

Communiqué de presse
18 novembre 2025

FONDATION SIMONE ET CINO DEL DUCA
INSTITUT DE FRANCE
1975

Prix de Cancérologie 2025 de la Fondation Simone et Cino Del Duca

Institut de France
15 000 €

Attribué sur proposition de l'Académie des sciences à

GABRIEL MALOUF

Chef d'équipe à l'Institut de génétique et biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC - CNRS/Inserm/Université de Strasbourg), pour ses travaux de recherche sur les **mécanismes moléculaires sous-jacents aux pathologies des cancers rares.**



© Nathalie Chartoire - IGBMC

« Son travail a permis de réaliser des avancées spectaculaires sur la caractérisation de tumeurs rénales ainsi que pour mieux comprendre la résistance aux immunothérapies. Gabriel Malouf est un véritable investigateur ayant déjà de nombreuses découvertes à son crédit à la croisée de la génomique, épigénétique et immuno-oncologie. »

Jury du prix 2025

La Fondation Simone et Cino Del Duca décerne chaque année, sur proposition d'un jury constitué de membres de l'Académie des sciences, un Prix de cancérologie, doté de 15 000 €. Ce prix est remis à un chercheur français ou étranger de moins de 45 ans, travaillant en France, qui a par ses découvertes permis une avancée significative des connaissances des mécanismes cellulaires de transformation tumorale.

En tant que médecin-chercheur spécialisé en oncologie moléculaire et chef d'équipe à l'Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (IGBMC), le Pr Gabriel Malouf s'est imposé comme une figure majeure de la recherche sur les cancers rares, en particulier les cancers du rein. Ses travaux novateurs ont considérablement enrichi notre compréhension des mécanismes moléculaires sous-jacents à ces pathologies et ont ouvert de nouvelles perspectives thérapeutiques.

Les cancers rares représentent environ 22 % de l'ensemble des cancers. Toutefois, leur faible fréquence individuelle a longtemps freiné les avancées en recherche et en développement thérapeutique. Le Pr Malouf a dédié une large part de sa carrière à combler ces manques, en privilégiant une approche intégrative alliant génomique, épigénétique et immunologie afin de mieux caractériser ces tumeurs.

Le Prix de cancérologie sera remis à Gabriel Malouf sous la Coupole de l'Institut de France lors de la deuxième séance de remise des Prix de l'Académie des sciences, le 25 novembre 2025.

Lauréat

Ses travaux reposent sur des approches multi-omiques de pointe, incluant la transcriptomique à cellule unique et spatiale, afin d'identifier des biomarqueurs pertinents pour le pronostic et la prédiction de la réponse thérapeutique. Il a notamment défini plusieurs sous-types moléculaires de cancers rares — tels que les esthésioneuroblastomes, les carcinomes fibrolamellaires du foie ou les cancers du rein —, révélant des altérations génétiques et épigénétiques aux implications cliniques directes. Ses recherches sur les cancers médullaires du rein ont mis en évidence un mécanisme de résistance à la ferroptose et une sensibilité accrue aux agents ciblant les dommages à l'ADN, ouvrant la voie à de nouvelles thérapies (*Msaouel et al., Cancer Cell, 2020 ; Vokshi et al., Nature Communications, 2023*). En immuno-oncologie, il a identifié un profil épigénétique (TED) associé à la résistance à l'immunothérapie, ainsi que le rôle des interactions entre cellules tumorales et myofibroblastes dans cette résistance (*Davidson G et al., Cancer Research, 2023*).

Depuis janvier 2024, le Pr Malouf dirige sa propre équipe à l'IGBMC. Son ambition : développer des modèles murins innovants pour explorer les premières étapes du développement des cancers rares, étudier en parallèle les tumeurs humaines et corréler ces deux approches afin d'identifier des mécanismes communs susceptibles de révéler de nouvelles cibles thérapeutiques.

Prix & distinctions

2021: Prix Guy Ourrisson, Cercle Gutenberg
2015 : Distinguished Alumni Award du département d'oncologie génito-urinaire, MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA
2012: Médaille d'argent de l'Assistance-Publique Hôpitaux de Paris

Membres du jury

Académie des Sciences - Section de Biologie humaine et sciences médicales :

- Antoine TRILLER, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, directeur de recherche émérite à l'Inserm
- Patrick COUVREUR, professeur émérite à l'université Paris-Saclay
- Jean-Marc ÉGLY, directeur de recherche Inserm
- Olivier GASCUEL, directeur de recherche CNRS
- Jean-François JOANNY, professeur au Collège de France
- Christophe MAUREL, directeur de recherche CNRS
- Pierre PAOLETTI, directeur de recherche Inserm

Création du Prix de cancérologie en 1987

Palmarès depuis 2017 :

2024 Raphaël Ceccaldi (Inserm – Institut Curie)
2023 François-Clément Bidard (Institut Curie)
2022 Nadine Laguette (CNRS)
2021 Céline Vallot (Institut Curie)
2020 Jacky Goetz (Inserm)
2019 Gaëlle LEGUBE (CNRS LBCMCP)
2018 Jean-Ehrland RICCI (Inserm) et William Bill KEYES (IGBMC)
2017 Ludovic DERIANO (Institut Pasteur) et Raphaël MARGERON (Institut Curie)



FONDATION SIMONE ET CINO DEL DUCA INSTITUT DE FRANCE 1975

La Fondation Simone et Cino Del Duca a été créée en 1975 par Simone Del Duca afin de rendre hommage à son mari, grand patron de presse et mécène, disparu en 1967, et poursuivre l'action philanthropique qu'ils avaient initiée ensemble. Elle l'installe alors au sein de l'Hôtel Pereire, en bordure du Parc Monceau.
Conformément à la volonté de sa fondatrice qui souhaitait en assurer la pérennité après sa mort, cette fondation est, depuis 2005, abritée par l'Institut de France et continue d'œuvrer au rayonnement des arts, des lettres et des sciences.

Contact Presse

Fondation Simone et Cino Del Duca
C La Vie - L'Agence | Ingrid Cadoret
ingrid@c-la-vie.fr | +33 6 88 89 17 72

La Fondation décerne annuellement douze prix dont quatre Grands Prix. Le Prix mondial Cino Del Duca (200.000 euros), remis à un auteur dont l'œuvre constitue, sous forme scientifique ou littéraire, un message d'humanisme moderne. Le Grand Prix scientifique (275.000 euros), récompense un chercheur français ou européen et son équipe, présentant un projet de recherche ambitieux sur un thème prometteur précisé chaque année (ainsi que trois subventions scientifiques de 125.000 euros chacune et un prix de cancérologie de 15.000 euros). Le Grand Prix d'archéologie (150.000 euros), le plus important dans ce domaine, remis sur proposition de l'Académie des inscriptions et belles-lettres est destiné à aider au rayonnement de l'archéologie française en France et à l'étranger. Le Grand Prix artistique (100.000 euros), attribué sur proposition de l'Académie des beaux-arts, récompense l'ensemble d'une carrière d'un artiste de dimension internationale, alternativement dans les domaines de la peinture, la sculpture ou la composition musicale.

Dossier de presse 2025 :

Rapport annuel 2024 :

fondationdelduca.fr

Chiffres clés 2024 :

- Près de 2 M€ distribués au titre des prix et soutiens
- 4 Grands Prix et 11 autres prix remis en littérature, peinture, sculpture, musique, sciences....
- 73 événements organisés au sein de l'Hôtel Pereire
- 22 soutiens à des projets et des partenariats
- 3 800 visiteurs accueillis aux Journées du patrimoine

50 ans d'engagement :

- Création de la fondation le 22 avril 1975
- Près de 52 M€ distribués depuis 1975
- 940 lauréats récompensés et soutenus
- 16 pays ayant accueilli une mission du Grand Prix d'archéologie depuis 2005
- 208 projets soutenus depuis sa création

ACADÉMIE DES SCIENCES
INSTITUT DE FRANCE

L'Académie des sciences fournit un cadre d'expertise, de conseil et d'alerte à travers des avis et recommandations pour les politiques publiques. Elle soutient la Recherche, l'enseignement des sciences et la vie scientifique dans son ensemble.

Ses rapports donnent à chacun les outils pour comprendre le débat scientifique et contribuent ainsi à éclairer les enjeux de société. Elle conduit des réflexions relatives aux enjeux politiques, éthiques et sociétaux que posent les questions scientifiques depuis sa création en 1666. L'Académie participe à la diffusion des savoirs. Impliquée dans les débats sociétaux, elle contribue à l'éducation et promeut la culture scientifique. Pour relever les défis, pour la plupart de dimension mondiale, l'Académie concourt à l'internationalisation des sciences.

Contact - Académie des sciences
presse@academie-sciences.fr

INSTITUT DE FRANCE



Créé en 1795, l'Institut de France a pour mission d'offrir aux cinq académies un cadre harmonieux pour travailler au perfectionnement des lettres, des sciences et des arts, à titre non lucratif.

Acteur philanthropique majeur, il encourage la recherche et soutient la création à travers la remise de prix, de bourses et de subventions. Placé sous la protection du président de la République, il est également le gardien d'un important patrimoine, à commencer par le Palais du quai de Conti, quatre bibliothèques dont la bibliothèque Mazarine, ou encore de nombreuses demeures et collections qui lui ont été léguées depuis la fin du XIXe siècle. Parmi elles se trouvent le château de Chantilly, le domaine de Chaalis, le musée Jacquemart-André, le château de Langeais, le manoir de Kerazan ou encore la villa Kérylos.

Contact - Institut de France
communication@institutdefrance.fr - 01 44 41 44 41