

POWERING
accélérateur
INNOVATION
d'innovation

REPÈRES 2018

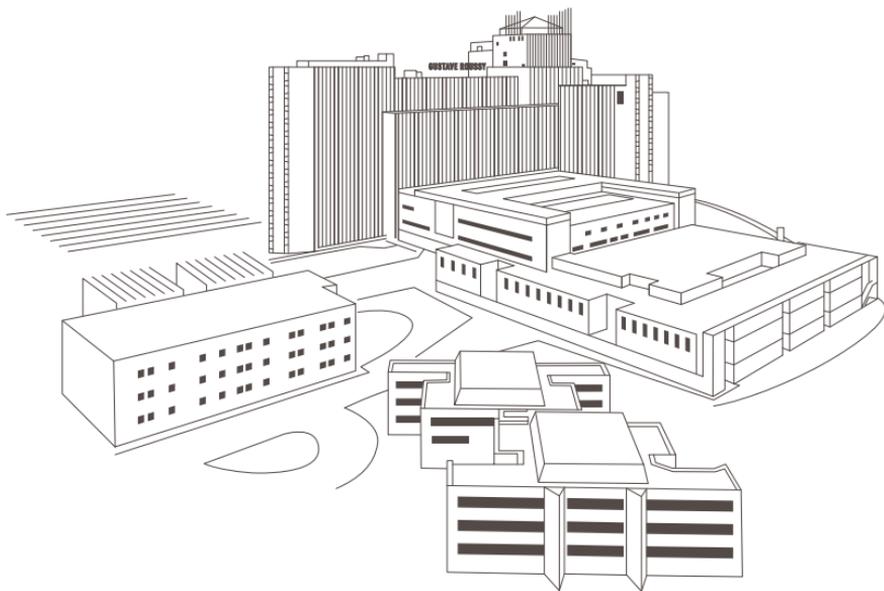
INCARNER LA GRANDE AMBITION DE GUÉRIR LE CANCER

Premier centre de lutte contre le cancer en Europe, et parmi les dix leaders mondiaux de la recherche et du soin en oncologie, Gustave Roussy prend en charge les patients atteints de tout type de cancer, à tout âge de la vie, et est expert du traitement des tumeurs rares et complexes.

Réunie autour des valeurs d'audace, d'humanité, de créativité et de partage, la communauté de Gustave Roussy relève le défi permanent d'offrir toujours plus d'innovation aux patients.

Notre ambition est immense : repousser les frontières de la science, réinventer toujours la prise en charge, explorer toutes les sources d'innovation.

Nos chercheurs et médecins consacrent leur énergie et leur expertise à ce grand défi : être accélérateur d'innovation, pour repousser les limites de la connaissance et offrir aux patients des soins toujours plus adaptés. Et nourrir l'espoir de guérir le cancer au XXI^e siècle.



UNE RECHERCHE AUDACIEUSE

Accélérateur de progrès, Gustave Roussy réunit les meilleurs acteurs en recherche fondamentale, clinique et translationnelle, qui bénéficient du partenariat riche avec l'Université Paris-Sud, l'Inserm, le CNRS, ou encore CentraleSupélec. La collaboration très étroite entre chercheurs et médecins permet de donner aux patients, dans des délais très resserrés, l'accès à l'innovation thérapeutique la plus pointue.

Par l'impact des publications scientifiques et la présence dans les congrès internationaux de ses chercheurs, le modèle Gustave Roussy de centre intégré de recherche et de pratique clinique fait la démonstration de son efficacité. Les travaux des équipes de recherche de l'Institut se développent autour de trois axes principaux : la médecine personnalisée, l'immunothérapie et la réparation de l'ADN. De nouvelles pistes d'innovation sont explorées, au premier rang desquelles l'intelligence artificielle.



3 900

patients ont participé au programme Médecine de précision de Gustave Roussy depuis 2011

435

patients inclus dans des essais précoces

10

essais de médecine moléculaire promus par Gustave Roussy

Immunothérapie



37 essais de phase I ; 25 essais de phases I-II ;
46 essais de phase II et 34 essais de phase III

84

familles de brevets en portefeuille



1 168

patients inclus dans MOSCATO-01

581

patients traités par immunothérapie d'essais cliniques en 2017

100

doctorants formés en recherche (PhD)



556

patients inclus dans MOSCATO-02 (en avril 2018)

DES SOINS INNOVANTS

Gustave Roussy affirme son engagement d'être le moteur de l'accélération des progrès en cancérologie, qu'ils soient thérapeutiques ou dans le parcours de soins. Avec des soins humains, innovants, les moins invasifs possible et dans les meilleures conditions de sécurité, l'Institut offre aux patients atteints de cancer une prise en charge de haute qualité, depuis le diagnostic jusqu'au traitement.

Centre hospitalo-universitaire, Gustave Roussy propose à ses patients un arsenal thérapeutique complet : immunothérapie, chimiothérapie, radiothérapie, chirurgie, radiologie interventionnelle, séquençage ADN, chirurgie réparatrice ou encore chirurgie robotique.

Grâce à l'intégration réussie de la recherche et des soins, les innovations se traduisent dans des délais très courts en essais cliniques, puis en thérapies proposées au plus grand nombre. Le département d'innovation thérapeutique et d'essais précoces (DITEP) développe des essais de phase I, I/II ou II à logistique complexe, qui permettent aux patients d'accéder à des soins innovants.

250 300

consultations médicales

125 500

séjours, dont 84 %
en ambulatoire

14 560

patients hospitalisés dont
9 220 en hospitalisation complète

6 000

patients traités
par chimiothérapie



2 550

patients traités par
radiologie interventionnelle



5 800

consultations aux urgences



3 900

patients traités
par radiothérapie

650

patients traités
en radiochirurgie
de haute précision

Près de
4 400

patients traités par chirurgie

UNE EXPERTISE PARTAGÉE

Gustave Roussy remplit une mission d'enseignement et de transmission de ses savoir-faire pour former à la cancérologie médecins, chercheurs, soignants, étudiants, et tout professionnel prenant en charge les personnes atteintes de cancers. Ces formations d'excellence, dispensées par des experts reconnus et acteurs des progrès en oncologie, favorisent une diffusion rapide de l'innovation thérapeutique et des connaissances en constante évolution.

Établissement unique en France, l'École des Sciences du Cancer a été créée en 2012 par Gustave Roussy et l'Université Paris-Sud ; son corps enseignant de haut niveau forme aux nouveaux métiers de la cancérologie avec des cursus diplômants ou qualifiants.

L'École a développé un modèle d'enseignement de pointe faisant appel à l'image, au numérique et au contributif : une plateforme d'enseignement numérique complète les outils pédagogiques de l'École. Par ailleurs, l'École Doctorale de Cancérologie, seule école doctorale monothématique de cancérologie en France, dispose de 85 unités d'accueil pour former 55 nouveaux doctorants chaque année.

3 000

étudiants et professionnels formés par an

240

enseignants praticiens



23

enseignants universitaires

40

séminaires scientifiques et master classes

59 000

heures consacrées à la formation, dont 6 000 heures universitaires

2 000

vidéos en ligne

7 000

inscrits sur la plateforme numérique de formation

2

- applis mobiles : manuel pratique d'oncologie pour tous praticiens, et module UE9 de cancérologie pour les étudiants en médecine



280

publications dans des revues à *impact factor* supérieur à 10 (hors congrès)

DES DÉFIS RELEVÉS ENSEMBLE

Établissement de santé privé d'intérêt collectif, l'Institut, tout comme la Fondation de recherche Gustave Roussy, est habilité à recevoir dons et legs. Soutien essentiel des équipes de recherche et de soins, la générosité du public constitue un véritable accélérateur de progrès, donnant aux professionnels de Gustave Roussy les moyens d'innover dans la lutte contre le cancer, dans la recherche fondamentale, clinique et translationnelle, ainsi que dans l'amélioration de la qualité de vie des patients.

En 2017, Gustave Roussy lançait deux grandes campagnes de collecte de fonds : « Guérir le cancer au 21^e siècle » et « Guérir le cancer de l'enfant au 21^e siècle », qui visent à collecter respectivement cinquante et dix millions d'euros d'ici 2020.

En 2017, 34 M€ versés à l'Institut et à la Fondation Gustave Roussy ont financé de grands projets : acquisition d'équipements de dernière génération, rénovation de départements d'hospitalisation, mise en place d'équipes de recherche et de programmes innovants dédiés à la recherche et aux soins.

La transparence financière, la bonne gestion des dons et le respect de la volonté des donateurs sont des préoccupations constantes de Gustave Roussy qui bénéficie depuis 2009 de l'agrément « Don en confiance » du Comité de la Charte.

34 M€

de dons et legs collectés par Gustave Roussy et sa Fondation



8,5 M€

collectés grâce aux legs et libéralités

+65 %

de progression de la générosité par rapport à 2016

90 000

dons dont 25 968 nouveaux

56 000 €

collectés par SMS

6 M€

dédiés à l'installation d'équipements de pointe en radiothérapie

1,5 M€

participe à la création d'une nouvelle salle de radiologie interventionnelle



700 000 €

pour acquérir un CyTOF (appareil de cytométrie de flux)

GUSTAVE ROUSSY EN CHIFFRES

48 600

patients vus en consultation
dont 11 400 nouveaux patients



34

équipes de recherche
dans 10 unités

414

lits

104

places en hôpital de jour

3 100

salariés
dont 1 200 soignants
et 515 médecins



375,6 M€

de budget global

62

publications dans des revues
à *impact factor*
compris entre 20 et 30 (hors congrès)

3 617

patients inclus
dans une étude clinique
soit

28 %

des patients traités en 2017

428

essais cliniques en 2017
dont

64

promus par Gustave Roussy

3 000

étudiants et professionnels formés



26

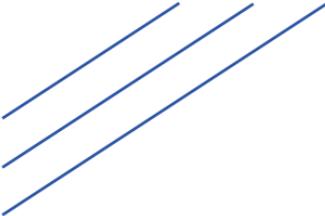
diplômes universitaires et
un Master 2 en cancérologie



LE MEILLEUR DE L'HOMME AU SERVICE DE L'EXCELLENCE MÉDICALE

Portées par des valeurs de créativité, d'énergie, de bienveillance et de partage, les équipes de Gustave Roussy, chercheurs, enseignants, médecins et soignants, inscrivent l'innovation au cœur de chacune de leurs actions.

“*Nous abordons avec optimisme et pragmatisme notre mission : alimenter et accélérer l'innovation.*”



Professeur Alexander Eggermont,
Directeur général



www.gustaveroussy.fr

114, rue Édouard-Vaillant
94805 Villejuif Cedex - France

**GUSTAVE
ROUSSY**
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS

