



© Yves Chanoit

2

Des opérations immobilières
au service de la physique des
deux infinis et des origines

4

Réorganisation de la
fonction immobilière de
l'Université Paris-Sud

6

Premières pierres
du pôle Biologie-
Pharmacie-Chimie

Des opérations immobilières au service de la physique des deux infinis et des origines

Le projet P2IO - Vallée, financé par le CPER 2015 - 2020, vise à soutenir les unités travaillant dans le domaine de la physique des deux infinis et des origines au sein de la vallée d'Orsay - Bures-sur-Yvette, à travers plusieurs opérations immobilières en cours ou à venir. Ce projet s'adosse au regroupement de cinq unités de recherche au sein d'un nouveau laboratoire, FLUO. Entretien avec Valérie Chambert, responsable technique du projet auprès des utilisateurs.



Salle blanche ATLAS

Pouvez-vous vous présenter ?

Valérie Chambert – Je travaille à l'IPN et suis responsable technique du projet CPER P2IO - Vallée, dont Achille Stocchi, directeur du LAL, est le responsable scientifique. On m'a confié ce projet d'envergure car j'ai travaillé sur de nombreux projets scientifiques de taille conséquente, impliquant de travailler avec des interlocuteurs multiples. Dans le cadre de cette opération, j'interagis ou j'ai interagi avec plusieurs services de l'Université Paris-Sud : la Direction du Patrimoine (service financier, pôle opérationnel et expertise, service environnement et paysages), la Direction des achats, du budget et des finances (DABF) et le Service Technique Immobilier et Logistique (STIL) de la Faculté des Sciences.

Où en est le projet scientifique de rassemblement des laboratoires du projet P2IO - Vallée ?

VC – Au 1^{er} janvier 2020, un nouveau laboratoire rassemblera cinq des unités du projet P2IO - Vallée : le LAL, l'IPN, le CSNSM, le LPT et l'IMNC. Ce nouveau laboratoire, baptisé pour le moment *Fundamental Laws of the Universe* - Orsay (FLUO, UPSud-

UPSaclay / CNRS), rassemblera plus de 750 personnels, dont près de 650 permanents. Après trois ans de groupes de travail, le laboratoire s'est doté d'un directeur, Achille Stocchi, et se structure en sept pôles scientifiques qui couvrent l'ensemble de la physique des 2 infinis qu'on pratique dans le campus vallée d'Orsay - Bures-sur-Yvette de l'Université Paris-Sud / Paris-Saclay.

Quels sont les objectifs de ce rassemblement ?

VC – Les laboratoires qui se rassemblent travaillent sur des thématiques de recherche assez proches, ou se sont rapprochés ces dernières années, à l'image du LAL et l'IPN. Le LabEx P2IO et le projet CPER P2IO - Vallée ont contribué à ce rapprochement, en poussant les unités à travailler ensemble. Se réunir permet également d'atteindre une taille critique ouvrant la possibilité de réaliser des projets scientifiques plus conséquents, ainsi que de mutualiser des ressources. Pour nous, ce sera l'occasion de rencontrer de nouveaux collègues et de lancer de nouveaux projets.

Quels sont les travaux financés dans le cadre du CPER P2IO - Vallée 2015 - 2020 ?

VC - Le CPER P2IO - Vallée finance plusieurs projets immobiliers en soutien de la recherche scientifique, pour les cinq unités du futur laboratoire FLUO et pour l'IAS. Certains de ces projets sont achevés ou en cours d'achèvement, d'autres sont en phase d'étude.

Quels projets ont déjà été réalisés ?

VC – Le projet IGLEX, l'aménagement d'une plateforme technologique au sein du bâtiment 209 pour accueillir deux EquipEx – Andromède et ThomX – est pratiquement terminé ; il ne reste désormais plus que les ravalements extérieurs. Dans le cadre du projet PRAE, l'arrière du musée Sciences Aco a en outre été désenclavé avec le décaissement de 3 000 m³ de terre. La zone va être réaménagée, et ce réaménagement comprendra notamment une étude pour mieux valoriser le musée Sciences Aco.

Au sein de la direction du patrimoine de l'Université Paris-Sud, le projet est piloté par Laurent Larthe, responsable de projets immobiliers, pour les opérations avec maîtrise d'œuvre.

Trois chantiers en cours vont en outre s'achever d'ici décembre 2019 ou janvier 2020 :

- la réalisation de la salle blanche Pixel Station ATLAS au sein du bâtiment 200 du LAL,
- la réhabilitation des locaux de la plateforme SUPRAtech au bâtiment 106 (IPN),
- la création au bâtiment 206 d'un centre *Virtual Data* commun pour traiter de grands masses de données. Un aménagement non prévu initialement a été ajouté au projet : l'installation d'un échangeur, permettant de récupérer l'énergie générée par les serveurs, pour pouvoir ultérieurement s'en servir pour chauffer des zones voisines.

Quels sont les projets à venir ?

VC - Quatre opérations vont démarrer très prochainement, pour des travaux prévus sur l'année 2020 :

- le réaménagement du bâtiment 105 de l'IAS, avec notamment la création d'une deuxième salle blanche et la réfection de la toiture,
- la création d'une fosse pour l'implantation et la radioprotection d'un nouveau cryostat de test au sein du bâtiment 103 de l'IPN,
- le ravalement extérieur de l'IGLEX,
- et un volet rénovation pour les bâtiments 100

et 102 de l'IPN. Cette opération comprend un réaménagement des entrées des bâtiments, de l'auditorium, la rénovation d'espaces communs et notamment de la cafétéria, dont on souhaite qu'elle soit un lieu de vie au-delà du périmètre du laboratoire.

En outre, plusieurs projets sont actuellement en phase d'études, avec des travaux qui devraient se dérouler sur 2020 - 2021. Il s'agit de :

- la rénovation des deux ateliers de mécanique des bâtiments 100 et 100M de l'IPN,
- l'extension du bâtiment 108 du CSNSM pour permettre l'installation de lignes de faisceaux sur l'accélérateur SCALP,
- l'aménagement des parties D3 - D4 du bâtiment 209, en vue de la création d'un laboratoire Vide & Surfaces,
- la rénovation de l'aile sud du bâtiment 104 pour y accueillir le pôle santé de FLUO, à travers le déménagement de l'IMNC actuellement installé au sein du bâtiment 440.

Comment sont financés ces projets ?

VC - Les opérations P2IO sont financées dans le cadre du CPER 2015 - 2020. Elles ont trois financeurs : l'État (à hauteur de 5 millions d'euros), la région Île-de-France (10 millions)

et le conseil départemental de l'Essonne (5,7 millions d'euros), pour un total de 20,7 millions d'euros.

D'autres opérations sont-elles envisagées pour la suite ?

VC - Nous souhaitons que ces projets se poursuivent dans le cadre du prochain CPER, et nous avons fait une première estimation à hauteur de 30 millions d'euros. Sur cette somme, la moitié serait allouée à la rénovation des locaux, qui doivent être repensés à l'aune du nouveau laboratoire FLUO, avec notamment l'aménagement de lieux de vie. Le reste financerait plusieurs projets : la poursuite de la rénovation du bâtiment 105 de l'IAS, l'aménagement du bâtiment 206 en zone d'enseignement, la valorisation de l'accélérateur ALTO au bâtiment 109, ou encore l'installation d'un accélérateur à électrons de nouvelle génération PERLE dans le hall de Super ACO.

Au-delà de ces projets, nous sommes également attentifs à des problématiques d'aménagement, en particulier les circulations piétonnes entre les bâtiments ou la signalétique.

N°	Opération	Bât.	Projet	Coût	Calendrier	Financier
1	CNRS	201	Premières rénovations de l'igloo (EquipEx ThomX et Andromède)	2,1 M €	2016	IdF
2		103	Création d'une fosse pour l'implantation d'un nouveau cryostat de test		2020	
3	VIDE	106	Réhabilitation de la plateforme SUPRAtech	1,2 M €	2019	CD91
1		209	Réhabilitation des halls D3 et D4		2020 - 2021	
4	INGE	105	Réaménagement du bâtiment 105	2,4 M €	2020	CD91
5		108	Extension de l'accélérateur SCALP		2020 - 2021	
6	MECA	100/200	Rénovation et aménagement des deux ateliers de mécanique	2,1 M €	2020 - 2021	CD91
7		200	Construction d'une Salle Blanche ISO7 : Pixels Station ATLAS		2019	
1	IGLE / PLAT	201	Poursuite des rénovations de l'igloo (EquipEx ThomX et Andromède)	4,7 M €	2019	IdF / État
1		209	Ravalement extérieur de l'igloo et rénovation extérieure des halls D1-D2		2020	
1		209	Désenclavement de l'arrière du musée Sciences ACO		2019	
8	IMNC	104	Rénovation de l'aile sud du bâtiment pour accueillir le pôle santé	4,1 M €	2020 - 2021	IdF
9	VDP91	206	Extension du centre Virtual Data	2,1 M €	2019	IdF
10	RARE	100/102	Rénovation des bâtiments 100 et 102	2 M €	2020	État

Financeurs



Glossaire des laboratoires :

CSNSM : Centre de Sciences Nucléaires et de Sciences de la Matière (UPSud-UPSaclay / CNRS)

IAS : Institut d'Astrophysique Spatiale (CNRS / UPSud-UPSaclay)

IMNC : Imagerie et Modélisation en Neurobiologie et Cancérologie (UPSud-UPSaclay / Université Paris Diderot / CNRS)

IPN : Institut de Physique Nucléaire (UPSud-UPSaclay / CNRS)

LAL : Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire (UPSud-UPSaclay / CNRS)

LPT : Laboratoire de Physique Théorique d'Orsay (UPSud-UPSaclay / CNRS)



Réorganisation de la fonction immobilière de l'Université Paris-Sud

Initiée en novembre 2017 et pilotée par Loïc Morin, ancien vice-doyen infrastructures de la Faculté des Sciences d'Orsay, la réorganisation de la fonction immobilière au sein de l'Université Paris-Sud s'est achevée en septembre dernier. Décryptage de ce qui a changé.

Au sein de l'Université Paris-Sud, des agents travaillaient à la gestion du patrimoine immobilier de l'établissement – son évolution, sa maintenance, son exploitation, les tâches courantes nécessaires à son bon fonctionnement – au sein de la direction du patrimoine mais également des composantes. Sur le site du campus Bures-sur-Yvette – Orsay – Gif-sur-Yvette, certains bâtiments étaient exploités par la direction du patrimoine (services centraux, certains bâtiments mutualisés) et d'autres par des UFR locales.

Initiée en novembre 2017, la réorganisation de la fonction immobilière visait à en rationaliser le fonctionnement, à clarifier le périmètre de chacun et à mettre au point une meilleure stratégie de travail en réseau.

Suite à cette réorganisation, la direction du patrimoine devient une structure de pilotage stratégique des dossiers en lien avec le patrimoine immobilier, foncier et sur les projets d'aménagement. Elle suit, pilote et coordonne des équipes de maîtrises d'œuvres et de travaux, et conduit des contrats complexes : le nombre d'opérations actives suivies par la direction du patrimoine s'élève en ce moment à 51 opérations actives, pour un coût d'investissement global de 975 millions d'euros. Elle est en appui technique, juridique et financier des services techniques des composantes.

Les composantes conservent leur service technique et logistique, permettant ainsi une meilleure réactivité pour les opérations



de proximité. Les services techniques locaux assurent le suivi financier, administratif et technique des travaux de maintenance et d'exploitation sans maîtrise d'œuvre et de l'exploitation courante des bâtiments.

Suite à la réorganisation, plusieurs entités ont quitté la direction du patrimoine :

- Le service technique du campus Bures-sur-Yvette – Orsay – Gif-sur-Yvette a rejoint le service technique immobilier et logistique de la Faculté des Sciences d'Orsay.

- Une partie du service général du campus (accueil, ménage) a rejoint le service des affaires générales et la division des formations

de la Faculté des Sciences d'Orsay.

- Une autre partie du service général du campus (standard téléphonique, courrier) et du service campus ont rejoint le service Affaires générales, auprès de la Direction Générale des Services.

- Le Service Sécurité et Prévention des Risques a en outre rejoint le cabinet de la présidence.

La réorganisation de la fonction immobilière de l'Université Paris-Sud s'achève à point nommé pour pouvoir aborder une intégration au sein de l'Université Paris-Saclay avec un fonctionnement clarifié et rationalisé.

Le service général du campus devient le service sûreté et protection

Au sein de la direction du patrimoine, l'ancien service général du campus d'Orsay fait partie de ceux qui ont été le plus transformés par la réorganisation. Entretien avec Cécile Betkaoui, chef de service.

Comment le service général du campus d'Orsay a-t-il évolué suite à la réorganisation de la fonction immobilière à Paris-Sud ?

Cécile Betkaoui - Les activités logistiques dont s'occupait auparavant le service ont désormais rejoint d'autres services de l'Université. Il s'agit du service du courrier,

du standard (désormais au service des affaires générales), de l'accueil du bâtiment 300, du ménage (désormais au service des affaires générales de l'UFR Sciences) et de l'accueil et de la gestion du bâtiment 338 (désormais à la division des formations de l'UFR Sciences). Le service s'appelle désormais service sûreté et protection.

Quelles sont désormais les attributions du service sûreté et protection ?

CB - Le service se concentre désormais sur ses missions liées à la sûreté du campus d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette : rondes de surveillance du campus, mise en place de périmètres de sécurité en fonction des besoins ponctuels, vidéosurveillance,

gestion des agents de la société de gardiennage qui sont présents sur le campus en heures non ouvrées (cf encadré), interventions (cambriolages, vols, accidents...), dépôts de plaintes, préconisations d'agents de sûreté lors des manifestations événementielles et lors des événements se déroulant en dehors des heures ouvrées,... Le service sûreté et protection prend en charge la sûreté des voiries à travers l'installation et l'entretien des bornes et des barrières du site, des panneaux réglementaires et du marquage au sol, et veille au respect du stationnement sur le campus. Le service s'occupera également de la gestion des véhicules électriques, vélos et voitures, en autopartage. Enfin nous centralisons les objets trouvés sur l'Université.

Adresse du service Sûreté et Protection : bâtiment
302, rue du château. Téléphone : 01 69 15 65 67



Les agents de sûreté du campus d'Orsay – Bures-sur-Yvette – Gif-sur-Yvette

Société extérieure basée au poste de garde de l'Université rue Jean Teillac

Des équipes d'agents de sûreté se relaient en permanence pour assurer la sécurité du campus, effectuer des rondes, fermer le campus le soir, mettre en place d'éventuels périmètres de sécurité, intervenir en cas d'incidents... Le service sûreté et protection gère les agents qui interviennent en dehors des horaires ouvrés :

- un agent de sécurité incendie SSIAP2 et deux agents de sûreté ADS de 20h à 8h, le samedi de 13h à 20h et le dimanche toute la journée, ainsi que pendant les périodes de fermeture du campus en août et en décembre,
- un agent le samedi matin de 8h à 13h,
- une équipe de deux agents de sécurité de 17h à 5h du matin toute l'année en jours ouvrés.

NB : en jours ouvrés, trois agents de sécurité incendie gérés par le Service Sécurité et Prévention des Risques sont présents de 8h à 20h en semaine et de 8h à 13h le samedi.

En pratique : ce qui change

Localisation	Vous avez une question sur...	Personne à contacter	Responsable hiérarchique
Campus Bures-sur-Yvette - Orsay - Gif-sur-Yvette	La maintenance et l'exploitation des bâtiments des services centraux	Outil Abyla : abylaweb.u-psud.fr	UFR Sciences Laurence MOUCHARD
Campus BOG	La maintenance et l'exploitation des voiries, des réseaux enterrés, des galeries techniques	Outil Abyla : abylaweb.u-psud.fr	UFR Sciences Laurence MOUCHARD
Campus BOG	L'alimentation et la distribution en fluides (électricité, eau, chauffage)	Outil Abyla : abylaweb.u-psud.fr	UFR Sciences Laurence MOUCHARD
Université	Le courrier, le standard téléphonique	DGS par interim Service Affaires Générales Bruno COUDRAY	DGS par Interim Nathalie HERRBACH
Campus BOG	La gestion des déchets, les rotations de bennes	DGS par interim Service Affaires Générales Bruno COUDRAY	DGS par Interim Nathalie HERRBACH
Campus BOG	Le ménage des bâtiments des services centraux	UFR Sciences Service des Affaires Générales menage.sciences@u-psud.fr	UFR Sciences Laurence MOUCHARD
Campus BOG	La réservation de salles au bâtiment des colloques (338)	UFR Sciences Affaires générales reservations-salles.colloques@u-psud.fr	UFR Sciences Laurence MOUCHARD

Vos interlocuteurs restent identiques sur les autres domaines (Valable au moment de la publication de ce numéro).

Deux premières pierres pour le pôle Biologie-Pharmacie-Chimie

Les deux premières pierres du pôle Biologie-Pharmacie-Chimie ont été posées le 20 septembre 2019 par Alain Sarfati, Président de l'Université Paris-Sud, Bernard Mounier, Directeur Général Délégué de Bouygues Construction en charge de Bâtiment France Europe, Marc Pallardy, Doyen de la Faculté de Pharmacie et Christine Paulin, Doyenne de la Faculté des Sciences de l'Université Paris-Sud.



Pose de la première pierre © Yves Chanoit

Le soleil et le public étaient au rendez-vous, vendredi 20 septembre 2019, pour assister à la pose non pas d'une mais de deux premières pierres : le projet Biologie-Pharmacie-Chimie (BPC), projet scientifique majeur pour l'Université Paris-Sud, s'installe en effet sur deux sites du plateau de Saclay. Des cars affrétés pour l'occasion ont permis aux quelques deux cents participants de découvrir les deux chantiers, avant d'assister aux poses de première pierre proprement dites et aux discours.

La cérémonie s'est déroulée en présence d'Abdel Kader Guerza, Sous-Préfet de Palaiseau, David Ros, Maire d'Orsay, Michel Bournat, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, Maire de Gif-sur-Yvette, Philippe Van de Maele, Directeur Général de l'Etablissement public d'aménagement Paris-Saclay, Sylvie Retailleau, Présidente de la ComUE Université Paris-Saclay, Marie-Hélène Papillon, Déléguée Régionale Île-de-France Sud du CNRS, Jean-Michel Mendret, Directeur Général Bouygues Bâtiment France Europe, France Ouest, Outre-Mer et Espagne, Dominique Neel, Directeur Général adjoint France chez Bouygues Energies & Services, et Laurent Buisson, Directeur du programme Centres d'excellence, Secrétariat général pour l'investissement.

Un projet sur deux sites

Le « site Métro », stratégiquement situé en face de la future gare Orsay-Gif de la ligne

18 du Grand Paris Express, accueillera la Faculté de Pharmacie de l'Université Paris-Sud, l'Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d'Orsay (ICMMO – Université Paris-Sud/CNRS) et les Masters de biologie et de chimie de la Faculté des Sciences. Conçu par Bernard Tschumi (Agence BTuA), pour le Cœur de Pôle et les espaces d'enseignement, et l'agence Groupe-6 pour les locaux de recherche, il s'étendra sur 74 000 m² (surface de plancher) et hébergera 3 300 étudiants et 1 000 personnels.

Le « site IDEEV », qui s'étendra sur 14 000 m² (surface de plancher), accueillera l'Institut Diversité Ecologie et Evolution du Vivant (IDEEV – Université ParisSud/CNRS/INRA/AgroParisTech/IRD), une fédération de recherche regroupant trois unités travaillant dans les domaines de l'écologie et de l'évolution. Conçu par l'agence Baumschlager Eberle Architectes et situé à proximité immédiate de terres agricoles expérimentales, il accueillera 400 chercheurs, doctorants et personnels administratifs.

« Répondre aux grands enjeux sociétaux de demain »

« Sur le plan de la géographie, le pôle BPC constitue une porte d'entrée sur Paris-Saclay. » a indiqué Alain Sarfati, Président de l'Université Paris-Sud, lors de son discours. « Il recouvre, beaucoup des enjeux de l'Université Paris-Saclay : offrir des conditions de travail optimales aux équipes en favorisant

les rencontres et les échanges, soutenir l'interdisciplinarité et les collaborations scientifiques, en étant aux interfaces pour répondre aux grands enjeux sociétaux de demain, adosser l'enseignement et la recherche, favoriser le brassage des étudiants, renforcer la cohésion des entités de l'université, et le lien avec les industriels, mutualiser les locaux et les équipements, afin de réduire notre empreinte environnementale ».

Démarré en avril 2019, le chantier des deux sites est entré dans sa phase gros œuvre : 7 grues sont maintenant opérationnelles. La livraison des bâtiments est prévue en avril 2022 suite à 12 mois de développement d'études et 36 mois de travaux. La conception, la réalisation et l'exploitation / maintenance du futur pôle Biologie – Pharmacie – Chimie sont assurées à travers un contrat de partenariat public-privé avec la société de projet Platon Saclay, menée par Bouygues Construction.

Ce projet a bénéficié d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme d'investissement d'avenir.



Les projets de Paris-Sud en un coup d'œil

Nom	Type	Surface	Calendrier	Etape en cours	Voir le N°
Kremlin-Bicêtre / Villejuif					
Extension de la Faculté de Médecine	Construction	6 960 m ²	2021	Les travaux de l'extension de la Faculté de Médecine ont démarré en avril 2019. Les fondations profondes sont désormais achevées et la grue est opérationnelle. La fin des travaux est attendue en 2021.	35
Sceaux / Fontenay-aux-Roses					
Institut pour l'Entrepreneuriat et l'Innovation	Rénovation	4 500 m ²	2019	Les travaux se sont achevés début 2019. Les premiers utilisateurs ont pu commencer à investir les lieux	37
Vallée d'Orsay - Bures-sur-Yvette					
Physique des Deux Infinis et des Origines	Rénovation	9 900 m ²	Fin 2019	Des travaux sont en cours et doivent s'achever d'ici la fin de l'année 2019 : la réalisation du centre <i>Virtual Data</i> , le réaménagement du bâtiment 106 de l'Institut de Physique Nucléaire d'Orsay et la création de la salle blanche ATLAS au bâtiment 200.	39
Rénovalo : 210, 332/333, 350	Rénovation	14 300 m ²	2019	La rénovation des bâtiments 210, 332/333 et 350 est en cours.	19
Rénovalo : 425	Rénovation		2021	Les travaux de curage (visant à vider le bâtiment de tous les éléments non constructifs avant l'opération de rénovation) ont démarré. Les travaux se dérouleront sur l'année 2020.	19
Berges de l'Yvette (SIAHVY)	Aménagement		2020	Les travaux de restauration écologique des berges de l'Yvette s'achèvent fin 2019 - début 2020. Les cheminements à proximité de l'Yvette ont été réouverts.	33
AFLD	Rénovation	2 660 m ²	2023	Le laboratoire d'analyses de l'AFLD s'installe au sein du bâtiment 409 à Orsay. Le marché de maîtrise d'œuvre concernant la rénovation du bâtiment a été notifié ; les études de conception démarrent	37
Quartier du Belvédère					
Bâtiment Pascal (FAST - LPTMS - Institut Pascal)	Construction	6 750 m ²	Début 2019	Les personnels de l'Institut Pascal, du FAST et du LPTMS ont emménagé dans le nouveau bâtiment 530.	36
Bâtiment H-bar (enseignement de la physique)	Construction	10 700 m ²	2019	Le nouveau bâtiment sera inauguré le 13 décembre 2019.	38
					
Laboratoire Aimé Cotton	Rénovation - Extension	5 050 m ²	2021	Les travaux du projet de rénovation et d'extension du Laboratoire Aimé Cotton ont démarré en avril 2019, pour une durée de 25 mois	15
Géologie des environnements de surface	Rénovation	6 050 m ²	2020 (1 ^{ère} tranche)	Le projet est en phase de programmation.	
Plateau de Moulon					
Pôle Biologie - Pharmacie - Chimie	Construction	85 000 m ²	2022	Les travaux du projet Biologie - Pharmacie - Chimie sont en cours. Pour un suivi quotidien du chantier : www.bit.ly/timelapse-BPC	30
Mutations de l'IUT d'Orsay	Mutations			Les études de programmation ont démarré en mai 2019.	
Autres campus					
Institut des Neurosciences Paris-Saclay	Construction	18 000 m ²	2019	La livraison du nouveau bâtiment, situé sur le site du CEA de Saclay, est attendue pour la fin de l'année 2019.	22
Institut de Biologie Intégrative de la Cellule	Construction	30 000 m ²	2020	Les travaux sont en cours. La livraison du projet, situé sur le site du CNRS à Gif-sur-Yvette, est attendue pour fin 2020.	22
Plate-forme cellules souches	Aménagement	2 000 m ²	2019	Les travaux de la plate-forme cellules souches, au Genopole à Evry, se sont achevés à l'été 2019. Les équipes ont commencé à investir les lieux.	34

Plus d'informations sur les projets de l'Université Paris-Sud : www.u-psud.fr
 Plus d'informations sur les chantiers en cours sur le plateau de Moulon : www.infochantiers.u-psud.fr

Le Campus Paris-Saclay en bref

Première pierre du campus Agro Paris-Saclay

La **première pierre du futur campus Agro Paris-Saclay** a été posée officiellement le 1^{er} octobre 2019, en présence de Frédérique Vidal, ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, Didier Guillaume, ministre de l'agriculture et de l'alimentation et Jean-François Vigier, conseiller régional d'Ile-de-France. Réunissant les quatre sites franciliens d'AgroParisTech et les équipes de recherche associées de l'Inra, **le campus Agro Paris-Saclay est attendu pour la rentrée 2021**. Il réunira près de 3 500 étudiants, enseignants et chercheurs, dans une surface d'environ 66 000 m².



Un nouveau lieu de diffusion de la culture à Paris-Saclay

Le **Centre Pompidou installera en 2025 son pôle de conservation, de création et de restauration d'œuvres à Massy**. Ce lieu, d'une surface de 22 000 m², sera partiellement ouvert au public, à travers la présentation d'une partie des réserves du musée, mais également des spectacles vivants, des performances, des conférences, des projections et des ateliers. Soutenu par l'État et en partenariat avec la région Île-de-France, le Département de l'Essonne, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay et la Ville de Massy, le projet dotera le territoire Paris-Saclay d'un **nouveau lieu de diffusion de la culture**, et pourra ouvrir à des collaborations avec l'Université Paris-Saclay.

Le vélo et les mobilités alternatives à l'honneur

Dans le cadre de la semaine européenne de la mobilité, l'Université Paris-Saclay et la Communauté Paris-Saclay ont organisé une **journée du vélo et des mobilités alternatives**, tandis que l'Université Paris-Sud et SoliCycle proposaient des animations dans le campus vallée d'Orsay - Bures-sur-Yvette. Vente de vélos d'occasion, atelier entretien-réparation, découverte du campus d'Orsay-Bures, projection plein air, village des mobilités... La journée visait à **sensibiliser aux modes de mobilité alternatifs, et à informer sur les initiatives** prises pour les favoriser.

L'ISMO lauréat du Trophée béton

Sous le patronage du ministère de la Culture, le Trophée béton récompense des **réalisations remarquables en béton**, construites en France au cours des cinq dernières années. Le jeudi 17 octobre 2019, le jury du Trophée a révélé le palmarès de sa 2^e édition : **l'Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay (UPSud / CNRS)**, inauguré en 2018 sur le plateau de Saclay, **fait partie des dix lauréats**, sélectionnés parmi 204 candidats.



TEDx Saclay 2019

L'édition 2019 de **TEDx Saclay**, déclinaison des célèbres conférences TED (*Technology, Entertainment and Design*) a eu lieu le **28 novembre 2019** à l'opéra de Massy. Pour sa cinquième édition, l'événement abordait le thème Résonances. Pour en savoir plus : <https://tedxsaclay.com/>

Des véhicules autonomes sur le plateau de Saclay

Du 14 octobre au 8 novembre 2019, une centaine de personnes sélectionnées au préalable ont pu **expérimenter un service de véhicule électrique et autonome à la demande, en test sur le Campus Paris-Saclay** : deux Zoé Cab étaient en effet disponibles à la demande via une application. L'expérimentation s'est déroulée dans le cadre du «*Paris Saclay Autonomous Lab* », l'un des 16 tests de véhicules autonomes retenues par l'État à l'échelle du pays.