

Communiqué de presse

16 mai 2006

Sidel partenaire du programme d'innovation industrielle BioHub™ pour de nouveaux polymères

Le 25 avril, les six premiers programmes sélectionnés par l'Agence française de l'innovation industrielle étaient rendus publics par le Président de la République Jacques Chirac. Avec le programme BioHub™ destiné à valoriser les ressources agricoles par la chimie du végétal, Sidel participe à la recherche des procédés, applications et produits de demain.

Des plastiques à partir de céréales. Le programme BioHub™, piloté par la société Roquette Frères, quatrième producteur mondial d'amidon et spécialiste dans la transformation du blé et du maïs en produits industriels, prévoit la mise en service d'une BioRaffinerie pouvant transformer 1,3 million de tonnes de céréales par an en différents bio-produits : monomères et polymères pour les marchés de spécialités et de commodités. Autant de dérivés jusque-là fabriqués à partir du pétrole. La création de cette nouvelle filière devrait aboutir à la fabrication de nouveaux matériaux notamment pour les marchés de l'emballage alimentaire.

Le programme BioHub™ a ainsi pour objet de développer de nouvelles filières de production de produits chimiques à partir de matières agricoles renouvelables comme les céréales. En cela il contribuera concrètement à la limitation de l'usage de ressources fossiles et à la diminution de la production de gaz à effet de serre. Prévu pour sept ans avec un budget de 98 millions d'euros dont 43 millions d'euros financés par l'Agence de l'innovation industrielle (AII), ce programme de recherche s'appuie sur la synergie de chimistes, laboratoires publics, pôles de compétitivité associés et d'industriels. A ce titre, Sidel, un des leaders mondiaux des solutions d'emballages et des équipements pour le conditionnement des liquides alimentaires apporte son expertise dans la transformation des matières et le développement d'emballages plastiques alimentaires innovants. Objectif : le développement de nouveaux bio-matériaux, en partenariat avec Roquette Frères, Tergal Fibres et le Laboratoire de Matériaux Macromoléculaire de l'INSA de Lyon.

Contact :

Bertrand GUILLET

Tél. : +33 (0)2 32 85 82 49

bertrand.guillet@sidel.com