

Prix Léopold Griffuel et Oberling-Haguenau

LA FONDATION ARC DISTINGUE 5 CHERCHEURS QUI OUVRONT DE NOUVELLES PISTES THÉRAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER

Le 23 avril 2026, la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer a célébré l'excellence scientifique en remettant les 54e Prix Fondation ARC Léopold Griffuel, le 4e Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC et le 3e Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC. Cinq lauréats –trois Français, un Allemand et un Américain– ont été distingués pour des travaux qui éclairent des mécanismes majeurs du cancer et ouvrent de nouvelles perspectives thérapeutiques. À travers ces prix, la Fondation ARC rappelle une conviction forte : sans le soutien des donateurs, la recherche ne peut avancer au rythme qu'impose l'urgence pour les patients.

« La recherche contre le cancer demande du temps, de l'audace et des moyens. Derrière chaque avancée scientifique, il y a un engagement collectif rendu possible par la générosité de nos donateurs et de grands mécènes, comme Monsieur et Madame Griffuel et la Docteure Haguenau. Leur soutien permet aux chercheurs d'aller plus loin, d'explorer des voies nouvelles et de faire émerger les découvertes qui changeront demain la vie des patients » déclare **Dominique Bazy, président de la Fondation ARC.**

PRIX FONDATION ARC LÉOPOLD GRIFFUEL : 400 000 € POUR SALUER DES CARRIÈRES D'EXCELLENCE EN CANCÉROLOGIE

Depuis plus de cinquante ans, les Prix Fondation ARC Léopold Griffuel distinguent des chercheurs d'exception et comptent aujourd'hui parmi les récompenses les plus prestigieuses et les mieux dotées d'Europe en cancérologie. Rendue possible par le legs de Léopold et Alice Griffuel, leur dotation se répartit entre un **Prix de recherche fondamentale**, doté de **200 000 euros**, et un **Prix de recherche translationnelle et clinique**, également doté de **200 000 euros**. Depuis leur création, **67 chercheurs issus d'une dizaine de pays** ont été récompensés.

Le Jury des Prix Fondation ARC Léopold Griffuel

- Pr Hugues DE THÉ, Président du Jury, Collège de France, Paris, France
- Pr Bruno AMATI, Istituto Europeo di Oncologia, Milan, Italie
- Pr Sebastian AMIGORENA, Institut Curie, Paris, France
- Pr Anton BERNIS, Netherlands Cancer Institute, Amsterdam, Pays-Bas
- Pr Nada JABADO, McGill University, Montréal, Canada
- Pr Caroline ROBERT, Gustave Roussy, Villejuif, France
- Pr Eric SOLARY, Vice-président de la Fondation ARC, Villejuif, France



Cette année, le **Prix de recherche fondamentale** est attribué au **Pr Andre Nussenzweig**, figure majeure de la recherche sur l'intégrité du génome et les mécanismes de réparation de l'ADN, dont les dérèglements jouent un rôle central dans l'apparition des cancers et leur réponse aux traitements.

Le **Prix de recherche translationnelle et clinique** est partagé entre le **Pr Marcus Conrad** et le **Dr**

Raphaël Rodriguez, deux chercheurs réunis par un même champ d'exploration : la **ferroptose**. Cette forme de mort cellulaire dépendante du fer suscite un intérêt croissant en cancérologie, car elle ouvre de nouvelles voies pour fragiliser des cellules tumorales agressives ou résistantes.

Prix Fondation ARC Léopold Griffuel de recherche fondamentale

Pr Andre Nussenzweig

A la tête du Laboratory of Genome Integrity au sein du National Cancer Institute – Bethesda, Etats-Unis



Le Pr Andre Nussenzweig est récompensé pour ses contributions majeures à la compréhension des **mécanismes qui réparent l'ADN et préservent la stabilité du génome**. Ses travaux ont montré combien ces systèmes de réparation sont décisifs dans l'apparition de certains cancers, mais aussi dans la sensibilité ou la résistance aux traitements, notamment dans les cancers du sein et de l'ovaire. Il a notamment mis en lumière le rôle essentiel de voies de réparation longtemps sous-estimées, ainsi que celui de protéines impliquées dans certaines hémopathies malignes. Ses travaux ont également permis de révéler comment certaines altérations des mécanismes de réparation, notamment en lien avec BRCA1, peuvent favoriser la transformation cancéreuse des cellules et ouvrir, à terme, de nouvelles perspectives thérapeutiques.

Prix Fondation ARC Léopold Griffuel de recherche translationnelle et clinique

Pr Marcus Conrad

Directeur de l'Institute of Metabolism and Cell Death, Helmholtz Munich – Munich, Germany

Le Pr Marcus Conrad est distingué pour ses travaux pionniers sur la **ferroptose**, une forme de mort cellulaire dépendante du fer, devenue l'une des pistes les plus prometteuses en cancérologie. Depuis plus de vingt-cinq ans, il en décrypte les mécanismes et développe des molécules capables de l'induire ou de l'inhiber. Son équipe a notamment identifié la **Liproxstatine-1**, premier inhibiteur pharmacologique de référence dans ce domaine. **En 2023, elle a**

franchi une nouvelle étape en publiant une série de composés capable de sensibiliser les tumeurs à la ferroptose, ouvrant des perspectives thérapeutiques inédites.



Prix Fondation ARC Léopold Griffuel de recherche translationnelle et clinique

Dr Raphaël Rodriguez

Directeur adjoint de l'unité « Chimie Biologie des Cancers » de l'Institut Curie – Paris



Le Dr Raphaël Rodriguez est récompensé pour ses travaux sur les **cellules tumorales métastatiques et résistantes aux chimiothérapies**. Ses recherches ont montré que le fer, indispensable à l'adaptation de ces cellules, peut aussi devenir leur point faible en déclenchant leur autodestruction par **ferroptose**. En exploitant cette vulnérabilité, son équipe a conçu la **Fentomycine, une molécule bifonctionnelle capable d'induire cette forme de mort cellulaire**.

Déjà évaluée positivement sur des modèles précliniques avancés, cette stratégie ouvre des perspectives prometteuses, notamment contre les sarcomes et les cancers du pancréas.

PRIX OBERLING–HAGUENAU FONDATION ARC : UN GRAND PRIX POUR DES AVANCÉES MAJEURES, UN PRIX DE THESE POUR ENCOURAGER LA RELEVÉ

Le Jury du Grand Prix et du Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC

- **Dr Fatima MECHTA-GRIGORIOU**, Présidente du Jury, Institut Curie, *Paris, France*
- **Dr Sophie TARTARE-DECKERT**, Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire, *Nice, France*
- **Dr Corine BERTOLOTTO**, Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire, *Nice, France*
- **Pr Maria RESCIGNO**, Université Humanitas, *Milan, Italie*
- **Dr Marc BILLAUD**, Centre Léon Bérard, *Lyon, France*
- **Pr Jean-Paul BORG**, Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille, *Marseille, France*
- **Dr Thomas MERCHER**, Gustave Roussy, *Villejuif, France*
- **Dr Camille LOBRY**, Institut Jean Bernard, *Paris, France*
- **Dr Corinne ALBIGES-RIZO**, Institut pour l'Avancée des Biosciences, *Grenoble, France*
- **Dr Jean-Ehrland RICCI**, INSERM, *Nice, France*
- **Pr Frédérique PENAULT-LLORCA**, Centre Jean Perrin, *Clermont-Ferrand, France*
- **Pr Eric SOLARY**, Vice-président de la Fondation ARC, *Villejuif, France*
- **Pr Fabien CALVO**, Président du Comité de Recherche Clinique international de la Fondation ARC, *Villejuif, France*

Créé en 2019 en mémoire du Pr Charles Oberling et du Dr Françoise Haguenau, ce Prix met chaque année à l'honneur un chercheur et son équipe pour **l'apport majeur de leurs travaux à la compréhension des cancers ou à l'évolution de leur prise en charge**. Doté de **150 000 euros**, le **Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC** récompense le porteur d'un « Programme labellisé Fondation ARC » à l'origine d'une production scientifique de tout premier plan. Depuis 2023, ce Grand Prix est complété par un **Prix de thèse**, doté de **5 000 euros**, qui distingue un jeune docteur pour la qualité et l'originalité de ses travaux.

Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC

Dr Gaëlle Legube

Directrice de recherche au Centre de biologie intégrative de Toulouse

Le Dr Gaëlle Legube est récompensé pour ses travaux sur **les cassures double brin de l'ADN**, parmi les lésions les plus graves du génome. Son équipe étudie la manière dont ces cassures sont réparées dans les régions du génome activement transcrites, un contexte particulièrement complexe.

Ses recherches ont révélé des mécanismes originaux, comme le regroupement des cassures dans un compartiment spécifique du noyau, ainsi qu'un lien possible entre cette organisation et le rythme circadien. Elles ont également mis en lumière l'impact de molécules hybrides ADN-ARN dans la réparation des cassures. Ces découvertes apportent un éclairage précieux sur les processus à l'origine des mutations, des réarrangements chromosomiques et de la réponse à certains traitements anticancéreux.



Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC

Dr Valentin Gensbittel

Centre de recherche en biomédecine de Strasbourg



Valentin Gensbittel est récompensé pour des travaux de thèse particulièrement originaux menés à Strasbourg. Ses recherches ont mis en évidence le **rôle déterminant de la viscosité cellulaire dans la progression métastatique**. Elles montrent que cette propriété physique influence à la fois la capacité des cellules cancéreuses à circuler dans les vaisseaux sanguins et leur aptitude à en sortir pour coloniser d'autres tissus. En révélant l'importance de ce paramètre encore peu exploré dans la dissémination tumorale, ses travaux ouvrent un champ nouveau pour mieux comprendre les mécanismes de la métastase.

A PROPOS DE LA FONDATION ARC

Reconnue d'utilité publique, la Fondation ARC est 100 % dédiée à la recherche sur le cancer et est financée grâce à la générosité de ses donateurs et testateurs. Elle a ainsi alloué en 2024 plus de 33 millions d'euros à 332 projets de recherche porteurs d'espoir pour les malades. Pour la Fondation ARC, tout part d'une conviction : la recherche vaincra le cancer. C'est grâce aux découvertes des chercheuses et des chercheurs que nous finirons par remporter la victoire : parvenir à guérir un jour le cancer, tous les cancers.

Contacts presse – Agence The Desk

Laurence de la Touche :

laurence@agencethedesk.com – 06 09 11 11 32

Léonie Kuschnick :

leonie@agencethedesk.com – 06 40 55 60 28

 [@FondationARC](https://facebook.com/ARCCancer)
 www.fondation-arc.org
