



CNRS, Institut Polytechnique de Paris et Université Paris-Saclay : une ambition partagée d'accroître l'attractivité du plateau de Saclay avec une recherche scientifique de haut niveau

COMMUNIQUÉ DE PRESSE REGIONAL - GIF-SUR-YVETTE, JEUDI 7 OCTOBRE 2021

Le CNRS, l'Institut Polytechnique de Paris et l'Université Paris-Saclay se sont réunis, sur le campus CNRS de Gif-sur-Yvette, afin de renouveler les partenariats entre l'organisme national de recherche et les deux pôles académiques du plateau de Saclay pour la période 2020-2025. Les présidences et directions du CNRS, de l'Institut Polytechnique de Paris avec l'École polytechnique, l'ENSTA Paris, le GENES et de l'Université Paris-Saclay avec AgroParisTech, CentraleSupélec, l'École normale supérieure Paris-Saclay et l'Institut d'Optique Graduate School, affichent une ambition commune de renforcer la recherche fondamentale, démultiplier le potentiel d'innovation et accroître l'attractivité du territoire à l'international.

Le renouvellement de ces conventions de partenariat s'inscrit dans la continuité de collaborations fructueuses entre ces acteurs de renom. Les établissements signataires ont progressivement regroupé leurs forces scientifiques autour du plateau de Saclay. Ensemble, ils contribuent à façonner le nouveau visage territorial de la R&D, à travers leurs campus établis sur les communes de Gif-sur-Yvette, Bures-sur-Yvette, Orsay, Palaiseau et Saclay. Les nouveaux bâtiments et équipements de pointe, désormais nombreux et mutualisés, offrent un potentiel technologique rare et dynamisent les partenariats scientifiques.

Le partenariat scientifique entre le CNRS et les deux pôles académiques couvre l'ensemble des champs de la connaissance. Il est aujourd'hui structuré par 85 unités de recherche et d'appui - dont près de la moitié impliquent d'autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche – et il rassemble une communauté scientifique de 8000 personnes.

« L'université Paris-Saclay est particulièrement heureuse de signer cette convention de partenariat avec le CNRS. Notre collaboration s'inscrit dans une longue histoire qui continue encore aujourd'hui à s'écrire sous le signe de l'excellence, excellence de la recherche, excellence de nos collaborations les plus en pointes au sein de nos laboratoires communs » se félicite Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay.

« Les laboratoires en co-tutelles établis sur le plateau de Saclay représentent un potentiel de recherche et d'innovation exceptionnel que le CNRS soutient très fortement en y affectant 12% de l'ensemble de ses personnels permanents. Par son excellence et son dynamisme, cette communauté scientifique représente une force incontestable pour relever les grands défis sociaux et économiques auxquels sont confrontées nos sociétés », explique Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS.

Eric Labaye, Président de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'École polytechnique, déclare que *« la convention de partenariat entre l'Institut Polytechnique de Paris et le CNRS exprime notre détermination à poursuivre la collaboration historique et fructueuse qui existe entre le CNRS et nos Écoles. Elle réaffirme notre engagement commun pour développer la recherche et s'assurer que la société continue de bénéficier des découvertes de nos scientifiques ».*

Le CNRS a participé à la politique de site du plateau de Saclay en accompagnant ses partenaires dans une structuration de l'excellence de la recherche soutenue par l'Etat à travers le Plan d'Investissement d'Avenir (PIA). Les laboratoires de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'Université Paris-Saclay ont ainsi bénéficié du soutien très actif du CNRS pour monter toute la gamme des instruments du PIA : Initiative d'excellence (IdeX), Laboratoires d'excellence (LabEx), équipements d'excellence (EquiEx), Écoles universitaires de recherche (EUR), Instituts Convergence, SFRI (Structuration de la Formation par la Recherche dans les initiatives d'excellence) et IDéES (Intégration et développement des IDEX et des I-Sites).

Les orientations stratégiques en matière de recherche définies par ces principaux acteurs publics du plateau de Saclay visent à conduire des projets de recherche fondamentale au service de la société, avec des applications industrielles, environnementales et sociétales. La synergie des forces et l'interdisciplinarité portées par le CNRS, l'Institut Polytechnique de Paris, et l'Université Paris-Saclay ouvrent des perspectives fortes en matière de recherche dans un large spectre disciplinaire à l'image de la cybersécurité, l'intelligence artificielle, le quantique, les nanotechnologies, la santé, les biotechnologies, l'énergie, le climat - et contribuent activement à la démultiplication du potentiel d'innovation de ce territoire d'exception.

Afin de renforcer l'efficacité du dispositif d'innovation et la compétitivité de l'industrie, le CNRS, l'Institut Polytechnique de Paris et l'Université Paris-Saclay s'appuient en particulier sur la Société d'Accélération de Transfert Technologique (SATT) du Cluster Paris-Saclay, dont ils sont actionnaires. La SATT dispose d'une capacité d'investissement de 66 millions d'euros sur dix ans pour financer et accompagner la valorisation des travaux de recherche issus du territoire et le transfert technologique vers les marchés.

Dans un contexte où la compétition internationale continue de s'intensifier en matière de recherche et d'innovation, les deux conventions partenariales actent l'élaboration et la mise en œuvre de politiques européennes et internationales concertées.

La collaboration entre les établissements publics du plateau de Saclay est reconnue internationalement. Ainsi, l'Institut Polytechnique de Paris et l'Université Paris-Saclay, forts des apports du CNRS et d'autres partenaires, se classent aux meilleurs niveaux internationaux. Parmi les meilleurs établissements français, l'Université Paris-Saclay se classe 1^{ère} à l'ARWU 2021 (13^{ème} mondiale) et dans le classement thématique 2021, 1^{ère} mondiale en mathématiques et 9^{ème} en physique (1^{ère} en Europe), 12^{ème} mondiale en agriculture (1^{ère}

française) et 22^{ème} mondiale en médecine (1^{ère} en France) ; elle se classe 3^{ème} au THE 2022 et 3^{ème} au NTU 2021. L'Institut Polytechnique de Paris se classe au 1^{er} rang français (12^{ème} mondial) au QS Graduate Employability Ranking 2022, 2^{ème} France au QS 2022 (49^{ème} mondial), 2^{ème} France (22^{ème} mondial) en Sciences Physiques et 2^{ème} France (48^{ème} mondial) en Sciences de l'informatique au THE by Subject 2022, et 2^{ème} France au QS 2022 (49^{ème} mondial).

Pour le volet européen, les deux pôles académiques se concerteront avec le CNRS pour mettre en commun des outils, des ressources, et des pratiques dans le but de renforcer le dépôt de projets européens par les chercheurs, chercheuses et enseignants-chercheurs, enseignantes-chercheuses du périmètre.

Les conventions de partenariat ont pour objectif de préciser les éléments d'une politique scientifique partagée, déclinée au travers du pilotage des unités communes, et sa mise en œuvre opérationnelle en entérinant des accords fondamentaux sur leur gestion et leur fonctionnement. Les partenaires entendent également coordonner leurs forces et leurs actions dans plusieurs domaines clefs, tels que la politique de science ouverte, l'intégrité scientifique, la politique de valorisation de la recherche et de relation avec les entreprises, la promotion d'une culture d'innovation sur le site, la politique de développement soutenable, les politiques d'hygiène et sécurité, de sécurité défense et de santé.

« Ces partenariats, structurants à l'échelle locale, s'inscrivent dans l'objectif majeur du CNRS de contribuer à la dynamique de l'émergence de grands pôles académiques du meilleur niveau international. La mise en synergie des stratégies du CNRS, de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'Université Paris-Saclay, par des priorités et projets identifiés comme étant à la croisée de nos stratégies d'établissements, est le résultat d'un dialogue nourri visant à renforcer notre capacité d'action commune. Je ne peux que m'en féliciter », déclare Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS.

« Le partenariat stratégique fort établi entre IP Paris et le CNRS va nous permettre de renforcer l'attractivité de notre Institut à l'international, pour continuer à recruter les meilleurs chercheurs, notamment pour accélérer le développement de nos centres interdisciplinaires d'excellence focalisés sur le développement durable, l'intelligence artificielle ou l'ingénierie biomédicale. » déclare Eric Labaye, Président de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'École polytechnique.

« Cette convention décrit l'ambition scientifique commune entre l'Université, ses grandes écoles et ses facultés avec le CNRS. Elle va jouer un rôle de facilitateur pour le quotidien de nos équipes et va être un levier précieux pour avancer ensemble sur des sujets prégnants à fort enjeux sociétaux tels que la science ouverte, l'intégrité scientifique ou encore le développement soutenable » explique Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay.

A propos de

CNRS

Le Centre national de la recherche scientifique est une institution publique de recherche parmi les plus reconnues et renommées au monde. Depuis plus de 80 ans, il répond à une exigence d'excellence au niveau de ses recrutements et développe des recherches pluri et interdisciplinaires sur tout le territoire, en Europe et à l'international. Orienté vers le bien commun, il contribue au progrès scientifique, économique, social et culturel de la France. Le CNRS, c'est avant tout 32 000 femmes et hommes et 200 métiers. Ses 1000 laboratoires, pour la plupart communs avec des universités, des écoles et d'autres organismes de recherche, font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines. Le lien étroit qu'il tisse entre ses activités de recherche et leur transfert vers la société fait de lui aujourd'hui un acteur clé de l'innovation. Le partenariat avec les entreprises est le socle de sa politique de valorisation. Il se décline notamment via près de 170 structures communes avec des acteurs industriels et par la création d'une centaine de start-up chaque année, témoignant du potentiel économique de ses travaux de recherche. Le CNRS rend accessible les travaux et les données de la recherche ; ce partage du savoir vise différents publics : communautés scientifiques, médias, décideurs, acteurs économiques et grand public. www.cnrs.fr

Université Paris-Saclay

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres associées et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches.

Composée de 48 000 étudiants, 8 100 enseignants-chercheurs et 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, ainsi que des diplômes d'ingénieurs, reconnus de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. Université de pointe, à dominante scientifique et fortement reconnue en mathématique et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique. www.universite-paris-saclay.fr

Institut Polytechnique de Paris

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit cinq grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, L'ENSTA Paris, L'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de poursuivre deux grandes ambitions : développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement et de recherche leader en France et à l'international. www.ip-paris.fr

Illustration



Légende :

De gauche à droite : Catherine Gaudy, Directrice générale du GENES, Élisabeth Crépon, Directrice de l'ENSTA Paris, Eric Labaye, Président de l'Institut Polytechnique de Paris et de l'Ecole polytechnique, Antoine Petit, Président-directeur général du CNRS, Sylvie Retailleau, Présidente de l'Université Paris-Saclay, Christine Jacquemin, Secrétaire générale d'AgroParisTech, Romain Soubeyran, Directeur général de CentraleSupélec, Pierre-Paul Zalio, Président de l'Ecole normale supérieure Paris-Saclay et Jean-Louis Martin, Directeur général de l'Institut d'Optique Graduate School.

© Xavier Pierre pour le CNRS

Contacts

Simon Jumel | CNRS Ile-de-France Gif-sur-Yvette | T **+33 1 69 82 31 72** | simon.jumel@cnrs.fr

Gaëlle Degrez | Université Paris-Saclay | T **+33 6 21 25 77 45** | gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Mathilde Ordas | Institut Polytechnique de Paris | T **+33 6 30 30 02 62** | mathilde.ordas@polytechnique.edu