

Communiqué de presse

Paris, le 15 février 2023

France 2030 - volet régionalisé - SESAME filières : la préfecture de la région d'Île-de-France et la Région Île-de-France co-financent 3 nouveaux projets structurants et annoncent l'ouverture d'un troisième appel à projets.



L'appel à projets « SESAME Filières » s'inscrit dans le volet régionalisé de France 2030, en cohérence avec les priorités régionales du Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) et du Schéma Régional de Développement Economique, d'Innovation et d'Internalisation d'Île-de-France (SRDEII)

L'État et la Région Île-de-France se sont engagés à investir 36 M€ sur « SESAME Filières » de France 2030 au cours de la période 2021-2025.

Depuis 2018, l'appel à projets « SESAME Filières » de France 2030 régionalisé, financé à parité par l'État et la Région Île-de-France et opéré par Bpifrance, a mobilisé plus de 23M€ pour 24 projets contribuant à renforcer la compétitivité scientifique et technologique des laboratoires et des entreprises franciliennes, ainsi qu'à structurer les filières.

Les projets retenus renforceront la dynamique économique de la région et son rôle moteur en matière d'innovation. Ils développent les compétences technologiques franciliennes au service des PME et facilitent le développement de partenariats entre laboratoires de recherche académiques et entreprises en vue de structurer des filières industrielles autour de plateformes innovantes en bio-ingénierie, imagerie de très haut champ magnétique et de modèles cellulaires prédictifs en appui aux PME du territoire.

C'est une enveloppe de plus de 5,2 M€ qui est accordée dans le cadre de cette seconde édition, attribuée à 3 lauréats, tous relevant de la filière des sciences de la vie et de la santé :

Projet BFB de Sorbonne Université

Sorbonne Université et ses partenaires (Institut Curie, Institut Micalis) mettront en place le **projet BFB, Biofonderie Bioconvergence**. Les biofonderies sont des plateformes robotisées de bio-ingénierie qui représentent un bond en avant dans la conduite des transitions bioéconomiques dans les pays leaders. Le projet BFB vise à établir la première biofonderie académique en France. L'objectif structurant est de soutenir la création d'une biofonderie pour rendre accessible aux laboratoires et entreprises des technologies de très haut niveau, avec l'ambition de structurer la filière de l'ingénierie du vivant et ainsi positionner la région Île-de-France comme un acteur mondial des biotechnologies. Le projet BFB, s'aligne, et complète, le DIM

Bioconvergence pour la santé¹, et vise à : 1) construire une biofondrie distribuée, unique en Europe, pour structurer la filière de la biologie de synthèse et permettre d'accélérer la recherche, le développement industriel et l'innovation en Île-de-France (en partenariat avec Genopole) ; 2) former les étudiants, chercheurs et ingénieurs des secteurs publics et privés aux nouvelles technologies de l'ingénierie du vivant pour soutenir la croissance de la filière de la bio-ingénierie.

Projet PITCH de l'Université D'Evry Val d'Essonne - Université Paris Saclay

Le projet PITCH, porté par les équipes de l'Institut I-Stem, propose une plateforme technologique intégrée pour réduire les coûts de développement de produits à visée pharmaceutique et réduire leur taux d'attrition. PITCH ouvre un accès « clés en mains » à des modèles cellulaires prédictifs pertinents (cellules dérivées des lignées iPS) et une offre de services couvrant l'ensemble des étapes précliniques in vitro. La plateforme comprendra un continuum de technologies pour cribler l'action biologique et la sécurité d'agents thérapeutiques pour des affections en manque d'option thérapeutique satisfaisante. La plateforme PITCH offrira ainsi la possibilité de sélectionner parmi un panel de molécules, un candidat médicament en moins de 3 ans. Ouverte aux acteurs de la filière pharmaceutique, la plateforme participera aussi à la structuration de la filière francilienne par des actions de formation et de promotion.

Projet NEURO@7T de l'Institut du Cerveau

Avec le projet **NEURO7@7T, l'Institut du Cerveau** créera en partenariat avec les entreprises pharmacologiques, de l'imagerie et du digital une filière de développement et de validation de biomarqueurs innovants par IRM à très haut champ magnétique de 7 Tesla. Le projet permettra la structuration d'une filière de santé unique pour le déploiement de nouvelles technologies numériques et méthodologies d'aide au diagnostic et au soin dans le domaine des neurosciences, des pathologies neurologiques et psychiatriques. La filière développera et industrialisera des solutions de plan de soin plus intelligentes, directement utilisables par les chercheurs, médecins de l'institut et médecins hospitaliers au profit des patients, basées sur des données d'imagerie pour le diagnostic et le suivi de grandes pathologies cérébrales et médullaires. Elle développera des biomarqueurs nouveaux des processus pathologiques qui permettront d'évaluer plus précisément l'effet des thérapeutiques. Elle apportera une expertise unique en Ile-de-France dans la détection de signaux pathologiques et une aide pour la recherche médicale.

Un nouvel appel à projets (AAP 3) a été ouvert le 1^{er} février 2023 et se clôturera le 15 mai 2023.

L'aide accordée prend la forme d'une **subvention d'un montant maximum de 2,5 M€ par projet.**

Informations et téléchargement des dossiers de candidature à l'adresse suivante

<http://leaderpia.iledefrance.fr/SESAME-Filieres-France-2030>

¹ DIM Bioconvergence pour la Santé : BioConvS, est un Domaine de recherche et d'Innovation Majeur, labellisé par la Région Île-de-France qui structure les communautés de recherche en biologie de synthèse, biothérapies et bioproduction. <https://bioconvvs.org>

Contacts presse

Préfecture de la région d'Île-de-France, Préfecture de Paris :

Tél : 01 82 52 40 25

pref-presse@paris.gouv.fr

Région Île-de-France :

Tel. : 01 53 85 73 11

Servicepresse@iledefrance.fr

Bpifrance :

Tél : 01 45 65 51 62

sophie.santandrea@bpifrance.fr