

Prix

**FONDATION ARC
LÉOPOLD GRIFFUEL**

**L'expression de la
générosité de nos
bienfaiteurs au service
de la recherche
sur le cancer**

Fondation ARC
pour la **recherche**
sur le **cancer**



I Le **Mot du Président**

L'engagement de nombreux bienfaiteurs pour accélérer la recherche sur le cancer à nos côtés est un véritable encouragement pour les équipes et permet la mise en œuvre rapide de traitements efficaces.

Le prix Fondation ARC Léopold Griffuel a été créé il y a 50 ans grâce à la générosité d'un couple de bienfaiteurs – Alice et Léopold Griffuel – qui, n'ayant pas d'héritier, ont décidé de léguer leur patrimoine à notre Fondation. Ce prix récompense et encourage chaque année, conformément à leur volonté, les plus grands chercheurs internationaux dont les travaux d'excellence ont abouti à des avancées majeures contre le cancer.

À l'image de Monsieur et Madame Griffuel, bien d'autres bienfaiteurs décident chaque année de transmettre tout ou partie de leurs biens à la Fondation ARC. Leur philanthropie est un geste puissant, altruiste, qui prépare l'avenir ; elle est la clé de voûte de l'accélération de la recherche sur le cancer. Donner les moyens aux chercheurs de trouver les traitements adaptés, c'est avoir la conviction que la guérison des patients est possible.

Au nom des chercheurs, des patients et de la Fondation ARC, je remercie nos généreux bienfaiteurs pour leur engagement ainsi que tous ceux qui s'associeront à notre combat par leur legs.

Dominique Bazy

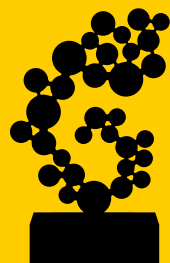
Président de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer



Alice et Léopold Griffuel : un legs porteur de sens et d'espoir...

Léopold Griffuel, médecin et avocat, et son épouse Alice étaient pleinement conscients que la générosité pouvait servir les avancées scientifiques et les progrès médicaux. Après le décès de son mari, Alice Griffuel décida de léguer, de la part de son époux, leurs deux immeubles parisiens à l'ARC, la future Fondation ARC. Tous deux n'avaient ni enfant ni héritier. Ils transmettaient ainsi par ce legs leur vie, leur nom et leur conviction profonde que la recherche était vecteur de changement majeur et d'espoir.

D'une immense portée, leur geste continue de s'incarner plus de 50 ans après, à travers un prix de renommée internationale dans le domaine de la recherche en cancérologie : le prix Fondation ARC Léopold Griffuel.



Prix
**FONDATION ARC
LÉOPOLD GRIFFUEL**

L'un des prix les plus prestigieux dans le domaine de la recherche en cancérologie.

Par leur legs, les époux Griffuel donnèrent naissance en 1970 à l'un des plus grands prix de recherche fondamentale, translationnelle et clinique.

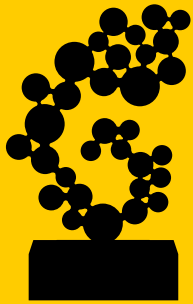
Ce prix prestigieux, d'une dotation globale annuelle de 300 000 euros, a récompensé à ce jour 62 chercheurs d'excellence issus de 15 nationalités. Ils sont sélectionnés par un jury composé d'experts internationaux, sous l'égide de la Fondation ARC. Depuis 2015, ce sont 2 prix de 150 000 € qui sont remis chaque année.

Ce prix a récompensé plus de 60 chercheurs dont les travaux ont abouti à des avancées majeures dans la recherche sur le cancer.

Ces hommes et ces femmes se sont illustrés par leur audace, leur engagement, leur sens de la transmission et leur capacité à faire bouger les lignes. Autant de qualités indispensables pour une recherche scientifique d'excellence et impactante.

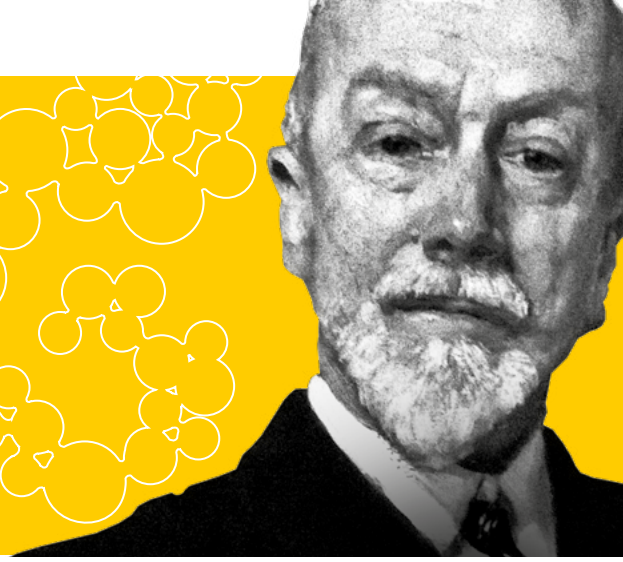
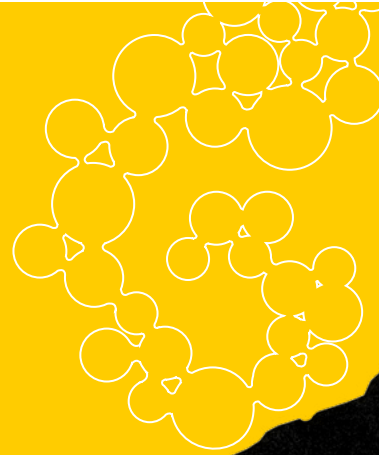
Leurs travaux pionniers ont jalonné les grands progrès de la recherche sur le cancer, ont permis d'améliorer les connaissances sur la maladie et ont conduit à la mise à disposition de traitements innovants auprès de dizaines de milliers de patients à travers le monde.





Prix

FONDATION ARC LÉOPOLD GRIFFUEL



I Lauréats 2022

2022



© WIB/Ine Dehandschutter

Pr. Sarah-Maria Fendt
*Vlaams instituut voor Biotechnologie
(Belgique)*
*Lauréate du Prix Fondation ARC
Léopold Griffuel en recherche
fondamentale.*

Régulation du métabolisme des cancers du sein triple-négatifs

La Pr. Fendt a étudié le métabolisme des cellules cancéreuses qui se détachent de la tumeur primaire pour se disséminer et former des métastases. Ses travaux ont montré comment ces cellules fonctionnent à partir de ressources énergétiques nouvelles et variées, utilisant par exemple, au lieu de glucides, des graisses dégradées en acides gras. Ces découvertes ouvrent de nouvelles pistes pour mieux prévenir la formation des métastases et les traiter plus efficacement, en particulier dans les cancers du sein dits « triple-négatifs ».

2022



© Julian Claxton

Pr. Carlos Caldas
*Cancer Research UK Cambridge
Institute (Royaume-Uni)*
*Lauréat du Prix Fondation ARC
Léopold Griffuel en recherche
translationnelle et clinique.*

Classification génomique des cancers du sein

En menant des études approfondies sur les cancers du sein basées sur le séquençage exhaustif de l'ADN et autres analyses à l'échelle moléculaire, le Pr. Caldas est parvenu à établir une classification des différents sous-types de cancers du sein. Celle-ci est aujourd'hui utilisée pour guider la prise en charge des patientes par les médecins et notamment orienter le choix des traitements.



Quelques avancées marquantes récompensées par le prix Fondation ARC Léopold Griffuel entre 2017 et 2021

2021



Dr. Pasi Jänne

Institut Dana-Farber Cancer à Boston (Etats-Unis)

Thérapie ciblée et cancers du poumon

Le Dr. Pasi Jänne a contribué à la découverte de mutations génétiques dans les cellules de certains cancers du poumon. Ces mutations activent un récepteur de l'EGF localisé à la surface des cellules, contribuant à l'accumulation des cellules cancéreuses dans le poumon.

Cette découverte a conduit à la mise au point de médicaments bloquant le récepteur de l'EGF, médicaments aujourd'hui utilisés dans le traitement de certains cancers du poumon.

2020



Pr. Michael Taylor et Dr. Stefan Pfister

*Hospital for Sick Children (Canada)
Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (Allemagne)*

Tumeurs pédiatriques cérébrales

Les travaux du Pr. Taylor et du Dr. Pfister ont permis de découvrir des processus biologiques à l'œuvre dans les cancers pédiatriques. Ils ont rendu possible une meilleure classification de ces cancers, notamment des tumeurs cérébrales et de la moelle épinière. De plus, leurs travaux ont contribué à introduire le diagnostic moléculaire dans la prise en charge des tumeurs pédiatriques.

2019



Pr. Michel Sadelain

Memorial Sloan Kettering Cancer Center (Etats-Unis)

Immunothérapies personnalisées

Face aux cancers, le système immunitaire est souvent défaillant. Le Pr. Sadelain a montré qu'il était possible de reprogrammer des lymphocytes T d'un patient pour qu'ils reconnaissent et attaquent les cellules cancéreuses. Ces véritables médicaments vivants, qui expriment un récepteur chimérique grâce à une modification génétique, ont changé le pronostic de patients atteints de certains cancers du sang.

2018



Pr. Laurence Zitvogel

Institut Gustave Roussy (France)

Immunité et cancer

La Pr. Zitvogel a découvert de nouveaux mécanismes de détection des cellules tumorales par le système immunitaire. En révélant l'effet des traitements standards sur le système immunitaire, elle a aussi amélioré l'interprétation de leur efficacité. Enfin, elle a démontré que la flore intestinale conditionne la réponse des patients aux immunothérapies.

2017



Pr. Martine Piccart

Institut Jules Bordet (Belgique)

Thérapies ciblées et cancers du sein

Le Pr. Piccart est à l'origine des premiers essais cliniques utilisant un marqueur biologique pour orienter la prise en charge des cancers du sein. Elle a également montré l'efficacité de la thérapie ciblée Herceptin® pour le traitement de ces cancers. Ses travaux ont permis de changer la prise en charge de très nombreuses patientes.

I Un geste **d'une immense portée**

Tout comme les époux Griffuel en 1972, de nombreuses personnes envisagent ou décident chaque année de faire un geste d'une immense portée en transmettant tout ou partie de leurs biens à la Fondation ARC.



I Témoignage

« J'ai choisi de léguer une partie de mes biens à la Fondation ARC car il est extrêmement important pour moi de partir sereine, en ayant choisi ce que deviendra le patrimoine que je laisserai à mon décès. En tant qu'ancienne chercheuse, j'ai conscience que la Recherche a besoin de moyens financiers considérables. Source de connaissances nouvelles, elle est indispensable au progrès. Il est de notre devoir de citoyenne et de citoyen de soutenir les chercheurs.

Mon choix s'est porté sur la Fondation ARC pour son professionnalisme, sa probité et son dynamisme. Son Conseil Scientifique, composé d'experts bénévoles de très haut niveau est le garant d'une utilisation optimale des dons et des legs.

Mon legs est en harmonie avec ma conviction profonde que la recherche joue un rôle déterminant dans la vie de chacune et de chacun. »

Catherine Euvrard

Testatrice

La Fondation ARC tient à remercier Catherine Euvrard pour son témoignage et toutes les personnes qui, comme elle, font le choix de léguer en faveur de la recherche sur le cancer.

Choisir la Fondation ARC,
c'est **promouvoir l'excellence
de la recherche sur le cancer**

La Fondation ARC contribue activement à l'émergence de progrès décisifs pour la compréhension, la prévention, le dépistage, les nouveaux traitements et la guérison de la maladie. Elle sélectionne et finance des programmes au plus haut niveau d'exigence, de méthode et de résultat.

UNE MISSION : LUTTER CONTRE LE CANCER PAR LA RECHERCHE

Fort d'une expertise nationale et internationale, la Fondation ARC met en œuvre une politique scientifique articulée autour de trois axes stratégiques répondant aux besoins et enjeux actuels de la recherche en cancérologie :

■ **Décrypter la biologie des cancers :**

nous soutenons les programmes de recherche qui visent à accroître les connaissances sur les cancers et leurs réponses aux traitements.

■ **Transférer les connaissances vers les patients :**

nous agissons pour que les découvertes se traduisent le plus rapidement possible en nouvelles solutions thérapeutiques pour les malades atteints de cancer.

■ **Créer les conditions d'une recherche d'excellence :**

nous accompagnons la formation des futurs chercheurs et médecins-chercheurs, et contribuons à l'attractivité de la recherche en France.



© Betty Images

UNE SÉLECTION RIGoureuse DES PROJETS SOUTENUS

- 1 Les projets présentés sont d'abord évalués par des chercheurs bénévoles répartis en **Commissions nationales** ou **Comités d'experts internationaux**.
- 2 Leurs recommandations sont transmises au **Conseil scientifique**, pour évaluation et sélection.
- 3 Enfin, c'est le **Conseil d'administration** qui entérine les projets qui seront financés.



NOTRE CONVICTION : SEULE LA RECHERCHE VAINCRA LE CANCER.

« Les fondations comme la Fondation ARC nous permettent de sortir des sentiers battus pour faire des expériences innovantes. »



© Patrick Messina

« Les fondations comme la Fondation ARC sont une pièce très importante du puzzle pour les personnes qui font de la recherche de pointe. Pour obtenir la plupart des financements pour la recherche sur le cancer, il faut être déjà très avancé dans un projet : la recherche doit être pratiquement aboutie pour obtenir des moyens ! Grâce au soutien des fondations, nous pouvons sortir des sentiers battus pour faire des expériences innovantes que l'on n'aurait pas pu faire autrement. Nous avons absolument besoin de ce type de soutien. C'est incroyablement important et impactant. Plus que vous ne pouvez l'imaginer ! »

Pr. Timothy Ley

(Etats-Unis), lauréat 2021 du Prix Fondation ARC Léopold Griffuel en recherche fondamentale



© Eric M'ENCRE NOIRE

Pour toute question au sujet d'un projet de transmission, pour bénéficier d'un conseil personnalisé ou pour recevoir notre brochure en toute confidentialité, n'hésitez pas à contacter :

Jennifer Coupry, responsable relations testateurs :

- Par e-mail : jcoupry@fondation-arc.org
- Par téléphone : **01 45 59 59 62**

Fondation ARC
pour la **recherche**
sur le **cancer** 

9 rue Guy Môquet - BP 90003 - 94803 Villejuif Cedex
01 45 59 59 59 - www.fondation-arc.org

Reconnue d'utilité publique

 facebook.com/ARCCancer  [@FondationARC](https://twitter.com/FondationARC)

