

Colombes, le 18 juin 2009

## **Arkema partenaire de la chaire Bioplastiques de Mines ParisTech**

**Avec quatre autres acteurs industriels de premier plan, L'Oréal, Nestlé Waters, PSA et Schneider Electric, Arkema est partenaire de la chaire Bioplastiques créée à l'école Mines Paris Tech, dont le lancement officiel a lieu ce jeudi 18 juin 2009.**

A cette occasion, une table ronde réunissant les spécialistes de l'école et de chacune des cinq entreprises partenaires, a permis de répondre aux questions suivantes :

- Quel est l'intérêt des bioplastiques ?
- A quelles exigences les bioplastiques durables répondront-ils ?
- Quelles sont les applications de ces matériaux de haute performance ?

De par sa longue expérience industrielle dans l'utilisation de matières premières d'origine végétale, Arkema, premier chimiste français, est un partenaire naturel de cette chaire Bioplastiques. Arkema est en effet aujourd'hui le leader mondial de la chimie de l'huile de ricin qui donne notamment naissance au Rilsan<sup>®</sup> 11, le seul polyamide haute performance entièrement issu de matières premières renouvelables.

Arkema poursuit le développement des polymères de haute performance bio-sourcés et commercialise depuis 2007 la première gamme d'élastomères thermoplastiques directement inspirée de la chimie de l'huile de ricin, les Pebax<sup>®</sup> Rnew, récompensés par le prix Pierre Potier 2008. Caractérisés par de moindres besoins en énergie fossile et par une réduction des émissions de CO<sub>2</sub>, les Pebax<sup>®</sup> Rnew trouvent naturellement leur place dans la démarche d'éco-conception engagée par de nombreux industriels, notamment dans les secteurs de l'électronique, du médical, du sport et de l'automobile pour leurs produits à haute valeur ajoutée.

*Premier chimiste français, acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 15 000 collaborateurs, Arkema réalise un chiffre d'affaires de 5,6 milliards d'euros. Avec ses 6 centres de recherche en France, aux Etats-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.*

### **Contacts presse :**

Jacques Badaroux    Tel. : +33 1 49 00 71 34    E-mail : jacques.badaroux@arkema.com  
Sybille Chaix        Tel. : +33 1 49 00 70 30    E-mail : sybille.chaix@arkema.com