



## CHERCHER

Essai AcSé-ESMART :  
l'innovation au bénéfice  
des jeunes patients

## SOIGNER

Restructuration et rénovation de  
l'unité d'hospitalisation des 0-12 ans

## FORMER

« Mon cartable connecté » :  
une initiative pilote à Gustave Roussy

## DONNER

Parrainer la recherche  
contre les cancers de l'enfant

Le fonds Inkermann aux côtés  
des chercheurs en pédiatrie



**“Gustave Roussy, leader européen en oncologie pédiatrique, s’est fixé l’objectif de guérir le cancer au 21<sup>e</sup> siècle. Chez l’adulte comme chez l’enfant.”**

## DE GRANDES INNOVATIONS POUR LES PETITS AUSSI

Gustave Roussy ne cesse de faire progresser la recherche en cancérologie. Nos médecins et nos chercheurs continuent de prouver, à travers leurs études aux résultats prometteurs, l’efficacité de la médecine de précision et de l’immunothérapie chez l’adulte. Il est temps de décliner ces nouvelles approches thérapeutiques chez les jeunes patients, en les adaptant à leurs besoins spécifiques.

Les tumeurs pédiatriques prennent de si nombreuses formes qu’elles sont considérées comme des cancers rares. Elles nécessitent donc une expertise pointue. Gustave Roussy, leader européen en oncologie pédiatrique, s’est fixé l’objectif de guérir le cancer au 21<sup>e</sup> siècle. Chez l’adulte comme chez l’enfant. Nous ne pouvons atteindre cet objectif - certes ambitieux mais néanmoins réaliste - qu’avec le soutien de la société civile.

La Fondation Gustave Roussy lance une campagne de collecte sans précédent, en vue de réunir 10 millions d’euros en 4 ans, pour comprendre les cancers des enfants afin de les guérir plus et mieux.

Je crois en ce projet, car je crois en nos équipes médicales et je crois en nos donateurs. En 2016, les dons collectés ont augmenté de 11 %, pour atteindre 12 943 108 €, grâce à nos mécènes et aux associations, mais aussi à nos donateurs, dont 26 988 nous ont rejoints l’an dernier. Le montant total des ressources recueillies auprès du public s’élève ainsi à 15 653 559 €. Je ne saurais jamais vous remercier assez. Vous nous soutenez financièrement, mais vous portez aussi nos médecins et chercheurs, par la force de votre présence à leurs côtés. Sans vous, rien ne serait possible. Très sincèrement, merci.

Je vous souhaite une agréable lecture.

Pr Alexander Eggermont,  
Directeur Général de Gustave Roussy

## Sommaire



### /P 4 CHERCHER

Essai AcSé-ESMART : l’innovation au bénéfice des jeunes patients



### /P 8 FORMER

« Mon cartable connecté » : une initiative pilote à Gustave Roussy



### /P 6 SOIGNER

Restructuration et rénovation de l’unité d’hospitalisation des 0-12 ans



### /P 9 DONNER

Parrainer la recherche contre les cancers de l’enfant  
Le fonds Inkermann aux côtés des chercheurs en pédiatrie

# Gustave Roussy acteur majeur de l'ASCO, le plus grand congrès mondial de cancérologie

Les plus grands experts de la lutte contre le cancer se sont réunis en juin dernier à Chicago à l'occasion de l'ASCO (American Society of Clinical Oncology). **Gustave Roussy comptait parmi les principaux acteurs de ce congrès** et s'est illustré dans des domaines très variés. Focus sur trois études aux résultats prometteurs.

### Cancer de la prostate Bouleversement dans les standards de traitement



Le Pr Karim Fizazi, chef du département de Médecine oncologique, a exposé les résultats de

l'étude LATITUDE, qui promet de bouleverser la prise en charge du cancer de la prostate métastatique. Cette étude évaluait le traitement par abiratéron dès le diagnostic chez des hommes présentant d'emblée des métastases. Les résultats ont montré que son adjonction précoce améliorait considérablement le pronostic des patients. « Les choses avancent pour les hommes atteints de cancer de la prostate d'emblée métastatique. Nous les avons pris en charge à peu près de la même façon pendant 70 ans et, à l'heure actuelle, **le traitement est en train d'évoluer de manière très importante** ». /

### Mélanome métastatique L'immunothérapie confirme son efficacité à long terme



Le Pr Caroline Robert, chef du service de Dermatologie, a présenté les résultats du

suivi à long terme des patients inclus dans Keynote-006, l'étude qui a permis de démontrer la supériorité d'une nouvelle molécule, le pembrolizumab sur l'ipilimumab, la première génération d'immunothérapie. « Nous avons un recul médian de près de trois ans pour plusieurs centaines de malades. Après neuf mois d'arrêt, **plus de 90% des patients n'ont pas de progression de leur cancer**, ce qui signifie que l'on peut encore voir les bénéfices du médicament. C'est un résultat extrêmement encourageant ». /

### Cancer du rein Un nouveau test prédictif pour prévenir le risque de rechute



Le Dr Bernard Escudier, oncologue médical, a identifié la première signature

génétique du risque de rechute dans le cancer du rein. « Nous avons deux objectifs : démontrer qu'il s'agissait d'un score pronostique, pour connaître les patients qui risquent de rechuter, et d'un score prédictif, pour déterminer quels patients pourront bénéficier d'un traitement spécifique, le sunitinib, susceptible d'éviter une nouvelle rechute ». **Une découverte très prometteuse qui pourrait rapidement mener à la mise sur le marché de ce nouveau test.** /

## SEPTEMBRE EN OR

Pour la 2<sup>e</sup> année, Gustave Roussy colore d'or le mois de septembre afin de sensibiliser le public aux cancers de l'enfant. À cette occasion, la Fondation Gustave Roussy lance sa première campagne de levée de fonds dédiée à l'oncologie pédiatrique avec pour objectif de collecter 10 millions d'euros et de donner une impulsion inégalée aux innovations qui permettront la guérison des cancers de l'enfant. **Ensemble, accélérons la recherche sur les cancers de l'enfant, faites un don de 5€ par SMS au 92250 en envoyant le mot « ENFANT ».** /



# ESSAI ACSÉ-ESMART : L'INNOVATION AU BÉNÉFICE DES JEUNES PATIENTS



Chercheurs au laboratoire de médecine moléculaire.

*L'immunothérapie et la médecine moléculaire révolutionnent la prise en charge des adultes atteints de cancer. Mais qu'en est-il pour les plus jeunes malades ? Pleins feux sur **un essai clinique porteur d'espoir** pour les enfants en échec thérapeutique.*

**G**ustave Roussy, **leader européen en matière d'essais cliniques en oncologie pédiatrique**, a toujours tout mis en œuvre pour que les enfants bénéficient de soins adaptés et accèdent le plus rapidement possible aux nouveaux traitements. En 1950, c'est au sein de l'Institut qu'est né le premier service spécialisé dans les cancers de l'enfant. Depuis lors, de remarquables progrès ont été réalisés et la qualité de vie pendant et après la maladie n'a cessé de s'améliorer. « 80 % des enfants peuvent être

guéris avec les traitements standards, dans les cinq ans suivant le diagnostic. Mais on sait que deux tiers d'entre eux vont avoir des complications. Et cela signifie aussi que **20 % d'entre eux ne vont pas guérir**, c'est pour eux que nous avons besoin de thérapies innovantes », explique le Pr Gilles Vassal, directeur de la recherche clinique. Parce qu'ils prennent la forme de nombreuses tumeurs différentes, les cancers pédiatriques sont considérés comme des cancers rares. Ils nécessitent donc une expertise des plus pointues.

## Des essais prometteurs

L'étude **MOSCATO** a prouvé que réaliser le portrait moléculaire d'une tumeur permettait de la traiter de manière ciblée, en pédiatrie également. Puis l'étude européenne **MappyActs** a été lancée en décembre 2015 avec l'objectif d'identifier les anomalies moléculaires de plus de 300 enfants et adolescents en échec thérapeutique pour leur proposer de nouveaux traitements. En juin 2016, c'est l'essai **ESMART** financé par l'Institut National du Cancer (INCa), l'association Imagine for Margo et

## COMPRENDRE ACSÉ-ESMART

**Quoi ?** Un objectif clair : accélérer l'accès à l'innovation thérapeutique pour les enfants et les adolescents.

L'essai AcSé-ESMART a pour ambition de doubler en deux ans le nombre de médicaments disponibles pour les enfants atteints de cancer et de les leur prescrire en fonction des caractéristiques moléculaires de leur tumeur.

**Qui ?** 260 enfants en situation d'échec thérapeutique sont concernés.

**Comment ?** Dix molécules innovantes sont étudiées en parallèle : des thérapies ciblées et des immunothérapies, seules ou en association.

**Les enjeux ?** Les médicaments innovants, déjà développés pour les adultes, sont la plupart du temps fabriqués sous la forme de comprimés, non adaptés aux très jeunes patients. De plus, il est impératif de tenir compte des spécificités de l'enfant : le mécanisme de sa tumeur, son poids ou encore sa taille. « *Les enfants ont le droit de bénéficier des bouleversements actuels de la cancérologie. Mais ce ne sont pas des adultes miniatures. Le design unique de cet essai va leur permettre d'avoir accès à tout un panel d'innovations de manière précoce et dans le cadre sécurisé d'une étude clinique* », explique le Dr Birgit Geoerger, pédiatre oncologue et coordinatrice de l'essai AcSé-ESMART.

**Les moyens ?** L'association *Imagine for Margo* finance le projet à hauteur d'un million d'euros « *pour ne pas perdre un temps précieux pour les jeunes patients et démarrer au plus vite ce programme unique au monde et fortement porteur d'espoir* », détaille Patricia Blanc, présidente de l'association.



PR GILLES VASSAL,  
PÉDIATRE ONCOLOGUE  
ET DIRECTEUR DE LA  
RECHERCHE CLINIQUE

« Il y a deux enjeux en oncologie pédiatrique : guérir plus, grâce à de nouvelles thérapies ciblées montrant des résultats tout à fait excellents et guérir mieux, car la qualité de la guérison à long terme reste un problème fondamental. »

la Fondation ARC qui a démarré, dans la continuité de MappyActs. Cette étude est promue par Gustave Roussy, sous la direction du Pr Gilles Vassal, dans le cadre du programme AcSé de l'INCa. Ce programme, unique au monde, vise à faciliter l'Accès Sécurisé aux thérapies ciblées innovantes. « **L'enjeu est d'accélérer l'accès aux innovations pour les enfants et les adolescents en échec thérapeutique.** Grâce au Plan Cancer qui en a fait une priorité et grâce au soutien des associations et des organismes caritatifs, la France est leader en Europe », précise le Pr Vassal, également président du réseau de chercheurs ITCC (Innovative The-

rapies for Children with Cancer) dans le cadre duquel est mené l'essai.

### Prochaine étape

L'immunothérapie fait ses débuts chez l'enfant. Une étude, présentée à l'ASCO par le Dr Birgit Geoerger, a déterminé la dose optimale et la tolérance chez l'enfant du pembrolizumab, une molécule d'immunothérapie qui a déjà fait ses preuves contre plusieurs cancers résistants chez l'adulte. La phase II de cette étude, baptisée Keynote-051, en cours, vise à préciser les effets de ce traitement sur différentes tumeurs pédiatriques.

## CANCERS PÉDIATRIQUES CHIFFRES CLÉS

### 1<sup>ère</sup> cause

de décès par maladie chez les enfants de moins de 15 ans,

### 1 700

nouveaux cas par an chez les enfants,

### 800

nouveaux cas par an chez les adolescents de moins de 15 ans,

### 563

patients soignés à Gustave Roussy,

### 40%

des patients inclus dans un essai clinique.

# RESTRUCTURATION ET RÉNOVATION DE L'UNITÉ D'HOSPITALISATION DES 0-12 ANS

Grâce aux donateurs de Gustave Roussy, les jeunes patients et leurs familles vont pouvoir bénéficier de conditions d'accueil plus adaptées. Un aménagement devenu indispensable à une prise en charge optimisée des petits patients.

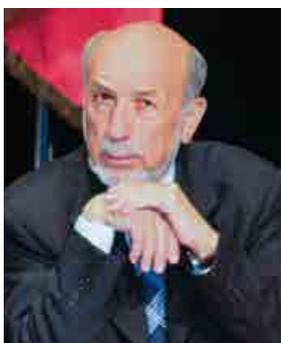


Projet de chambre individuelle.

En 2013, le département de pédiatrie de Gustave Roussy a bénéficié d'un vaste programme de rénovation : espace de consultation, hôpital de jour, zone d'activités, hôtel des parents... À présent, c'est au tour de « La Plaine », l'unité d'hospitalisation des enfants de 0 à 12 ans, de commencer d'importants travaux.

## Avant/Après

« La Plaine », qui enregistre chaque année 600 séjours d'hospitalisation, n'a pas été rénovée depuis plus de vingt ans. Les locaux ne sont plus adaptés aux besoins des jeunes patients et de leurs familles. Les six chambres doubles et les trois salles de bains communicantes à partager conduisent à une



Hubert Chazeau,  
vice-président  
de la FNCPG-CATM

## Une mobilisation exceptionnelle

de la Fédération Nationale des Combattants Prisonniers de Guerre et Combattants d'Algérie, Tunisie, Maroc (FNCPG-CATM)

La FNCPG-CATM a largement porté la collecte ayant permis de concrétiser la rénovation de « La Plaine », avec pas moins de 1 166 dons pour la somme totale de 368 857 €.

« Notre Fédération s'investit dans des actions humanitaires depuis sa création. Nous avons déjà la volonté de soutenir la lutte contre le cancer, et particulièrement les jeunes enfants, lorsque l'un de nos membres nous a parlé de Gustave Roussy. Notre président, Jacques Goujat, a alors invité à l'une de nos assemblées le Dr Valteau-Couanet, qui a su convaincre les anciens combattants mais surtout, les papys que nous sommes, de s'impliquer dans la restructuration de "La Plaine". Nos relations avec Gustave Roussy sont placées sous le signe de l'empathie. Nos échanges sont toujours constructifs et nous suivons ce projet qui nous tient à cœur avec intérêt et plaisir. Les vieilles barbes cachent souvent un grand cœur. »

### Projet de 4 chambres individuelles.

trop grande promiscuité et la taille des chambres rend certains soins difficiles pour les équipes. Or, pour lutter contre la maladie, les enfants ont également besoin de mener une vie aussi normale que possible. Le projet de modernisation de l'unité vise trois principaux objectifs : **1/** préserver l'intimité des familles et proposer aux parents de rester dormir auprès de leur enfant, avec un moyen de couchage adapté ; **2/** offrir aux enfants un cadre hospitalier plus chaleureux et **3/** aménager des espaces dédiés au personnel médico-soignant tout en renforçant la sécurité des soins prodigués.



### Un espace totalement repensé

« Le projet architectural de l'unité d'hospitalisation des plus jeunes patients est désormais abouti. Nous pourrions accueillir les enfants et leurs parents dans des conditions adaptées à leurs besoins et à la situation de chaque patient, tout en assurant un haut niveau de qualité et de sécurité des soins. **Les travaux démarreront dès le mois de janvier 2018 pour une durée de 6 mois.** », se réjouit le Dr Dominique Valteau-Couanet, chef du département de Cancérologie de l'enfant et de l'adolescent. Huit chambres individuelles et deux chambres doubles

vont ainsi voir le jour, toutes dotées d'une salle de bains et de toilettes privées, ainsi que d'une couchette rabattable ou d'un fauteuil-lit pour chaque famille. Un plan de travail agrémenté d'une petite baignoire et d'un matelas à langer est prévu pour les bébés. Les enfants bénéficieront aussi d'un espace de jeux réaménagé, le tout dans une ambiance chaleureuse et rassurante.

### Un financement solidaire

**Rien de tout cela n'aurait été possible sans la générosité des donateurs** de Gustave Roussy : particuliers, associations, fonda-

tions et mécènes se sont mobilisés autour du projet, dont le coût total s'élève à 1,2 million d'euros. Un grand merci à tous, et en particulier à la Fédération Nationale des Combattants Prisonniers de Guerre et Combattants d'Algérie, Tunisie, Maroc ; aux associations L'Etoile de Martin et Imagine for Margo, ainsi qu'au Fonds de dotation Haguro. Ensemble, ils nous ont permis de réunir 698 535 €. Gustave Roussy contribue pour sa part aux travaux à hauteur de 600 000 €, la somme supplémentaire collectée permettant de financer différents projets de qualité de vie destinés aux enfants et aux adolescents.



### Le témoignage de Julien, papa de Sacha, 7 ans

« Sacha a été hospitalisé à 3 ans pour un sarcome. Il a séjourné plusieurs fois à "La Plaine" pour diagnostiquer sa maladie, suivre sa chimiothérapie et être opéré. La situation était difficile, Sacha souffrait et il nous manquait l'intimité nécessaire pour le réconforter. Heureusement, le personnel soignant a toujours été plein d'attentions et fait preuve de disponibilité. La création de chambres individuelles va permettre aux enfants et à leurs parents de maintenir un lien affectif indispensable pour combattre le cancer et se sentir pris en charge comme à la maison. »

# « MON CARTABLE CONNECTÉ » : UNE INITIATIVE PILOTE À GUSTAVE ROUSSY

*Accompagner au mieux les jeunes patients en les aidant à poursuivre leur parcours de scolarité au sein de l'hôpital est essentiel. À la découverte d'un **projet éducatif novateur**.*



Cartable connecté.

**G**ustave Roussy met tout en œuvre afin que ses jeunes patients hospitalisés puissent **continuer à vivre le plus normalement possible**, au-delà de la prise en charge thérapeutique. Il est primordial d'assurer une continuité de leur scolarité, car l'apprentissage est un facteur du développement de l'enfant et l'éducation, un véritable vecteur de socialisation et de structuration intellectuelle. Au sein de l'Institut, une équipe d'enseignants de l'Éducation nationale et d'enseignants bénévoles de l'association « L'École à l'hôpital », assure cette continuité.

### Un projet éducatif pilote

« Mon cartable connecté » est un dispositif numérique interactif des-

tiné aux 6-18 ans. À l'origine de ce projet innovant, « Le Collectif », une association fondée en 2005 par Abdel Aïssou, Marc Lavoine et Raymond Domenech pour lutter contre la discrimination sous toutes ses formes. L'idée : **permettre aux enfants hospitalisés** (près de 2 millions chaque année, dont 11 000 pour de longues durées) **de rester en contact avec leur classe**. « Mon cartable connecté » est actuellement en phase d'expérimentation dans deux académies, dont celle de Créteil avec Gustave Roussy.

Dans ce « cartable », deux tablettes tactiles (l'une pour l'élève à l'hôpital, l'autre pour l'enseignant en classe), deux caméras (la première, statique, filme le professeur et le tableau, tandis que l'autre, mobile,

permet au jeune patient d'interagir avec ses camarades) et un routeur. L'enfant malade peut ainsi suivre ses cours en direct depuis sa chambre d'hôpital ou son domicile.

### Des partenaires engagés

« Le Collectif » bénéficie pour ce projet de l'appui de plusieurs associations et mécènes. Parmi eux, L'Etoile de Martin, qui se mobilise depuis 2006 pour soutenir la recherche en oncologie pédiatrique et financer des actions liées au bien-être des enfants hospitalisés. Outre sa contribution financière, l'association apporte également au projet sa connaissance fine du monde hospitalier et des conséquences de la maladie chez l'enfant.

Des entreprises soutiennent le programme : JC Decaux, Dell EMC, TIBCO, BISTRi, Libellule. Ces partenaires inscrivent ce projet dans une véritable logique de responsabilité sociale de l'entreprise.

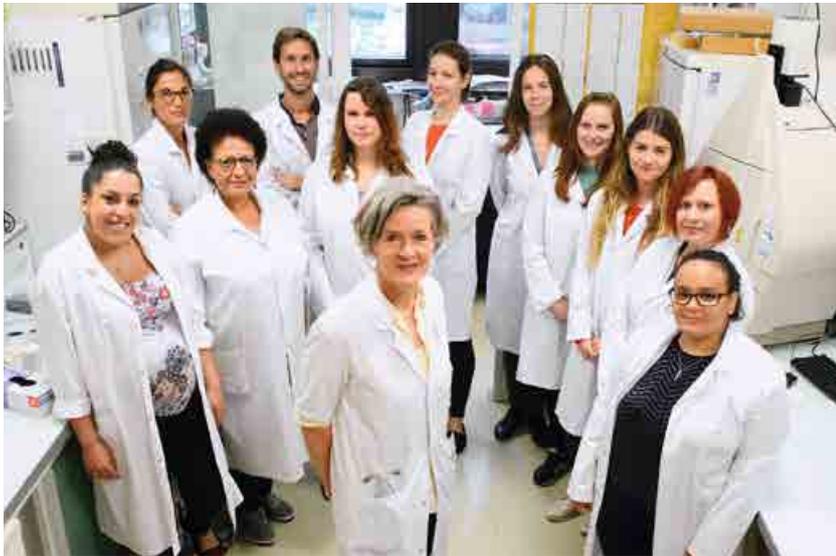
La signature d'une convention avec le ministère de l'Éducation nationale en décembre 2016 donne à ce projet innovant un cadre institutionnel fort.

### L'école à Gustave Roussy

- **3 professeurs** du 1<sup>er</sup> degré mis à disposition par l'Éducation nationale,
- **Des professeurs bénévoles** de l'association « L'École à l'hôpital » qui prennent en charge l'enseignement du 2<sup>nd</sup> degré,
- **1 professeur d'arts plastiques** de la ville de Paris,
- **1 professeur de musique** de la ville de Paris,
- **2 salles** de classe.

# PARRAINER LA RECHERCHE

## CONTRE LES CANCERS DE L'ENFANT



L'équipe de recherche du Dr Birgit Geoger.

**Au moyen d'un don régulier, les parrains et marraines d'une équipe de chercheurs donnent un incroyable coup d'accélérateur à des projets de recherche innovants.**

L'idée est simple : les chercheurs disposent d'un plus grand temps de recherche s'ils bénéficient d'un soutien régulier. Parrainer une équipe, c'est être partenaire de ses projets, de ses découvertes et de ses victoires, en s'engageant à effectuer un don mensuel durant trois ans.

**Les chercheurs** peuvent ainsi se consacrer pleinement à leurs travaux, sans se préoccuper de trouver les financements nécessaires. **Les parrains et marraines** deviennent de véritables acteurs de la lutte contre le cancer. Ils sont réguliè-

ment informés sur la manière dont se concrétise leur soutien et sont invités à une rencontre annuelle avec les chercheurs, moment d'échanges privilégiés.

**Le programme de recherche sur les cancers pédiatriques**, dirigé par le Dr Birgit Geoger, responsable du programme développement des thérapeutiques innovantes, fait partie de ceux qu'il est possible de parrainer.



LILIANE,  
MARRAINE  
DU DR BIRGIT  
GEOERGER

La première fois que j'ai accompagné ma petite-fille, en soins à Gustave Roussy, cela a été un choc. Puis, voyant l'implication du personnel en pédiatrie dans la prise en charge des petits patients, j'ai décidé de m'engager en parrainant le programme de recherche du Dr Geoger. La démarche avait du sens par rapport à mon expérience de vie. Lors de la rencontre « Parrains-Chercheurs », les travaux pratiques proposés dans les laboratoires m'ont permis de mieux comprendre l'utilisation des fonds collectés. Le parrainage est pour moi une solution simple et concrète qui permettra peut-être à ma petite-fille de bénéficier un jour d'une thérapie ciblée. »

« Le soutien financier des donateurs, mais surtout le fait de savoir qu'ils souhaitent avancer avec nous dans notre combat contre le cancer nous poussent à aller toujours plus loin ».



Dr Birgit Geoger,  
pédiatre oncologue.

**Budget du programme :**  
100 000 € sur trois ans

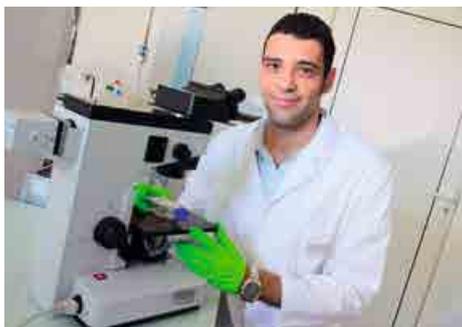
**DON MENSUEL RÉGULIER : 25 €**

(soit 8,50€ par mois après déduction fiscale)

En savoir plus :

[www.gustaveroussy.fr/parrainage](http://www.gustaveroussy.fr/parrainage)  
ou par téléphone au 01 42 11 49 09

# LE FONDS INKERMANN AUX CÔTÉS DES **CHERCHEURS EN PÉDIATRIE**



**MARCO BRUSCHI, 30 ANS**  
NOUVEAU POST-DOCTORANT

- Doctorat en biologie du cancer à l'Institut de Génétique Fonctionnelle de Montpellier (unité CNRS/Inserm).
- Thèse sur l'identification des nouveaux mécanismes impliqués dans l'initiation tumorale.
- Master en génétique et biologie moléculaire à l'université de Rome.

**Le Fonds Inkermann, fidèle mécène de Gustave Roussy, a choisi de renouveler son soutien au travers du financement d'un projet de recherche dédié aux cancers de l'enfant.**

**E**ngagé aux côtés des chercheurs de Gustave Roussy depuis de nombreuses années, il renouvelle sa convention de mécénat pour une durée de trois ans, à hauteur de 200 000 € par an. Le projet de recherche que soutient le Fonds Inkermann est porté par le Dr Jacques Grill, directeur de l'équipe de recherche « Nouvelles cibles thérapeutiques dans les cancers de l'enfant » et responsable du programme Tumeurs cérébrales du département pédiatrie. Ce programme est dédié aux gliomes malins infiltrants, les tumeurs

cérébrales les plus fréquentes chez les jeunes patients. Certaines formes de gliomes peuvent être soignées, mais pour d'autres, tels les gliomes de haut grade, il n'existe aujourd'hui aucun traitement efficace. Ainsi, seule une recherche de très haut niveau peut faire la différence et sauver les enfants touchés par cette pathologie. Au terme de ces trois années de recherche, un essai clinique innovant et porteur d'espoir pour les enfants en échec thérapeutique devrait pouvoir être mis en place.



**3 QUESTIONS**  
**au Dr Jacques Grill,**  
*Onco-pédiatre et*  
*Responsable du programme*  
*Tumeurs Cérébrales*

**1/ Quel est le rôle des mécènes dans les projets de recherche ?**

Pour les pathologies rares, qui ne font pas l'objet d'autant de recherches par les industriels du médicament, les mécènes permettent de développer des études plus spécifiques qui ne seraient pas possible sans eux. Leurs fonds sont plus rapidement mobilisables que ceux issus des appels d'offre institutionnels. Les mécènes sont souvent directement impliqués dans l'avancement de la recherche, ce qui est très motivant pour les équipes de chercheurs.

**2/ Quel est l'impact du financement du Fonds Inkermann ?**

Ce financement permet à notre équipe d'intégrer dès le mois de juillet un nouveau chercheur post-doctorant (Marco Bruschi) et une technicienne de recherche (Manon Lancien) qui arrivera en septembre. Nous avons commencé à bien décrire les gliomes infiltrants de la ligne médiane. Le Fonds Inkermann nous permet d'explorer en profondeur les gliomes malins des enfants qui sont très différents de ceux des adultes, de comprendre comment se forme leur cancer, afin de trouver des points de vulnérabilité pour développer des traitements plus adaptés.

**3/ Quelles avancées précises espérez-vous grâce à ce soutien ?**

Nos objectifs sont **1/** décrire de nouvelles formes de gliome infiltrant de l'enfant, **2/** étudier les variantes des formes déjà connues de gliomes infiltrants de la ligne médiane et **3/** comprendre les étapes initiales du développement de ces tumeurs en les modélisant en laboratoire.

# À VOS MARQUES, PRÊTS, COUREZ...

### ... CONTRE LES CANCERS PÉDIATRIQUES

La course « **Enfants sans Cancer** » se déroule chaque année en septembre au Domaine National de Saint-Cloud, à l'initiative de l'association Imagine for Margo, au profit du réseau européen ITCC (Innovative Therapies for Children with Cancer), présidé par le Pr Gilles Vassal, directeur de la Recherche clinique à Gustave Roussy, pour financer des projets thérapeutiques innovants en cancérologie pédiatrique.

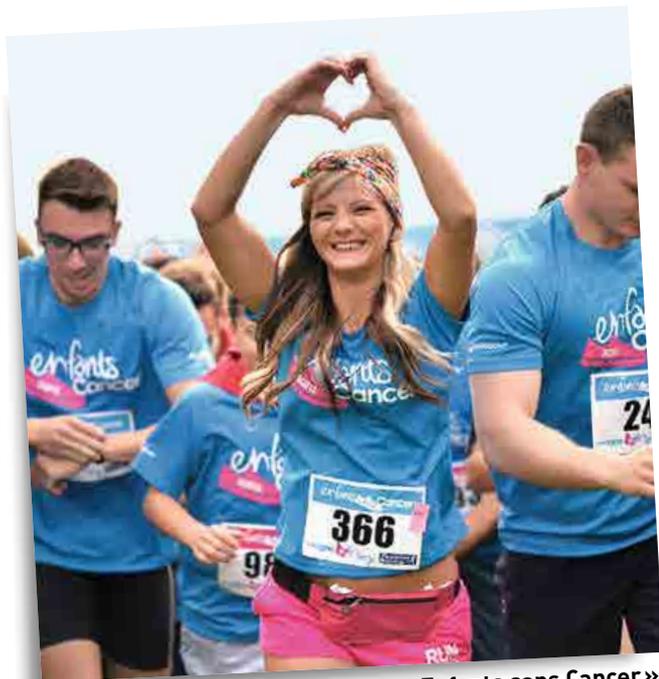


Patricia Blanc.

« *C'est un événement unique, basé sur la solidarité et la mobilisation, car les participants s'engagent à collecter des dons* », explique Patricia Blanc, présidente d'Imagine for Margo. « *Nous courons cette année pour deux programmes de Gustave Roussy : BIOMEDE, qui teste un traitement innovant contre le gliome du tronc cérébral, et MAPPYACTS, qui établit le portait moléculaire de tumeurs d'enfants en échec thérapeutique* », précise Patricia Blanc.

#### → Infos et réservation :

**Course « Enfants sans Cancer »** - 24 septembre  
au Domaine National de Saint-Cloud  
Inscriptions jusqu'au 19 septembre sur :  
[www.enfantsanscancer.fr/inscription](http://www.enfantsanscancer.fr/inscription)



Course « Enfants sans Cancer ».



Course-marche Odyssea Paris.

### ... CONTRE LE CANCER DU SEIN

La course-marche **Odyssea Paris** est l'événement sportif solidaire phare d'Octobre Rose. L'édition 2016 a rassemblé 44 000 participants, une mobilisation exceptionnelle, et 550 000 € ont été remis à Gustave Roussy pour financer la recherche sur l'immunothérapie et les traitements personnalisés du cancer du sein. « *Les projets novateurs des médecins de Gustave Roussy nous inspirent et nous sommes touchées par l'implication massive des collaborateurs, des patients et des familles. L'Institut se révèle chaque année un véritable acteur de notre événement* », raconte Anne Bergougnoux, responsable du circuit de courses Odyssea. Le Dr Suzette Delalogue, chef du Comité de pathologie mammaire, ajoute : « *Odyssea nous offre un temps d'avance sur des projets innovants que nous pouvons financer en temps réel dès que le concept émerge.* »

#### → Infos et réservation :

**Course-marche Odyssea Paris** – 30 septembre  
et le 1<sup>er</sup> octobre à l'Hippodrome de Vincennes  
Inscriptions jusqu'au 26 septembre sur :  
[www.odyssea.info/course/paris](http://www.odyssea.info/course/paris)

Dans le cadre d'Odyssea Paris, Gustave Roussy organise sa grande **Zumba contre le cancer du sein** le 30 septembre de 11h à 13h.

Inscriptions sur place ou sur :

[www.gustaveroussy.fr/fr/zumba](http://www.gustaveroussy.fr/fr/zumba)

## ALLEZ ENCORE PLUS LOIN AVEC NOUS CONTRE LE CANCER

**25€** PAR MOIS

soit 8,50€ par mois  
après déduction fiscale

Parrainez votre équipe  
de recherche :

CANCER DU CÔLON

CANCER DE L'ENFANT

CANCER DE L'OVAIRE

CANCER DE LA PEAU

CANCER DU POUMON

CANCER DE LA PROSTATE

CANCER DU SEIN

MIEUX VIVRE LE CANCER

RADIOTHÉRAPIE

POUR METTRE EN PLACE  
VOTRE PARRAINAGE :

> [www.gustaveroussy.fr/parrainage](http://www.gustaveroussy.fr/parrainage)

> 01 42 11 49 09



**GUSTAVE /  
ROUSSY**

[www.gustaveroussy.fr](http://www.gustaveroussy.fr)