

NEWSLETTER

PROJET CAMPUS



UNIVERSITÉ
PARIS-SUD 11

Numéro 1 | Mai 2011

Université Paris-Sud | Mission Campus

www.u-psud.fr

Une newsletter de l'université sur le projet de Campus Paris-Saclay

Le Campus Paris-Saclay est un projet visant à créer sur le site du plateau de Saclay un campus à visibilité internationale. Ce projet de formation et de recherche est aussi un projet d'aménagement, impliquant le déménagement d'une partie de l'université sur le plateau de Saclay. La newsletter «*Projet Campus*» proposera des informations régulières sur le projet et son évolution aux chercheurs et enseignants-chercheurs, aux personnels, mais aussi aux étudiants de l'Université Paris-Sud.

Dossier Spécial : Tour d'horizon du projet de Campus Paris-Saclay

ÉDITO *Guy Couarraze, Président de l'Université Paris-Sud*



A l'heure où nous fêtons les 40 ans de l'université, son histoire riche d'initiatives nous invite à puiser dans le passé pour mieux bâtir son futur. En s'appuyant sur l'esprit pionnier de ses fondateurs, l'université est en mesure de relever le défi du Campus Paris-Saclay, un enjeu

stratégique pour son avenir.

C'est en cohérence avec sa politique de développement que Paris-Sud s'est engagée dans le projet de Campus Paris-Saclay. Un projet au sein duquel sa vocation est d'incarner toute la dimension universitaire dans le rapprochement avec les grandes écoles au cœur d'un site de visibilité mondiale. La richesse de l'université, et la diversité de ses forces de recherche et de formation en font naturellement un acteur central du futur Campus Paris-Saclay.

"La richesse de l'université, et la diversité de ses forces de recherche et de formation en font naturellement un acteur central du futur Campus Paris-Saclay"

C'est aussi un projet de construction, qui ne vise pas à refaire à l'identique, mais à bâtir une nouvelle université, mieux structurée, plus ancrée dans son environnement. Une université en synergie avec ses partenaires au sein d'un grand projet scientifique et pédagogique qui rassemblera 20% de la recherche française à l'horizon 2020. Une université qui restera multiple et garante de la diversité, de ses composantes et de ses sites, et n'oubliera pas ses valeurs, son identité.



Le Campus Paris-Saclay doit être un vecteur de rayonnement de cette identité dont nous sommes fiers, notamment à l'international.

Un mouvement d'une telle ampleur ne peut avoir lieu que s'il s'intègre dans un plan d'ensemble cohérent, avec un projet d'aménagement répondant aux besoins de notre université, de ses personnels et de ses étudiants, en matière de transports, de logement, de restauration. Il demande un cadre de vie et de travail adapté à nos attentes.

Respectueux de nos valeurs, nous pouvons bâtir une nouvelle université, renouvelée, moderne, forte. De notre implication découlera le visage du futur Campus Paris-Saclay. Un futur qui doit être synonyme de diversité, d'échanges, de partage.

Cette newsletter "Projet Campus" sera là pour vous informer tout au long du projet, de son évolution et de ses actualités. Nous espérons ainsi répondre à vos attentes et vos préoccupations. Première étape : un tour d'horizon du projet de Campus Paris-Saclay.

S'informer sur le projet :

- La Newsletter Projet Campus vous informera de façon régulière sur l'évolution du projet
- Le site internet de l'université : www.u-psud.fr et les pages dédiées au projet
- Des temps d'échanges et d'informations au sein des composantes pour les étudiants et personnels de l'université
- La Mission Campus est à votre écoute pour répondre à vos questions : mission.campus@u-psud.fr

**Université Paris-Sud
Mission Campus**

Rue Jean-Dominique Cassini
Bâtiment 209E, Porte A
91405 Orsay Cedex
mission.campus@u-psud.fr

LE CAMPUS PARIS-SACLAY EN QUELQUES MOTS...

ACTEURS DU PLAN CAMPUS

Le projet de Campus Paris-Saclay s'intègre sur un grand territoire, et rassemble de nombreux acteurs :

- Une Fondation de Coopération Scientifique
- 22 établissements d'enseignement supérieur et de recherche et centres de recherche de premier plan
- Un Etablissement Public d'aménagement

CLUSTER

Un cluster est un pôle de recherche et d'innovation rassemblant des acteurs du monde économique et du monde académique, de la recherche et de l'enseignement supérieur. A travers cet écosystème scientifique et technologique, il favorise les interactions de la recherche fondamentale et de la recherche appliquée ainsi que la croissance économique et la compétitivité.

Le plateau de Saclay constitue déjà un pôle à très fort potentiel que le projet contribuera à renforcer et à développer.

SCIENTIFIQUE

Le projet scientifique consiste à renforcer l'excellence de la recherche et de la formation sur des thématiques disciplinaires représentant les forces du Campus et/ou liées à de grands enjeux de société. Les partenaires du Campus Paris-Saclay souhaitent se positionner sur cinq domaines majeurs :

- Mathématiques, sciences de la matière et recherche spatiale
- Climat, sciences de l'environnement et de la Terre, sciences de l'énergie
- Sciences de l'information, des systèmes, et de l'ingénieur
- Sciences de la vie fondamentales et finalisées (santé, alimentation, agronomie)
- Sciences économiques, gestion, et sciences sociales

L'ensemble des forces de recherche et de formation de l'université est associé au projet scientifique.

INTERNATIONAL

Le projet de Campus Paris-Saclay repose sur une forte ambition : être parmi les meilleurs campus mondiaux.

Face à une mondialisation de l'enseignement supérieur et aux phénomènes de mobilité des étudiants, chercheurs et enseignants, la création d'un campus de renommée mondiale permettra à l'université et ses partenaires d'accroître leur rayonnement vers l'étranger, au bénéfice de tous.

A l'horizon 2020, le Campus Paris-Saclay devrait rassembler plus de 12 000 chercheurs et enseignants-chercheurs, 40 000 étudiants, et représenter 20% de la recherche scientifique française, constituant ainsi le premier pôle de recherche européen.

FORMATION

Le projet repose sur une approche globale en matière de formation, avec l'ambition de développer des formations de haut niveau scientifique pour une large diversité de publics.

La création de passerelles entre les cursus des universités et des grandes écoles, le rapprochement avec le monde de l'entreprise et des formations favorisant la pluridisciplinarité en constituent les principaux apports pour les étudiants et enseignants-chercheurs.

A travers une offre de formation large et diversifiée, le campus verra son attractivité renforcée.

MUTUALISATIONS

Le rapprochement des partenaires du Campus permettra de répondre à des besoins communs par des mutualisations de moyens et de projets. Des espaces et locaux seront ainsi construits de façon concertée pour être partagés par les partenaires du Campus Paris-Saclay, comme un centre de documentation et d'apprentissage «learning center» ou un espace culturel.

En recherche, ces mutualisations prendront la forme de plateformes communes, notamment à travers des équipements scientifiques de pointe.



QUALITÉ DE VIE

Le projet a pour but de faire du Campus Paris-Saclay un lieu attractif et vivant.

La garantie d'une bonne qualité de vie sur celui-ci passe par la présence de commerces et services de proximité pour répondre aux besoins des habitants, personnels et étudiants du plateau. La qualité du cadre de vie dépendra également des équipements sportifs et culturels qui seront proposés sur le campus.

TRANSPORT

Les nouvelles installations de l'université sont conditionnées à une offre de transports adaptée sur le plateau de Saclay. L'accessibilité est en effet une forte préoccupation des usagers.

Actuellement, un bus en site propre relie la gare de Massy-Palaiseau à l'Ecole Polytechnique sur le plateau. Il sera prolongé jusqu'à Saclay fin 2013. Dans le cadre du Grand-Paris, le projet d'un métro rapide de grande capacité prévoit la création de trois gares pour desservir le campus, dont une dans la zone du Moulon.

La question des déplacements intra-campus est aussi étudiée avec, entre autres, des projets de circulations douces.

VIE ÉTUDIANTE

Le Campus Paris-Saclay rassemblera des étudiants de nombreux établissements, grandes écoles et universités. Il a aussi vocation à accueillir de nombreux étudiants étrangers et de devenir un lieu d'échanges culturels. Ces échanges passent par l'animation du campus par les étudiants grâce à de nombreuses activités associatives.

RESTAURATION

Le projet implique d'anticiper sur les besoins du futur campus afin de fournir une offre de restauration diversifiée et pensée à l'échelle du campus.

Des restaurants seront ouverts aux étudiants et personnels sur l'ensemble du plateau afin de couvrir l'intégralité du campus et proposer une offre de proximité.

ENVIRONNEMENT

Les problématiques de protection de l'environnement et de respect des espaces agricoles ont une place prépondérante dans le projet de développement du campus.

2 300 hectares d'espaces naturels devraient être préservés afin d'interdire tout développement urbain non contrôlé sur les terres agricoles.

LOGEMENT

Le déménagement d'une partie de l'université et de nombreuses grandes écoles implique une offre de logements adaptée sur le futur campus. La création de résidences avec des logements à loyers accessibles aux étudiants est prévue. Ces résidences seront situées à proximité de leurs lieux d'études.

Il est également prévu d'élargir cette offre à des logements destinés aux chercheurs et enseignants-chercheurs étrangers.

LES ÉTUDES EN COURS

Actuellement, des études sont menées afin de définir les modalités de déménagement des premières opérations :

- Lancement en 2010 : Chimie, Biologie, Pharmacie - Santé , C2N (Centre des Nanosciences et Nanotechnologies avec le CNRS)
- Lancement en 2011 : Quartier de la Physique, P2IO, Sciences de la Terre, réaménagement du campus de la vallée

LES PREMIERS TRAVAUX

Les premières opérations immobilières sont déjà en cours avec un lancement des travaux prévus :

- En avril 2012 pour l'ISMO (Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay)
- En 2013 pour les opérations de Chimie, Biologie, Pharmacie et C2N

LES ACTEURS DU PROJET

La Fondation de Coopération Scientifique du Campus Paris-Saclay : FCS

Ses missions

En 2008, dans le cadre du plan Campus l'ensemble des acteurs du plateau de Saclay s'engagent dans le projet de Campus Paris-Saclay.

Cet engagement se traduit par l'adhésion à la FCS Campus Paris-Saclay de 22 signataires qui se sont accordés sur une gouvernance commune.

- Coordonner le réseau des établissements et instituts membres de la FCS ;
- Favoriser, en liaison avec les PRES (Pôles de Recherche et d'Enseignement Supérieur) et les réseaux de recherche, l'émergence de projets portant sur les thématiques scientifiques du Campus ;
- Assurer l'interaction avec les autres acteurs du projet : ministères, Etablissement Public Paris - Saclay, collectivités territoriales ;
- Communiquer et dialoguer sur le projet ;
- Collecter des ressources nécessaires au fonctionnement collectif.

Les 23 acteurs du projet de Campus



Deux universités et une Ecole Normale Supérieure : Université Paris-Sud, Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines, Ecole Normale Supérieure de Cachan

Dix écoles d'ingénieurs et de management : Ecole Centrale Paris, HEC, ENSAE ParisTech, Mines ParisTech, ENSTA ParisTech, Ecole Polytechnique, Supélec, Institut d'Optique, AgroParisTech, Institut Télécom

Six organismes et instituts de recherche : CNRS, CEA, IHES, INRA, INRIA, ONERA

Un pôle de Compétitivité, Systematic et deux Pôles de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) : UniverSud, ParisTech

Une Fondation de Coopération Scientifique

L'Etablissement Public Paris-Saclay : EPPS

L'Etablissement Public Paris - Saclay est une structure chargée de l'aménagement foncier pour permettre le développement d'un pôle de recherche, de formation et d'innovation de rang mondial sur le plateau de Saclay : un cluster.

Dans le cadre du projet, cet établissement assure l'interface entre l'Etat, les collectivités territoriales, la communauté académique et le monde économique.

Son conseil d'administration compte quatre collèges représentant chacune de ces parties prenantes.

Ses missions

- Soutenir les activités de recherche et d'enseignement, et encourager l'innovation ;
- Promouvoir la création d'activités économiques et d'emplois ;
- Assurer la cohérence et la qualité de l'aménagement du territoire sur son périmètre en respectant les espaces agricoles ;
- Promouvoir l'image du cluster en France et à l'étranger.



Les collectivités territoriales



Le projet de Campus Paris-Saclay s'étend sur un large territoire au sud du plateau de Saclay. Le projet de cluster, plus large, englobe une zone territoriale définie par le périmètre de l'Etablissement Public Paris-Saclay. Ce périmètre s'étend sur deux départements, l'Essonne et les Yvelines. Sur ces deux départements, quatre communautés d'agglomération rassemblant 49 communes sont parties prenantes du projet d'aménagement du territoire :

- La communauté d'agglomération du Plateau de Saclay - CAPS
- La communauté d'agglomération Versailles - Grand Parc
- La communauté d'agglomération de Saint Quentin en Yvelines
- La communauté d'agglomération Europ'Essonne

La Région Ile-de-France intervient dans le projet, notamment sur les questions des transports franciliens et d'aménagement.