



LE CNRS

ACTEUR DE L'INNOVATION DU CLUSTER PARIS-SACLAY

Le Centre national de la recherche scientifique est le principal organisme public de recherche en France et en Europe. Le lien étroit qu'il tisse entre ses activités de recherche et leur transfert vers la société fait de lui un acteur clé de l'innovation. Le partenariat avec les entreprises est le socle de sa politique de valorisation.

À Paris-Saclay, le CNRS est l'un des principaux acteurs publics de la recherche, avec près de 3300 scientifiques qui mènent des projets de recherche fondamentale au service de la société, avec des applications industrielles, environnementales et sociétales.

UNE IMPLANTATION AU CŒUR DE L'UN DES 8 PÔLES MONDIAUX DE L'INNOVATION

L'implantation du CNRS au cœur du cluster scientifique et technologique de Paris-Saclay vise à valoriser économiquement et commercialement la recherche publique et privée engagées.

Les laboratoires du CNRS et de ses partenaires académiques y 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.

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, le spatial, la santé, les biotechnologies, l'énergie, le climat - et contribuent activement à la démultiplication du potentiel d'innovation de ce territoire d'exception.

AXES SCIENTIFIQUES PRIORITAIRES :

- cybersécurité
- intelligence artificielle
- quantique
- nanotechnologies
- spatial
- santé
- biotechnologies
- énergie

UNE OFFRE PARTENARIALE MULTIPLE

S'appuyant sur un modèle original, aux formes multiples de collaboration, fondé sur la co-construction de l'innovation tant avec des grands groupes qu'avec des PME, le CNRS permet à ses équipes de scientifiques et aux ingénieurs du secteur privé de mettre leur expertise en commun pour relever des défis de pointe. Ainsi, à Paris-Saclay, le CNRS compte déjà 21 structures communes de recherche avec des entreprises.

Les travaux de recherche conduits dans les 84 unités CNRS du territoire ont également mené au dépôt de 206 brevets en 5 ans et à la création de près de 80 startups en 10 ans. Ces start-ups témoignent du potentiel économique des travaux de recherche et de l'esprit d'entreprise des chercheurs CNRS du territoire. Agiles et créatives, elles sont des vecteurs essentiels de diffusion de l'innovation et contribuent au développement du tissu économique.



À Paris-Saclay, les plateformes technologiques du CNRS et de ses partenaires permettent à la communauté scientifique et aux acteurs économiques, dans le cadre de contrats de recherche, de collaborations partenariales ou de prestations de services externes, d'utiliser des infrastructures de pointe. Ici, visualisation interactive multi-échelle d'un tsunami en Martinique avec des données simulées grâce à l'application Tsunami, sur la plateforme Wilder du Digiscope, l'une des 10 plateformes du réseau Digiscope, réseau interconnecté unique au monde situé sur le campus de l'Université Paris-Saclay. © Hubert RAGUET / DIGISCOPE Wilder / Inria / CNRS Photothèque.

Délégation CNRS Ile-de-France Gif-sur-Yvette
Avenue de la Terrasse
91190 Gif-sur-Yvette
www.iledefrance-gif.cnrs.fr

LE CNRS À PARIS-SACLAY, C'EST :

190 millions
d'euros

de budget de recherche

21

structures communes de recherche CNRS/entreprises dont **3** unités mixtes de recherche

3 300

scientifiques

78

startups créées en **10** ans dont **5** en 2022

84

unités de recherche

206

brevets déposés en **5** ans dont **29** en 2022

93

contrats avec des industriels

SATT PARIS-SACLAY : CRÉATEUR DE VALEUR AU CŒUR D'UN TERRITOIRE D'EXCELLENCE

Afin de renforcer l'efficacité du dispositif d'innovation et la compétitivité de l'industrie, le CNRS, s'appuie en particulier sur la Société d'Accélération de Transfert Technologique (SATT) du cluster Paris-Saclay, dont il est actionnaire. La SATT Paris-Saclay 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.

CONTACTEZ-NOUS

Pour connaître les modalités partenariales proposées par le CNRS, n'hésitez pas à contacter le Service partenariat et valorisation de la Délégation CNRS Ile-de-France Gif-sur-Yvette.

Contact : spv@dr4.cnrs.fr

Photo de couverture : Chercheur manipulant des composants optiques au Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA), à Palaiseau.

© Jérémie BARANDE/Ecole Polytechnique/LOA/CNRS Photothèque

Impression : CNRS DR1 IFSeM secteur de l'imprimé

Avril 2023

