



DOSSIER DE PRESSE

Paris-Saclay Summit - Choose science *Sciences: de grandes espérances*

Du 29 février au 1^{er} mars 2024

Chiffres-clés

1^{ère} région scientifique européenne ainsi que la 1^{ère} région technologique
≈ 1^{re} destination mondiale des investissements en R&D

23,4% des universités françaises se concentrent en Île-de-France

40 % des dépenses nationales de recherche et développement (R&D)

40 % des effectifs nationaux (publics et privés) de la recherche

11 regroupements d'établissements d'enseignement supérieur

16 universités

70 écoles, soit environ 1/4 des établissements d'enseignement supérieur en France

4 établissements franciliens, seuls français inscrits dans le TOP100 des meilleures universités mondiales (classement de Shanghai 2023 ; Saclay 15^{ème}, Université PSL 41^{ème} Sorbonne Université 46^{ème}, et Université de Paris 68^{ème}),

793 820 étudiants

24,9% des effectifs universitaires français se concentrent en Île-de-France dont 11,1% à Paris
≈ 34 % des étudiants étrangers accueillis en France choisissent l'Île-de-France pour leurs études

Avec plus de 9 000 Franciliens en mobilité d'études et de stage, l'Île-de-France est la première région d'origine des étudiants en mobilité Erasmus+

18 % d'étudiants étrangers parmi la population étudiante d'Île-de-France, soit la proportion la plus élevée en France

La stratégie régionale en matière de recherche et d'innovation : une intervention ciblée

L'enseignement supérieur et la recherche (ESR) sont des enjeux majeurs d'influence et de compétitivité pour l'Île-de-France. Avec 40 % de l'effectif national, le territoire francilien est une terre d'exception en matière de recherche et d'innovation. La Région Île-de-France est engagée auprès de l'écosystème ESR francilien et elle contribue à stimuler la créativité et l'excellence de la recherche, à améliorer les conditions de vie et d'études des étudiants et des chercheurs, à moderniser les équipements et les campus et à favoriser les articulations entre recherche, transfert de technologies, innovation et développement économique afin de mettre la science et la technologie au service du bien commun. En 2024, le budget régional consacré à l'enseignement supérieur, à la recherche et à l'innovation s'élève à plus de 400 M€.

Le schéma régional de l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation (SRESRI) adopté en novembre 2022 définit les priorités et orientations stratégiques de la Région Île-de-France en matière d'enseignement supérieur et de recherche pour la période 2023-2028. L'innovation, la qualité et l'excellence sont au cœur de cette stratégie régionale qui vise à

- Rester la première région scientifique européenne
- Développer la structuration et l'attractivité des campus Franciliens
- Confirmer sa place de première région technologique d'Europe

En s'appuyant sur les nombreux et indéniables atouts du territoire francilien notamment en matière d'offres de formation, de recherche, d'innovation et d'emploi, ce schéma identifie les leviers et pistes d'actions pour apporter de meilleures conditions d'études et de réussite aux étudiants et aux chercheurs, et, pour attirer les meilleurs talents européens et mondiaux dans la région capitale, en cohérence avec les ambitions économiques définies dans son schéma régional de développement économique d'innovation et d'internalisation et les ambitions environnementales de la Région.

Pour éclairer l'action publique de la Région en matière de recherche, son lien avec l'innovation et le développement économique, et pour évaluer les projets qui lui sont soumis, la Région s'est dotée en 2016 d'un conseil scientifique de haut niveau, réunissant 20 personnalités du monde de l'ESR représentant toutes les disciplines scientifiques. Les sciences humaines et sociales y sont très largement représentées.

Les enjeux sociétaux au cœur des programmes de recherche soutenus par la Région

La Région soutien sur le long terme de grands programmes de recherche structurant, en lien avec le monde socio-économique et les priorités régionales.

Pilier central de la politique régionale de soutien à la recherche et à l'innovation, les Domaines de recherche et d'innovation majeurs (DIM) grands programmes structurants à l'échelle régionale et financés pendant 5 années, et les Questions d'Intérêt Majeur (QIM) s'inscrivent dans les priorités du schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, de rapprochement entre les acteurs publics et privés de la recherche francilienne et portent tous une dimension interdisciplinaire forte.

Pour répondre aux enjeux d'avenir scientifiques, sociétaux ou économiques qui la concerne, la région Île-de-France a créé en 2021 les Questions d'Intérêt Majeur (QIM), pour s'appuyer sur la recherche scientifique afin d'éclairer son action. Conçus sur une durée de trois ans, ces programmes de recherche-action, ont un objectif de réactivité et de mobilisation des chercheurs en réponse à des questionnements spécifiques définis par la Région et son Conseil Scientifique.

La Région assure un soutien de plus de 100 M€ à ces neuf grands programmes de recherche au terme des cinq années. En 2023, plus de 20 M€ ont été attribués aux DIM. Chaque question d'intérêt majeur est dotée de 1,5M€.

Les enjeux de santé

La Santé est une priorité régionale affirmée dans le volet ESR du contrat Plan Etat-Région 22-27, et sa stratégie régionale de développement économique smart santé renouvelée en 2024. La Région a fait le choix de soutenir quatre grands programmes de recherche et d'innovation structurants (DIM) qui placent la santé au cœur de leurs recherches sur de grands enjeux de santé avec C-Brains sur les révolutions du **cerveau et de la cognition**, le DIM One Health 2.0 sur les enjeux de **santé humaine, animale et de l'environnement et leurs interactions**, ITAC, en cancérologie sur les questions **d'immunothérapie, d'auto-immunité et cancer** et le DIM BioConvergence pour la Santé qui permettra de doter la Région Île-de-France de **capacités préindustrielles en bioproduction et ingénierie du vivant en réunissant les communautés des biothérapies, de la biologie de synthèse et de la bioproduction.**

La Région interroge la communauté scientifique sur des questions d'enjeux sociétaux majeurs pour la Région telles que la QIM CASSANDRE portée par le Pr Marion Leboyer, psychiatre, professeur à l'UPEC sur « **les conséquences et les impacts de la pandémie de Covid-19 sur la santé mentale des jeunes Franciliens ?** », celles sur **les violences faites aux enfants et adolescents franciliens** porté par le professeur Martin Chalumeau (hôpital Necker-Enfants malades, Inserm, Université Paris Cité), les questions de préventions et de réduction des situation de Handicap **des enfants, adolescents et jeunes adultes franciliens ?** » des professeurs Eléonore Bayen et Raphaël Vialle à Sorbonne Université ou encore celles des **vulnérabilités pulmonaires en Île-de-France** coordonnée par le professeur Marc Humbert à l'Université Paris-Saclay.

Les enjeux environnementaux et énergétiques

La Région soutient deux grands domaines de recherche et d'innovation d'intérêt majeur, structurant à l'échelle régionale ORIGINES, porté par l'Observatoire de Paris-PSL - issu des précédents DIM Astrophysique et Conditions d'apparition de la vie (ACAV 2012-2016), et ACAV + (2017-2021), et opère une évolution importante en termes de valorisation, en intégrant désormais le spatial et en s'ouvrant aux acteurs de l'astronomie amateur, offrant des perspectives intéressantes pour la diffusion de la culture scientifique en Île-de-France, et, MaTeRre, sur les matériaux avancés écoresponsables, en lien avec notre COP régionale et notre schéma économie circulaire, porté par l'École supérieure de physique et de chimie industrielles de la Ville de Paris (ESPCI) - MaTerRE souhaite répondre aux conséquences du changement climatique en développant des matériaux et procédés innovants, multifonctionnels, efficaces, durables, biocompatibles et respectueux de l'environnement à travers tout leur cycle de vie. Son objectif est de développer des outils pour la découverte accélérée de matériaux avancés pour soutenir le développement durable en Île-de-France.

En termes de recherche, les enjeux d'agriculture durable sont abordés avec la question d'intérêt majeur TRAAIF « **Quelles agricultures et alimentations durables pour l'Île-de-France ?** » coordonnée par Louis-Georges Soler, INRAE et Gilles Trystram.

Les enjeux de l'IA et du quantique

Deux grands programmes scientifiques portent ces thématiques prioritaires pour la Région, tant en termes de recherche que de développement économique : IA for Île-de-France (IA4IdF), projet d'Intelligence artificielle en Île-de-France centrée sur l'humain qui permettra de coordonner à l'échelon régional ce domaine scientifique en plein développement en articulant les 4 principaux instituts d'excellence en intelligence artificielle (DATAIA, Hi! PARIS, PRAIRIE et SCAI1) et Quantip sur les technologies quantiques qui fédère, dans le domaine compétitif des technologies quantiques, un ensemble d'équipes académiques au meilleur niveau mondial et un vivier de start-up et d'entreprises franciliennes. Dans une approche combinant mathématiques appliquées, informatique, physique, chimie, matériaux et ingénierie, il aborde toutes les thématiques majeures du domaine et présente un fort potentiel de transfert vers l'industrie.

Les enjeux patrimoniaux

Dans le domaine du patrimoine, La Région soutient les recherches via le DIM PAMIR la place de l'Île-de-France comme leader mondial dans ce domaine. L'Île-de-France se situe au premier rang mondial dans le domaine des sciences du patrimoine : elle concentre un nombre exceptionnel de chercheurs de haut niveau dans ce domaine (archéologie, histoire de l'art, histoire matérielle, paléontologie et environnements anciens, mais aussi sciences expérimentales et numériques) ainsi qu'un remarquable tissu d'acteurs socio-économiques dans le domaine du tourisme, de la muséographie, de la présentation virtuelle des sites, de l'artisanat d'art, de l'expertise des œuvres et de la restauration des œuvres et monuments. En s'appuyant sur ce potentiel exceptionnel identifié au sein du DIM Matériaux anciens et patrimoniaux (2016-2021), le DIM PAMIR vise à créer un cercle vertueux en associant le

potentiel de recherche et de formation à celui du développement économique et de la valorisation auprès des publics.

À un moment clé où le potentiel de développement de cette thématique à l'international s'accroît, notamment via l'identification du patrimoine, tant culturel que naturel, en tant qu'axe de recherche clé du programme-cadre européen Horizon Europe, le réseau PAMIR contribuera à consolider l'Île-de-France comme leader mondial non seulement du point de vue quantitatif, mais aussi qualitatif : en construisant des modes de fonctionnement collaboratifs novateurs et en se dotant d'équipements et de plateformes partagées basés sur des concepts innovants, au croisement des sciences de l'homme, de la nature et des données, transposables dans d'autres domaines du savoir, de la recherche et de l'entrepreneuriat, en relation directe avec la société et les problématiques environnementales.

Une politique de soutien aux équipements scientifiques ambitieuse : un enjeu majeur pour la compétitivité et l'attractivité de l'Île-de-France

La Politique régionale de soutien aux équipements scientifiques menée depuis 2016 est très ambitieuse. Essentielle à la compétitivité scientifique et technologique des laboratoires franciliens, cette politique assure l'accès aux chercheurs franciliens à des équipements de haute technicité et aux meilleurs standards internationaux. Elle contribue au maintien de l'attractivité des laboratoires de recherche franciliens face à la compétition européenne et internationale. L'acquisition d'équipements de pointe favorisant l'innovation de rupture ou le développement de plateformes mutualisées, notamment ouvertes aux PME/PMI, permet d'attirer les meilleurs talents et de renforcer les capacités d'innovations des laboratoires franciliens et de recherches.

Ces équipements de haute technologie, qui concernent tous les domaines scientifiques, contribuent à la structuration scientifique des différents sites franciliens de recherche, stimulent l'interdisciplinarité et offre une visibilité au monde socio-économique des compétences et moyens présents dans les équipes de recherche académique.

Sur la période 2021-2026, grâce au programme régional SESAME, à la contractualisation du CPER et au PIA4 régionalisé ou en mobilisant des financements européens (FEDER), la Région soutien à hauteur de plus de 100 M€ les laboratoires de recherche franciliens pour se doter des meilleurs équipements scientifiques et technologiques dont ils ont besoin.

En 2023, la Région a consacré plus de 14 M€ pour l'acquisition et le développement d'équipements et plateformes technologiques à travers les programmes de soutien SESAME, SESAME Filières France 2030 ainsi que le volet équipement du CPER 2021-2027.

Pour contribuer à la compétitivité de l'ensemble des laboratoires franciliens dans le domaine de la santé, la Région soutient chaque année plus d'une dizaine de projets d'équipements scientifiques ouverts aux partenaires industriels, ils contribuent aux découvertes fondamentales et au lien entre recherche et innovation.

Dans le domaine de la santé, l'équipement **TopBrainx17** installé à NeuroSpin vise à accélérer l'excellence de la recherche en neurosciences fondamentales et appliquées. Ce projet consiste en la mise en œuvre de protocoles de neuroimagerie innovants, combinant l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf), la spectroscopie par résonance magnétique localisée (SRM), le transfert de saturation par échange chimique (CEST) et l'imagerie/spectroscopie du deutérium (2H), applicables aux neurosciences. Ces protocoles permettront de caractériser les altérations de l'unité fonctionnelle neurone/astrocyte/vaisseau dans le contexte du développement et du vieillissement du cerveau, dans des modèles sains et pathologiques, ou pendant l'évaluation préclinique de médicaments candidats (**Sésame 2023, 750k€**). **PharmEM** – permet à l'université Paris-Cité d'acquérir un cryo-microscope électronique pour les applications en santé, à l'interface entre la biologie, la chimie et la physique pour la conception de médicaments (**CPER équipement, 2,3M€**), **IMAGPATH** équipe l'Institut Pasteur d'équipement d'Imagerie de haute technicité pour la création d'une plateforme d'analyse dédiée aux pathogènes responsables de maladies infectieuses vectorielles (**CPER équipement, 1,6M€**)

PRO-6PO pour la création d'une ligne pilote préindustrielle pour la fabrication collective de micro-capteurs sur des plaques de 150 mm (6 Pouces) destinée aux acteurs industriels et académiques d'Île de France. Unique en Île-de-France, cette ligne pilote offrira aux entreprises la possibilité de réaliser en un même lieu et sur les mêmes équipements leurs activités de R&D et de pré-industrialisation dans le domaine des micro et nanotechnologies, afin d'accélérer le transfert technologique et la mise sur le marché tout en réduisant les coûts de production. Elle renforcera la souveraineté nationale face à la pénurie de composants électroniques et permettra de développer des applications liées à l'environnement (suivi de la qualité de l'air et de l'eau) ou à la santé (suivi de paramètres physiologiques) (**Sésame filières 2023, 1 150 k€**)

Dans le domaine des sciences humaines et sociales, comme pour les sciences dures, la Région soutient l'acquisition d'équipements scientifiques lourds, comme l'**équipement MobiKid** à l'université Paris Nanterre (**Sésame 2023, 500k€**) pour la création d'une plateforme de recherche mobile en SHS, destinée au recueil de données qualitatives et quantitatives chez l'enfant et l'adolescent.

Le Contrat de Plan Etat-Région 2022-2027 : un levier capital pour l'Enseignement supérieur et la recherche francilien

Le Contrat de Plan Etat-Région (CPER) porte la politique Régionale en matière d'enseignement supérieur pour le territoire francilien. Le CPER affirme nos priorités politiques en termes d'attractivité du territoire, de vie étudiante, de formations courtes et professionnalisantes et quelques grandes thématiques de recherche prioritaires pour la région afin de renforcer notre potentiel d'innovation et notre visibilité internationale.

C'est un levier essentiel de transformation et de rénovation des campus et laboratoires de la région Île-de-France, mais aussi d'aménagement territorial de l'offre en matière de formations supérieures, de recherche scientifique et d'innovation. Le volet « Enseignement supérieur, recherche et innovation » du CPER 22-27 est d'une ambition historique, avec un **investissement inédit de plus d'un milliard d'euros, à parité avec l'Etat** (1.051,8M€ soit une augmentation de 30% par rapport au précédent CPER), deuxième poste d'investissement de la Région, après les transports.

Cet engagement historique qui a tenu compte des enjeux environnementaux et numériques de chaque projet vise à financer la rénovation de bâtiments universitaires, à soutenir pour la première fois l'acquisition de matériels scientifiques de pointe, à renforcer la place des sciences de la vie et de la santé dans la recherche, à mieux intégrer les formations sanitaires et sociales dans les universités, et à soutenir les formations courtes et professionnalisantes. Autant de projets qui contribuent au dynamisme et à l'attractivité de l'Île-de-France.

Ces fonds visent par ailleurs à structurer les politiques de site afin d'accroître la lisibilité de l'écosystème d'enseignement supérieur et de recherche et à renforcer les campus de grande couronne pour éviter la concentration excessive de l'offre dans la capitale (la moitié des financements régionaux du CPER 22-27 est localisée en grande couronne).

En 2022 et 2023, 18 projets auront été soutenus à hauteur de 115,5 M€ soit 23% de l'enveloppe régionale, rythme normal compte-tenu de l'avancement des projets, en phase d'études pour la plupart. **Pour l'année 2024, 8 projets supplémentaires seront soutenus pour un montant d'environ 85M€.**

Plusieurs opérations majeures en termes de recherche en santé sont soutenues dans le nouveau CPER. Par exemple **le projet « PASREL »** (30M€ Région) et le **bâtiment de recherche du futur Campus Hospitalo-Universitaire Grand Paris Nord** à Saint-Ouen (30M€ Région, 1,5M€ Etat) concernent le soutien à des projets de santé innovants. PASREL, porté par le CEA, a pour ambition de **préfigurer l'hôpital du futur et favoriser le transfert clinique des technologies pour la santé** développée par les laboratoires de Paris Saclay (imagerie, robotique, IA, objets connectés, radiothérapie...). Porté par l'université Paris-Cité, le bâtiment de recherche du futur Campus Hospitalo-Universitaire Grand Paris Nord sera dédié **aux maladies infectieuses émergentes.**

La Région accompagne les acteurs de l'innovation dans le domaine de **l'IA et du numérique** en soutenant le développement de grands lieux d'innovation pour l'entrepreneuriat, les start-up et industriels au plus près des laboratoires comme dans le bâtiment 503 de l'IOGS (3M€) ou encore via le CPER avec la construction du nouveau centre de recherche, MATH STIC, de l'université Sorbonne Paris-Nord qui vise à devenir un pôle attractif et de partage des

connaissances dans les **domaines des mathématiques**, des sciences et des technologies de l'information et de la communication (CPER 2015-2021 et 22-27, **25M€ Région**)

La Région s'implique fortement dans les équilibres territoriaux, tant en termes de formation que de recherche. C'est ainsi qu'elle s'est mobilisée pour l'implantation du CNAM en Seine saint Denis, dans l'objectif d'accroître ses capacités de formation, et de développer le bassin d'emploi de Plaine Commune. Après les constructions de Landy1 et Synergie 1, la Région a livré fin 2023 deux bâtiments majeurs **dans le département de Seine saint Denis (93)**, l'un **pour la recherche, Synergie 2, qui** a bénéficié d'un financement régional de **19 M€ et dont** la région en a assuré la maîtrise d'ouvrage. Cette construction neuve, de 3550 m² accueille 5 équipes de recherche du département Chimie, Alimentation, Santé, Environnement, Risque ; Et côté formation, la livraison de Landy 2, qui permettra désormais d'accueillir un effectif de 1500 apprenants du CFA, qui se répartira en deux filières : l'apprentissage (1 000 apprentis sur l'ensemble du spectre des certifications du bac+2 au diplôme d'ingénieur) et la formation initiale (500 étudiants, dont une large part de publics fragiles, notamment issus des filières professionnelles, ou inscrits dans des filières d'accès aux professions réglementées).

Depuis 2016, la Région a ainsi contribué à la création de plus de 1400 places nouvelles en bibliothèque, plus de 40 000 m² construits ou rénovés au bénéfice de plus de 11 000 étudiants, chercheurs et personnels universitaires.

L'innovation et le transfert de technologies au cœur de la politique régionale

Une attention particulière à la R&D, au transfert de technologies et au rapprochement entre acteurs académiques et industriels

La Région soutient l'écosystème francilien d'incubation et d'accélération de start-up via plusieurs dispositifs complémentaires : financement du fonctionnement de certains incubateurs reconnus pour leur excellence, soutien des investissements au titre du dispositif « Grands Lieux d'Innovation » et son équivalent sous forme d'appel à projets « Grands Lieux d'Innovation France 2030 », programmes d'incubation Perqo et Pépite Start-up IDF ciblés respectivement sur l'impact et les étudiants entrepreneurs.

Compte-tenu de l'écosystème francilien foisonnant (plus de 200 structures référencées en IDF), la Région a repensé son soutien aux incubateurs et a lancé fin 2022 un appel à manifestation d'intérêt (AMI) à destination des incubateurs et accélérateurs franciliens qui a permis de labelliser 28 incubateurs « INNOV'UP Incubation » (selon différents critères), et de leur donner ainsi la possibilité de proposer à leurs incubés un accès facilité à l'aide régionale INNOV'UP. En parallèle, elle a créé le réseau régional des incubateurs et accélérateurs franciliens dont l'un des objectifs est de faciliter le parcours résidentiel des innovateurs et créateurs d'entreprises à l'échelle francilienne. Ce réseau, qui inclut les 28 incubateurs franciliens labellisés « Innov'up incubation » par la Région, vise à mettre en visibilité et donner de la lisibilité aux porteurs de projet sur l'offre d'incubation en Île-de-France.

La Région accompagne les étudiants franciliens dans leur volonté d'entreprendre. En partenariat avec le réseau des Pépite (étudiants pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat), elle propose plusieurs aides et programmes allant de la sensibilisation jusqu'à la création et au développement de leur projet. **Ainsi depuis 2016, les aides régionales dédiées aux étudiants entrepreneurs qui couvrent toutes les premières étapes de la création d'entreprise, de la sensibilisation, à la maturation jusqu'à l'accélération, ont bénéficié à près de 1000 projets impliquant un peu moins de 2000 étudiants pour un budget de près de 2,5M€.**

Au-delà de ces financements, la Région se mobilise pour offrir aux start-ups les plus ambitieuses une visibilité nationale et internationale en les invitant à des événements phares à l'instar de Vivatech ou du salon du MadeInFrance. La Région s'engage tout au long du parcours des étudiants-entrepreneurs, en mobilisant ses équipes et ses partenaires pour donner toutes les chances de succès à ces jeunes.

Les challenges IA, créés en 2018, ont pour objectif de lever les verrous technologiques sur les filières prioritaires en favorisant l'émergence des champions en IA de demain en donnant aux PME et ETI d'Île-de-France les clés et les ressources pour accéder aux formidables atouts de l'écosystème de recherche et d'innovation en IA de la région. Plusieurs challenges ont été lancés depuis 2018, comme Challenges AI for Health 2019 (Institut Gustave Roussy), AI for Health 2020 (APHP, Institut Curie), le Challenge AI for Industry 2020 en partenariat avec Dassault Aviation ou le Challenge pour la transition énergétique avec RTE

Les challenges représentent depuis leur lancement plus de 6M€ investis dans les projets collaboratifs qui ont émergé entre chacun des lauréats et des sponsors industriels.

Dans le cadre de sa priorité santé, la Région soutient chaque année des **grands lieux d'innovation** tels que Paris Parc (Cité de l'Innovation) à Sorbonne Université, Biolabs à l'Hôtel-Dieu, ou encore l'accélérateur medtech-IA Santé de l'Institut du cerveau et de la moelle, rue du Chevaleret. Lieux ouverts et collaboratifs, ils favorisent l'émergence et le développement des entreprises par l'innovation, en leur permettant d'accéder à un ensemble de services, d'espaces et d'équipements mutualisés et permet la rencontre entre acteurs académiques et entreprises

Depuis 2017, un budget de 32 M€ a été consacré à l'accompagnement les Grands Lieux d'Innovation

Biocluster français installé à Evry-Courcouronnes, Genopole est dédié à l'innovation en biotechnologie, à la génétique et à la génomique, dans le domaine de la santé et de l'environnement. Il réunit sur un même site une masse critique importante de laboratoires de recherche publique (CNRS, Inserm, CEA, Inrae, UEVE...), des plateformes technologiques mutualisées de pointe, des entreprises innovantes de haute technologie en sciences de la vie, notamment en génomique humaine, environnementale et en thérapie génique, et des formations universitaires portées par l'Université d'Evry Val d'Essonne et l'Université de Paris-Saclay. Il rassemble 2 800 personnes réparties au sein de 65 entreprises, 17 laboratoires académiques et 24 plateformes et plateaux techniques mutualisés.

Au-delà de son offre immobilière, Genopole propose les programmes d'accompagnement Shaker et Gene.io pour faciliter la création et la croissance de start-ups.

L'année 2023 a été marquée par l'adoption d'un nouveau Contrat d'Objectifs et de Moyens, qui engage la Région au côté du GIP Genopole de 2024 à 2026.

Les axes stratégiques partagés par le GIP et la Région sont le soutien à l'excellence scientifique, l'amélioration des conditions de valorisation économique par l'incubation de projets, le soutien à l'économie et l'industrialisation des filières, le renforcement de la visibilité et du pilotage.

En 2023, la Région a accordé un soutien direct de plus de 8M€ à Genopole.

Pour animer l'écosystème d'innovation et de recherche en santé, son transfert en des applications concrètes pour les Franciliens, et récompenser de jeunes talents, la Région a créé en 2019 le Prix des Innovateurs en santé. De jeunes chercheuses et chercheurs (de moins de 45 ans), qui ont un parcours scientifique exceptionnel, et ont suivi une démarche d'innovation, en passant des résultats de leur recherche à leur application concrète sont ainsi chaque année récompensés.

12 lauréats ont ainsi été récompensés depuis la création du Prix depuis 2020.

Le Paris Region PhD est un dispositif axé sur le numérique qui permet de financer des doctorants dont les travaux portent sur des sujets concernant les problématiques du numérique et des données. La particularité de ces contrats doctoraux est d'associer laboratoire académique, entreprise et doctorant sur des thématiques de recherche dans toutes les disciplines et pour lesquelles l'apport du numérique est impactant et crucial, tels que la robotique, le machine learning, le big data, deep learning, les humanités numériques...

En 2023, 21 projets de thèses ont complété les 72 projets ayant déjà bénéficié d'un soutien régional.

Ce sont donc 93 projets soutenus depuis 2019 pour un montant total de 9,4 M€.

La promotion de la culture scientifique, technique et industrielle pour favoriser le dialogue entre sciences et société

La Région Île-de-France est compétente en matière d'animation des actions de diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle sur son territoire. La crise sanitaire mondiale a mis en évidence l'importance de la diffusion de l'information scientifique auprès du grand public et en particulier des plus jeunes. Faire connaître la démarche scientifique, partager les résultats de la recherche en Île-de-France, encourager la participation des citoyens aux programmes de recherche sont des enjeux cruciaux pour renforcer l'esprit critique, former des citoyens éclairés et diffuser une culture de l'innovation et de la participation.

Depuis 2016, la Région a investi plus de 6M€ pour soutenir 267 projets de médiation scientifique sur l'ensemble du territoire francilien. En 2023, 33 projets ont bénéficié d'un financement régional, pour plus d'1M€.

Chaque année, l'appel à projets « La science pour tous » permet de financer des structures qui partagent les sciences, leurs applications et leur impact sur le monde et la société avec et pour les Franciliens : grand public, publics scolaires, jeunes, publics éloignés des sciences pour des raisons géographiques, sociales ou économiques. En 2023, la Région a par exemple soutenu le Cercle FSER pour son « Comptoir des Sciences, l'Office pour les insectes et leur environnement afin de Faciliter et étendre la participation au suivi des pollinisateurs en Île-de-France, La Compagnie Corossol pour la création de "Oh la belle verte !" spectacle de sensibilisation environnementale, l'association Eclaircies pour son ciné-club qui organise des projections de films en lien avec les questions de climat, de biodiversité et de ressources.

Le **programme Paroles de Chercheuses et de chercheurs**, créé par la Région en 2021, est destiné à susciter des vocations scientifiques chez les lycéens, et notamment chez les lycéennes souvent moins nombreuses dans ces filières. Il s'agit d'interventions participatives de deux heures, animées par des universitaires ou des chercheuses et chercheurs, destinées à faire découvrir aux élèves la diversité des métiers de la recherche et des carrières scientifiques, qu'elles soient universitaires ou en entreprise. Le chercheur présente aux élèves son parcours, la naissance de sa vocation, explique en quoi consiste son métier, quelle est son activité au quotidien, la méthodologie qu'il met en œuvre, sa vision des enjeux de la recherche vis-à-vis de la société, etc. Cette parole contribue à renforcer la connaissance des disciplines, filières et professions des domaines des sciences et de la recherche chez les élèves.

Ce programme, a été renouvelé pour 4 années scolaires de 2023 à 2027 avec 230 interventions prévues.

Sur les 100 interventions réalisées entre 2020 et 2022 dans des lycées franciliens, 47 ont été réalisées par des femmes qui ont fait part de leur expérience, de la diversité des métiers de la recherche et des carrières scientifiques, qu'elles soient chercheuses universitaires ou en entreprise. Malgré l'impact de la situation sanitaire au démarrage de ce nouveau programme, 5 681 élèves ont pu y participer, dont 51.3% de filles.

Une Région engagée auprès des chercheurs en Sciences humaines et sociales (SHS)

L'Île de France est un véritable cluster des SHS, regroupant les meilleures institutions en la matière. Pour conforter la visibilité des scientifiques du domaine **internationalement reconnu**, la Région s'est massivement investie dans la **construction du campus Condorcet** et dans le soutien aux jeunes chercheurs de cette communauté scientifique.

En construisant le bâtiment de recherche de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, livré en juin 2021 et en fédérant la communauté, à Aubervilliers, autour d'un campus doté d'équipements de pointe, notamment **l'Humathèque**, la plus grande bibliothèque en SHS d'Europe, financée par la Région à hauteur de **100M€**, conçue comme un lieu de recherche et un lieu de vie située au centre du campus la Région contribue à la visibilité de cette communauté favorise la transdisciplinarité et l'ouverture aux Franciliens.

Pour accompagner les jeunes chercheurs du domaine et apporter l'éclairage des recherches en sciences humaines et sociales sur des. sur **les enjeux de société** en lien avec le territoire francilien, **la Région a créé en 2021** les chaires de recherche juniors en sciences humaines et sociales, ouvertes à toutes les thématiques. Ces Chaires visent également à renforcer les retombées de la recherche en sciences humaines et sociales, sur le territoire, ses acteurs et ses habitants.

13 scientifiques franciliens ont bénéficié d'une chaire depuis 2021, parmi lesquels nous pouvons citer les projets d'actualité "Du podium aux terrains de sport : les médaillées olympiques, fer de lance de l'engagement sportif féminin (1996-2024)", qui vise à appréhender la médiatisation des médaillées olympiques et ses conséquences sur la pratique sportive féminine dans des fédérations olympiques ou encore la chaire "Œuvrer pour une modération des contenus en ligne au service du débat public", qui propose une analyse critique des nouvelles règles juridiques européennes et nationales relatives à la modération des contenus en ligne et à établir des recommandations concrètes pour leur mise en œuvre

Chaque chaire, d'une durée maximum de trois années, est financée à hauteur de 150k€, 13 scientifiques en ont bénéficié depuis 2021.

Contact presse: Amélie Ghersinick
amelie.ghersinick@iledefrance.fr - 06 75 89 44 50



Région Île-de-France

2, rue Simone-Veil
93400 Saint-Ouen
Tél. : 01 53 85 53 85

www.iledefrance.fr

 RegionIleDeFrance
 iledefrance
 iledefrance