

## *Communiqué de presse*

Paris, le 22 janvier 2009

# **Roche et l'Institut Gustave Roussy conjuguent leurs expertises pour accélérer l'arrivée de nouveaux médicaments en cancérologie**

Roche, leader mondial en cancérologie et l'Institut Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, conjuguent leurs expertises au sein de la recherche médicale française. Ce modèle d'alliance, véritable moteur de l'innovation en France, est un premier exemple concret pour accélérer la découverte et le développement de nouveaux médicaments contre le cancer.

En France, le cancer est la première cause de mortalité. Une femme sur trois et un homme sur deux seront touchés par cette maladie au cours de leur vie. Plus que jamais, la mise à disposition de nouvelles thérapeutiques est attendue par les patients et les équipes médicales. Au cours des dernières années, de grands progrès ont été accomplis tant par la recherche privée que par la recherche académique. La mise en commun de leurs expertises est un facteur d'accélération et d'accroissement de la qualité de la recherche pharmaceutique.

### **Le défi de l'innovation en cancérologie : quels traitements demain ?**

L'innovation thérapeutique repose sur une médecine de plus en plus personnalisée. Les nouveaux traitements seront adaptés à certains sous-groupes de malades, définis par l'analyse génomique et la présence de biomarqueurs\*. Grâce à l'utilisation de ces derniers et à celle de tests génétiques, la toxicité et l'efficacité des médicaments pourront être anticipés et suivis. Le traitement de chaque patient sera guidé par la biologie et par l'imagerie, et en quelque sorte, chaque traitement sera conçu « sur mesure ».

« La réussite de la médecine personnalisée exige une véritable collaboration et un partage d'expertises de tous les acteurs de la recherche, qu'ils soient publics ou privés », souligne Sophie Kornowski-Bonnet, Président de Roche Pharma France.

« L'union de compétences et la concentration de moyens hautement spécialisés permettront d'apporter des réponses plus rapidement aux besoins médicaux non satisfaits. Le médicament, c'est le métier de l'industrie pharmaceutique. Dans les établissements de santé, nous connaissons les patients, la maladie et nous avons des équipes de recherche pour comprendre son évolution. L'hôpital et l'industrie ont besoin l'un de l'autre pour développer des médicaments plus actifs, plus innovants et pour aller plus vite... » ajoute le Pr Gilles Vassal, Directeur de la Recherche Clinique et Translationnelle de l'Institut Gustave Roussy.

## **L'alliance entre Roche et l'Institut Gustave Roussy en recherche clinique et translationnelle : accélérer la découverte et la mise à disposition de thérapies innovantes**

L'Institut Gustave Roussy, qui prend en charge chaque année près de 11 000 patients atteints de cancer, s'est organisé pour développer une recherche clinique et translationnelle\*\* innovante et compétitive. De son côté, Roche, le laboratoire pharmaceutique le plus important en oncologie, a mis à la disposition des patients des avancées thérapeutiques significatives reconnues, parmi lesquelles le trastuzumab dans le cancer du sein HER2, ou bien encore le bevacizumab dans le traitement des cancers du rein, du poumon, du colon, du sein.

L'alliance de ces deux acteurs majeurs en oncologie se concrétise, au sein du SITEP (Service Innovations Thérapeutiques Précoces) de l'Institut Gustave Roussy, par la création de nouveaux métiers dans cette structure de recherche innovante.

Roche, à travers ce partenariat soutient la création des nouveaux métiers de la recherche au sein de l'hôpital que sont : chef de projet, planificateur de recherche, infirmière de recherche et logisticien de recherche.

L'activité de la recherche clinique et translationnelle de l'Institut Gustave Roussy, comme celle du SITEP, s'articule autour de 4 axes :

- Développer de nouveaux médicaments et leurs biomarqueurs en s'appuyant sur la recherche fondamentale
- Faire la preuve du concept des traitements guidés par la biologie (traitement « sur mesure »)
- Développer l'interface entre biologie et imagerie
- Faire du patient un partenaire actif de la recherche

Le Pr Jean-Charles Soria, Chef de service du SITEP explique que « *cette nouvelle structure accueille les patients participant à des études cliniques de phase 1. Il s'agit souvent de la première administration chez l'homme de nouveaux agents anti-cancéreux testés préalablement en laboratoire et chez l'animal. Ces études cliniques précoces permettent de proposer aux patients en échecs thérapeutiques, une alternative thérapeutique.* ».

## **Roche, moteur de l'innovation thérapeutique, développe sa contribution à la recherche française**

Roche a toujours placé l'innovation au cœur même de son métier et de sa mission pour répondre aux besoins médicaux non satisfaits. Aujourd'hui la médecine personnalisée est l'orientation de Roche « *c'est le seul moyen de poursuivre dans une démarche d'innovation et de développer des thérapies plus efficaces parce que plus adaptées au profil des patients. Nous avons l'ambition pour cela de donner plus de place à des collaborations entre la recherche de notre groupe et les équipes de recherche française. Nous relevons le défi de former des partenariats multiples à l'image d'un réseau de recherche virtuel à travers la France pour une recherche plus originale, plus sélective et surtout plus rapide* » explique Sophie Kornowski-Bonnet, président de Roche Pharma.

La signature d'un partenariat entre Roche et l'Institut Gustave Roussy concrétise cette nouvelle stratégie de recherche Roche en France. « *Nous sommes convaincus que ce modèle d'alliance constitue un véritable moteur de l'innovation en France* », poursuit Sophie Kornowski-Bonnet.

« *Développer les partenariats publics-privés dans un véritable esprit de collaboration constitue un enjeu national au regard de la compétition internationale. Il s'agit d'attirer les innovations thérapeutiques en*

*France pour les patients, le plus tôt possible. C'est pourquoi l'Institut Gustave Roussy mène une politique volontariste pour développer des partenariats avec les entreprises du médicament, à l'image de celui réalisé aujourd'hui avec Roche »* déclare le Pr Gilles Vassal.

\*Biomarqueurs : entités biologiques servant d'indicateurs d'apparition d'une maladie ou d'une réponse à un médicament, exemples : protéines ou ADN.

\*\*Recherche translationnelle : lien entre la Recherche Fondamentale et la Recherche Clinique. Elle permet d'accélérer l'utilisation des recherches les plus récentes au bénéfice du patient.

## **A propos de Roche**

Roche, entreprise de santé dont le siège est à Bâle, Suisse, figure parmi les leaders mondiaux dans les secteurs pharmaceutique et diagnostique. En tant que plus grande entreprise de biotechnologie au monde, le groupe propose des produits et services novateurs qui trouvent leur application dans le dépistage précoce, la prévention, le diagnostic et le traitement des maladies, et contribuent en tant que tels à améliorer la santé et la qualité de vie de l'individu. Fortement axée sur la recherche, Roche est le leader mondial des produits pour diagnostic in vitro et des médicaments destinés aux domaines de la cancérologie et de la médecine de transplantation. Roche occupe également une position de premier plan en virologie et se montre dynamique dans divers autres domaines thérapeutiques majeurs, tels que les maladies auto-immunes, les affections inflammatoires, les maladies du métabolisme et les troubles du système nerveux central. En 2007, le chiffre d'affaires de la division Pharma s'est élevé à 36,8 milliards de francs, la division Diagnostics ayant quant à elle réalisé un chiffre d'affaires de 9,3 milliards de francs. Roche entretient des liens de R&D et a conclu des alliances stratégiques avec de nombreux partenaires ; elle détient notamment une participation majoritaire dans Genentech et Chugai. Roche a investi plus de 8 milliards de francs dans la R&D en 2007 et emploie quelque 80 000 personnes. Pour de plus amples informations, consulter le site internet du groupe à l'adresse [www.roche.com](http://www.roche.com).

## **A propos de l'Institut Gustave Roussy**

L'Institut de cancérologie Gustave Roussy, premier Centre de Lutte Contre le Cancer en Europe est un établissement privé participant au service public hospitalier et habilité à recevoir des dons et legs. Il constitue un pôle d'expertise global contre le cancer entièrement dédié aux patients. Il réunit sur un même site près de 2 000 professionnels dont les missions sont le soin, la recherche et l'enseignement. L'IGR en chiffres : 400 lits, 120 médecins statutaires, 850 soignants, 160 000 consultations et 44 000 patients suivis par an, 14 unités de recherche, 300 chercheurs, 2 600 étudiants, chercheurs et médecins formés par an.

Site Internet : [www.igr.fr](http://www.igr.fr)

## **Contacts presse :**

- **Roche : Dany Bonnet** - Tél : 01 46 40 26 05 / [dany.bonnet@roche.com](mailto:dany.bonnet@roche.com)
- **Institut de cancérologie Gustave Roussy : Chloé Louys** - Tél : 01 42 11 50 59 / [chloe.louys@igr.fr](mailto:chloe.louys@igr.fr)
- **Ruder Finn : Frédérique Impennati et Marie Haude Mériguet** - Tél : 01 56 81 15 00 / [fimpennati@ruderfinn.fr](mailto:fimpennati@ruderfinn.fr) / [mhmeriguet@ruderfinn.fr](mailto:mhmeriguet@ruderfinn.fr)