



## Curie-Cancer et Sanofi s'associent dans la recherche contre le cancer de l'ovaire

**Le groupe Sanofi et l'Institut Curie, via sa structure de partenariat Curie-Cancer labellisée Institut Carnot, ont annoncé le 19 juin dernier la mise en place d'une collaboration de recherche de trois ans visant à identifier de nouvelles cibles thérapeutiques pour la mise au point de traitements du cancer de l'ovaire.**

**Curie-Cancer, moteur de la recherche partenariale au sein de l'Institut Curie**

L'Institut Curie, acteur majeur de la lutte contre le cancer, associe le plus grand centre de recherche français en cancérologie, et un ensemble hospitalier de pointe référent pour la prise en charge des cancers du sein, des tumeurs pédiatriques et de celles de l'œil.

Fondé en 1909 par Marie Curie, l'Institut Curie rassemble 3 200 chercheurs, médecins et soignants autour de ses trois missions : recherche, soins 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.

Curie-Cancer est la structure qui conduit les activités de recherche partenariale de l'Institut Curie. Elle rassemble les équipes de l'Institut Curie qui ont déjà des collaborations industrielles en cours, ainsi que les équipes travaillant sur des thématiques susceptibles d'intéresser à terme des partenaires industriels. Ces équipes rassemblent les compétences académiques nécessaires à la mise en place d'une collaboration avec un partenaire industriel pour créer, puis développer des thérapeutiques contre le cancer.

Curie-Cancer, piloté par une équipe rompue aux pratiques de l'industrie, peut ainsi s'appuyer sur 1 200 collaborateurs (chercheurs du centre de recherche et équipes de recherche clinique de l'ensemble hospitalier) pour mener à bien des projets allant de la recherche fondamentale à la recherche clinique. Curie-Cancer a obtenu des pouvoirs publics en 2011 le label « Institut Carnot », qui récompense l'excellence et l'implication de l'Institut Curie dans la recherche partenariale.

### Sanofi et sa division Oncologie

Le groupe Sanofi, parmi les leaders sur le marché de la santé au plan mondial, recherche, développe et commercialise des solutions thérapeutiques centrées sur les besoins des patients. Ses activités Santé s'organisent autour de sept plates-formes de croissance : la prise en charge du diabète, les vaccins humains, les produits innovants, la santé grand public, les marchés émergents, la santé animale et le nouveau Genzyme.

Sanofi Oncologie est une division mondiale du Groupe, basée à Cambridge, au Massachusetts et à Vitry, en France. Au cœur de sa mission : traduire les avancées scientifiques en solutions thérapeutiques efficaces pour répondre aux besoins non satisfaits des patients cancéreux et transplantés. S'appuyant sur une organisation mondiale de collaborateurs talentueux et passionnés, la division Sanofi Oncologie a constitué un portefeuille renouvelé et diversifié dont les principaux leviers sont l'innovation, la personnalisation et l'accès au médicament. Elle croit aux partenariats avec des experts de tout premier plan et c'est pour cette raison qu'elle noue des partenariats avec les meilleurs spécialistes mondiaux de la recherche scientifique et clinique.

### Un programme préclinique de recherche translationnelle pour identifier de nouvelles protéines cibles

L'objectif du partenariat conclu entre Sanofi et Curie-Cancer le 19 juin dernier est de revisiter les fondamentaux de la biologie du cancer de l'ovaire par une approche de recherche translationnelle.



Credit photo : Institut Curie

L'Institut Curie dispose d'une large collection d'échantillons tumoraux cryopréservés, très bien caractérisés au plan clinique, histologique et biologique, et dont l'analyse peut conduire à l'identification de cibles biologiques pertinentes pour traiter efficacement certains cancers. Cette collaboration avec Sanofi permettra de mieux connaître les altérations moléculaires caractérisant les nombreux types de cancers de l'ovaire afin de concevoir de nouveaux médicaments efficaces.

« Cette collaboration sur le long terme devrait permettre in fine d'ouvrir des perspectives en vue de nouvelles solutions thérapeutiques pour les femmes atteintes de cette maladie. Il va permettre d'allier les connaissances accumulées sur les cancers de l'ovaire depuis de longues années par les oncologues et les biologistes de l'Institut Curie, à l'expertise des chercheurs de Sanofi en matière de recherche et développement de produit », souligne le Dr. DEBASISH ROYCHOWDHURY, Senior Vice-Président de Sanofi Oncologie. « Cet accord de recherche, noué dans le cadre du partenariat avec Aviesan [Alliance Nationale pour les Science de la Vie et de la Santé], est un bel exemple de recherche translationnelle faisant appel à l'excellence scientifique française. »

« Le cancer de l'ovaire est une pathologie difficile à aborder, pour laquelle peu de médicaments sont disponibles. Afin de proposer des solutions thérapeutiques supplémentaires à nos patientes, nous sommes ravis de collaborer avec Sanofi, dont l'expertise dans la sélection des cibles thérapeutiques est complémentaire des savoir-faire et des plateformes technologiques développés à l'Institut Curie », explique Damien SALAUZE, Directeur de Curie-Cancer.

Ce programme va permettre de séquencer les molécules exprimées par le génome des tumeurs, comparer les séquences obtenues à celles de tissus non-tumoraux des mêmes patientes, puis, grâce aux plateformes technologiques développées par l'Institut Curie par les équipes de Xavier SASTRE-GARAU et Sergio ROMAN-ROMAN, préciser et valider la nature des altérations moléculaires identifiées. L'expertise de Sanofi dans la sélection des cibles thérapeutiques permettra d'évaluer leur capacité à être inhibées ou stimulées par des médicaments

Le cancer de l'ovaire reste difficile à traiter, malgré les progrès récents réalisés dans leur prise en charge. Le principal facteur de risque est l'avancée en âge, avec toutefois un facteur héréditaire reconnu dans 5 à 10 % des cas. Ils sont le plus souvent diagnostiqués tardivement. La stratégie thérapeutique actuelle, qui associe chirurgie et chimiothérapie, reste efficace, mais les récurrences sont fréquentes et deviennent progressivement résistantes aux traitements médicaux.

Pour en savoir plus :

<http://www.curie.fr>

## Première mondiale Tube Mill control



reddot design award  
winner 2013

- > Chambre de broyage à usage unique
- > Pas de contamination croisée entre échantillons
- > Pas de nettoyage requis
- > Résultats des tests reproductibles
- > Pour plus d'informations visitez [www.ika.com](http://www.ika.com)

IKA®-Werke GmbH & Co. KG  
Janke & Kunkel-Str. 10  
79219 Staufen · Germany  
Tel. +49 7633 831-0  
Fax +49 7633 831-98  
sales@ika.de · www.ika.com