

## **Biotechnologie**

# **REALCO réussit avec succès son entrée dans le nettoyage industriel et la biométhanisation**

Louvain-la-Neuve – 5 septembre 2008 – *Poursuivant ses recherches en matière de biotechnologie enzymatique, REALCO, cotée sur le Marché Libre de NYSE Euronext Brussels, a engrangé plusieurs succès dans le secteur industriel, principalement au niveau de l'industrie alimentaire. En effet, elle a notamment signé de nouveaux contrats dans des secteurs de niches, particulièrement porteurs. Par ailleurs, la société néo-louvaniste, spécialisée dans les process issus des biotechnologies enzymatiques, lance une nouvelle gamme de produits certifiée « Ecolabel » destinée à l'industrie.*

Depuis plusieurs années **REALCO** concentre ses efforts sur la recherche et le développement de nouveaux créneaux en matière de biotechnologie enzymatique. Ces derniers mois, la société a investi dans la mise sur le marché de produits innovateurs, destinés aux particuliers et aux entreprises. Une démarche qui a nécessité des investissements, lesquels avaient notamment pesé sur les résultats de 2007. Aujourd'hui, ces efforts portent leurs fruits. Ainsi, **REALCO** a obtenu le label « Ecolabel » - une première pour des produits de nettoyage à base d'enzymes, respectueux de l'environnement - et lancé dans la foulée une gamme baptisée « Green Action » destinée aux consommateurs particuliers. La firme néo-louvaniste vient également d'obtenir « l'Ecolabel » pour sa gamme industrielle !

### **Développement dans les filtres à membranes**

Depuis plusieurs mois, **REALCO** a réussi à conclure plusieurs contrats dans le secteur industriel. Récemment encore, l'entreprise a prouvé que ses process à base d'enzymes nettoient plus en profondeur, tout en respectant l'environnement et en permettant aussi des économies d'énergie. C'est particulièrement vrai en ce qui concerne les filtres à membranes utilisés notamment dans l'industrie laitière, vinicole ou brassicole. Fort des résultats obtenus, **REALCO** a signé un accord de collaboration avec un bureau d'engineering français, actif entre autres dans le traitement du lait, utilisant ces filtres membranaires. L'accord vise à intégrer les produits enzymatiques de **REALCO** dans le process de nettoyage des filtres. « *Nous avons prouvé que non seulement les produits enzymatiques nettoient plus en profondeur que des produits de nettoyage classiques, mais qu'en outre ils sont moins corrosifs, ce qui prolonge la durée de vie du filtre à membrane. De même, ils permettent de faire des économies d'énergie significatives puisqu'on travaille à une température de 40°C plutôt qu'à 70°C pour un nettoyant chimique* », explique Sébastien Fastrez, Responsable du laboratoire de **REALCO**.

Deux autres contrats de partenariat ont aussi été signés avec deux groupes italiens, l'un spécialisé dans le raffinage d'huile, l'autre actif dans l'industrie vinicole. « *Dans ces deux cas aussi, nos produits ont fait la différence en termes de gains énergétiques, de gains d'investissement et d'impact environnemental* », souligne de son côté Gordon Blackman, Administrateur délégué. **REALCO** est donc entrée dans la phase industrielle avec ces deux groupes.

### **Trois nouvelles niches de développement**

Par ailleurs, l'entreprise vient de prendre pied dans trois autres niches qui, à terme, devraient se révéler porteuses. La première se rapporte à la biométhanisation où des essais réalisés en Allemagne et au Japon, ont prouvé que le process enzymatique développé par la firme néo-louvaniste permet d'augmenter de 20 % la quantité de biogaz produit, ce qui favorise la production d'énergie verte. Un atout en cette période où la protection de l'environnement et la problématique des ressources énergétiques sont au centre des préoccupations.



Autre niche : l'industrie papetière. **REALCO** est aussi entrée dans sa phase d'essais industriels avec un groupe papetier finlandais intéressé par l'action des enzymes dans le traitement du papier. « *Les enzymes permettent une économie significative en énergie dans la transformation de la cellulose en pâte à papier. Un traitement enzymatique permet également d'améliorer les caractéristiques du papier (traction, égouttage,...)* », précise de son côté Camille Gathy, Responsable développement « secteur papier ». Une action qui permet d'économiser de l'énergie et dont l'impact sur l'environnement est réel.

Enfin, **REALCO** a participé, en collaboration avec un bureau d'études spécialisé dans l'installation de stations d'épuration en industrie, au développement de la première station d'épuration enzymatique. « Une station d'épuration révolutionnaire », précise Camille Gathy. Ce procédé à hydrolyse offre l'avantage de supprimer une phase physico-chimique produisant une boue excessivement polluante par un système qui devient totalement biologique, lequel permet l'assimilation totale des graisses et huiles. Par ailleurs, le procédé assure un coût d'investissement inférieur lors de l'installation et permet une consommation réduite de produits chimiques.

### **Un avenir serein**

Ces réussites confirment l'avance prise par **REALCO** dans le domaine de la biotechnologie enzymatique, dont la part dans le chiffre d'affaires ne cesse de grandir au détriment de produits plus classiques (notamment les produits pour piscines). « *C'est important au moment où, en raison des étés pluvieux que nous connaissons, nous constatons une baisse des ventes des produits pour piscines. C'est encore le cas cette année. Etant donné les développements actuels et les perspectives encourageantes qui s'en dégagent, REALCO peut entrevoir l'avenir avec sérénité car ils lui permettront de ne plus dépendre de la météo et des chiffres de ventes des produits pour piscine dès 2009* », précise M. Blackman. Au terme du premier semestre, le chiffre d'affaires était de 2,9 millions d'€ contre 3,6 millions d'€ à fin juin 2007. Une baisse que les ventes de l'été ont permis de réduire partiellement puisqu'à fin août le chiffre d'affaires s'établissait à 4,1 millions d'€ contre 4,4 millions d'€ un an plus tôt. A noter que les six premiers mois de l'année font ressortir un bénéfice net de 44.000 €.

« *Tous ces accords nous laissent entrevoir des perspectives encourageantes en termes de chiffre d'affaires dans un délai de 12 à 18 mois. C'est aussi une reconnaissance de la qualité de nos produits et de la performance de notre département Recherche & Développement. Ils prouvent aussi que l'avenir de REALCO est dans le développement de nouvelles applications en matière de biotechnologie enzymatique* », conclut l'administrateur délégué.

### **A propos de REALCO**

La société **REALCO**, installée à Louvain-la-Neuve, est spécialisée dans la fabrication, le développement et la commercialisation de produits d'entretien issus des biotechnologies enzymatiques.

**REALCO** a été la première entreprise à introduire des enzymes dans les produits d'entretien, afin d'accélérer, parallèlement au nettoyage en profondeur, le processus d'épuration des eaux.

**REALCO** est cotée sur le Marché Libre de NYSE Euronext Brussels depuis juin 2006.

---

#### ***Pour tout renseignement :***

##### **REALCO S.A.**

Gordon Blackman  
Administrateur délégué  
Avenue Albert Einstein 15  
B - 1348 Louvain-la-Neuve  
Tél.: + 32 (0)10 45 30 00  
Fax: + 32 (0)10 45 63 63  
e-mail: [info@realco.be](mailto:info@realco.be)  
<http://www.realco.be>

#### ***Pour les journalistes :***

##### **REALCO S.A.**

Katia Hansen  
Marketing & Communication Manager  
Avenue Albert Einstein 15  
B - 1348 Louvain-la-Neuve  
Tél.: + 32 (0)10 45 30 00  
Fax: + 32 (0)10 45 63 63  
e-mail: [k.hansen@realco.be](mailto:k.hansen@realco.be)  
<http://www.realco.be>