

LE PALMARÈS 2026 DES PRIX DE LA RECHERCHE DE LA FONDATION TOULOUSE CANCER SANTÉ DEVOILÉ



La 2^{ème} édition de la cérémonie des Prix de la Recherche de la Fondation Toulouse Cancer Santé s'est tenue hier soir dans la Ville rose, à l'occasion de son traditionnel Dîner de Gala annuel. Organisée depuis 2021 par les Entrepreneurs Haute-Garonne, en partenariat avec le MEDEF 31, le COMEX40 du MEDEF 31 et l'UIMM Occitanie, cette soirée a rassemblé 400 acteurs économiques, décideurs et partenaires engagés en faveur de la lutte contre le cancer. Leur mobilisation a permis de collecter la somme record de 160 000 €, au profit des projets soutenus par la Fondation.

C'est dans le très bel écrin des Espaces Vanel, entourée de ses fidèles partenaires et mécènes, que la Fondation a ainsi distingué des personnalités scientifiques confirmées de renommée internationale ainsi que de jeunes chercheurs remarquables pour leurs approches innovantes.

Une soirée placée sous le signe de l'excellence scientifique, de l'innovation et de l'engagement collectif au service des patients.

Chaque année, à travers son appel à projets, la Fondation Toulouse Cancer Santé sélectionne et finance des projets de recherche en cancérologie à fort potentiel. Avec cette 2^{ème} édition des **Prix de la Recherche**, elle entend aller plus loin dans son engagement aux côtés de la communauté scientifique toulousaine et **mettre en lumière celles et ceux qui font avancer la recherche**, en distinguant à la fois l'excellence de leurs travaux et les femmes et les hommes qui les portent au quotidien.

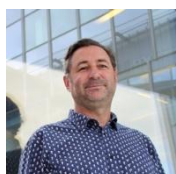
Le **Pr Gilles Favre, Directeur de la Fondation Toulouse Cancer Santé**, explique : « *La recherche toulousaine en cancérologie doit beaucoup à tous ceux qui la soutiennent et lui donnent les moyens de financer des projets de recherche innovants. Mais elle est aussi le fruit du travail, de l'engagement et de l'excellence des chercheurs qui lui consacrent leur existence. La cérémonie des Prix de la Recherche met des noms et des visages sur les succès et les avancées de notre combat contre le cancer.* »

Pour **Philippe Douste-Blazy, Président de la Fondation Toulouse Cancer Santé** : « *Qui mieux que ces chercheurs de grand talent pour incarner la recherche et donner tout son sens à l'engagement fidèle de nos partenaires dans la lutte contre le cancer ?* »

LE PALMARES DES PRIX DE LA RECHERCHE 2026

- **Prix Spécial 20 ans de la Fondation Toulouse Cancer Santé**

En marge du palmarès officiel, exceptionnellement cette année, Gilles Favre, Directeur de la Fondation, a souhaité mettre à l'honneur un chercheur toulousain en lui attribuant **le Prix Spécial 20 ans de la Fondation Toulouse Cancer Santé**.



Il est attribué à **Jean-Emmanuel SARRY**, chef de l'équipe METAML au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT) et chercheur principal en hémato-oncologie et métabolisme à l'Inserm.

Arrivé en 2010 à Toulouse, en provenance directe de l'Université de Pennsylvanie où il était chercheur post-doctorant, Jean-Emmanuel Sarry a bénéficié d'un accompagnement régulier et a pu voir plusieurs de ses projets financés par la Fondation Toulouse Cancer Santé. Les travaux de recherche de Jean-Emmanuel Sarry et de son équipe visent à comprendre comment le métabolisme des cellules participe aux mécanismes de résistance aux traitements et aux rechutes des patients atteints de leucémie myéloïdes aigües.

Le Prix des 20 ans de la Fondation Toulouse Cancer Santé vient s'ajouter à ceux qu'il a reçus tout au long de sa carrière :

2022 : Grand prix Guy Lazorthes - Académie Nationale de Sciences.

2017 : Prix d'Excellence - Université de Toulouse.

2016 : Prix Gallet & Breton - Académie Nationale de Médecine.

2009 : Best of Oral Session - 50th Annual Meeting American Society of Hematology, New Orleans, USA.

Jean-Emmanuel SARRY compte plus de **107 publications scientifiques** à son actif et intervient dans de nombreuses conférences médicales internationales.

- **Le Grand Prix de la Recherche en Cancérologie, parrainé par la Fondation StellaGroup**

Récompense une carrière d'exception qui a su concrétiser des apports significatifs à la prise en charge des patients.



Il est attribué cette année à **Manuel RODRIGUEZ**, Directeur de recherche au CNRS au Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC-CNRS, Toulouse), au sein de l'équipe M : « Dendrimères et petites molécules thérapeutiques ».

Manuel Rodriguez est également co-fondateur et directeur scientifique de l'entreprise innovante BMolecular, basée au Centre Pierre Potier (Toulouse), dédiée au développement d'outils moléculaires pour la recherche sur le cancer, une entreprise pour laquelle il a reçu le Prix de la création d'entreprise 2022 par Toulouse Tech Transfer.

Avec plus de **130 publications et plusieurs brevets à son actif**, Manuel S. Rodriguez est un expert international dans l'étude des modifications post-traductionnelles par les ubiquitines (UbL) et de leur rôle dans la régulation de la stabilité, de la localisation et de la fonction des protéines, notamment celles impliquées dans le cancer.

Installé à Toulouse en 2015, il travaille sur l'ubiquitination et la résistance aux médicaments anticancéreux, en tant que directeur de recherche au Laboratoire de Chimie de Coordination (LCC-CNRS, Toulouse). Il se concentre ensuite sur la dégradation ciblée des protéines via des approches innovantes comme les PROTAC et les AUTOTAC.

- **Le Prix de l'Innovation & de la Recherche**, parrainé par les **Laboratoires Pierre Fabre**

Récompense un chercheur ou un médecin dont les travaux permettent l'émergence d'une innovation majeure qui aura un impact significatif sur la prise en charge des patients atteints de cancer.



Il est attribué à **Aline MARNEF**, chercheuse au CNRS, pour son travail sur l'origine des R-loops impliqués dans la réparation de l'ADN.

Au sein de l'équipe « Chromatine et réparation de l'ADN » dirigée par Gaëlle Legube, au CBI, ses travaux se concentrent sur la compréhension des mécanismes de réparation des cassures double brin de l'ADN (DSB), lésions toxiques qui menacent l'intégrité génomique et constituent une source majeure de cancer. Cette vulnérabilité est exploitée par la chimiothérapie et la radiothérapie, qui augmentent les DSBs pour éliminer les cellules cancéreuses.

Comprendre la réparation des DSBs est donc essentiel pour élucider l'origine des cancers et améliorer les traitements anti-cancéreux.

Aline Marnef est auteur dans la parution de **14 articles**.

- **Le Prix de la Thèse en cancérologie**, parrainé par **TotalEnergies** et le **Groupe GB**

Récompense 4 jeunes chercheurs ou médecins en formation pour la qualité scientifique et l'originalité de leur thèse dans le domaine de la cancérologie.

Ils sont lauréats de ce Prix en 2026 :



Carlos GOMEZ-ROCA est médecin oncologue au sein de l'IUCT-Oncopole, spécialisé dans les essais cliniques précoces et le développement de médicaments et chercheur au sein du CRCT. Il est récompensé pour sa thèse intitulée : « Effet anti-métastatique à distance des lymphocytes du système immunitaire associé à la muqueuse intestinale dans des modèles murins et chez l'être humain. » Son Prix est parrainé par TotalEnergies.

Ses travaux montrent que dans le cancer colorectal, certains lymphocytes (T CD8+ $\alpha 4\beta 7$ +) sont capables de migrer vers les métastases hépatiques, d'y exercer un effet antitumoral et d'améliorer la réponse à l'immunothérapie. Ces résultats ouvrent la voie à l'utilisation de ces lymphocytes intestinaux comme biomarqueurs et suggèrent que leur mobilisation thérapeutique pourrait renforcer le contrôle des métastases, particulièrement dans les cancers colorectaux.

Il a mené ses travaux au sein de l'équipe T2I - Immunité anti-tumorale, co-dirigée par Maha Ayyoub et Jean-Pierre Delord, au CRCT.

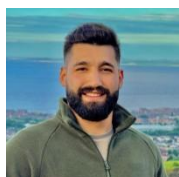
Jorge HONLES MELARA est médecin et épidémiologiste, expert en méthodologies statistiques. Il est récompensé pour sa thèse intitulée : « Modélisation du risque de pollution par les pesticides à petite échelle géographique et relation avec la santé humaine : cas du Pérou. » Son Prix est parrainé par le Groupe GB

L'objectif de cette thèse était de quantifier la dispersion des pesticides et d'évaluer son association avec le risque de cancer à l'aide d'un cadre spatial national à haute résolution. Ces recherches déterminent le lien entre l'exposition aux pesticides et la distribution spatiale du risque de cancer au Pérou. Elle identifie des zones prioritaires d'intervention et soutient la mise en œuvre de politiques de régulation et de surveillance intégrée du cancer.

Jorge Honles Melara est un des pionniers dans la recherche sur la dynamique du risque environnemental de la contamination par les pesticides et son lien potentiel avec les taux de cancer dans les régions andino-amazoniennes, en utilisant des méthodes géospatiales et d'intelligence artificielle.

Sa thèse constitue une avancée structurante en cancérologie environnementale en proposant un cadre méthodologique généralisable à d'autres contextes géographiques et à d'autres expositions complexes. Il contribue ainsi à l'émergence d'une approche de précision en santé publique, pour mieux comprendre et à prévenir les cancers d'origine environnementale.

Il a mené ces travaux de recherche au sein de l'équipe CHIPS, co-dirigée par Agnès Aubouy et Valérie Jullian, au laboratoire PHARMADEV de l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement).



Hussein HAMZE est chercheur postdoctoral au sein de l'équipe EUKARIBIO dirigée par Yves Henry au CBI à Toulouse. Il est récompensé pour sa thèse intitulée : " Etude structurale et fonctionnelle des étapes précoces de la synthèse de la grande sous-unité ribosomique eucaryote." Son Prix est parrainé par le Groupe GB.

Hussein Hamze travaille sur la biogenèse des ribosomes, un processus fondamental de la croissance de la cellule, qui conditionne directement la synthèse des protéines.

La dérégulation de ce processus est aujourd'hui reconnue comme un déterminant important de la transformation tumorale et de la progression des cancers.

Cette thèse a permis l'identification de nouveaux mécanismes moléculaires impliqués dans les toutes premières étapes de la biogenèse ribosomique, une contribution significative pour la compréhension de la biologie ribosomique.

Il a mené ses travaux de recherche au sein de l'équipe EUKARIBIO - Biogenèse du ribosome, co-dirigée par Yves Henry et Anthony Henras, au CBI Toulouse (Centre de Biologie Intégrative).



Léa GOUPILLE est titulaire d'un doctorat en cotutelle entre l'Université de Toulouse et l'École Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT). Elle est récompensée pour sa thèse intitulée « Impact du régime cétogène dans les résistances thérapeutiques des Leucémies Aigües Myéloïdes mutées pour FLT3-ITD ». Son Prix est parrainé par le Groupe GB.

Malgré des progrès thérapeutiques, le pronostic des leucémies aigües myéloïdes (LAM) reste défavorable en raison d'un risque élevé de rechute. La thèse de Léa Goupille explore comment modifier le métabolisme des cellules tumorales des LAM pour améliorer leur sensibilité aux traitements ciblés, par une approche sur les ressources énergétiques, et plus particulièrement par un régime alimentaire cétogène, riche en lipides et pauvre en glucides.

Elle a mené ces recherches au sein de l'équipe METAML, dirigée par Jean-Emmanuel Sarry, sous l'encadrement de Fanny Granat (CRCT/ENVT) et Nathalie Bourges-Abella (ENVT), entre l'ENVT et le CRCT. Elle a obtenu le Prix Kerner saluant la capacité des jeunes chercheurs à vulgariser leurs travaux en cancérologie,

À propos de la Fondation Toulouse Cancer Santé :

Créée sous l'impulsion de Philippe Douste-Blazy et reconnue d'utilité publique en 2006, la **Fondation Toulouse Cancer Santé a pour but de financer des projets de la communauté de recherche en cancérologie de Toulouse** et plus particulièrement sur le site de l'Oncopole.

La Fondation soutient des recherches d'envergure ayant un réel impact sur la maladie, des recherches fondamentales aux frontières des connaissances et des recherches qui exploitent la convergence entre disciplines.

L'objectif de la Fondation est de soutenir l'excellence de la recherche en cancérologie de Toulouse afin d'atteindre le but ultime qu'est la guérison des patients atteints de cancer.

Pour remplir cet objectif la fondation se donne pour mission :

- Le soutien à des projets de recherche ambitieux au bénéfice des patients
- L'organisation d'appel à projets compétitifs pour financer ses programmes de recherche

Dans ce cadre, la Fondation finance des chaires d'excellence, des jeunes chercheurs et des plateformes technologiques innovantes.

La Fondation est dotée d'un Conseil Scientifique international qui expertise toutes ses actions et assure l'excellence des projets qu'elle finance. Elle est dirigée depuis janvier 2024 par le Pr Gilles Favre, Directeur Scientifique de l'Oncopole Claudius Regaud et ancien Directeur du Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse (CRCT).

www.toulousecancer.fr