

Le Paris Saclay Cancer Cluster marque son engagement et présente ses réalisations 2023 et priorités 2024, à l'approche de la Journée mondiale contre le cancer

Kremlin-Bicêtre, le 25 janvier 2024 – Face aux défis et enjeux dans la prise en charge du cancer, qui seront soulignés le 4 février lors de la Journée mondiale contre le cancer, le Paris Saclay Cancer Cluster (PSCC) réaffirme son ambition, expose le bilan de ses premières réalisations, un an après son lancement et dévoile ses priorités et perspectives pour 2024.

Le cancer, première cause de mortalité prématurée en France depuis 2004, demeure une priorité pour le système de santé. L'Etat français a ainsi fait le choix de désigner le projet du PSCC dès la fin de l'année 2022 comme le premier biocluster du plan Innovation Santé 2030. Un plan qui doit hisser la France au rang de première nation innovante en matière de santé en Europe.

L'innovation en oncologie s'appuie de plus en plus sur les start-ups et leur collaboration avec les grands groupes pharmaceutiques : au cours des trois dernières années, entre 60 et 80 % des découvertes ont émergé au sein de start-ups.

C'est pourquoi, innover en France passe par la création d'un parcours cohérent et ininterrompu entre la recherche fondamentale, la création d'entreprises, et l'accompagnement de ces jeunes pousses sur la période risquée de 5 à 15 ans de développement (où 90 % des molécules connaissent des échecs). La collaboration étroite avec les instituts de recherche, les cliniciens, l'industrie et les investisseurs, est une des clés de la réussite. Faciliter les connexions est une des missions essentielles du PSCC.

Une vision claire pour faire de la France un leader mondial de l'innovation contre le cancer

Le PSCC a pour ambition d'accélérer le développement de l'innovation en oncologie afin de la rendre plus prédictive, précise et efficace et centrée sur le

patient. Son approche : construire à Villejuif un oncocluster unique en Europe et de dimension internationale, en réunissant tous les ingrédients qui ont fait le succès de Kendall Square, « *le mile carré le plus innovant de la planète* », à Boston, Massachusetts.

Pour changer le rythme de l'innovation en oncologie, le PSCC déploie une stratégie autour de trois axes :

- Créer un écosystème centré sur l'oncologie à proximité de Gustave Roussy, pour développer les synergies entre la recherche, la clinique et l'innovation,
- Favoriser les collaborations entre les acteurs académiques, industriels et publics,
- Accompagner le développement de projets industriels en mettant à leur disposition toutes les ressources pour accélérer leur maturation : réseau d'experts académiques et industriels, plateformes technologiques s'appuyant sur des expertises académiques, accès à la « data » et aux échantillons patients, formations, mise en relation avec des entreprises support (CRO, CDMO, aspects réglementaires...).

Construire un écosystème d'excellence

Le PSCC réunit aujourd'hui des acteurs majeurs de l'excellence en innovation autour de son ambition : Gustave Roussy, l'Université Paris-Saclay, l'Institut Polytechnique de Paris, l'Inserm et Sanofi (ses 5 fondateurs), l'AP-HP, l'Institut Curie, et UNICANCER, rejoints par plus de 100 acteurs - grands groupes pharmaceutiques (Servier, Ipsen, Merck, Takeda, ...), start-ups (Cure51, Orakl, Hephaistos Pharma, ...), biotechs (Innate Pharma, ...), institutionnels de l'oncologie, régionaux et nationaux (Matwin, Medicen, ...), investisseurs spécialisés (Sofinnova, Kurma, Jeito, ...) ...

La dynamique est en marche !

« *L'idée du PSCC est véritablement d'accélérer l'innovation,* » indique le professeur Eric Vivier, président du PSCC. Il ajoute « *Pour accélérer, il faut se centrer sur*

l'essentiel. Nous sommes ravis d'avoir dès 2023 pu attirer plus de 50 projets innovants dont plus de 30 ont déjà été sélectionnés par notre comité d'experts académiques et industriels et sont aujourd'hui accompagnés par le PSCC ».

Bilan 2023 du PSCC

Un an après son lancement, le PSCC s'affirme comme un acteur clé du paysage de l'innovation en oncologie.

S'appuyant sur ses membres fondateurs, le PSCC anime un réseau unique qui fait le lien entre public et privé et rassemble une communauté d'innovateurs en oncologie qu'ils soient académiques, industriels, institutionnels, associatifs.

Cet écosystème à haut potentiel a déjà permis à plusieurs start-ups sélectionnées par le PSCC de bénéficier d'expertises académiques, de formations, d'offres d'infrastructures, de contacts avec des investisseurs... Des ressources indispensables pour accélérer le développement du projet et conditionner sa réussite.

En parallèle, le PSCC a bâti les fondations de son offre scientifique, notamment la mise en place des plateformes technologiques portées par des académiques pour permettre aux projets innovants et notamment industriels de faire avancer leurs recherches.

Par ailleurs, le projet "Données de vie réelle" a été lancé. Une initiative centrale pour accélérer l'innovation, car l'accès aux données d'oncologie en vie réelle est essentiel à chaque étape du développement. Le PSCC orchestre un projet de réseau de données fédérées, avec aujourd'hui quatre sites pilotes : AP-HP, Institut Curie, Gustave Roussy et Hôpital Foch. Les besoins sont en cours de formalisation, le cadre réglementaire et la valorisation des données font l'objet de groupes de travail dédiés. La mise en œuvre du projet se fera en collaboration avec UNICANCER, et d'autres établissements français se joindront à l'initiative dès 2024.

Quelques chiffres clés 2023 :

- **31 projets** prometteurs sélectionnés et accompagnés (18 développant des solutions thérapeutiques, 9 diagnostiques, 2 translationnelles, 1 projet e-santé centré sur la data et 1 projet de dispositif médical)

- **Des expertises** réalisées par des enseignants-chercheurs, cliniciens et industriels, pour accélérer la réussite de ces projets
- **Des ateliers « données de vie réelle »** avec des professionnels de santé et des experts métier pour définir un modèle commun de données de vie réelle, unique en Europe
- **+ de 100 membres** dans notre association nouvellement créée, « PSCC Connect »
- **+ de 750m² de locaux** au Kremlin Bicêtre, dédiés à l'accueil et au soutien des projets, en attendant l'installation à Villejuif sur le Campus Grand Parc
- **Des partenariats** en pédiatrie (ITCC) et avec des acteurs clés de l'innovation en oncologie : Matwin (filiale d'Unicancer), Medicen (pôle de compétitivité santé de la région Île-de-France) et EIT Health (réseau d'innovateurs en santé soutenu par l'UE)

Perspectives

Le PSCC lance l'année avec une annonce fondatrice pour l'oncocluster : une charte commune à tous les opérateurs immobiliers, engagés dans une démarche coordonnée pour construire la « ville nouvelle contre le cancer » à Villejuif.

Ce partenariat est une étape-clé pour transformer le quartier Campus Grand Parc en un centre de rang mondial en matière de recherche et d'innovation contre le cancer.

Campus Grand Parc, écoquartier de 82 hectares aménagé par Sadev 94, favorise non seulement l'émergence d'un cluster d'excellence adossé à Gustave Roussy, mais a également pour ambition de créer un nouveau quartier de vie, sobre en consommation énergétique, exemplaire en matière de construction durable et bientôt accessible en métro (prolongement de la ligne 14).

L'offre de commercialisation est en cours, permettant aux premières entreprises en oncologie de s'installer dès la mi-2024, tandis que le PSCC prévoit son installation en 2025.

Les grandes priorités 2024 :

- Renforcer le soutien aux projets prometteurs sélectionnés et élargir l'offre du PSCC, en facilitant l'accès à l'expertise industrielle et celle des patients,

en ouvrant de nouvelles plateformes technologiques de pointe (au moins trois devraient être lancées dès 2024, en complément des deux initiées en 2023), en consolidant l'offre "data" dès la fin 2024, et en attirant des talents vers les projets.

- Contribuer à l'attractivité du Campus Grand Parc, en accompagnant la construction du futur site de Villejuif et en veillant au développement d'une offre adaptée aux besoins des projets et de l'écosystème. D'ici à 2025, année de l'installation du PSCC, le cluster se développe dans ses locaux provisoires au Kremlin Bicêtre en accueillant les projets, les membres de l'écosystème ainsi que des événements qui consolideront la cohésion au sein de cette communauté.
- Bâtir la communauté avec PSCC Connect, l'association, nouvellement créée, qui compte déjà plus de 100 membres et est animée par des collègues représentant l'ensemble des acteurs de l'écosystème (start-up, moyennes et grandes entreprises de pharma, sociétés support, investisseurs et institutionnels). L'animation de cet écosystème s'avère être l'ingrédient clé du succès d'un biocluster. PSCC Connect aura ainsi pour mission de créer les conditions propices aux échanges et aux collaborations entre le monde académique et industriel, de faciliter le financement des start-ups par les investisseurs, et de favoriser les partenariats avec les entreprises pharmaceutiques.

300 jours avant son installation sur le Campus Grand Parc, le PSCC s'impose comme le cluster de référence en oncologie pour accélérer l'innovation et transformer l'excellence de la recherche française en solutions pour les patients.



A propos du Paris Saclay Cancer Cluster

Fondé par Gustave-Roussy, Sanofi, l'Inserm, l'Institut Polytechnique de Paris et l'Université Paris-Saclay, le Paris Saclay Cancer Cluster est le premier lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt "Biocluster" de France 2030.

Le PSCC bénéficie du soutien de start-ups, biotechs et groupes pharmaceutiques et a d'ores et déjà été rejoint par UNICANCER, l'Institut Curie, l'AP-HP et Medicen.

L'ambition du PSCC est d'accélérer l'innovation en oncologie et le développement en France, de nouveaux traitements, dispositifs médicaux et diagnostics contre le cancer.

La mission du Biocluster est ainsi d'accompagner des porteurs de projets innovants à différents niveaux de maturité en leur facilitant l'accès aux ressources dont ils ont besoin (expertises, plateformes, services...) et en orchestrant des interactions fortes entre tous les acteurs de l'innovation - chercheurs, experts, associations de patients, professionnels de santé, start-ups, industriels, investisseurs... - au sein d'un écosystème dynamique à haut potentiel, ancré à Villejuif.

D'envergure internationale, le PSCC vise à positionner la France parmi les leaders mondiaux de la transformation de la science en valeur pour les patients et la société dans son ensemble.

<https://www.parissaclaycancercluster.org/>

A propos de la Journée mondiale contre le cancer

La Journée mondiale contre le cancer est une initiative de l'Union internationale contre le cancer (UICC), organisation internationale qui rassemble plus de 1 200 organisations à travers 172 pays.

A l'occasion de cette journée, qui a lieu le 4 février partout dans le monde, l'UICC invite chaque pays à mettre en place des actions de mobilisation pour sensibiliser à la maladie et aux grands enjeux actuels de santé publique : développement de la prévention et du dépistage, accès de tous au diagnostic, aux traitements et aux soins ; promotion et soutien aux innovations et à la recherche ; mise en place de plans d'actions nationaux ; évolution de la place et du regard porté sur les malades, etc.

Au niveau international, l'UICC poursuit en 2024 sa mobilisation sur le thème "Pour des soins plus justes" initié pour la Journée mondiale 2022.

<https://www.worldcancerday.org/fr>

Dossier de presse à disposition sur demande

Contacts

Paris Saclay Cancer Cluster

Catherine Kuttner, directrice de la communication

catherine.kuttner@parissacalycancercluster.org

+33 (0)6 70 61 76 10

Presse -ATCG Partners

Marie Puvieux

pscc@atcg-partners.com

+33 (0)6 10 54 36 72