



COMMUNIQUE

#### **SIGNATURE DU CONTRAT-CADRE SAINT-GOBAIN CNRS**

**Catherine Bréchnignac**, Présidente du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) et **Pierre-André de Chalendar**, Directeur Général de Saint-Gobain, ont signé le 8 juin 2007 au Salon de la Recherche et de l'Innovation un nouveau contrat-cadre, liant leurs deux organisations pour une durée de trois ans.

Ce contrat-cadre porte sur des projets de recherche qui permettront de rendre efficaces et respectueux de l'environnement les procédés industriels et de préparer de nouvelles générations de produits pour les énergies renouvelables, la purification de l'air et de l'eau, les sources d'éclairage, les systèmes électroniques et de télécommunication...

L'énergie et l'environnement constituent en effet deux axes majeurs de la stratégie de recherche et développement du groupe Saint-Gobain aujourd'hui.

Les futures collaborations entre le CNRS et Saint-Gobain pourront impliquer toutes les disciplines scientifiques touchant à la science et au génie des matériaux, à la physique des solides, à l'optique, la chimie organique ou inorganique, la physico-chimie des polymères, la physique des liquides, la mécanique et la thermique sans exclure les disciplines des sciences humaines et sociales. Elles porteront en particulier sur les aspects fondamentaux de l'élaboration des matériaux, comme le frittage des céramiques ou la fusion des verres, ainsi que sur les propriétés optiques des cristaux, des verres et des couches minces, le mouillage des surfaces et l'adhésion des polymères, les transferts de chaleur dans les milieux hétérogènes, etc.

Un élargissement des activités des laboratoires mixtes existants et la création de nouvelles entités, en particulier à l'étranger, sont envisagés dans le cadre de l'internationalisation des contacts à la fois du CNRS et de Saint-Gobain.

Ce nouveau contrat-cadre se substitue au précédent accord signé entre les deux parties en 1983 et qui avait permis la création de deux laboratoires mixte CNRS/Saint-Gobain : l'un sur la mécanique des couches (à Aubervilliers) et l'autre sur l'élaboration des céramiques (à Cavaillon). Au total, plus de 50 collaborations, 30 contrats CIFRE et plusieurs stages postdoctoraux sont en cours entre les deux organisations.

**Le 11 juin 2007**