

# PROJET IMMUNOTHÉRAPIE DEVENEZ MÉCÈNE ET ACCÉLÉREZ LE DÉVELOPPEMENT DE L'IMMUNOTHÉRAPIE

L'immunothérapie est un domaine de recherche majeur pour faire progresser significativement la lutte contre le cancer dans les prochaines années et sauver plus de vies. Les équipes de Gustave Roussy ont déjà démontré son efficacité pour le mélanome et le cancer du poumon.

Aujourd'hui, pour aller plus loin et plus vite, les chercheurs ont besoin de votre soutien.

# OBJECTIF : RÉVEILLER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE DU PATIENT POUR L'AIDER À COMBATTRE LA MALADIE

Contrairement aux traitements classiques qui attaquent la tumeur, l'immunothérapie consiste à stimuler le système immunitaire afin de l'aider à reconnaître les cellules malades et à les éliminer. Cette approche innovante associée à d'autres médicaments renforce l'efficacité des traitements. L'immunothérapie permet de stopper la progression de tumeurs qui étaient jusqu'alors impossibles à combattre, voire les faire disparaître. Avec votre aide, nos équipes pourront approfondir leurs connaissances du système immunitaire, identifier de nouvelles immunothérapies, définir des biomarqueurs prédictifs de réponse aux immunothérapies, contrer les résistances aux traitements et ainsi donner de nouveaux espoirs à de nombreux patients.

## 3 projets novateurs du programme immunothérapie de Gustave Roussy :

### 1. UTILISER LA FLORE INTESTINALE COMME NOUVELLE ARME CONTRE LE CANCER.

Après avoir démontré le rôle capital de la flore intestinale, ou microbiote, dans le succès d'une immunothérapie, les équipes de Gustave Roussy cherchent à développer **un test prédictif de réponse aux traitements** par l'analyse du microbiote de chaque patient et à proposer à ceux qui le nécessitent la **possibilité de reconstituer une flore** capable de restaurer l'effet antitumoral de l'immunothérapie.

### 2. CONCEVOIR DE NOUVELLES APPROCHES THÉRAPEUTIQUES

Pour lutter contre le cancer colorectal, les chercheurs de Gustave Roussy travaillent actuellement sur un essai clinique visant à tester l'association de la chimiothérapie et de deux médicaments capables de stimuler le système immunitaire. Par une injection directement dans les métastases du foie, cette approche permet de **cibler la tumeur** et de diffuser moins de produit que par voie intraveineuse, et donc d'en **diminuer les effets toxiques**.

### 3. ÉLABORER UN VACCIN POUR RENFORCER LE SYSTÈME IMMUNITAIRE

Les tumeurs cancéreuses savent leurrer le système immunitaire, ce qui leur permet de se diffuser dans l'organisme. Les équipes de Gustave Roussy s'attachent aujourd'hui à analyser ce mécanisme et les protéines qui y sont associées afin de **mettre au point un vaccin thérapeutique visant à aider le système immunitaire à reconnaître et éliminer les cellules tumorales**.

En soutenant une équipe de recherche, vous devenez un acteur direct de la recherche contre le cancer.

VOTRE DON PEUT AIDER À FINANCER :

- Une étude clinique
- L'achat de molécule
- Le recrutement d'ingénieurs ou post-doctorants

NOTRE OBJECTIF DE COLLECTE :

**2 000 000 €**

Tout don à Gustave Roussy donne droit à une déduction fiscale.