

24^e Journées Jeunes Chercheurs en Cancérologie de la Fondation ARC Prix Kerner : trois candidats récompensés pour leur remarquable travail de vulgarisation scientifique

SUR LA FONDATION ARC POUR LA RECHERCHE SUR LE CANCER

Reconnue d'utilité publique, la Fondation ARC est 100 % dédiée à la recherche sur le cancer. Grâce à la générosité de ses donateurs et testateurs, elle alloue chaque année près de 30 millions d'euros au soutien à la recherche et à l'information du public.

Son objectif : contribuer à guérir 2 cancers sur 3 en 2025.

En 2018, la Fondation ARC a consacré plus de 7 millions d'euros au soutien aux jeunes chercheurs en cancérologie.



La Fondation ARC est agréée par l'organisme de contrôle le « Don en confiance » depuis 1999.

En raison du confinement, les 24^e Journées Jeunes Chercheurs (JJC) de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer se sont tenues cette année sur une seule journée et de façon virtuelle, le lundi 30 novembre. Malgré l'éloignement physique, elles ont permis à plus de 100 jeunes chercheurs travaillant dans toute la France de présenter leurs travaux, d'échanger avec leurs aînés et avec les donateurs de la Fondation ARC qui participent, par leur générosité, au financement de leur recherche.

Les JJC témoignent de la force de l'engagement de la Fondation ARC aux côtés des jeunes chercheurs, ainsi que le rappelait, le professeur Eric Solary, Président du Conseil Scientifique de la Fondation ARC lors de la cérémonie de remise des Prix Hélène Starck et Kerner qui concluait la journée : « Pour gagner avec nous la bataille engagée contre les cancers, vous explorez, vous déchiffrez, vous inventez. À vous d'optimiser les traitements d'aujourd'hui. À vous de préparer la prochaine révolution thérapeutique en cancérologie. Que vous ayez choisi une approche fondamentale ou plus appliquée, nous croyons en vos capacités à modifier l'histoire naturelle de ces maladies dévastatrices ... ».

Attribué par un jury de journalistes aux meilleurs articles de vulgarisation scientifique, le Prix Kerner invite les chercheurs à présenter leur travail sous forme d'un article de presse attractif et compréhensible sans rien sacrifier au fond. Lors de la remise de ce prix, Sandrine Mouchet, rédactrice en chef de Rose Magazine a insisté sur l'importance de cet exercice de communication avec le grand public qui permet aux jeunes chercheurs : « d'éveiller la curiosité autour d'eux, de faire appréhender les enjeux de leur travail ... ». Tandis que, côté journalistes : « leur démarche nous aide à mieux faire notre travail de passeur ... Pour les patients, le fait de comprendre la maladie, les traitements est très important : en général on subit moins, on devient acteurs ».

CONTACTS PRESSE

Béatrice Henin
06 64 90 57 50
b.henin@orange.fr

Nathalie Courtial

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer
06 45 10 52 75 / 01 45 59 59 48
ncourtial@fondation-arc.org

 www.fondation-arc.org

 @FondationARC

 facebook.com/ARCcancer

Les Prix Kerner ont récompensé les chercheurs suivants



• **1^{er} prix : Florent Peglion, post-doctorant à l'Institut Pasteur,**

pour son article intitulé « *Tumeurs Cérébrales : les nageoires de l'espoir* ».

Des petits poissons aux rayures blanches et noires aident les chercheurs à comprendre comment les glioblastomes, cancers cérébraux de sombre pronostic, envahissent le cerveau ... En transplantant des cellules cancéreuses de patients atteints de glioblastome dans les larves transparentes du poisson-zèbre, le Dr Florent Peglion peut suivre en temps réel la façon dont elles s'infiltrent dans le cerveau. Ses travaux doivent permettre de développer de nouveaux traitements bloquant la progression fatale de ces tumeurs.



• **2^e prix : Thomas Farge, doctorant au sein du Centre de Recherche en Cancérologie de Toulouse,**
pour « *Quand les cellules leucémiques s'évadent pour résister* ».

À la recherche des cellules leucémiques les plus résistantes qui peuvent s'évader de la moelle osseuse pour se nicher dans le gras et échapper à la chimiothérapie ... Ce projet de thèse se penche sur un mécanisme de résistance qui jusqu'ici avait été ignoré : les cellules leucémiques sont capables de coloniser de nouveaux organes afin d'éviter l'action de la chimiothérapie. Thomas Farge a également reçu le **Prix Coup de cœur des donateurs** pour la présentation de son travail de vulgarisation.



• **3^e prix : Charlotte Audoynaud, doctorante à l'Institut Curie,**

pour « *Cancérogénèse, comment se protègent les cellules* »

Le processus cancérogène est contrebalancé par des mécanismes de défense efficaces des cellules du corps. Charlotte Audoynaud fait part de l'intérêt de ses travaux sur la compréhension de ces mécanismes de protection, un domaine au cœur de la recherche fondamentale en cancérologie actuelle qui ouvre des débouchés en recherche appliquée.

Crédits photos : les chercheurs eux-mêmes

CONTACTS PRESSE

Béatrice Henin

06 64 90 57 50

b.henin@orange.fr

Nathalie Courtial

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

06 45 10 52 75 / 01 45 59 59 48

ncourtial@fondation-arc.org



www.fondation-arc.org



@FondationARC



facebook.com/ARCcancer