

## FACE AUX CANCERS DU SEIN AGRESSIFS, UNE JEUNE CHERCHEUSE MONTPELLIÉRAINE EN PREMIÈRE LIGNE

Montpellier, 16 septembre 2025 - À l'occasion d'Octobre Rose, mois de sensibilisation aux cancers du sein, la Fondation ARC pour la recherche contre le cancer, réaffirme son engagement en faveur d'une recherche d'excellence en France. Elle met à l'honneur le parcours prometteur d'Isaure Douat, docteur vétérinaire et normalienne, aujourd'hui doctorante à l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier (IRCM). Sa thèse, soutenue par une aide doctorale médico-scientifique de la Fondation ARC, vise à identifier de nouvelles cibles thérapeutiques dans les cancers du sein triple-négatifs, formes particulièrement agressives au pronostic sombre lorsqu'ils atteignent le stade métastatique.

### Isaure Douat, une scientifique au parcours singulier qui met son talent au service de l'innovation thérapeutique

Docteur vétérinaire et normalienne, Isaure Douat est diplômée de l'École Nationale Vétérinaire de Lyon et de l'École Normale Supérieure de Lyon (ENS Lyon).

Au cours de son cursus, elle a consolidé sa formation par des stages menés dans des centres renommés en cancérologie, à Lyon et à Montréal : au Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon (CRCL), au Centre International de Recherche en Infectiologie (CIRI, Lyon) et à l'Institut de Recherche en Immunologie et Cancérologie (IRIC, Montréal). Elle a rejoint l'équipe «Cancer du sein, Microenvironnement et Immunociblage» de l'IRCM pour son Master 2 Recherche, avant d'y initier sa thèse en novembre 2024.

Ce parcours combinant biologie cellulaire, cancérologie et anatomo-pathologie nourrit une approche originale et innovante de la recherche contre les cancers.



« Cette thèse me donne l'opportunité de mieux comprendre les mécanismes de la progression tumorale et la formation des métastases dans les cancers du sein triple-négatifs pour lesquels il est essentiel d'élaborer de nouvelles thérapies. Ce soutien de la Fondation ARC représente par ailleurs un levier déterminant pour me projeter en tant qu'enseignante/chercheuse ou chercheuse. »

### Un projet pour débusquer de nouvelles cibles thérapeutiques dans les cancers du sein triple-négatifs

Isaure Douat s'intéresse à un domaine innovant en cancérologie : **l'évolution de l'ensemble des éléments qui entoure les cellules tumorales, le « microenvironnement tumoral », favorisant la progression tumorale et la formation de métastases.** Elle étudie en particulier le rôle d'une protéine, la périostine, présente en forte quantité dans les cancers du sein triple-négatifs qui stimule l'initiation, la progression et la formation de métastases. Or, par de premières analyses menées sous la direction d'Emmanuelle Liaudet-Coopman à l'IRCM, elle a identifié dans des tumeurs humaines de cancers du sein triple-négatifs la présence, non seulement de la forme entière de la protéine, mais aussi de plusieurs fragments de la périostine.

L'objectif est d'étudier si un ou plusieurs de ces fragments pourraient représenter une nouvelle cible thérapeutique d'intérêt dans les cancers du sein triple-négatifs pour développer ultérieurement de nouveaux médicaments ciblant ce(s) fragment(s).

**Soutien de la Fondation ARC : aide individuelle d'environ 150 000 € sur 3 ans jusqu'en 2027.**

## Le dépistage pour lutter contre les cancers du sein

Plus la détection d'un cancer est précoce, plus les chances de guérison sont importantes. En France, un dépistage organisé du cancer du sein existe pour les femmes de 50 à 74 ans. Un suivi gynécologique régulier, assuré par le médecin traitant, un gynécologue ou une sage-femme, est également recommandé à toutes les femmes.

Depuis 2020, la Fondation ARC accompagne les équipes de recherche montpelliéraines avec un soutien cumulé de 8,2 M€, attribués à 71 projets portés par des chercheurs de la région. En 2024, 38 nouveaux projets en Occitanie ont bénéficié d'un montant global de 5,2 M€.

### 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.

### Contact Presse

Eloïse Mendy-Meli  
Agence Anouk Déqué

[e.mendy@adeque.com](mailto:e.mendy@adeque.com) / 06 37 12 12 71