

**Gustave Roussy, Roche, et Foundation Medicine annoncent un partenariat unique pour étendre l'analyse génomique par biopsie liquide aux patients atteints de cancer en France.**



FOUNDATION  
MEDICINE

- Roche et Foundation Medicine (FMI) vont transférer la technologie FoundationOne® Liquid CDx à Gustave Roussy, afin de lui permettre de réaliser des profilages génomiques larges (CGP) par le biais de tests de biopsie liquide accessibles progressivement à tous les patients français.
- La biopsie liquide repose sur l'analyse de l'ADN tumoral circulant et constitue une option importante pour l'orientation thérapeutique des patients atteints de cancer à un stade avancé, en leur permettant de bénéficier dans un délai court d'un CGP lorsqu'une biopsie tissulaire n'est pas possible, recommandée ou réalisable dans un délai acceptable.
- Le partenariat souligne l'engagement de Gustave Roussy, Roche et Foundation Medicine à investir dans des soins de santé personnalisés pour faire entrer la médecine de précision dans une nouvelle dimension au bénéfice des patients atteints de cancer en France.

Boulogne-Billancourt, le 18 septembre 2023.

Roche, Foundation Medicine, Inc. et Gustave Roussy, premier centre de lutte contre le cancer en Europe, troisième mondial, ont annoncé aujourd'hui un partenariat unique pour établir, à Gustave Roussy en France, au cœur du Grand Paris, une plateforme d'analyse de tests de biopsie liquide, en transférant la technologie de FoundationOne® Liquid CDx, un test de profilage génomique sanguin complet (CGP).

À l'aide d'un simple échantillon de sang, FoundationOne Liquid CDx analyse plus de 300 gènes liés au cancer pour rechercher les altérations génomiques qui provoquent la croissance de la maladie. L'identification des altérations génomiques du cancer d'un patient peut aider à poser un diagnostic plus rapidement et à orienter les stratégies de traitement pour le patient dans de multiples indications de cancer. Le CGP a transformé l'approche *one-size fits-all* des traitements du cancer, et constitue un outil important pour identifier les mutations rares et difficiles à trouver. La biopsie liquide permet à un plus grand nombre de patients atteints de cancer avancé de bénéficier des thérapies ciblées indiquées par le CGP, par exemple lorsqu'une biopsie tissulaire n'est pas possible ou recommandée, car la tumeur est

inaccessible, lorsqu'il n'y a pas suffisamment de tissu ou lorsqu'elle est préférée par commodité pour le patient, ou pour des raisons de délai. La biopsie liquide est indiquée dans l'ensemble des recommandations de prise en charge des patients vivant avec un cancer.

Dans le cadre de ce partenariat public-privé, Gustave Roussy augmentera ses capacités en biopathologie en créant un laboratoire innovant d'analyses génomiques qui sera accessible à des experts reconnus, centres et institutions de médecine de précision de référence en France. Cette nouvelle plateforme est une avancée pour les patients atteints de cancer traités en France avec la mise à disposition du CGP au plus grand nombre. Les médecins français auront accès à un diagnostic plus précis de leurs patients afin d'identifier les options thérapeutiques potentielles, favorisant le développement de nouveaux essais cliniques qui viendront soutenir la recherche et le développement, et contribueront à l'optimisation des stratégies de traitement et des parcours de soins.

*« Cette future plateforme d'analyse stratégique de biopsies liquides adossée à la création d'une base de données clinico-génomiques soutient les avancées déjà rendues possibles par l'INCa puis le plan France Médecine Génomique 2025 », a déclaré le Pr Fabrice Barlesi, Directeur Général de Gustave Roussy. « Jusqu'à 200 000 patients ont besoin d'un profil génomique chaque année en France, y compris dans des zones géographiques où l'accès y est plus difficile. Ce partenariat pourrait permettre à des dizaines de milliers de patients de bénéficier de cette technologie de diagnostic, et d'accéder à des traitements anticancéreux adaptés aux anomalies moléculaires actionnables, ainsi qu'à un plus grand nombre d'essais cliniques, en particulier dans les phases précoces. C'est une meilleure équité d'accès à la médecine de précision ».*

*« La biopsie liquide est une révolution diagnostique qui, selon nous, va améliorer la qualité de vie et les résultats pour de nombreuses personnes atteintes de cancer » a déclaré Jean-François Brochard, Président de Roche Pharma France. « Le transfert de technologie FoundationOne Liquid CDx à Gustave Roussy représente une avancée considérable pour améliorer sa disponibilité auprès des patients dans un pays européen. Ce partenariat témoigne de l'engagement de Roche à investir pour une médecine plus personnalisée, sur-mesure, capable d'analyser les spécificités génomiques de chacun, pour mieux répondre à ses besoins.»*

*« Le cancer est une maladie associée à des altérations du génome et il est essentiel que les médecins aient accès à des tests génomiques de haute qualité et bien validés pour éclairer les options de traitement pour leurs patients », a déclaré Brian Alexander, Chief Executive Officer, Foundation Medicine. « Notre vision est de rendre accessible le profilage génomique complet, pour aider à la prise en charge du cancer dans toutes les situations où il est utile et ce partenariat avec Gustave Roussy est une avancée critique dans la réalisation de cette vision. »*

Ce partenariat, qui devrait devenir pleinement opérationnel en 2024, souligne l'engagement de Roche et de Foundation Medicine à investir dans des soins personnalisés, alliant des

données, des analyses et des technologies de pointe pour faire progresser les soins et améliorer la vie des patients. Ce partenariat vise également à renforcer l'écosystème au sein duquel s'inscrit le Paris-Saclay Cancer Cluster, lancé après l'annonce du président Macron en juin 2021 dans le cadre du Conseil stratégique des industries de la santé.

M-FR-00009504 - 1.0 - Etabli en septembre 2023

### À propos de FoundationOne Liquid CDx

FoundationOne®Liquid CDx est réservé à l'utilisation sur prescription et est un séquençage qualitatif de nouvelle génération basé sur un test diagnostique in vitro pour les patients atteints de cancer avancé avec tumeurs solides. Le test analyse 324 gènes en utilisant l'ADN acellulaire circulant et est approuvé par l'UE et la FDA pour signaler des variants courts dans 311 gènes, et comme diagnostic compagnon pour identifier les patients qui pourraient bénéficier d'un traitement par des thérapies spécifiques conformément à la notice du produit thérapeutique approuvée. Des résultats génomiques supplémentaires peuvent être rapportés et ils ne sont ni normatifs ni concluants pour l'utilisation autorisée d'un produit thérapeutique spécifique. L'utilisation du test ne garantit pas qu'un traitement sera adapté à un patient. Un résultat négatif n'exclut pas la présence d'une altération. Lorsque l'on envisage l'admissibilité à certains traitements pour lesquels FoundationOne Liquid CDx est un diagnostic compagnon, l'analyse plasmatique n'est appropriée que lorsque du tissu tumoral n'est pas disponible. Les patients négatifs pour d'autres mutations de diagnostics compagnons doivent faire l'objet d'une analyse du tissu tumoral et le statut mutationnel doit être confirmé à l'aide d'une analyse du tissu tumoral approuvée par l'UE et la FDA si cela est réalisable. Pour obtenir la notice complète, notamment les indications diagnostiques complémentaires et les informations complètes sur les risques, veuillez consulter le site [www.F1LCDxLabel.com](http://www.F1LCDxLabel.com).

### À propos de Gustave Roussy



Classé premier centre européen et troisième au niveau mondial, Gustave Roussy constitue un pôle d'expertise globale entièrement dédié aux patients atteints de cancer. L'Institut est un pilier fondateur du biocluster en oncologie Paris-Saclay Cancer Cluster. Source d'innovations thérapeutiques et d'avancées diagnostiques, l'Institut accueille près de 50 000 patients chaque année et développe une approche intégrée entre prévention, recherche, soins et enseignement. Expert des cancers rares et des tumeurs complexes, Gustave Roussy traite tous les cancers, à tous les âges de la vie. Il propose à ses patients une prise en charge personnalisée qui allie innovation et humanité, où sont pris en compte le soin mais aussi la qualité de vie physique, psychologique et sociale. Avec 4 100 salariés répartis sur deux sites, Villejuif et Chevilly-Larue, Gustave Roussy réunit les expertises indispensables à une

recherche de haut niveau en cancérologie ; 40 % des patients traités sont inclus dans des études cliniques.

Pour en savoir plus sur Gustave Roussy et suivre les actualités de l'Institut : [www.gustaveroussy.fr](http://www.gustaveroussy.fr), [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [Instagram](#)

### À propos de Foundation Medicine



Foundation Medicine est un pionnier dans le profilage moléculaire du cancer, travaillant à façonner l'avenir des soins et de la recherche cliniques. Nous collaborons avec un large éventail de partenaires dans la communauté du cancer et nous nous efforçons de définir la norme en matière de qualité, d'excellence scientifique et de leadership réglementaire. Notre compréhension approfondie de la biologie du cancer aide les médecins à prendre des décisions thérapeutiques éclairées pour leurs patients et permet aux chercheurs de développer de nouveaux médicaments. Chaque jour, nous sommes déterminés à aider nos partenaires à trouver des réponses et à agir, permettant à davantage de personnes dans le monde de bénéficier d'un traitement de précision du cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.FoundationMedicine.com](http://www.FoundationMedicine.com) et suivez-nous sur Twitter et LinkedIn.

### À propos de Roche



Fondée en 1896 à Bâle, Suisse, Roche compte parmi les tout premiers fabricants industriels de médicaments de marque. Elle s'est hissée au rang de plus grande entreprise de biotechnologie au monde et est par ailleurs le numéro un mondial du diagnostic in vitro. Visant l'excellence scientifique, Roche a pour ambition de découvrir et de développer des médicaments et des diagnostics permettant d'améliorer la qualité de vie des patients et de sauver des vies dans le monde entier. Elle est à l'avant-garde de la médecine personnalisée et entend renforcer sa contribution en continuant à faire évoluer la prise en charge des patients. Afin d'apporter à chacun les meilleurs soins, Roche coopère avec de nombreux partenaires et conjugue ses compétences au sein des divisions Diagnostics et Pharma avec des données issues de la pratique clinique.

Reconnue pour sa volonté d'adopter une vision à long terme dans tout ce qu'elle entreprend, Roche a été désignée pour la treizième année consécutive comme l'une des entreprises les plus durables de l'industrie pharmaceutique dans le cadre des Dow Jones Sustainability

Indices. Cette distinction souligne aussi ses efforts pour améliorer l'accès aux soins de santé, en collaboration avec des partenaires locaux dans tous les pays où elle est implantée.

Genentech, aux Etats-Unis, appartient entièrement au groupe Roche, qui est par ailleurs l'actionnaire majoritaire de Chugai Pharmaceutical, Japon.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter [www.roche.com](http://www.roche.com).

### **Contacts presse**

#### **Agence PRPA pour Roche Pharma France**

##### **Anne Pezet**

anne.pezet@prpa.fr,  
+33 6 87 59 03 88

##### **Jean-Baptiste Galland**

jeanbaptiste.galland@prpa.fr,  
+33 6 89 26 65 81

#### **Gustave Roussy**

##### **Claire Parisel**

Claire.parisel@gustaveroussy.fr,  
+33 1 42 11 50 59