



## Les Amis du Campus d'Orsay

N°10  
Novembre 2005

### Après le cinquantenaire...

La préparation du Cinquantenaire du Campus a été au centre de nos activités depuis un bon moment. Aujourd'hui la fête est finie, le livre est édité, et il nous faut songer à l'avenir. Nous allons bien sûr poursuivre nos projets en cours, comme ceux qui concernent le patrimoine ou l'organisation de conférences d'intérêt général.

Cependant, une de nos préoccupations est de permettre à davantage de membres de notre Association de s'impliquer dans nos activités. C'est dans cet esprit que nous avons essayé de réfléchir à des projets demandant des goûts et des compétences variés.



Il y a 50 ans, Joliot devant un campus en devenir...(Photo IPN)

### ...Quelques projets d'avenir.

Le premier d'entre eux concerne les étudiants étrangers, auxquels un de nos précédents bulletins avait donné la parole. Malgré l'aide administrative efficace que leur apporte la Direction des Relations Internationales, ils restent souvent en butte à de nombreuses difficultés pratiques qui les empêchent de gérer convenablement leur scolarité. Des permanences de quelques heures au local de l'Association nous permettraient de les accueillir, et peut-être de leur donner le petit coup de pouce leur évitant beaucoup de soucis.

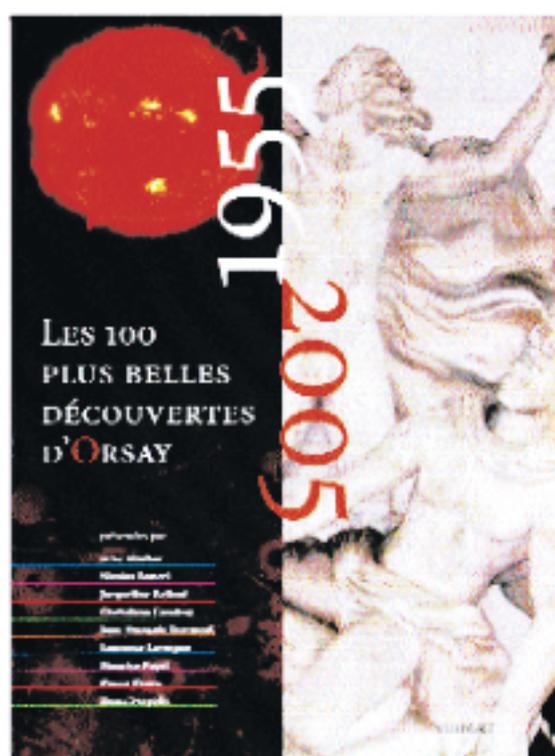
Par ailleurs, Orsay est riche de nombreux enseignants et chercheurs, actifs ou retraités. Certains d'entre eux accepteraient sûrement de faire profiter de leurs connaissances des personnes étrangères à l'Université. On pourrait par exemple envisager des séries de cours portant sur des sujets donnés, ces thèmes étant abordés de façon telle qu'ils soient compréhensibles par un public très large.

Enfin, nos anciens étudiants insérés dans le monde du travail ont sûrement beaucoup à dire à leurs camarades plus jeunes qui hésitent encore sur le choix de leur orientation. L'Association pourrait

organiser des rencontres pendant lesquelles quelques « anciens » viendraient témoigner de leur expérience professionnelle. Quoi de plus motivant que de voir que les études poursuivies peuvent amener à un métier passionnant ?

Jusqu'à présent, ces propositions ne sont que des pistes de réflexion... Cependant, si elles vous intéressent, si vous pensez pouvoir faire aboutir l'une d'entre elles, ou si vous avez d'autres idées à proposer, nous vous attendons pour en discuter le 15 décembre lors de notre prochaine Assemblée Générale. Nous pourrions ainsi donner un nouvel élan à notre Association, et remplir quelques-uns des objectifs qu'elle s'était donnés lors de sa création.

## Deux ouvrages auxquels ont participé des membres de notre association.



### Les 100 plus belles découvertes d'Orsay

Réalisé sous la responsabilité de René Bimbot ce livre très illustré et tout en couleurs nous révèle et nous explique en termes simples plus de 100 découvertes majeures réalisées par les chercheurs du Centre scientifique d'Orsay depuis sa création. Il nous offre ainsi une véritable promenade à travers les sciences et le temps.

Présentée dans un langage accessible à tous, par une équipe rassemblant des chercheurs de plusieurs disciplines, cette succession de brillantes découvertes permet d'apprécier à la fois la vitalité de la recherche et la formidable évolution scientifique et technique de ces 50 dernières années.

Vous pouvez l'acheter en librairie, ou le commander aux Editions Vuibert, BP25, 23220 Chénier pour 19 euros frais de port inclus.

### Orsay, un jardin pour la science.

Ce livre, présenté en détails dans un précédent bulletin s'appuie à la fois sur des documents écrits et sur de nombreux entretiens réalisés auprès des principaux acteurs de cette grande aventure. Il présente un double intérêt, historique et actuel, et ne saurait laisser indifférent toutes celles et tous ceux qui ont, un jour ou l'autre, étudié ou travaillé à Orsay. Relié et illustré de nombreuses photos en couleur, il raconte l'histoire de la Faculté des Sciences depuis sa création en 1955.

Si vous ne l'avez pas encore, vous pouvez vous le procurer auprès de l'Association au prix de 35 euros.



## Les « Pôles » sont à la mode.

Que sont ces « Pôles » dont on parle beaucoup depuis quelque temps ?

Leur création vise à encourager les acteurs de la recherche, de l'enseignement supérieur et des entreprises à unir leurs efforts pour faire face aux défis de la compétition internationale.

Le Centre scientifique d'Orsay est principalement impliqué dans deux d'entre eux :

- le Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) Ile de France Sud, encore en discussion et dont nous parlerons dans un prochain bulletin, concerne des universités, des grandes écoles et des centres de recherche.

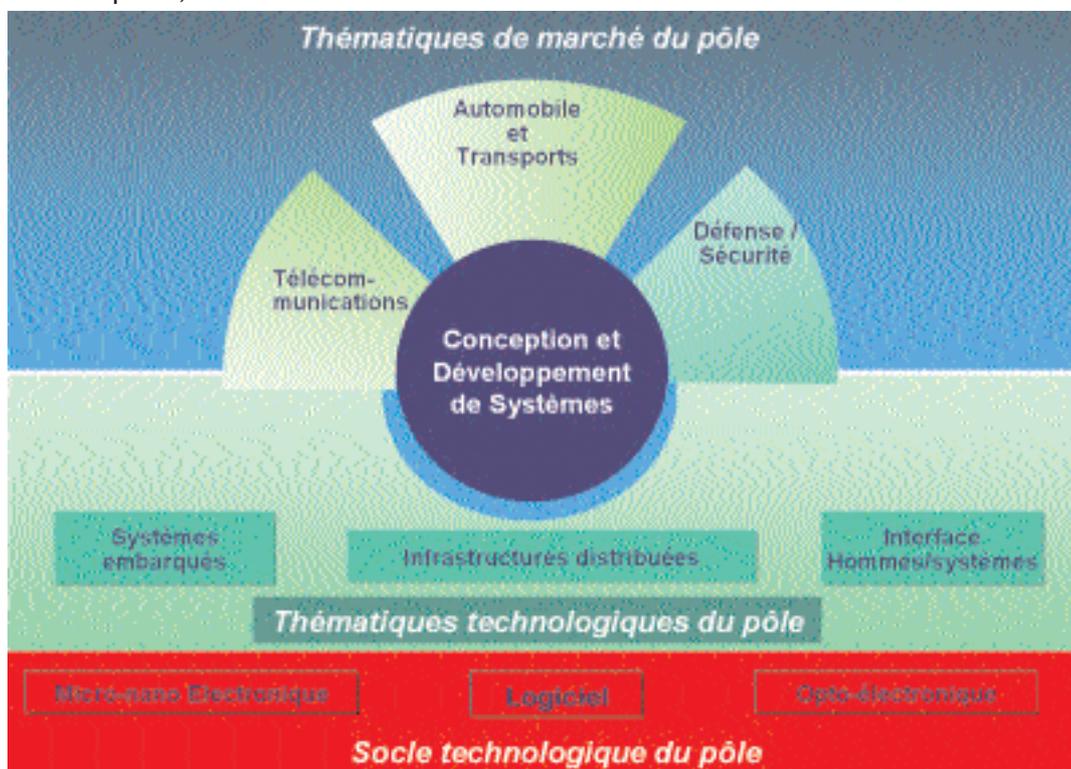
- le Pôle de compétitivité System@tic Paris – Région, créé en juillet dernier, rassemble des acteurs industriels et académiques.

Un pôle de compétitivité est défini comme un partenariat sur un espace géographique donné entre des entreprises, des établissements de formation et des unités de recherche autour de projets communs à caractère innovant.

Sur les 105 dossiers déposés à la suite de l'appel à projets de l'Etat, 67 ont été retenus. Seuls 6 d'entre eux, dont System@tic Paris - Région, ont le label de pôles mondiaux.

### SYSTEM@TIC PARIS - REGION

Ce pôle, qui rassemble plus de 300 partenaires industriels et académiques, a pour vocation de mettre l'innovation technologique au service des industriels à travers des projets de coopération recherche – industrie dans le domaine des « systèmes complexes ». Il s'appuie sur trois technologies de pointe : les logiciels, l'électronique et l'optique. Ses applications se situent principalement dans les domaines de l'automobile, des transports, de la défense et des télécommunications.



Le budget prévu est de 200 M€ pour 3 ans (2005-2008) dont 140 M€ de financement propre, 20 M€ de l'Etat et 40 M€ de la Région et du Département. L'ensemble du dispositif est placé sous la présidence d'un industriel (D.Vernay directeur de la Recherche et de la Technologie du groupe THALES) et

sa gouvernance assurée par l'association OPTICSVALLEY.

Les retombées attendues sont importantes :

- attractivité accrue du territoire en termes de notoriété, d'image et de compétences.
- préservation, développement et création d'emplois dus à la concentration des énergies sur des

marchés à croissance forte et à l'effet multiplicateur de l'investissement dans la recherche (1300 personnes par an directement impliquées dans les projets et plus de 5000 par effet indirect).

Pour plus de détails consulter le site : [www.systematic-paris-region.org](http://www.systematic-paris-region.org) et le numéro de septembre du magazine de la CAPS disponible dans vos mairies ou au *Parc - Club Orsay – Université*, 26, rue Jean Rostand 91400 ORSAY.

---

## La nouvelle direction de la Faculté des Sciences d'Orsay

La Faculté des Sciences d'Orsay a vu son équipe de doyens renouvelée en juillet. La nouvelle direction se compose ainsi :

**Philippe MASSON** - (Sciences de la terre et des planètes), Doyen.

**Etienne AUGÉ** - (Physique), Vice-doyen chargé de la pédagogie, directeur de la division des formations.

**Rolland PERASSO** - (Biologie), Vice-doyen chargé du personnel.

**Alexandre REVCOLEVSCHI** - (Chimie), Vice-doyen directeur de la division de la recherche.

Le Vice-doyen chargé de l'infrastructure n'est pas encore nommé

### ***Assemblée Générale de l'Association***

Notre Assemblée Générale se tiendra :

**Judi 15 décembre à 17 heures**

**au laboratoire de Physique des Solides (bât. 510)**

**dans le « moyen amphi » (entrée côté Amphi Blandin).**

Si vous voulez en savoir davantage sur nos activités, ou si vous avez des idées à nous soumettre, reprenez cette date.

#### **Bulletin d'adhésion**

Nom :

Prénom :

Adresse (laboratoire ou personnelle) :

Tél. :

Fax. :

E-mail :

Cotisation : (15 - Étudiants : 3 ) par chèque libellé à l'ordre de : Les Amis du Campus d'Orsay

À adresser à :

**Les Amis du Campus d'Orsay Bât.302 Université Paris-Sud 91405**

**ORSAY Cedex**

Tel. : 01 69 15 30 71

Rédactrice en chef : Geneviève Sureau