

## Comunicato stampa

16 maggio 2006

---

### **Sidel: partner dell'innovativo programma industriale BioHub™ per la realizzazione di nuovi polimeri**

---

**Il 25 aprile il Presidente francese Jacques Chirac ha annunciato i primi sei programmi promossi dall'Agenzia francese per l'Innovazione Industriale (AII). In qualità di partner di BioHub™, un programma volto ad utilizzare le risorse agricole mediante la chimica ecologica, Sidel è attiva nella ricerca di procedimenti, applicazioni e prodotti di domani.**

Il progetto BioHub™ si prefigge di ricavare la plastica dai cereali. Guidato da Roquette Frères, quarto produttore mondiale di amido ed esperto nel trattare frumento e mais per usi industriali, BioHub™ si propone di costruire una bioraffineria in grado di processare ogni anno 1,3 milioni di tonnellate di cereali in diversi prodotti biologici. Tra questi, monomeri e polimeri per mercati speciali e delle materie prime. Finora tali prodotti sono stati ricavati dal petrolio. La realizzazione di queste nuove possibilità porterà alla produzione di nuovi materiali che potranno essere utilizzati da quanti operano nell'industria del confezionamento di generi alimentari.

Il programma BioHub™ intende offrire nuove possibilità per ricavare prodotti chimici da risorse agricole rinnovabili, quali appunto i cereali. In tal modo il programma ha l'obiettivo di limitare l'impiego di combustibili fossili e ridurre la produzione dei gas che contribuiscono all'effetto serra. Con una durata di sette anni e un budget di 98 milioni di euro (di cui 43 milioni stanziati dall'Agenzia per l'Innovazione Industriale), questo programma di ricerca si basa sulla sinergia tra chimici, laboratori pubblici ed altri settori e industrie competitive. Sidel, leader mondiale negli imballaggi e nella produzione di macchine per il confezionamento di liquidi alimentari, prenderà parte al progetto grazie alla sua esperienza nel trattamento dei materiali e nella realizzazione di innovativi imballaggi in plastica per alimenti. L'obiettivo è dunque quello di sviluppare nuovi materiali biologici in collaborazione con Roquette Frères, Tergal Fibres ed il *Laboratoire de Matériaux Macromoléculaires* presso l'Istituto Nazionale di Scienze Applicate (INSA) di Lione.

#### **Contatto:**

Bertrand GUILLET  
Tel: +33 (0)2 32 85 82 49  
bertrand.guillet@sidel.com