

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer, le PSCC présente ses réalisations 2024 et s'affirme comme catalyseur de l'innovation en oncologie

- 2<sup>e</sup> édition du PSCC Innovation Forum
- Accompagnement de 61 start-ups prometteuses
- Une offre qui s'enrichit pour soutenir l'innovation
- Un écosystème qui se renforce

Paris, le 4 février 2025, À l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer, le Paris-Saclay Cancer Cluster (PSCC) organise la 2<sup>e</sup> édition du PSCC Innovation Forum, rassemblant plus de 500 participants. Cet évènement réunit des représentants des organismes de recherche, universités, hôpitaux, start-ups, sociétés pharmaceutiques, institutionnels, investisseurs, sociétés de services du secteur et associations de patients, pour échanger sur les avancées scientifiques, les enjeux et opportunités d'innovation en oncologie. Le PSCC Innovation Forum illustre l'ambition du PSCC : accélérer l'innovation pour améliorer la prise en charge des patients et renforcer les synergies entre tous les acteurs clés du domaine.

*« Accélérer l'innovation signifie connecter les meilleurs talents, technologies et ressources pour transformer les découvertes scientifiques en solutions tangibles », souligne le Pr Eric Vivier, président du PSCC. « Le PSCC incarne cette ambition, en plaçant les patients au centre de notre action. Nous avons en 2024 développé le biocluster et sommes désormais au cœur du réacteur, installés sur Campus Grand Parc, à quelques dizaines de mètres de Gustave Roussy. L'année 2025 s'annonce clef avec l'arrivée des acteurs de l'écosystème sur le site que nous préparons pour qu'il réponde à leurs besoins : infrastructures et plateformes partagées, « central lab. » offrant une gamme complète de services d'aide à la recherche afin que les solutions innovantes arrivent en clinique dans les meilleurs délais et à coûts maîtrisés. »*

Chaque année, le cancer touche plus de 430 000 nouvelles personnes en France et entraîne près de 160 000 décès, faisant de cette maladie la première cause de

mortalité prématurée<sup>1</sup>. Avec plus de 20 millions de nouveaux cas par an dans le monde<sup>2</sup>, ce défi de santé publique exige des solutions ambitieuses. Le **PSCC**, unique biocluster français dédié à l'innovation en oncologie, fédère chercheurs, cliniciens, entreprises et institutions pour dynamiser le développement de solutions thérapeutiques et diagnostiques susceptibles de transformer la prise en charge et le devenir des patients.

### **Transformer l'excellence académique en solutions industrielles**

La France dispose d'une recherche de premier rang, notamment en oncologie, mais ses découvertes se concrétisent encore insuffisamment en solutions concrètes pour les patients. Le PSCC s'est donné une mission claire : accélérer le développement de projets innovants en oncologie pour transformer l'excellence de la recherche française en solutions thérapeutiques et diagnostiques.

Son ambition est double : changer le destin de millions de patients luttant contre le cancer et positionner la France et l'Europe à la pointe de la première industrie pharmaceutique dans le monde<sup>3</sup>.

### **Un écosystème d'envergure mondiale dédié au cancer**

Le PSCC a été créé en 2022 à l'initiative de ses fondateurs - Gustave Roussy, Sanofi, l'Inserm, l'Université Paris-Saclay et l'Institut Polytechnique de Paris - rejoints dès la première heure par des partenaires clés - Unicancer, l'Institut Curie, l'AP-HP et Medicen. Il rassemble aujourd'hui les acteurs qui couvrent l'ensemble de la chaîne de valeur de l'oncologie, du laboratoire au lit du patient.

S'appuyant sur ce réseau d'excellence, le PSCC construit un écosystème performant pour accompagner les projets et entrepreneurs prometteurs. Son rôle consiste à agir comme un catalyseur pour transformer des approches potentiellement révolutionnaires en solutions diagnostiques et thérapeutiques industrielles pour lutter contre le cancer.

---

<sup>1</sup> <https://www.e-cancer.fr/Presse/Dossiers-et-communiqués-de-presse/L-Institut-national-du-cancer-publie-les-dernières-données-en-cancerologie-dans-son-Panorama-edition-2024>

<sup>2</sup> <https://www.emro.who.int/fr/media/actualites/world-cancer-day-2024.html>

<sup>3</sup> <https://fr.statista.com/themes/3554/le-marche-pharmaceutique-mondial/>

## 2024 : Une année de réalisations concrètes

En 2024, le PSCC a franchi des étapes majeures dans le développement de son offre construite autour de 4 axes :

### Accompagnement de projets innovants : un portefeuille en expansion

- Le PSCC soutient déjà **plus de 60 projets innovants en oncologie**, quasi à l'équilibre entre biotech et medtech, les premières développant une gamme étendue d'approches thérapeutiques de précision et les secondes, des technologies couvrant l'ensemble du parcours patient.
- Les start-ups bénéficient d'un accompagnement sur mesure, visant à accélérer le développement de leur projet et leur permettre de réussir leurs premiers essais cliniques.
- Levée de fonds : **13 des start-ups soutenues par le PSCC ont levé un total de 118 millions d'euros**, renforçant ainsi leur capacité à poursuivre le développement de solutions innovantes.
- Quelques **300 expertises** apportées par les membres fondateurs et partenaires du PSCC, académiques et industriels, qui sont **mobilisés au bénéfice de l'écosystème innovant du PSCC** (entretiens experts, ateliers, masterclasses, Hackaton, événements).
- Formation à l'entrepreneuriat en oncologie : **programme Oncoentrepreneur** pour les projets précoces.
- Initiative nouvelle en 2024 : Intervention des **patients-partenaires** et **associations de patients** auprès des start-ups (plus de 20 associations)

### Développement d'une offre scientifique de pointe : les plateformes technologiques

- 5 plateformes technologiques sont validées et financées pour favoriser l'oncologie de précision grâce aux analyses à l'échelle de la cellule unique, la génomique, la biologie spatiale, l'histopathologie et l'imagerie de pointe, de nouveaux modèles précliniques *ex vivo*, une plateforme de développement pour la thérapie cellulaire et génique et l'accompagnement dédié des essais cliniques précoces.
- Installées dans les hôpitaux partenaires du cluster (Gustave Roussy, Institut Curie, AP-HP et AP-HM), elles sont accessibles aux projets accompagnés par le PSCC et plus largement à l'écosystème de l'innovation en France.

## Lancement d'un lieu unique pour stimuler la recherche et l'innovation contre le cancer : Campus Grand Parc

En janvier 2025, l'équipe du PSCC s'est installée sur le Campus Grand Parc, à Villejuif. Premier occupant de ce site stratégique de 100 000 m<sup>2</sup> à horizon 2032 (dont 45 000 m<sup>2</sup> seront disponibles d'ici fin 2025) et fer de lance de ce lieu dédié aux sociétés de biotechnologie et aux équipes industrielles de R&D, le PSCC s'établit au cœur du campus pour construire le premier cluster européen en oncologie.

Situé à quelques dizaines de mètres de l'Institut Gustave Roussy et à proximité des centres de recherche et de soin les plus réputés d'Europe, ce site offre un accès privilégié aux infrastructures, plateformes technologiques, essais cliniques et aux meilleurs experts dans le domaine de l'oncologie.

*« Campus Grand Parc représente un véritable écosystème d'excellence conçu pour accélérer les avancées thérapeutiques contre le cancer. C'est le cœur battant de notre engagement à défier les limites de la connaissance et à offrir des solutions toujours plus efficaces et plus humaines », souligne le Pr Fabrice Barlesi, directeur général de Gustave Roussy. « Ensemble, start-ups, chercheurs, médecins et leaders industriels, nous transformons les idées audacieuses, les découvertes issues de la recherche française en traitements concrets pour les malades du monde entier vivant avec le cancer. »*

Les infrastructures de pointe du site, notamment les plateformes technologiques, offrent un cadre propice à la collaboration et au développement des talents. Campus Grand Parc ambitionne de devenir une référence mondiale en matière d'intégration entre recherche fondamentale et clinique et innovation industrielle.

### Dynamiser et renforcer l'écosystème

- GSK annonce, ce 4 février, la signature d'un nouveau partenariat avec le PSCC. Le laboratoire pharmaceutique rejoint le PSCC en tant que mécène, et s'engage à verser 2,5 millions d'euros pour soutenir les activités du biocluster. GSK s'ajoute au **nombre croissant des mécènes** du PSCC, aux côtés de Sanofi, Servier, Ipsen et Merck, qui contribuent activement à renforcer les synergies au sein du cluster, en mettant notamment à disposition leurs expertises pour accompagner les start-ups.

- **Un écosystème stimulant** : des « revues de portefeuille » et des rencontres pharmas/start-ups ont permis des échanges approfondis entre les grands groupes industriels et les entrepreneurs de l'écosystème PSCC. Ces rendez-vous stratégiques favorisent le financement des projets et renforcent les collaborations.
- Le PSCC a également renforcé son attractivité vis-à-vis des investisseurs grâce à des initiatives comme le **premier comité investisseurs (comité VC)** qui a réuni, en septembre 2024, de nombreux investisseurs (des business angels aux VC les plus reconnus) spécialisés en santé.
- Avec l'association PSCC Connect, qui regroupe déjà plus de 150 membres représentant l'ensemble de l'écosystème (**grandes entreprises, PME et TPE de la biotech et de la medtech, investisseurs en santé, entreprises de support à la recherche et institutionnels**), le PSCC renforce les collaborations.

*« L'écosystème du PSCC repose sur des synergies potentielles fortes entre ses membres, que nous devons encourager. PSCC Connect permet de créer de la confiance. L'association favorise les échanges, les projets collaboratifs et le financement des innovations pour faire émerger des solutions d'avant-garde en oncologie au bénéfice des malades et de la communauté », explique le Dr Christian Deleuze, président de PSCC Connect.*

## Objectifs 2025 : Poursuivre l'élan

En 2025, le PSCC va poursuivre et amplifier les chantiers engagés avec deux projets prioritaires :

- Le lancement de la **plateforme dédiée aux données de santé en oncologie** et un accès facilité aux données de vie réelle et aux **échantillons**. L'objectif est de permettre l'analyse de vastes populations de patients diversifiées, de suivre les résultats, d'évaluer les modèles de traitement dans divers contextes cliniques et de fournir des données pour l'entraînement et la vérification de logiciels d'IA.
- **Le développement d'un laboratoire centralisé (central lab.)** pour répondre aux besoins des projets innovants sur le site de Campus Grand Parc

(plateformes analytiques, systèmes de gestion des échantillons...) dans le cadre de leur développement préclinique et clinique.

## Une ambition mondiale

Alors que le cancer reste la première cause de mortalité prématurée en France, le PSCC confirme son ambition de positionner la France en leader mondial de l'innovation en santé. Son écosystème, ancré à Villejuif, est destiné à réunir tous les acteurs engagés dans l'innovation en oncologie avec l'objectif partagé de rendre le diagnostic et les traitements plus prédictifs, précis et efficaces, au bénéfice des patients.

\*\*\*

## A propos du Paris-Saclay Cancer Cluster

Le PSCC est un biocluster d'envergure européenne et d'ambition internationale, sélectionné par l'Etat français dans le cadre du plan France 2030, dont la mission est d'accélérer l'innovation en oncologie. Il est établi en tant que fondation de coopération scientifique (FCS) à but non lucratif et reconnue d'utilité publique. Le PSCC réunit toutes les parties prenantes pour favoriser les interactions et les collaborations entre les acteurs académiques, industriels et institutionnels de la communauté de l'oncologie.

Nous développons pour les porteurs d'innovation à fort potentiel un écosystème dédié, composé d'experts de rang mondial, de technologies, de services et d'infrastructures de pointe, ainsi qu'un accès unique aux données patients et échantillons biologiques associés.

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

## Fondateurs du PSCC



### Partenaires de la première heure du PSCC



### Mécènes de la fondation de coopération scientifique PSCC



## 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.

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

## Contacts

### Paris Saclay Cancer Cluster

Catherine Kuttner, directrice de la communication

[catherine.kuttner@parissacalycancercluster.org](mailto:catherine.kuttner@parissacalycancercluster.org)

+33 (0)6 70 61 76 10

### Presse -ATCG Partners

Marie Puvieux

[pssc@atcg-partners.com](mailto:pssc@atcg-partners.com)

+33 (0)6 10 54 36 72