



**Communiqué  
(29 juin 2006)**

### **Jean-Paul Huchon président de la région Ile de France, en visite à SOLEIL**

*La région Ile de France est le partenaire territorial principal de SOLEIL. Elle contribue à hauteur de 148,6M€ à l'investissement de SOLEIL sur un budget total (2002-2009) de 386 m€. Aux côtés de SOLEIL depuis plusieurs années, d'abord pour emporter la décision de construire ce synchrotron français sur le territoire francilien, et depuis 2000 pour accompagner sa construction dans les meilleures conditions,, la Région Ile de France est également très attentive au rayonnement de SOLEIL dans le tissu industriel local et au sein de toute la population.*

Quelques jours après le premier faisceau stocké dans l'anneau (dans la nuit du 1<sup>er</sup> au 2 juin), Jean-Paul Huchon est revenu à SOLEIL pour visiter l'installation et témoigner de sa satisfaction devant le travail accompli par les équipes. Il a rappelé pourquoi que la décision de défendre la création de ce centre de recherche en Ile de France était à l'époque une décision hautement symbolique : elle témoignait de l'importance pour la Région du soutien à la Recherche et s'inscrivait par ailleurs dans une démarche plus globale encore de soutien à tous les projets scientifiques structurants pour le territoire.

Après une visite complète des installations, arrêtées pour l'occasion, Jean-Paul Huchon s'est adressé au personnel de SOLEIL et a souligné l'enjeu qui nous attend ces prochaines années : faire d'un outil exceptionnel une « tête de pont » de la recherche française qui accueillera plus de 2000 chercheurs et industriels par an, des chercheurs doctorants et postdoctorants et des étudiants en formation. Jean- Paul Huchon a également insisté sur les vertueuses synergies qui commencent à se nouer entre les pôles de compétitivité, les domaines d'intérêt majeur, les réseaux d'appui à l'innovation, les PICRI et tous les dispositifs d'aides aux laboratoires et aux chercheurs mis en place par la Région. SOLEIL sera un acteur fort de cet ensemble et contribuera à l'attractivité européenne de notre région.

Il a tenu également à rendre hommage au partenariat exemplaire qui s'est noué entre SOLEIL et la Région Ile de France, le Département de l'Essonne, l'Etat, le CNRS et le CEA. La convention signée entre ces partenaires et sa traduction au quotidien ont rendu possible la réalisation du projet lui-même et son intégration dans le paysage scientifique, industriel et culturel local. En effet en 2005-2006, SOLEIL a déjà reçu plus de 3000 enseignants accompagnés de leurs élèves, associations, particuliers, laboratoires voisins, fédération d'entreprises...qui viennent visiter SOLEIL et découvrir la science et la technique que propose ce très grand équipement de recherche pluridisciplinaire.

#### **RAPPEL**

Situé sur le Plateau de Saclay, en Essonne, SOLEIL est le second synchrotron de 3<sup>ème</sup> génération construit en France – le premier : l'ESRF de Grenoble, étant européen. La construction d'un tel équipement tient à la fois des grands chantiers et de la mécanique de haute précision. Il s'agit d'accélérer des paquets électrons afin qu'ils produisent un rayonnement lumineux exceptionnellement brillant et couvrant une gamme de longueurs d'onde très large : de l'infrarouge jusqu'aux rayons X, en passant par les ultra-violets. Les caractéristiques de cette lumière (intensité, focalisation, stabilité, polarisation...) permettent d'observer la matière jusqu'au niveau atomique et autorisent des expériences inconcevables auparavant tant en recherche fondamentale qu'en recherche appliquée ou d'intérêt industriel. A SOLEIL on retrouvera de nombreux domaines qui mobilisent la science et l'industrie aujourd'hui : la biologie, la chimie, la science des matériaux, l'environnement, la physique, les sciences de la Terre ou le patrimoine culturel et l'archéologie. Les critères définis pour SOLEIL (énergie de fonctionnement, nombre d'ondulateurs, large domaine spectral de l'infrarouge aux rayons X, brillance, injection en continu pour une stabilité du faisceau au micron...) le placent au plus haut niveau de la compétition internationale.

---

#### **CONTACT**

Service communication : Marie-Pauline Gacoin- 01 69 35 90 15 – marie-pauline.gacoin@synchrotron-soleil.fr  
Site web : [www.synchrotron-soleil.fr](http://www.synchrotron-soleil.fr)  
Contact : [webcom@synchrotron-soleil.fr](mailto:webcom@synchrotron-soleil.fr)