

## Le Plateau : Vers quel développement scientifique et technique ?

*Le monde de la recherche évolue. De nouvelles structures ont été récemment créées. De plus anciennes se réorganisent. Le vocabulaire utilisé peut parfois paraître hermétique. Pour aider les participants à la soirée du 10 mars non familiers du domaine à mieux suivre les débats, ADPP vous propose ce*

### GLOSSAIRE DES SOCIETES, ORGANISMES, SIGLES ET ACRONYMES

**A.D.P.P.** : A LA DECOUVERTE DU PLATEAU DE PALAISEAU

Association créée fin 2002 dont l'objectif est de mieux faire connaître le Plateau de Palaiseau. L'association organise des parcours découvertes, des réunions d'information et publie des brochures et dépliant.

**A.I.I.** : AGENCE DE L'INNOVATION INDUSTRIELLE

L'Agence de l'Innovation Industrielle soutient des Programmes Mobilisateurs pour l'Innovation Industrielle ou PMII. Elle est de création récente (été 2005) et vient d'être dotée d'un budget de 1,7 milliard d'€ pour 2 ans. Les PMII qu'elle a l'objectif de soutenir visent des productions innovantes à un horizon de 5 à 10 ans et concernent aujourd'hui les domaines du traitement automatique des contenus multimédias, du développement des technologies laser à des fins médicales, de l'imagerie moléculaire à très haut champ et les réseaux interopérables dans le domaine de la téléphonie mobile.... Ces projets sont conduits par de grandes entreprises qui prennent en charge une moitié des coûts et doivent associer des laboratoires publics et des PME.

**A.N.R.** : AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE

Groupement d'intérêt public (GIP) créé en février 2005. Agence de financement de projets de recherche, L'ANR s'adresse à la fois aux établissements publics de recherche et aux entreprises avec une double mission : produire de nouvelles connaissances et favoriser les interactions entre laboratoires publics et laboratoires d'entreprise en développant les partenariats. Elle a bénéficié pour l'année 2005, d'une capacité d'engagement de 700 millions d'€ pour des projets de recherche d'une durée maximale de trois ans. Les thèmes abordés concernent par exemple biologie et santé, écosystèmes et développement durable, énergie durable et environnement, matière et information (nanostructures)...

**ANVAR** (devenue en 2005 OSEO-ANVAR) : AGENCE NATIONALE DE VALORISATION DE LA RECHERCHE

Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial (EPIC) ayant pour mission de soutenir les projets innovants et les transferts de technologie auprès des créateurs d'entreprises et PME-PMI ; Le groupe OSEO est né, en 2005, du rapprochement de l'ANVAR et de BDPME-Sofaris (établissement financier), autour d'une mission d'intérêt général : accompagner et soutenir les PME-PMI - par des avances, prêts ou garanties - dans les phases les plus décisives de leur cycle de vie.

Financement publics des projets de R&D <i>Hors dispositifs spécifiques sectoriels</i>			
Recherche appliquée		Recherche amont	
Exonérations de charges sociales : financées par les ministères compétents, sur agrément de ces mêmes ministères	Projets coopératifs publiciprivé	AII : Agence de l'innovation industrielle	> 50 M€
		FCE : Fonds de Compétitivité des Entreprises (dont clusters Eurêka)	de 1 M€ à 49 M€
	Projets mono-entreprise	OSEO anvar	en moy. 150 k€
Projets académiques	Projets coopératifs publiciprivé	ANR : Agence Nationale de la Recherche Autres programmes	amplieur variable
		ANR : Agence Nationale de la Recherche RRIT <i>NB : sur appels à projets</i>	en moy. 1 à 3 M€

Source : INIEFT

**C.A.P.S.** COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU PLATEAU DE SACLAY, créée en 2003 (10 communes) (Voir dépliant)

**C.E.A.** COMMISSARIAT A L'ÉNERGIE ATOMIQUE : organisme public de recherche fondamentale et technologique créé en 1945; nombreux Centres de Recherche dont Saclay et Fontenay-aux-Roses en Île de France ; (Voir dépliant)

**C.E.Pr.** CENTRE D'ESSAIS DES PROPULSEURS. (Voir dépliant)

**C.I.A.D.T.** COMITE INTERMINISTERIEL D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

**C.L.I.** COMMISSION LOCALE D'INFORMATION : surveille l'environnement des installations sensibles (ici nucléaires)

**C.N.R.S.** CONSEIL NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE créé en 1939. C'est un organisme public de recherche fondamentale (Etablissement public à caractère scientifique et technologique placé sous la tutelle du Ministre chargé de la Recherche). Il produit du savoir et met ce savoir au service de la société.

Avec 26 000 personnes (dont 11 600 chercheurs et 14 400 ingénieurs, techniciens et administratifs), un budget voisin de 2,4 milliard d'€ en 2005, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur 1260 unités de recherche et de service.

La délégation Ile-de-France Sud est une des six délégations d'Ile-de-France. Elle représente 9% des effectifs de l'établissement, soit plus de 2 900 agents permanents.

Principalement limitée à la partie Nord-Ouest de l'Essonne, la circonscription comprend 80 laboratoires répartis entre Gif-sur-Yvette, Saclay, Orsay, Châtenay-Malabry, Plessis-Robinson, le Kremlin-Bicêtre et Fontenay-aux-Roses. En 2000, le CNRS a étendu son rôle d'acteur du développement économique et industriel, en hébergeant sur le campus de Gif-sur-Yvette, un incubateur d'aide à la création d'entreprises de haute technologie, en association avec des partenaires privés et publics.

**C.S.I.** CONSEIL STRATEGIQUE DE L'INNOVATION. Groupe de réflexion constitué pour promouvoir l'idée d'un IET. (Voir ci après)

**DIGITEO LABS.** Parc de recherche en sciences et technologies de l'information; comprenant des unités du CEA, CNRS, Supelec, Université Paris Sud, École Polytechnique, INRIA (projet)

**E.N.S.T.A.** ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE DES TECHNIQUES AVANCEES (Voir dépliant)

**I.E.T.** INSTITUT EUROPEEN DE TECHNOLOGIE. Ce projet aujourd'hui très controversé tant sur le plan européen que national vise à créer en région parisienne un pôle de recherche fondamentale et industrielle sur le modèle américain du MIT (Massachusetts Institute of Technology). Le plateau de Saclay est l'un des quatre sites envisagés.

**I.F.R.A.F.** INSTITUT FRANCILIEN DE RECHERCHE SUR LES ATOMES FROIDS. Créé en 2005 avec le soutien de la Région, il associe 6 laboratoires franciliens.

**I.L.E. DE SCIENCE.** Association de 19 établissements d'enseignement et de recherche du Plateau de Saclay créée en 1975 et ayant pour objectifs de rapprocher les activités d'enseignement supérieur, formation continue, recherche et développement technologique, de promouvoir le développement harmonieux de l'espace géographique, de participer à la vie sociale et culturelle et d'assurer la communication interne et externe de l'association.

**INCUBALLIANCE** C'est un « incubateur » (parfois appelé « pouponnière » ou « couveuse ») dont la mission est d'accompagner les projets de création d'entreprise issus de la recherche ou ayant des liens forts avec celle-ci pour les porter à un stade de développement leur permettant de prendre leur envol économique avec le maximum de chances de réussite. IncubAlliance est né de la fusion des incubateurs généralistes franciliens IFSI (Gif sur Yvette) et IDFI (Trappes) qui se sont rapprochés afin de donner une meilleure visibilité au dispositif d'incubation en Ile de France et en augmenter son efficacité.

**I.N.R.I.A.** INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE

**I.N.S.T.N.** INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES ET TECHNIQUES NUCLEAIRES : ENSEIGNEMENT

**I.N.T.** INSTITUT NATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS

**I.O.T.A.** INSTITUT D'OPTIQUE THEORIQUE ET APPLIQUEE (Voir dépliant)

**I.P.H.E.** INCUBATEUR, PEPINIERE ET HOTEL D'ENTREPRISES : projet de la CAPS en association avec Polytechnique, l'Institut d'Optique, l'ONERA et Thales. Ce projet devrait être validé dans le premier semestre 2006 et conduire à implanter sur le campus de Polytechnique une nouvelle pépinière, des hébergements et un restaurant inter-entreprises sur une superficie de 10.000m<sup>2</sup>.

**L.R.M.** Imagerie par Résonance Magnétique

**LASERIX**. C'est un projet de réalisation d'un laser à rayons X du laboratoire LIXAM de l'Université Paris Sud – Orsay. Ce projet est financé dans le cadre des financements POLA – CPER (Pôle Laser Paris Sud et Contrat de Plan Etat Région) par la région Ile de France. La source sera hébergée au Laboratoire d'Optique Appliquée de l'ENSTA Palaiseau. (Voir dépliant)

**MEDITECH SANTE**. Pôle de Compétitivité en Hautes Technologies pour le médicament et la santé ; partenaires principaux : Sanofi-Aventis, CEA (SHF)

**NEURO-SPIN**. Centre de Neuro-imagerie en champs intenses (Laboratoire de biotechnologie, centre CEA de Saclay), la construction a commencé en juillet 2005.

**NUM@TEC**. Plateforme d'innovation pour les technologies numériques

**O.I.N.** OPERATION D'INTERET NATIONAL (projet gouvernemental de constructions sur le plateau )

**O.N.E.R.A.** OFFICE NATIONAL D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (Voir dépliant)

**O.P.E.C.S.T.** OFFICE PARLEMENTAIRE D'EVALUATION DES CHOIX SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES

**OPTICSVALLEY**. Association à but non lucratif, qui a pour mission de structurer, promouvoir et dynamiser la filière optique-photonique en Ile-de- France.  
L'association qui a son siège à Palaiseau a pour partenaires principaux le Conseil Général de l'Essonne, le Conseil Régional de l'Ile de France, la CAPS, le CNRS, Polytechnique, l'université Paris-Sud, l'ONERA, Alcatel, Thales...  
En 2005 Opticsvalley a élargi son périmètre en ajoutant à son périmètre l'électronique et l'ingénierie logicielle et associe 53 membres.

**PARIS PÔLE SUD**. Association d'établissements d'enseignement et de recherche et de collectivités locales destinée à promouvoir à l'international la recherche en Île de France Sud.

**PARIS TECH**. Rassemble 10 des plus grandes écoles d'ingénieurs françaises et vise surtout les projets internationaux

**P.C.R.D.** PROGRAMME CADRE DE LA COMMUNAUTE EUROPEENNE POUR DES ACTIONS COMMUNAUTAIRES DE RECHERCHE, DE DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE ET DE DEMONSTRATION. Le 6<sup>eme</sup> PCRD d'un montant de 17,5 milliard d'€ couvre la période 2002-2006.

**P.C.R.I.** POLE COMMUN DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

**PEPINIERES d'ENTREPRISES**. Elles hébergent de jeunes entreprises en leur fournissant des services matériels ;

**P.L.H.** PLAN LOCAL D'HABITAT.

**P.L.I.E.** PLAN LOCAL POUR L'INSERTION ET POUR L'EMPLOI

**P.L.U.** PLAN LOCAL D'URBANISME

**PÔLES DE COMPETITIVITE**. Ils ont été lancés par le Comité interministériel de l'aménagement et du développement du territoire (CIADT) en septembre 2004 avec l'objectif de favoriser les synergies autour de projets innovants.

Un pôle de compétitivité résulte de la combinaison, sur un même territoire, de trois ingrédients : entreprises, centres de formation, unités de recherche et de trois facteurs décisifs : partenariat, projets de R-D, visibilité internationale. 750 millions d'€ sur trois ans seront employés pour le développement des pôles de compétitivité.

7 pôles ont été labellisés en 2005 dont 9 d'envergure mondiale; en Île de France deux pôles "mondiaux": System@tic Paris-Région et Meditech Santé.

**P.R.E.S.** POLE DE RECHERCHE ET D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR. Projet qui dans un premier temps associerait les universités d'Evry-Val d'Essonne (UEVE), Paris Sud, Paris 12-Val de Marne, Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ) ainsi que l'ENS de Cachan. Ce Pôle universitaire représente plus de 80 000 étudiants, 4500 enseignants-chercheurs, plus de 2000 chercheurs des grands organismes (CNRS, INSERM, IRD, INRA, INRIA, CEA, ENGREF, CEMAGREF...), plus de 3500 IATOS, environ 3500 doctorants, plus de 1000 thèses soutenues par an, 290 laboratoires labellisés.

**SACLAY Scientipole.** C'est le site de la Communauté d'Agglomération du Plateau de Saclay : près de 100.000 habitants, 10 communes, 40000 emplois, 2 600 entreprises, 23 sites d'accueil pour les entreprises, 21 établissements de recherche et d'enseignement supérieur, 23 000 étudiants.

**S.H.F.J.** SERVICE HOSPITALIER FREDERIC JOLIOT (Hôpital d'Orsay et CEA)

**SOLEIL.** Synchrotron de Saint-Aubin (l'Orme des Merisiers) ; CEA 28% et CNRS 72% ; le premier faisceau d'électrons accélérés (rayons X) a fonctionné en 2005 (Voir dépliant)

**SUPELEC.** ÉCOLE SUPERIEURE D'ÉLECTRICITE (Voir dépliant)

**SYSTEM@TIC PARIS-REGION.**

Pôle de Compétitivité d'envergure mondiale de la région Ile-de-France. Il est conduit par Opticsvalley et a pour objet la conception et la maîtrise des systèmes complexes dans quatre domaines : automobile-transport, outils numériques pour la conception et le développement des systèmes, sécurité-défense, télécoms. Il mobilise plus de 300 acteurs. Sont particulièrement impliqués sur le plateau Thales et le CEA mais aussi l'ONERA, le CNRS .... Son budget prévisionnel de 2005 à 2008 avoisine 500 millions d'€.

**TECHNOPOLE.** Favorise la création d'activités innovantes sur un territoire. et encourage la mise en réseau de compétences.

**T.E.P.** Tomographie par Émission de Positons

**THALES Recherche et Technologie.** Centre de recherche de Thales. 300 chercheurs. (Voir dépliant)

**U.E.R.E.P.S.** UNITE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE EN EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE , de l'Université PARIS-SUD

**U.F.R.** Unité de Formation et de Recherche

**UNIVERSITE PARIS SUD XI CAMPUS d'ORSAY.** Faculté des Sciences, campus créé en 1955 : Comprend des formations et la recherche dans les disciplines suivantes : Biologie, Informatique, Chimie, Physique, Mathématique et Sciences de la Terre. (Voir dépliant). Outre la Faculté des Sciences d'Orsay, Paris Sud XI comprend la Faculté de Pharmacie à Chatenay-Malabry - de Médecine au Kremlin-Bicêtre - et de Droit à Sceaux..

En guise de récapitulatif..... *Le dispositif public de soutien à l'innovation*

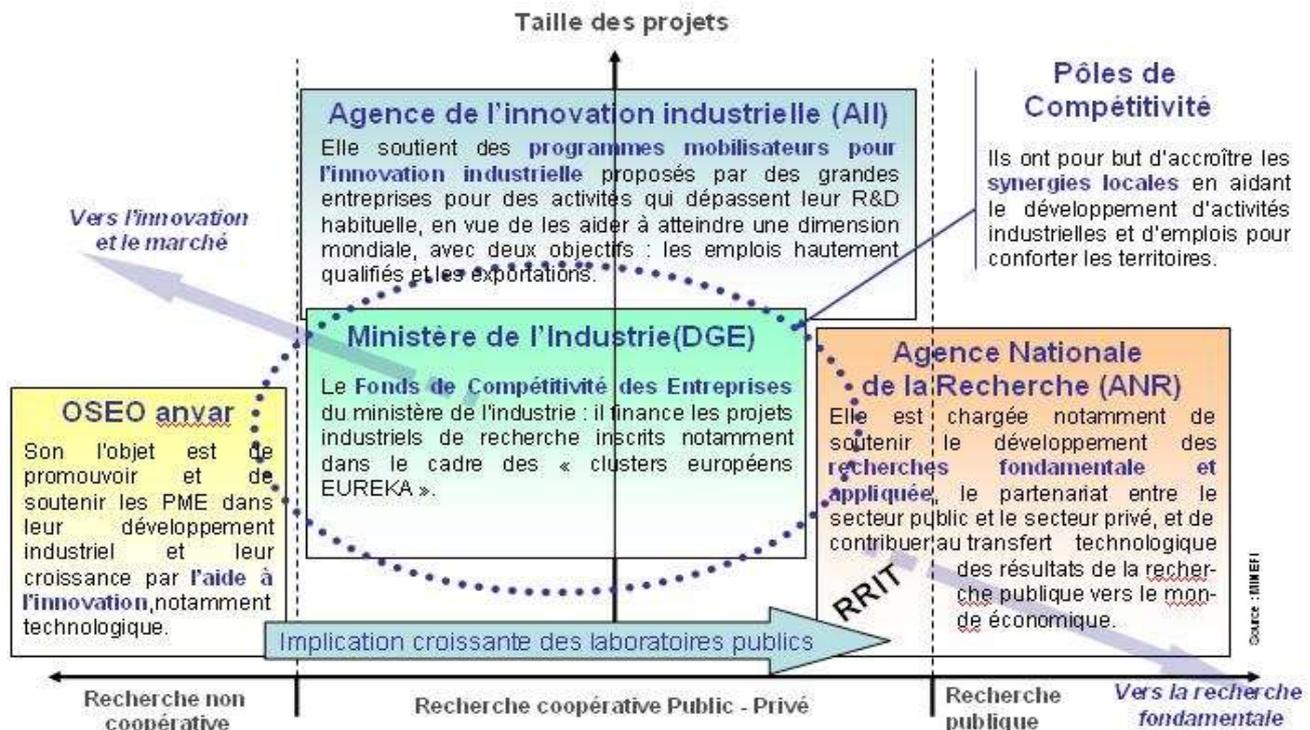


Tableau extrait du site internet AII (<http://www.aii.fr>)

00000000000000