

# La relation sciences et société, un engagement quotidien



Des outils de travail et de découverte pour tous.

**L**ieu de l'interdisciplinarité, SOLEIL a voulu répondre aux attentes de ses actionnaires et des ses partenaires en devenant un lieu d'échange et de diffusion de la culture scientifique et technique pour tous. SOLEIL est ainsi accessible tous les jours depuis le démarrage du projet en 2002 et développe des actions scientifiques, pédagogiques et grand public, en partenariat avec les acteurs les plus mobilisés dans le domaine : les Rectorats (plus particulièrement les Rectorats de Versailles et Orléans-Tours), les établissements scolaires, les associations, les collectivités territoriales, les médiathèques... Démystifier, décloisonner, participer à la transmission des connaissances, un autre travail de tous les jours pour les équipes de SOLEIL qui proposent à chacun de découvrir et de s'appropriier à son rythme la science en train de se faire.

## Chercheurs et médiateurs solidaires dans le dispositif

À SOLEIL, les classes de collèges ou de lycées, les étudiants, les riverains et le grand public sont présents en permanence sur le site et font maintenant partie du quotidien des équipes. Le rôle de ceux qui animent la recherche de SOLEIL est en effet essentiel dans le mécanisme de transmission et de dialogue autour des connaissances que SOLEIL a élaboré.

Ainsi, le cahier des charges de la médiation scientifique de SOLEIL vise à créer une dynamique où connaissances acquises, savoirs vécus et pratiques expérimentales peuvent visiblement s'enrichir. Le chercheur n'est pas le dépositaire d'un savoir absolu, mais la personne-ressource : il ou elle donne vie au contenu en l'inscrivant dans sa démarche concrète et permet la découverte du lien, par exemple, entre ce qui est appris en classe et ce qui se passe

dans un centre de recherche. La poursuite d'un partenariat depuis 10 ans avec le Rectorat de Versailles est, en la matière, totalement indispensable. L'éducation non formelle collabore et complète ainsi le travail des enseignants, partie prenante du dispositif. Pour SOLEIL le respect de tous les savoirs, de toutes les démarches, académiques ou auto-didactes, guide la relation au quotidien. L'expérience de 10 ans de médiation contredit le leitmotiv de la défiance du public envers la science et les scientifiques.

SOLEIL, un centre de recherche ouvert tous les jours à tous les publics.

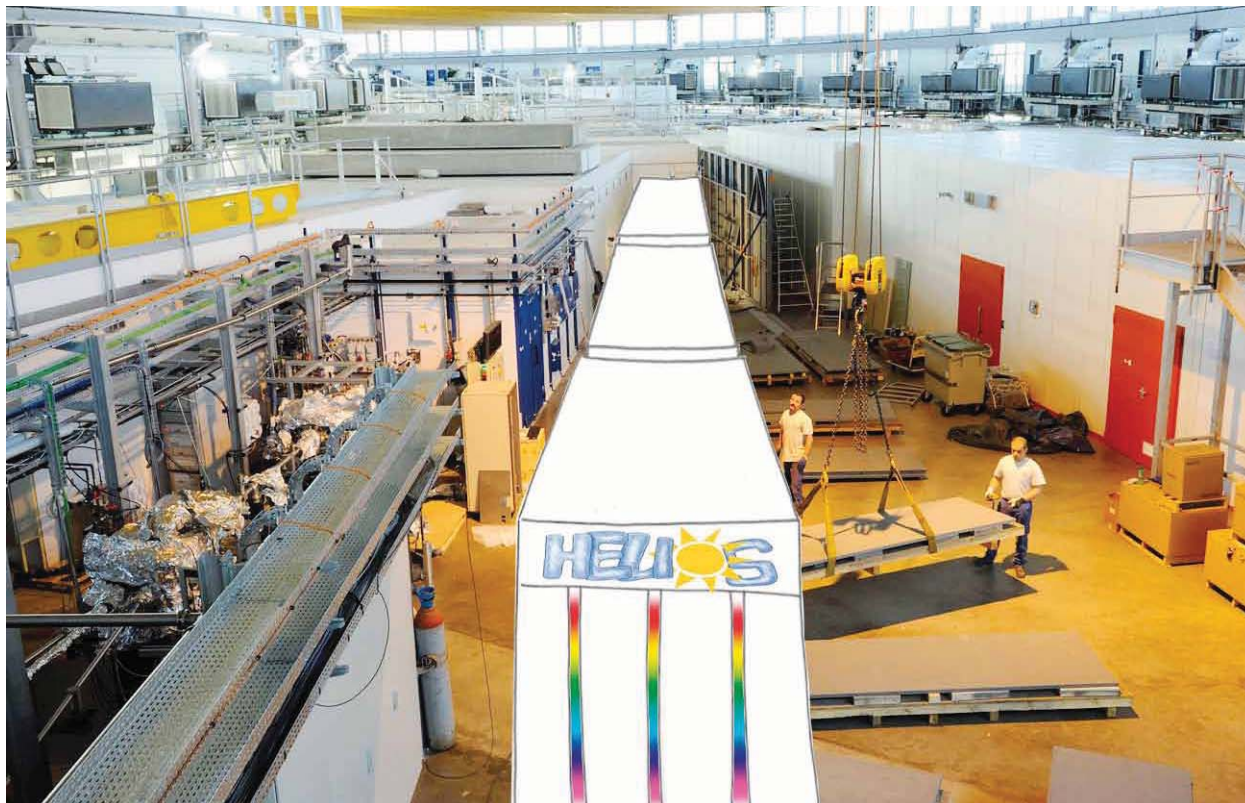




... Suite de la page 31

**HELIOS, un projet de ligne de lumière dédiée à la formation et la médiation.**

Le SOLEIL Pursuit, une idée folle d'un jeu de piste grandeur réelle dans le synchrotron ; soutenu une nouvelle fois par la Région Ile-de-France pour son démarrage, ce programme annuel est en train de devenir permanent.



## La science ensemble, la science autrement

Bus des sciences, théâtre scientifique, animations dans le métro et sur les marchés, mallettes pédagogiques, ateliers de « manips » et conférences à la carte... pour accompagner cette démarche, la boîte à

outils SOLEIL s'enrichit chaque année à la demande des publics eux-mêmes. Tous les supports produits, toutes les actions organisées par SOLEIL ou auxquelles il participe, sont issus d'une demande du terrain. Car ils sont déjà plusieurs dizaines de milliers à nous avoir rencontrés sur site, en des occasions particulières ou plus classiques (fêtes de la science dans toute l'Ile-de-France, Forums de métiers en Essonne et ailleurs, Rond-point des sciences dans la cité, journées scientifiques...).

À chaque fois, un seul maître mot : « l'écoute », des questions du public, de ses doutes et de ses attentes. À SOLEIL chacun est porteur de cette attention. Comme toujours, certains ont été durs à convaincre mais tous ceux qui ont fait l'expérience du dialogue concret avec le public sont revenus enthousiastes et sont aujourd'hui les plus ardents porteurs de cette action. Enthousiasme communicatif, comme en témoi-

## CHIFFRES CLÉS

**PLUS DE 30 000 VISITEURS**  
**10 MODULES PÉDAGOGIQUES**  
 THÉMATIQUES (KITS ENSEIGNANT/  
 ÉLÈVE-VIDÉOS ET AUTRES  
 MULTIMEDIA ASSOCIÉS)  
**8 EXPOSITIONS EN PRÊT GRATUIT**  
 (SYNCHROTRON, LUMIÈRE/  
 MATIÈRE, CHIMIE, ÉNERGIE...)  
**ET 5 ATELIERS EXPÉRIMENTAUX**  
 COORDONNÉS.

gnent nos visiteurs, en particulier les enseignants qui, année après année, reviennent avec de nouvelles classes et nous suggèrent des améliorations, de nouvelles thématiques. Parvenir aujourd'hui à rendre plus familières les thématiques et les techniques que nous développons, c'est autoriser le public à pouvoir aller plus loin chez lui, à l'école, au musée. C'est finalement pour SOLEIL tout le sens de son action de partage des savoirs scientifiques.

➔ [www.synchrotron-soleil.fr](http://www.synchrotron-soleil.fr)

