



## Édito

### Notre ambition : un traitement pour chaque patient

Chaque jour, grâce au soutien de nos généreux donateurs et testateurs, nous progressons dans notre combat pour mieux guérir le cancer au 21<sup>e</sup> siècle. Cependant, le désert thérapeutique est encore une réalité pour des milliers de patients atteints de cancers rares. Pour d'autres, les résistances aux traitements qui se développent au cours de la maladie conduisent à l'impasse thérapeutique et dans certains cas au décès. À ce constat s'ajoutent les nombreux patients qui renoncent aux soins à cause de la toxicité de certains traitements, ce qui augmente leur risque de rechute.

Pour toutes ces raisons, les équipes de Gustave Roussy se mobilisent à travers le programme «Thérapies personnalisées», pour apporter une solution thérapeutique adaptée à chaque cancer et à chaque patient.

C'est une véritable révolution dans la prise en charge du cancer et un espoir que nous voulons offrir à des milliers de malades jusqu'alors sans solution.

Pour cela, les legs, donations et assurances-vie sont un soutien indispensable. Je vous remercie par avance de votre présence à nos côtés.



**Professeur Fabrice Barlesi**  
Directeur Général de Gustave Roussy

## Dossier

# THÉRAPIES PERSONNALISÉES : DÉVELOPPER DES TRAITEMENTS SUR MESURE POUR CHAQUE PATIENT

Permettre à chaque patient en échec thérapeutique ou atteint d'un cancer rare de bénéficier d'un traitement efficace contre sa maladie, c'est l'ambition que se fixe Gustave Roussy avec son programme émergent «Thérapies personnalisées». De la recherche fondamentale et clinique à la mise en production de médicaments uniques, les chercheurs, les médecins et les pharmaciens de l'Institut sont en première ligne de cette révolution pour guérir chaque type de cancer.

Ces dernières années, les immunothérapies et la médecine moléculaire ont permis de prendre en charge et de guérir efficacement des cancers jusqu'alors incurables. Malgré ces avancées, près de 157 400 patients en France\* font encore face à l'échec thérapeutique et le cancer reste la première

cause de décès dans le monde. Diagnostic à un stade trop avancé, traitement inefficace ou mal supporté, cancer rare dont les mécanismes sont insuffisamment connus, résistances aux traitements... Les causes des impasses thérapeutiques sont multiples et chaque nouveau progrès réalisé par la recherche

renforce le constat que le cancer est une maladie extrêmement complexe qui s'adapte pour résister aux traitements successifs. Aujourd'hui, grâce aux données biologiques et cliniques recueillies auprès des patients et aux nouvelles méthodes d'analyse élaborées, Gustave Roussy dispose

\*Données INCa 2018



1.2



### Dossier

Thérapies personnalisées : développer des traitements sur mesure pour chaque patient

3.



### Transmettre, côté pratique

Assurance-vie : comment rédiger la clause bénéficiaire ?

4.



### Interview

Zoom sur l'assurance-vie avec notre experte juridique

## DÉFINITIONS



### RECHERCHE FONDAMENTALE :

travaux scientifiques entrepris principalement en vue d'acquérir de nouvelles connaissances sur la biologie des cancers.



### LYMPHOCYTES :

globules blancs (ou leucocytes) jouant un rôle important dans le système immunitaire. Ils identifient et permettent de neutraliser des agents pathogènes présents au sein de l'organisme.



### MONOCYTES :

autre type de globules blancs qui aident les leucocytes à éliminer les tissus endommagés ou morts, à détruire les cellules cancéreuses et à réguler la réponse immunitaire contre des substances étrangères.



### CANCER DU SEIN HORMONOSENSIBLE :

type de cancer dans lequel des hormones jouent un rôle important dans la prolifération des cellules malignes. Les principaux cancers hormonodépendants sont ceux du sein et de la prostate, qui sont sensibles aux hormones sexuelles.



de moyens permettant d'identifier les altérations moléculaires et immunologiques de la plupart des patients.

Bien qu'il soit encore au stade de la recherche fondamentale, le programme « Thérapies personnalisées » est dit « émergent ». Mais il compte d'ores et déjà plusieurs réalisations cliniques porteuses d'immenses espoirs.

### Fabriquer des « chevaux de Troie » thérapeutiques

Dans les traitements traditionnels, les cellules immunitaires du patient sont prélevées puis génétiquement reprogrammées avant d'être réinjectées. Cette méthode a pour but d'augmenter la capacité de certaines cellules immunitaires (les lymphocytes) à identifier la tumeur et la combattre. Bien que ces traitements aient fait leurs preuves sur certaines pathologies, à l'exemple des leucémies, ils restent limités lorsque les cellules réinjectées ne trouvent pas la tumeur, ou encore quand il s'agit d'une tumeur solide, ce dernier cas

représentant l'immense majorité des cancers. Suite à des premiers essais en laboratoire, le Dr Perfettini et son équipe ont identifié le potentiel d'autres cellules. En effet, les monocytes modifiés parviennent à atteindre la tumeur et détruire les cellules cancéreuses.

► **OBJECTIF DU PROGRAMME « CHEVAUX DE TROIE THÉRAPEUTIQUES » :** lancer un essai clinique incluant des patients en échec thérapeutique et développer un traitement alliant immunothérapie et thérapie cellulaire. Une première mondiale qui suscite de grands espoirs et ouvre la voie à la mise à disposition de nouveaux traitements hautement personnalisés.

### Utiliser l'impression 3D pour éviter les rechutes du cancer du sein

En France, 200 000 patientes en rémission d'un cancer du sein localisé se voient prescrire une hormonothérapie. La durée de ces traitements (5 à 10 ans) et leurs effets secondaires inva-

sifs (maux de tête, bouffées de chaleur, fatigue intense...) sont de véritables freins pour 50% des patientes qui arrêtent prématurément leur traitement et s'exposent à un risque élevé de rechute.

Face à cet enjeu majeur de santé publique, les docteurs Barbara Pistilli et Inès Vaz-Luis, en collaboration avec les pharmaciens de Gustave Roussy, ont conçu une pilule sur mesure, imprimée en 3D, associant à l'hormonothérapie une ou plusieurs molécules capables de contrer ses effets secondaires en prenant en compte les spécificités de chaque patiente.

► **OBJECTIF DE L'ESSAI OPERA :** mieux combattre les effets secondaires et réduire le risque d'abandon du traitement pour les cancers du sein hormonosensibles. À cet effet, l'essai incluant 290 patientes permettra d'évaluer le bénéfice de cette innovation sur la prise en charge des toxicités, l'amélioration des conditions de vie et le suivi du traitement.

## “ LA PHARMACIE DE GUSTAVE ROUSSY, ACTEUR CLÉ DES THÉRAPIES PERSONNALISÉES ”

Dirigé par le Dr André Rieutord, le département pharmacie clinique de Gustave Roussy est une véritable mini-industrie implantée au cœur de l'Institut. Maillon indispensable aux équipes de recherche et de soins pour concevoir et mettre à disposition des traitements personnalisés, la pharmacie de Gustave Roussy propose des conditionnements plus adaptés aux enfants et des combinaisons de principes actifs qui n'existent pas sur le marché afin de traiter les cancers rares ou améliorer le suivi des traitements, comme avec la pilule 3D évoquée plus haut.



# ASSURANCE-VIE : COMMENT RÉDIGER LA CLAUSE BÉNÉFICIAIRE ?

Produit d'épargne préféré des Français, l'assurance-vie est aussi un moyen privilégié de soutenir Gustave Roussy et son combat contre le cancer. Pour cela, la rédaction de la clause bénéficiaire de ces contrats est essentielle et obligatoire. Pour vous aider, notre équipe répond aux questions les plus fréquemment posées.



## Qui peut en être bénéficiaire ?

Le bénéficiaire d'un contrat d'assurance-vie peut être une personne physique (enfant, conjoint, cousin, amie...), une personne morale (organisation reconnue d'utilité publique telle que l'Institut Gustave Roussy ou sa Fondation) ou les deux à la fois.

## Comment le désigner ?

Le ou les bénéficiaires doivent être clairement déterminés. Pour éviter une confusion entre différentes personnes, il est conseillé d'indiquer pour les personnes physiques leur nom, leur adresse et idéalement leurs lieu et date de naissance. Pour les personnes morales, il faut indiquer leur nom complet et leur adresse.

Vous pouvez à tout moment modifier la clause bénéficiaire en remplaçant un bénéficiaire par un autre, en ajoutant un bénéficiaire ou

en en supprimant. Il suffit d'adresser la demande par courrier recommandé à votre banquier ou assureur en lui demandant en retour une copie de la clause modifiée selon vos souhaits.

## Quels supports utiliser pour mentionner la clause bénéficiaire ?

La loi n'impose aucun support particulier. Les compagnies d'assurance et les banques proposent des bulletins d'adhésion avec des clauses bénéficiaires pré-remplies. Celles-ci ne sont pas toujours adaptées à la situation du souscripteur mais les bulletins contiennent souvent un espace vierge pour rédiger sa clause. Vous pouvez également mentionner cette clause dans votre testament si vous le souhaitez.

## Qu'est-ce qu'un bénéficiaire de second rang ?

Le bénéficiaire de second

rang est la personne ou l'organisme qui héritera de votre contrat d'assurance-vie en cas de décès du bénéficiaire de premier rang avant la fin du contrat. Si vous ne désignez pas de bénéficiaire de second rang, les capitaux de votre contrat seront réintégrés dans votre succession.

## Vous avez d'autres questions ?

Nos experts se tiennent à votre disposition pour échanger en toute confidentialité. Nous pouvons vous transmettre les statuts ou le décret de reconnaissance d'utilité publique lorsque les compagnies d'assurance ou les organismes financiers les demandent. N'hésitez pas également à solliciter votre notaire qui est le mieux à même de vous conseiller en fonction de votre situation familiale et patrimoniale.

## LA CLAUSE BÉNÉFICIAIRE, EXEMPLES DE RÉDACTION



### Désignation d'un bénéficiaire unique :

Gustave Roussy,  
dont le siège social est à Villejuif  
39 rue Camille Desmoulins  
94805 Villejuif Cedex.



### Désignation de plusieurs bénéficiaires :

Gustave Roussy,  
dont le siège social est à Villejuif -  
39 rue Camille Desmoulins  
94805 Villejuif Cedex  
pour moitié,  
Mme DUPONT demeurant à

.....  
pour un quart  
et M. DURAND demeurant à

.....  
pour un quart



### Désignation d'un bénéficiaire de second rang :

Mon époux (ou épouse, en précisant le nom de jeune fille) et, en cas de prédécès de ce dernier (ou de cette dernière),  
Gustave Roussy, dont le siège social est à Villejuif -  
39 rue Camille Desmoulins -  
94805 Villejuif Cedex pour moitié,  
Mme DUPONT demeurant à

.....  
pour un quart  
et M. DURAND demeurant à

.....  
pour un quart.





## « L'ASSURANCE-VIE EST UN PRODUIT D'ÉPARGNE SIMPLE ET FISCALEMENT TRÈS INTÉRESSANT. »

**CAROLINE DE CLERMONT-TONNERRE**  
Responsable gestion des legs et donations de Gustave Roussy

### Quels sont les avantages de l'assurance-vie ?

L'assurance-vie permet de constituer une épargne en versant des sommes selon ses moyens et le rythme que l'on choisit. En cas de besoin, l'argent reste disponible et des retraits peuvent être faits à n'importe quel moment. Après 8 ans, l'assurance-vie permet de bénéficier d'un avantage fiscal important puisque, au décès du souscripteur, le capital du contrat sera exonéré des droits de succession. C'est donc la totalité de la somme que va recevoir le bénéficiaire, par exemple une personne morale telle que l'Institut Gustave Roussy, pour financer la recherche contre le cancer et l'amélioration des soins des patients.

### Faut-il prévenir Gustave Roussy lorsque l'on souhaite transmettre son assurance-vie au profit de la lutte contre le cancer ?

Il n'y a aucune obligation à nous contacter si vous souhaitez souscrire un contrat d'assurance-vie ou modifier une clause bénéficiaire au profit de l'Institut. Cependant, nous vous invitons à le faire si vous désirez obtenir plus de précisions sur Gustave Roussy et nos actions. Cela nous permet également de pouvoir vous remercier, de vous informer des dernières avancées de la recherche, de vous inviter à des événements et de nouer un contact privilégié avec vous.



## À NOS CHERS TESTATEURS

Par un legs, ils ont fait progresser la recherche et les soins contre le cancer. Leur nom restera à jamais gravé dans nos cœurs et lié à des découvertes capitales.

Monsieur Marcel LEFRANC - Monsieur Xavier LESAGE - Madame Solange NOBLET - Madame Marie-Thérèse PETIT née LEMPREUR - Madame Monique SAUVAGE née MARGINER - Madame Jacqueline CAZUGUEL née PERRET - Madame Lucienne CLAUSE née DESENNE - Madame Josette GENDRAU née BLANC-GARIN - Madame Christiane LE GUIRRIEC - Madame Raymonde RODI née RIBES - Madame Léone STRUB née COLARD - Madame Yvette THOUET - Madame Jeanne DELPLANQUE - Monsieur Mijo SKACAN - Madame Maximilienne NAULEAU

### Lancement du programme médico-scientifique

**Interception** visant à identifier au plus tôt les personnes à risque augmenté de cancer afin de leur proposer une prévention personnalisée.



### Développement de projets de recherche en immunothérapie

Financement d'essais cliniques et d'équipes de recherche pour rendre l'immunothérapie accessible à un plus grand nombre de patients.



### Innovations en cancérologie pédiatrique

Lancement d'essais cliniques précoces et déploiement des recherches génétiques et immunologiques en pédiatrie.



## Une équipe dédiée



### MATHILDE HÉRAULT

Chargée de développement des libéralités

Tél. : 01 42 11 57 86 / 07 64 63 05 92

E-mail : mathilde.herault@gustaveroussy.fr



### CAROLINE DE CLERMONT-TONNERRE

Responsable gestion des legs et donations

Tél. : 01 42 11 65 43 / 07 62 88 90 09

E-mail : caroline.declermont-tonnerre@gustaveroussy.fr



Gustave Roussy est un Établissement de Santé Privé d'Intérêt Collectif (ESPIC) à but non lucratif habilité à recevoir des dons et legs. Depuis 2009, Gustave Roussy et sa Fondation bénéficient de l'agrément « Don en confiance » délivré par le Comité de la Charte. Cet agrément atteste de la transparence des procédures de collecte et de la bonne gestion des dons.

Directeur de la publication : Fabrice Barlesi - Comité éditorial : Direction de la philanthropie et de la communication - Crédits photos : Gustave Roussy - Réalisation : Isoskele - Mars 2022.



114 RUE ÉDOUARD VAILLANT  
94800 VILLEJUIF  
WWW.GUSTAVEROUSSY.FR

