

# Communiqué de presse

4 juillet 2022

## L'Institut Curie et Janssen signent un accord-cadre stratégique pour accélérer l'innovation en oncologie



De gauche à droite : Pr Steven Le Gouill, directeur de l'Ensemble hospitalier de l'Institut Curie, Delphine Aguiléra-Caron, présidente de Janssen France et Pr Alain Puisieux, directeur du Centre de recherche de l'Institut Curie.

L'Institut Curie, premier centre français de lutte contre le cancer, associant un centre menant une recherche interdisciplinaire tant fondamentale qu'appliquée en cancérologie et un ensemble hospitalier de pointe, annonce la signature d'un accord-cadre stratégique pour une durée de 5 ans avec Janssen-Cilag, une des sociétés pharmaceutiques du groupe Johnson & Johnson. Ce partenariat stratégique vise à mettre en œuvre des collaborations scientifiques ambitieuses en faveur de la recherche et de l'innovation médicale dans le domaine de l'oncologie. Ce partenariat est soutenu par Johnson & Johnson Innovation.

« Nous nous réjouissons de la signature de cet accord-cadre d'envergure avec Janssen France, qui s'inscrit dans notre engagement continu à collaborer et développer l'innovation en oncologie. C'est à travers ce travail collectif qui réunira les expertises complémentaires des équipes de l'Ensemble hospitalier et du Centre de recherche, constituant l'essence même de l'Institut Curie, que nous ferons un pas de plus vers des solutions thérapeutiques concrètes et innovantes pour les patients. De plus, dans un environnement mondial toujours plus compétitif, cet accord vient renforcer le rayonnement et l'attractivité de la France dans la recherche médicale, » déclarent le **Pr Steven Le Gouill**, directeur de l'Ensemble hospitalier de l'Institut Curie et le **Pr Alain Puisieux**, directeur du Centre de recherche de l'Institut Curie.

### Une stratégie pérenne pour l'innovation en oncologie

La signature de cet accord-cadre formalise une **stratégie de collaboration durable en matière de recherche et développement, de recherche clinique et d'amélioration de la prise en charge des patients**. Deux projets de recherche couvrant plusieurs essais cliniques axés sur l'étude de traitements expérimentaux prometteurs dans les lymphomes et les tumeurs solides sont actuellement menés par une équipe pluridisciplinaire de l'Institut Curie, en collaboration avec des scientifiques spécialisés dans les données et des chercheurs en oncologie de Janssen.

Il s'articule autour de deux axes :

- Renforcer la recherche multi-pathologies et les collaborations cliniques existantes en tirant le meilleur parti de la puissance de la science des données, de l'IA et de nouvelles technologies comme le séquençage de cellule unique.
- Encadrer les discussions autour de nouvelles collaborations de recherche et leur future mise en œuvre opérationnelle dans des domaines spécifiques d'intérêt communs : en immuno-oncologie, dans le soutien au parcours de soins, en radiothérapie ou encore dans le domaine des données et de la médecine de précision.

La signature de l'accord-cadre permettra à l'Institut Curie et à Janssen France d'identifier et de construire un portefeuille de nouveaux projets de collaboration reposant sur un accès privilégié aux expertises de chacun.

### Lancement d'une collaboration de recherche pour développer des immunothérapies de pointe dans les tumeurs solides

L'Institut Curie a récemment lancé une collaboration avec Janssen Biotech, Inc. (Janssen), soutenue par Johnson & Johnson Innovation. L'objet de cette collaboration est un projet de recherche exploratoire visant à améliorer le traitement des tumeurs solides. Le projet, d'une durée de deux ans, visera à favoriser l'identification de nouveaux biomarqueurs et de nouvelles cibles thérapeutiques en appliquant de nouvelles approches de science des données aux données multimodales. Les données couvriront de nouvelles plateformes à haute résolution - telles que le séquençage de cellule unique - avec des dossiers complets de patients, conservés et de haute qualité. L'objectif est de développer de nouvelles immunothérapies plus efficaces.

*« Malgré les nombreuses avancées thérapeutiques des dernières années, de nombreux cancers restent encore associés à un pronostic défavorable. Il est donc plus que jamais nécessaire de développer de nouvelles approches thérapeutiques plus efficaces. L'ambition de ce projet est de travailler avec Janssen pour accélérer le développement de traitements innovants pour lutter contre ces cancers, »* expliquent le **Dr Manuel Rodrigues, oncologue médical et chercheur à l'Institut Curie** et **Sergio Roman-Roman, responsable du département de recherche translationnelle de l'Institut Curie, investigateurs principaux du projet.**

En collaboration avec Janssen, les équipes de l'Institut Curie examineront et caractériseront une vaste cohorte d'échantillons tumoraux issus du Centre de ressources biologiques du département de biologie des tumeurs de l'Institut Curie et d'une étude clinique coordonnée à l'Institut Curie.

Ce projet transversal et interdisciplinaire mise sur la richesse des expertises de l'Institut Curie puisqu'il réunira les équipes du centre de recherche et de l'ensemble hospitalier ainsi que des plateformes technologiques de pointe (spectrométrie de masse protéomique, séquençage ADN haut débit et cytométrie).

Il reposera également sur des techniques d'analyse innovantes basées sur la science des données, mises au point par des scientifiques de Janssen et de l'Institut Curie. Elles permettent d'étudier le cancer et les cellules immunitaires associées au niveau de la cellule unique.

*« Signer un accord-cadre de cette ampleur avec Janssen relève d'une importance stratégique pour l'Institut Curie, titulaire du label d'excellence Carnot depuis maintenant dix ans. D'une part, cette formalisation va contribuer à la pérennisation et la structuration de nos relations déjà établies avec les équipes de Janssen dans le cadre de collaborations en cours. Mais avant tout, cette signature va permettre d'accélérer l'initiation de projets de recherche ambitieux pour améliorer la compréhension des cancers et développer ensemble les innovations thérapeutiques de demain, »* ajoute **Cécile Campagne, directrice de la Valorisation et des Partenariats industriels de l'Institut Curie et directrice adjointe du Carnot Curie Cancer.**

### CONTACT PRESSE

Elsa Champion - +33 07 64 43 09 28 - [elsa.champion@curie.fr](mailto:elsa.champion@curie.fr)

## À propos de l'Institut Curie

L'Institut Curie, 1er centre français de lutte contre le cancer, associe un centre de recherche de renommée internationale et un ensemble hospitalier de pointe qui prend en charge tous les cancers y compris les plus rares. Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble sur 3 sites (Paris, Saint-Cloud et Orsay) plus de 3 700 chercheurs, médecins et soignants autour de ses 3 missions : soins, recherche et enseignement. Fondation privée reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des dons et des legs, l'Institut Curie peut, grâce au soutien de ses donateurs, accélérer les découvertes et ainsi améliorer les traitements et la qualité de vie des malades.

Pour en savoir plus : [www.curie.fr](http://www.curie.fr)



Depuis 2011, **l'Institut Curie est certifié "Institut Carnot Curie Cancer"**. Le label Carnot est un label d'excellence décerné aux structures de recherche académique ayant fait preuve de qualité et d'implication dans la recherche en partenariat. Curie Cancer

offre aux partenaires industriels la possibilité de mettre en place des collaborations de recherche en bénéficiant de l'expertise des équipes de l'Institut Curie pour le développement de solutions thérapeutiques innovantes contre les cancers, de la cible thérapeutique à la validation clinique. Curie Cancer est membre du réseau Carnot FINDMED, un groupe de treize instituts Carnot, afin de faciliter l'accès à leurs plateformes technologiques et à leurs capacités d'innovation pour les très petites et moyennes entreprises, les PME et les PMI de l'industrie pharmaceutique. Pour en savoir plus : <http://www.instituts-carnot.eu/fr/institut-carnot/curie-cancer> - <https://findmed.fr>