



# Guérir le cancer a un nom

**GUSTAVE /  
ROUSSY**  
CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS



# AVANT- PROPOS



« Le cancer représente le défi majeur de notre siècle, affectant chacun d'entre nous. Depuis les années 1990, le nombre de nouveaux cas a doublé. Heureusement, grâce aux efforts des plus grands centres anticancéreux mondiaux et au soutien de donateurs engagés, le taux de guérison a progressé de 50 % à 66 %. Au cours des trente dernières années, nous avons accompli plus de progrès que durant le siècle précédent. Nous devons désormais intensifier notre lutte contre cette maladie qui touche de plus en plus de personnes. Aujourd'hui, nous croyons fermement en notre capacité à guérir 80 % des cancers d'ici 2040. Avec l'appui des pouvoirs publics français et européens et de nos partenaires, je déploierai toute mon énergie pour ce combat, porté par les formidables équipes de Gustave Roussy. Cependant, les ressources nécessaires sont considérables. Votre engagement sera déterminant pour remporter ce défi intergénérationnel. Cela nécessite un soutien philanthropique exceptionnel, et j'ai besoin de vous pour l'obtenir. Ensemble, nous pouvons y arriver, et c'est grâce à vous que nous réussirons ! »



## Pr Fabrice Barlesi

*Directeur général de Gustave Roussy*

# CHOISIR L'INSTITUTION LEADER

## en France et en Europe dans la lutte contre le cancer

Fondé sous l'impulsion du Pr Gustave Roussy, pionnier du concept de la prise en charge multidisciplinaire du cancer, Gustave Roussy est le premier centre de lutte contre le cancer en France et en Europe. **Établissement privé à but non lucratif, il occupe en 2025 la quatrième position mondiale dans le classement *Newsweek* des meilleurs hôpitaux spécialisés en oncologie, et figure également parmi les institutions les plus prestigieuses selon le magazine *Le Point*.**



Centre de référence dans la prise en charge des cancers de l'adulte et de l'enfant, Gustave Roussy incarne l'excellence médicale, scientifique et académique. L'établissement a fait le choix d'un modèle intégré, combinant soins, recherche et éducation, afin de proposer une médecine personnalisée, adaptée aux besoins spécifiques de chaque patient.

Situé à Villejuif, Gustave Roussy est aujourd'hui au cœur du Paris-Saclay Cancer Cluster, véritable moteur européen de l'innovation en oncologie. Ce site d'exception réunit trois entités complémentaires : un campus de soin intégrant toutes les disciplines médicales, un campus de recherche en pleine expansion avec la construction d'un nouveau centre de recherche de 33 000 m<sup>2</sup> destiné à doubler les équipes de recherche d'ici 2028, et un campus industriel dédié aux start-up et biotechs, avec 100 000 m<sup>2</sup> d'espaces consacrés à l'innovation.

En quelques années, Gustave Roussy a su fédérer autour de lui un écosystème unique, associant chercheurs de renommée mondiale, cliniciens, grands industriels et investisseurs. Cette organisation en constellation, pensée pour favoriser les synergies entre recherche fondamentale, innovation industrielle et soins de haute technicité, incarne une nouvelle manière de penser et de construire la médecine de demain.



### NOTRE LÉGITIMITÉ

**100 ans d'innovation et de succès**

### NOTRE STATUT

**Un modèle intégré, pluridisciplinaire, considéré comme le plus avancé en France et en Europe**

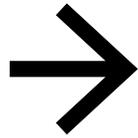
### NOTRE EXIGENCE

**L'excellence de la recherche et du soin « made in France »**

### NOTRE AMBITION

**Guérir 80% des cancers d'ici 2040**

# La force d'un collectif et de ses cinq activités



Gustave Roussy est fort de cinq entités distinctes mais interconnectées, chacune jouant un rôle déterminant dans la force du groupe.



## GUSTAVE ROUSSY - CANCER CENTER

L'entité principale incarne le cœur opérationnel de l'institution, avec pour objectif d'offrir aux patients une prise en charge multidisciplinaire, innovante et personnalisée, tout en développant des essais cliniques de pointe soutenus par l'engagement philanthropique.



## GUSTAVE ROUSSY - FONDATION

La Fondation Gustave Roussy soutient le développement de la recherche translationnelle, en lien étroit avec les équipes scientifiques et médicales. Elle accompagne les programmes d'innovation scientifique et technologique, joue un rôle majeur dans le financement de projets d'envergure grâce à la générosité de ses donateurs et contribue à la création de chaires d'excellence, favorisant l'attraction de nouveaux talents.



## GUSTAVE ROUSSY - ÉDUCATION

En lien avec l'Université Paris-Saclay, Gustave Roussy Éducation pilote la formation initiale et continue dans les domaines du soin et des sciences. Gustave Roussy Éducation forme chaque année plusieurs milliers d'étudiants, internes, chercheurs et professionnels de santé, contribuant ainsi à la diffusion des savoirs et à l'évolution des pratiques en oncologie.



## GUSTAVE ROUSSY - TRANSFERT

Dédiée à la valorisation de la recherche et à la promotion de l'innovation, elle facilite le transfert des découvertes scientifiques vers des applications concrètes au bénéfice des patients, via des partenariats industriels, la création de start-up ou des dispositifs d'accélération.



## GUSTAVE ROUSSY - INTERNATIONAL

L'entité internationale assure le rayonnement du savoir-faire de Gustave Roussy à l'échelle mondiale. Elle développe des partenariats avec des institutions de référence, coordonne le plus grand réseau d'alumni en Europe (2000 membres de 25 nationalités différentes) et participe activement à des projets collaboratifs dans le monde entier.

## Nos chiffres clés

**4 000**

COLLABORATEURS

**600 M€**

DE BUDGET GLOBAL

**138 000**

SÉJOURS ENREGISTRÉS  
(HOSPITALISATION  
COMPLÈTE, DE JOUR,  
SÉANCES DE  
CHIMIOTHÉRAPIE  
ET DE RADIOTHÉRAPIE)

**600 LITS ET PLACES**

(ENTRE LE SITE DE VILLEJUIF  
ET DE CHEVILLY-LARUE)

**280 000 CONSULTATIONS MÉDICALES**

(DONT 17 000 EN PÉDIATRIE)

**52 000**

PATIENTS SUIVIS  
(DONT 2 700  
EN PÉDIATRIE)

**24 000**

NOUVEAUX  
PATIENTS



# UNE RÉPONSE GLOBALE

## intégrée et innovante

Gustave Roussy déploie une stratégie globale qui couvre l'ensemble du parcours de soins et s'appuie sur des innovations majeures, afin d'offrir à chaque patient atteint d'un cancer une prise en charge optimale et adaptée à leurs besoins spécifiques.



### 1. Renforcer la prévention,

une priorité majeure, est portée notamment par le programme Interception, lancé en 2021. Ce dispositif innovant vise à détecter de façon précoce et ciblée les cancers chez les personnes à risque augmenté, en s'appuyant sur la compréhension fine des mécanismes biologiques et des facteurs de risque.



### 2. Accélérer le diagnostic

est un enjeu crucial pour améliorer les chances de guérison. À cet effet, Gustave Roussy a mis en place les parcours InstaDiag, qui sont des filières de diagnostic rapide et personnalisé, organisées selon les types de cancers concernés : sein, thyroïde, foie, pancréas, cancers gynécologiques, poumon et, très prochainement, sarcomes. Ces parcours permettent d'éviter les délais d'attente et les errances médicales, en facilitant l'accès aux examens et aux consultations spécialisées dès les premiers signes.



### 3. Personnaliser les traitements

est au cœur de la stratégie thérapeutique. Pour cela, Gustave Roussy utilise des outils de pointe, tels que la biopsie liquide FRESH, qui permet de suivre l'évolution de la tumeur en temps réel grâce à une simple prise de sang, et l'IHU Prism, qui combine analyses moléculaires et modélisation informatique pour adapter au mieux les thérapies. Par ailleurs, des projets innovants intégrant l'intelligence artificielle, comme MosAlc et PortrAlt, ouvrent la voie à une médecine de précision encore plus fine et réactive.

### 4. Innover en thérapie

reste une ambition constante. Gustave Roussy développe des approches thérapeutiques avancées, notamment dans le domaine des radioligands, qui ciblent directement les cellules cancéreuses avec une radiothérapie interne vectorisée, ainsi que les thérapies cellulaires, dont l'immunothérapie. La radiothérapie FLASH, une technique révolutionnaire offrant un traitement plus rapide et moins toxique, est en phase de développement clinique sur le site. En parallèle, Gustave Roussy conserve sa position de leader mondial dans le domaine des anticorps-conjugués, des traitements ciblés alliant anticorps et agents cytotoxiques.

### 5. Accompagner durablement

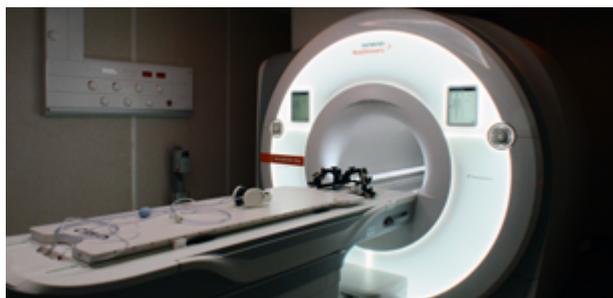
les patients après le traitement est une composante essentielle de la prise en charge. Gustave Roussy propose des essais pragmatiques permettant d'évaluer l'impact réel des soins sur la qualité de vie, et déploie la plateforme Resilience, un dispositif d'accompagnement personnalisé post-cancer. Les Journées de Transition offrent également un espace dédié pour préparer le retour à la vie après le cancer, en abordant les aspects médicaux, psychologiques et sociaux, afin de favoriser leur réinsertion et leur bien-être global.

# INNOVER

## pour mieux soigner

**Les derniers mois ont été marqués par des innovations majeures à Gustave Roussy. De la radiothérapie de contact à l'impression 3D en odontologie, de nouvelles avancées améliorent chaque jour la prise en charge des patients.**

Gustave Roussy s'est doté l'année dernière du dispositif Papillon+. Cette technique, utilisée pour traiter certains cancers du rectum et de la peau, permet d'éviter des chirurgies lourdes. Pour les tumeurs rectales inférieures à 3 cm, elle permet d'éviter une ablation dans 97% des cas, contre 63% avec une chimiothérapie seule. Un essai clinique de phase III, baptisé TRESOR et coordonné par l'Institut, explore désormais son efficacité sur des tumeurs allant jusqu'à 6 cm. Gustave Roussy devient ainsi le quatrième centre en France à proposer cette technologie rapide, efficace et remboursée par l'Assurance maladie.



Dans le domaine de l'imagerie, l'arrivée d'une IRM 3 Tesla de dernière génération marque là aussi une avancée significative. Dédiée à la radiothérapie et à la curiethérapie, elle permet de réaliser les examens dans la même position que celle adoptée pendant les traitements, optimisant ainsi la précision thérapeutique. Elle est également adaptée à la prise en charge des enfants sous anesthésie générale, et soutient le développement de traitements personnalisés, notamment en neurologie.

Autre innovation marquante : la gamma caméra Veriton-CT 400, un système numérique SPECT/CT de dernière génération. Grâce à ses 12 détecteurs mobiles, elle permet une imagerie 3D du corps entier, avec une précision renforcée et des doses de radiotraceur réduites. Elle améliore les protocoles théranostiques au Lutétium-177 et facilite la prise en charge pédiatrique grâce à des examens plus rapides et moins invasifs.



Enfin, l'unité d'odontologie et de prothèse maxillo-faciale a intégré une chaîne complète de numérisation, conception et impression 3D. Cette technologie permet de créer des doubles numériques des patients, facilitant la fabrication de guides chirurgicaux, de modèles anatomiques et de prothèses dentaires sur mesure. Utilisée notamment dans le traitement des cancers ORL, elle améliore la précision des réhabilitations dentaires post-chirurgie, réduit les délais de traitement et contribue à une meilleure qualité de vie.

# UNE RECHERCHE MONDIALE

## à impact sociétal



Gustave Roussy franchit chaque année de nouveaux caps. Avec des projets structurants, des technologies de pointe et une vision intégrée du soin, l'Institut confirme son ambition : faire de chaque avancée scientifique une réalité clinique, au plus près des patients.

## Nos chiffres clés

### RECHERCHE

- 1400 chercheurs et personnels de recherche
- 1200 publications scientifiques
- 213 publications internationales dans des revues à *Impact Factor* entre 10 et 30 (hors congrès)
- 43 équipes de recherche exploratoire et translationnelle
- 11 plateformes technologiques
- 9 projets de Recherche-Hospitalo-Universitaire (RHU)
- 3 cohortes PIA (CANTO, E3N, Coblance)
- Intelligence artificielle : une base de données de 400 000 patients (1 pôle, 4 équipes CESP et 3+1 équipes IHU)

### RECHERCHE CLINIQUE

- 13 comités cliniques + 1 direction de la recherche clinique
- 1 Département d'Innovation Thérapeutique et des Essais Précoces (DITEP)
- 1 nouvelle plateforme de recherche clinique
- 368 publications scientifiques
- 6153 patients inclus dans des études cliniques – **1<sup>er</sup> centre en France et en Europe en nombre de patients inclus dans des études cliniques**
- 586 essais cliniques actifs

# UNE RÉPUTATION scientifique internationale

Gustave Roussy est la première institution en France pour les publications scientifiques en oncologie, avec, de loin, la plus forte concentration en France des chercheurs les plus cités au monde (16), et traitant le plus de patients, notamment dans le cadre d'essais cliniques.

De nombreuses découvertes scientifiques faites à Gustave Roussy sont devenues des traitements standards pour le cancer dans le monde entier (découvertes de LAG-3, de mutations de JAK2 et TET2, du rôle du microbiome, etc.)



FABRICE BARLESI



FABRICE ANDRÉ



BENJAMIN BESSE



CAROLINE ROBERT



KARIM FIZAZI



LAURENCE ZITVOGEL



GUIDO KROEMER



OLIVIER KEPP



FLORENT GINHOUX



ANTOINE ITALIANO



DAVID PLANCHARD



LAURENCE ALBIGES



AURÉLIEN MARABELLE



JEAN-CHARLES SORIA



ÉRIC VIVIER



CHARLES-ANTOINE  
DUTERTRE

# ACCÉLÉRER

## la recherche, incarner l'excellence

**En 2023, la Fondation Gustave Roussy a repensé son organisation pour impulser une nouvelle dynamique au service des patients.**

Elle a adopté de nouveaux statuts et s'est pleinement engagée dans une stratégie ambitieuse : soutenir une recherche à fort impact et accélérer l'innovation en oncologie au sein de Gustave Roussy, dans un écosystème unique qui réunit les chercheurs et cliniciens de Gustave Roussy, ainsi que les entreprises du Paris-Saclay Cancer Cluster, pour transformer les découvertes scientifiques en traitements de demain. En 2024, la Fondation a pu mettre en œuvre ses premiers programmes de recherche scientifique.

### Les chaires d'excellence : attirer de nouveaux talents

Symbole de cette transformation, le programme des chaires d'excellence vise à attirer les meilleurs talents en oncologie. Financé par la générosité des donateurs, il sélectionne des chercheurs reconnus par un jury indépendant, sur un seul critère : l'excellence scientifique.



### Les programmes émergents : explorer de nouvelles pistes en rupture

La Fondation a lancé avec l'Institut, en février 2024, un appel à projets de programmes émergents d'une durée de 2 ans. Ces programmes innovants et ambitieux, en rupture scientifique et/ou technologique, visent à explorer et à consolider de nouvelles perspectives en oncologie et à aboutir à une preuve de concept permettant de justifier le développement ultérieur d'un programme plus vaste. Cinq projets lauréats ont été sélectionnés en juillet 2024 sur 23 projets soumis dont trois seront financés par la Fondation. Le projet de Laurie Menger, chargée de recherche Inserm, vise à potentialiser les thérapies innovantes à cellules CAR-T. Celui de Kristine Schauer, directrice de recherche au CNRS, étudie les mécanismes de résistance aux médicaments conjugués à des anticorps (ADC). Le troisième, dirigé par Filippo Dal'Olio, clinicien-chercheur à Gustave Roussy, et Yegor Vassetzky, directeur de recherche au CNRS, s'intéresse au phénomène de sarcopénie dans les cancers de la tête et du cou.

### Le programme équipement : assurer un environnement technologique de pointe pour accélérer la recherche

La Fondation a financé un nouveau programme d'équipement de pointe à hauteur de un million d'euros destiné à renforcer ses plateformes technologiques et à rendre les équipes de recherche de Gustave Roussy plus compétitives.



« Trois premières chaires ont été créées dans le domaine de l'onco-immunologie, avec pour ambition d'accélérer l'arrivée de nouveaux traitements susceptibles de transformer la prise en charge des patients dans les cinq à dix prochaines années. Elles sont portées par Alexandre Detappe (spécialiste des nanotechnologies appliquées à l'immunothérapie), Éric Vivier (expert mondial de l'immunologie des cellules NK), et Florent Ginhoux (directeur de laboratoire au sein de l'unité U1015 - Immunologie des tumeurs et immunothérapies). »

Anne Paoletti,  
Directrice de la Fondation Gustave Roussy

### 7 AXES DE RECHERCHE PRIORITAIRES

RÉPARATION DE L'ADN & STABILITÉ DU GÉNOME

CANCERS PÉDIATRIQUES

DATA SCIENCE ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

NOUVELLES THÉRAPIES

RADIOTHÉRAPIE

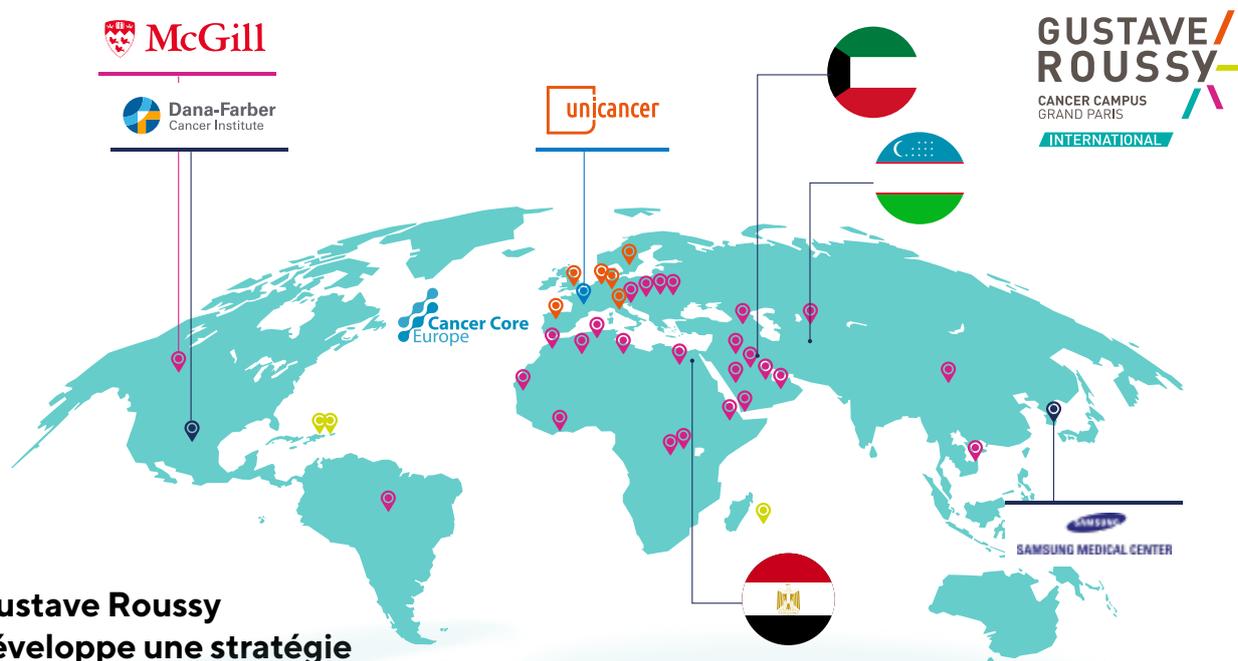
MÉTABOLISME ET CANCER

HÉMATOLOGIE

### Un environnement d'excellence pour la recherche

- 1 programme d'équipement technologique
- 3 chaires d'excellence
- 5 programmes émergents
- 5 soutiens aux jeunes équipes
- 6 essais pragmatiques
- 9 programmes médico-scientifiques
- 95 projets soutenus
- 6,9 M€ de subventions de recherche (dont 4 M€ au titre de dons attribués par le donateur)

# UN RÉSEAU de partenariats international



**Gustave Roussy développe une stratégie active à l'international pour promouvoir son modèle de soins centré sur l'excellence, l'innovation et l'accès pour tous. En s'appuyant sur des partenariats institutionnels et hospitaliers, l'Institut étend sa mission de prise en charge, de formation et de transfert de savoir-faire bien au-delà de ses frontières.**

Portée par sa filiale Gustave Roussy International, cette politique se traduit par :

- des projets hospitaliers ponctuels ou pluriannuels (accompagnement, audit, co-développement) dans plusieurs pays partenaires
- des accords de coopération visant à structurer des réseaux de centres partenaires ou satellites
- des programmes de formation et de montée en compétences pour les professionnels de santé à l'international.

## Gustave Roussy Alumni : une communauté engagée

**GUSTAVE ROUSSY ALUMNI**

Gustave Roussy fédère une communauté internationale d'alumni rassemblant les anciens stagiaires, internes, chercheurs et professionnels formés au sein de l'Institut. Ces anciens élèves deviennent à leur tour ambassadeurs de l'excellence en cancérologie, en France comme à l'étranger.

- 1<sup>er</sup> réseau alumni spécialisé en oncologie en France
- Plus de 2000 membres, anciens médecins de Gustave Roussy
- 25 nationalités représentées

## Partager l'expertise Gustave Roussy en Outre-mer

Depuis 2019, Gustave Roussy organise des réunions de concertation pluridisciplinaire (RCP) dédiées aux patients d'Outre-mer, en collaboration étroite avec les centres hospitaliers et cliniques des territoires concernés.

En 2024, plus de 2000 dossiers de patients ultramarins ont été discutés, témoignant de la solidité et de la pérennité de ce partenariat.

### Ces télé-RCP régulières impliquent notamment :

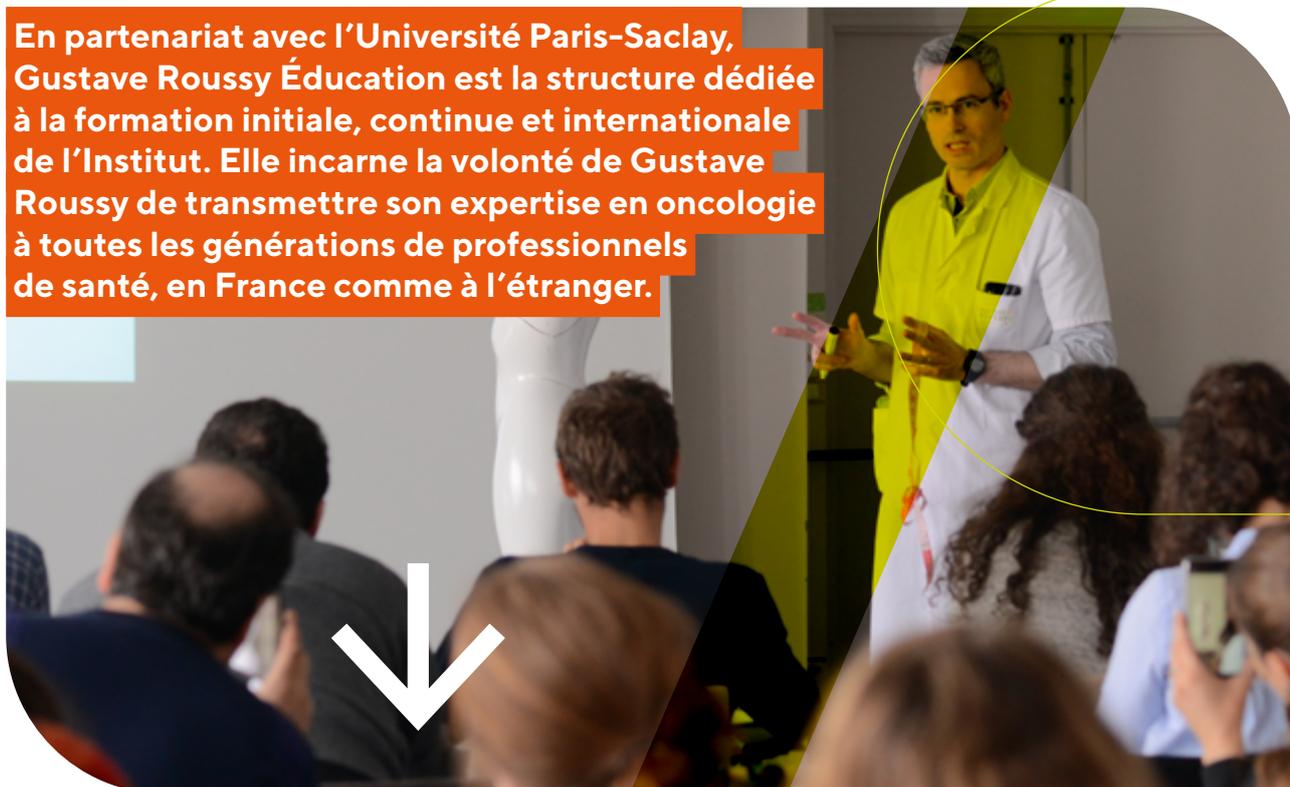
- Le centre hospitalier de la Polynésie française à Papeete
- Les centres hospitaliers universitaires de Martinique, Guadeloupe et La Réunion

Cette organisation permet d'apporter une expertise spécialisée, de réduire les évacuations sanitaires vers la métropole et ainsi de raccourcir les délais de prise en charge. Les patients bénéficient ainsi d'un accès plus rapide à un diagnostic précis et à des traitements adaptés, soit localement, soit dans un centre expert en métropole.

# TRANSMETTRE L'EXCELLENCE

## en cancérologie

En partenariat avec l'Université Paris-Saclay, Gustave Roussy Éducation est la structure dédiée à la formation initiale, continue et internationale de l'Institut. Elle incarne la volonté de Gustave Roussy de transmettre son expertise en oncologie à toutes les générations de professionnels de santé, en France comme à l'étranger.



Grâce à une offre pédagogique innovante, alliant présentiel, formation à distance et simulation, Gustave Roussy Éducation accompagne les soignants, chercheurs, internes et étudiants dans l'acquisition de compétences de haut niveau, au plus près des dernières avancées scientifiques et cliniques.

### OFFRE DE FORMATION

- 23 diplômes universitaires
- 14 master classes

### NOMBRE D'ÉTUDIANTS

- Plus de 10 000 participants inscrits sur la plateforme digitale d'enseignement
  - Plus de 4 300 étudiants formés
  - 2 600 nouveaux inscrits sur la plateforme digitale d'enseignement
  - 1 400 participants aux séminaires
- 730 inscrits dans les diplômes universitaires
  - 223 doctorants inscrits à l'école doctorale
  - 110 étudiants ingénieurs spécialisés aux métiers de la santé au sein de l'IFSBM
  - 30 étudiants inscrits dans le Master2 de cancérologie

### NOMBRE D'ENSEIGNANTS

- 41 universitaires
- 230 praticiens enseignants

# VALORISER l'innovation médicale

À la croisée de la recherche, de la clinique et de l'entrepreneuriat, Gustave Roussy Transfert incarne l'ambition de Gustave Roussy : faire émerger les innovations thérapeutiques de demain, au service d'une médecine toujours plus personnalisée et performante.

Depuis l'accompagnement à la protection de la propriété intellectuelle jusqu'à la création de start-up, en passant par la négociation de partenariats et la valorisation des données cliniques, Gustave Roussy Transfert joue un rôle stratégique pour faire rayonner l'excellence scientifique de l'Institut en France et à l'international.

En lien direct avec le Paris-Saclay Cancer Cluster, cette entité contribue activement à la structuration d'un écosystème unique, capable de faire naître et grandir les projets les plus innovants en oncologie.

## Nos chiffres clés



**110**  
**FAMILLES  
DE BREVETS**  
DONT 70 GÉRÉES  
DIRECTEMENT  
PAR GUSTAVE ROUSSY

**87**  
**CONTRATS DE  
COLLABORATION  
TRANSLATIONNELLE SIGNÉS**  
DONT 58 AVEC FINANCEMENTS  
EXTERNÉS

**19 SOCIÉTÉS CRÉÉES**  
DONT 10 NOUVELLES  
DEPUIS 2021

**2 SOCIÉTÉS**  
CRÉÉES EN 2024 : SPOTLIGHT  
MEDICAL ET THERASONIC

**1 BUREAU**  
À BOSTON

**2 NOUVEAUX PROJETS**  
SOUTENUS FINANCIÈREMENT DANS LE CADRE  
DU PARTENARIAT AVEC SOFINNOVA PARTNERS



# GUÉRIR 80 % DES CANCERS grâce à vous

**Notre ambition est immense : guérir la majorité des cancers de l'adulte et de l'enfant dans les quinze prochaines années ! Si vous rejoignez le cercle de nos grands philanthropes et nous soutenez massivement, nous pourrons guérir 15% de cancers supplémentaires d'ici quinze ans, ce qui portera le taux de guérison du cancer à 80% !**

Cela implique une meilleure prévention pour détecter le cancer plus tôt et une recherche inductive de rupture pour guérir les 20 % de cancers qui sont encore incurables. C'est donc pour offrir un avenir à 100 % des patients que plusieurs projets ambitieux sont mis en œuvre à Gustave Roussy.



## Construire le plus grand cancer campus européen

La vision scientifique de Gustave Roussy implique un changement d'échelle pour accueillir ces nouveaux talents et s'entourer des meilleures expertises pour accélérer les victoires contre le cancer au bénéfice des patients. Le plus grand campus européen de cancérologie se construit avec et autour de Gustave Roussy.

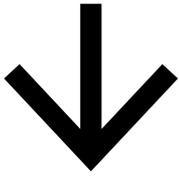
Le Paris-Saclay Cancer Cluster (PSCC) cofondé par Gustave Roussy, dont l'objectif est d'accélérer le développement de nouveaux traitements contre le cancer, de dispositifs médicaux et de solutions de diagnostic en France, est déjà installé sur le campus. Des entreprises de biotechnologie s'implantent dans les nouveaux bâtiments construits à proximité de l'Institut.

**La construction d'ici 2028 d'un nouveau centre de recherche Gustave Roussy de 33 000 m<sup>2</sup> pour un coût de 190 millions d'euros, dont un tiers financé par le mécénat, permettra de doubler le nombre d'équipes de recherche et de leur offrir un environnement 3.0 pour une recherche d'excellence agile et collaborative.**

En 2029, devant la nouvelle station de métro Villejuif - Gustave Roussy inaugurée en janvier 2025, un nouveau bâtiment émergera pour l'interception du cancer et le diagnostic rapide de Gustave Roussy.

Enfin en 2027, en bordure de l'autoroute A6, sortira de terre une nouvelle extension de Gustave Roussy dédiée à l'éducation et à des fonctions support.





## **Doubler notre force de recherche en attirant des chercheurs de renommée internationale**

Le nombre d'équipes de recherche à Gustave Roussy a été limité à 30 en 2020, 12 jeunes chercheurs de stature internationale ont déjà été recrutés entre 2021 et 2024, ce qui laisse penser que le rythme de 30 nouveaux recrutements en 10 ans est réaliste. Cela représente 1200 à 1400 personnes dédiées à la recherche à Gustave Roussy, dont 200 à 300 chercheurs indépendants d'envergure internationale.

## **Aller plus loin dans les traitements grâce aux nouvelles technologies et à l'intelligence artificielle**

### **DES OUTILS D'IA**

Les professionnels de Gustave Roussy participent à des collaborations et initiatives internationales, comme le partenariat avec Owkin, une licorne française de l'IA en santé, pour développer des outils d'IA pour la pathologie numérique, mettant en avant leur expertise dans l'intégration des technologies avancées dans la pratique médicale (*French Healthcare*).



### **DES AVATARS ET ORGANOÏDES**

Les avatars et les organoïdes représentent une approche transformatrice de l'oncologie, permettant des stratégies de traitement personnalisées et précises. En reproduisant fidèlement la biologie tumorale d'un patient, ces modèles sont des outils puissants pour comprendre le cancer et développer des thérapies efficaces.

### **DES MÉDICAMENTS ET DES DISPOSITIFS INNOVANTS**

La combinaison d'installations de pointe, de collaborations interdisciplinaires, d'engagement pour des soins personnalisés et centrés sur le patient, de programmes d'essais cliniques robustes et de partenariats industriels solides positionne Gustave Roussy comme une entité de premier plan dans le développement de nouveaux médicaments et dispositifs médicaux dans le domaine de l'oncologie.

### **DES APPLICATIONS NUMÉRIQUES QUI INTÈGENT LES COMMENTAIRES DES PATIENTS**

La stratégie de recherche de Gustave Roussy comprend l'intégration des expériences et des résultats des patients grâce à des solutions de suivi numérique telles que Resilience, co-créée par Gustave Roussy. En intégrant ces éléments de suivi dans sa stratégie de recherche, Gustave Roussy bouleverse les paradigmes traditionnels de l'oncologie, accélérant la découverte de traitements innovants qui partent du vécu du patient.



**« L'objectif de Gustave Roussy est d'accueillir 45 équipes de chercheurs en 2025 et 60 en 2030, incluant les équipes expérimentales et théoriques. Le recrutement se concentre sur de jeunes scientifiques ou cliniciens-chercheurs très prometteurs capables de diriger une nouvelle équipe de recherche. Le défi numéro 1 pour un centre de recherche est donc d'attirer de nouveaux talents capables de faire des découvertes à fort impact. Nous avons un objectif de recrutement de 25 leaders mondiaux dans leur domaine d'ici 2030. »**

**Pr Fabrice André,**  
Directeur de la Recherche  
de Gustave Roussy

# Guérir tous les cancers au 21<sup>e</sup> siècle ? Et si vous faisiez partie de cette révolution ?



En tant que leaders dans nos domaines, nous avons le devoir de soutenir le champion européen de la cancérologie ! Gustave Roussy s'appuie sur des avancées majeures, une collaboration intense, des talents de premier plan et une vision scientifique capable de transformer la vie de millions de patients. Tout ce dont ils ont besoin, c'est de moyens pour y parvenir !

En mettant en commun nos forces et nos réseaux, en tirant parti de la meilleure expertise et d'une forte impulsion philanthropique, nous parviendrons à guérir tous les cancers au 21<sup>e</sup> siècle !

**Sébastien Bazin,**  
PDG du Groupe ACCOR  
et Président de la Fondation Gustave Roussy

## VOS INTERLOCUTRICES PRIVILÉGIÉES

### PERRINE DE LONGEVIALLE

Directrice de la marque  
et de la philanthropie  
[perrine.de-longevialle@  
gustaveroussy.fr](mailto:perrine.de-longevialle@gustaveroussy.fr)

### GAËLLE LE ROUX

Responsable du développement  
des ressources  
[gaelle.le-roux@gustaveroussy.fr](mailto:gaelle.le-roux@gustaveroussy.fr)

### ANNE-SOPHIE DE BOISSARD

Responsable de campagne  
et de la collecte internationale  
[anne-sophie.de-boissard@  
gustaveroussy.fr](mailto:anne-sophie.de-boissard@gustaveroussy.fr)

## Donner en confiance



La transparence financière, la bonne gestion des dons et le respect de la volonté des donateurs font partie des objectifs permanents de la collecte des dons et legs de Gustave Roussy. Donner à Gustave Roussy et à sa Fondation sert directement à financer l'innovation en matière de recherche et de soins. Gustave Roussy et sa Fondation sont titulaires du label « Don en Confiance » depuis 2009. Don en Confiance est un organisme de certification et de contrôle des associations et fondations faisant appel à la générosité du public.

L'agrément « Don en Confiance » atteste de la transparence des procédures de collecte et de la bonne gestion des dons reçus. **Ce label salue également la rigueur exemplaire avec laquelle Gustave Roussy et sa Fondation collectent des fonds : les frais de recherche de fonds et les frais de fonctionnement (y compris les frais RH) ne représentent que 14 % des fonds privés collectés, soit un des ratios les plus faibles du secteur caritatif dans la lutte contre le cancer.**

SUIVEZ-NOUS  
SUR LES RÉSEAUX  
SOCIAUX



**GUSTAVE  
ROUSSY**  
CANCER CAMPUS  
GRAND PARIS