asie du Sud-est. Cette implantation vise une capacité finale de 50 000 tonnes et sera dans un premier temps dimensionnée à 8 000 tonnes. Cette localisation stratégique, à proximité des principaux clients de la région, témoigne de la volonté de METabolic EXplorer de devenir l'acteur majeur de la production de PDO en Asie.

Disposant d'un soutien financier très important de la part du Gouvernement malaisien (via l'agence malaisienne de développement des biotechnologies, BioTechCorp), METabolic EXplorer n'augmentera pas son capital, ne fera pas appel au marché et préservera sa trésorerie.

Enfin, ce premier développement en propre n'altère en rien les discussions menées en parallèle pour mener à bien la création d'une première co-entreprise et témoigne de la crédibilité incontestable dont jouit désormais METabolic EXplorer dans le domaine des biotechnologies blanches.

### **La Malaisie ; le choix d'une position stratégique en Asie et les atouts d'un pays en pleine croissance**

Situé en Asie du Sud-est, au cœur d'un marché en plein essor pour les biotechnologie et au carrefour maritime de l'Inde, de la Corée du Sud, de Taïwan, du Japon et de la Chine, la Malaisie offre une situation géographique stratégique, particulièrement propice pour servir la demande croissante de PDO en Asie.

Le dynamisme reconnu dont fait preuve le pays, sa stabilité financière, ses infrastructures de classe mondiale, ainsi que sa volonté d'offrir des conditions attractives aux entreprises étrangères souhaitant s'y implanter, constituent autant de facteurs qui sous-tendent le choix de ce pays par METabolic EXplorer et garantissent le succès de cette première implantation.

Au-delà de ces atouts, la Malaisie affiche des ambitions industrielles solides. Celles-ci se traduisent par un programme d'envergure qui fera de la région d'ISKANDAR Malaysia et de la ville de NUSAJAYA, une place économique de même standard que SINGAPOUR. METabolic EXplorer est positionnée de manière stratégique au sein de ce programme à fort potentiel.

Enfin, l'engagement fort des autorités en faveur des biotechnologies, - engagement politique, engagement industriel, engagement financier -, et dont témoignent les initiatives du programme Bionexus, le plan cadre de l'agence gouvernementale BioTechCorp et la création du premier écosystème dédié aux biotechnologies, - Bio-XCell -, représentent pour METabolic EXplorer et ses actionnaires, une formidable opportunité de validation de son modèle économique et de création de valeur.

### **Le PDO en Asie; La capacité à s'inscrire durablement au cœur de cette chaîne de valeur**

La Malaisie, deuxième producteur d'huile de palme au monde, permet de disposer en amont d'un accès sécurisé et compétitif à la matière première utile à la fabrication de son PDO; la glycérine issue d'huiles végétales.

En aval, l'application principale du PDO, - le PTT (polytriméthylène téréphtalate) -, connaît une forte demande en Asie, portée en particulier par l'industrie textile.

METabolic EXplorer, placé au cœur de cette chaîne de valeur durable, trouve là aussi, toute sa place.

Le PDO connaît une croissance d'environ 20 % par an et porte sur un marché mondial estimé à 700 000 tonnes en 2020, (source : estimation interne METabolic EXplorer).

L'usine asiatique de METabolic EXplorer vise à atteindre jusqu'à 50 000 tonnes de production de PDO par an, avec un premier palier de 8 000 tonnes, et ceci pour répondre à un marché en pleine expansion. Elle sera mise en service dans un délai de 18 à 24 mois.

### **Le financement de l'usine; Un soutien actif du Gouvernement, témoin de la reconnaissance portée à METabolic EXplorer dans le domaine des biotechnologies blanches**

Le Gouvernement Malaisien a investi plus de 2 Mds\$ pour mener à bien son projet de création d'un pôle économique innovant face à SINGAPOUR, - ISKANDAR Malaysia -. Doté d'infrastructures industrielles, universitaires et commerciales, le programme Malaisien a aussi consisté à réunir toutes les conditions d'accueil et de soutiens financiers aux entreprises, pour le développement industriel de la biotechnologie blanche.

METabolic EXplorer fait partie des toutes premières entreprises à avoir été approchées pour participer au programme de développement accéléré des biotechnologies dans le cadre de Bio-XCell.

METabolic EXplorer bénéficie d'un financement allant jusqu'à 30 millions d'euros pour l'acquisition de l'immobiliser et la construction de son usine. L'apport financier de METabolic EXplorer est une caution de 6 millions d'euros, convertible en apport pour l'achat de l'immobilier. Une fois l'usine mise en service, METabolic EXplorer reprendra le reste de l'investissement en leasing sur 10 ans.

L'entreprise, qui conserve toute son indépendance dans son projet industriel, se verra exonérée d'impôts pendant 10 ans et bénéficiera d'un statut privilégié dans le cadre du financement de la construction de son usine.

### **Poursuite des autres développements commerciaux**

Conformément à sa stratégie, cette première opération en témoignant, METabolic EXplorer poursuit ses discussions dans le cadre de la création d'une co-entreprise autour du PDO ou d'un autre de ses produits qui, là aussi, privilégiera un accord majeur à un accord mineur.

Enfin, METabolic EXplorer accélère le développement et l'enrichissement de son portefeuille produits, comme en témoigne le lancement du programme Bio2Chem, soutenu par OSEO, et la signature d'un contrat cadre de collaboration avec l'INRA.

Raja Ridzwa AZIZ, Directeur Général de Bio-XCell déclare ; « *METabolic EXplorer s'inscrit naturellement au sein de notre écosystème Bio-XCell qui met l'accent sur les bioprocédés pour valoriser l'abondance de matières premières tropicales offerte par notre pays. Nous considérons que METabolic EXplorer est appelé à jouer un rôle essentiel dans la chaîne de valeur des biotechnologies en Malaisie et dans la région.* »

Benjamin GONZALEZ, Président du Directoire de METabolic EXplorer conclue ; « *notre entreprise est fière d'avoir été choisie pour participer activement à ce programme qu'ambitionne le Gouvernement Malaisien au travers de son pôle d'excellence, - Bio-XCell -, et est très reconnaissante des conditions financières qui ont rendues cette implantation possible, préservant les ressources utiles à la poursuite de sa croissance.* »

A propos de METabolic EXplorer - [www.metabolic-explorer.com](http://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 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, - fibres textiles, peintures, solvants, plastiques 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 par le biais de développements en propre, - usines -, sur des zones géographiques stratégiques, soit par le biais de partenariats industriels à exclusivité limitée via des coentreprises.

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](http://www.metabolic-explorer.com) ou sur [www.actus-finance.com](http://www.actus-finance.com).*

## **RELATIONS PRESSE ET ACTIONNAIRES INDIVIDUELS**

### **ATTITUDE Corporate**

Eric de Lambert

E-mail : [edelambert@attitude-corporate.com](mailto:edelambert@attitude-corporate.com)

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

Emmanuelle Lapeyre

E-mail : [elapeyre@attitude-corporate.com](mailto: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](mailto: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.*