

CANCERS DES ADOLESCENTS ET JEUNES ADULTES (15-29 ans) :

La Fondation ARC investit 2,8 millions d'euros dans 7 projets de recherche

Chaque année, plus d'un million de nouveaux cas de cancer sont diagnostiqués dans le monde chez les adolescents et jeunes adultes¹, avec une incidence en augmentation constante, notamment pour plusieurs cancers de survenue précoce. Pour mieux comprendre les spécificités de ces cancers, la Fondation ARC lance, dans le cadre de son approche « Âge et Cancer », son premier appel à projets « Cancers des Adolescents et Jeunes Adultes 2026 », entièrement consacré aux 15-29 ans. Sept projets bénéficieront d'un financement global de 2,8 millions d'euros. Parmi eux, quatre portent sur la recherche biologique et sont cofinancés par la Fondation ELLA Toulouse, créée sous l'égide de la Fondation ARC et entièrement dédiée à cette tranche d'âge.

« Les cancers des adolescents et jeunes adultes ne sont ni tout à fait des cancers pédiatriques, ni des cancers de l'adulte. Leurs spécificités restent encore insuffisamment connues, alors qu'ils surviennent à un moment charnière de la vie. Avec ce premier appel à projets, la Fondation ARC veut accélérer la recherche, faire émerger des traitements mieux adaptés et améliorer durablement les parcours de soins et l'après-cancer » précise **Eric Solary, vice-président de la Fondation ARC.**

POURQUOI LES CANCERS DES 15-29 ANS NECESSITENT UNE RECHERCHE DEDIEE

Les cancers des adolescents et jeunes adultes (AJA) regroupent à la fois des cancers pédiatriques diagnostiqués tardivement et des cancers habituellement observés chez l'adulte mais survenant de manière précoce. Leur développement, leur évolution et leur réponse aux traitements peuvent également différer de ceux observés chez des patients plus jeunes ou plus âgés.

À ces enjeux médicaux s'ajoutent des difficultés propres à cette période de la vie : retards de diagnostic, prises en charge fragmentées, accès insuffisant aux essais cliniques et aux soins de support, mais aussi conséquences durables sur la fertilité, la santé mentale, la trajectoire scolaire ou universitaire, l'insertion professionnelle et la reconstruction psychosociale après la maladie.

7 PROJETS ACCOMPAGNES, DE LA BIOLOGIE A L'APRÈS-CANCER

¹ F. André et al. *The rising tides of cancers among young adults*. ESMO Open, Volume 10, Issue 9, 2025, 105553, ISSN 2059-7029, <https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2025.105553> / <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S205970292501422X>

Pour répondre à l'ensemble de ces enjeux, l'appel à projets de la Fondation ARC s'articule autour de deux axes complémentaires :

- La **recherche fondamentale et translationnelle**, pour mieux comprendre les mécanismes biologiques de ces cancers et développer de nouvelles stratégies thérapeutiques ;
- Les **sciences humaines, sociales et économiques**, pour améliorer les parcours de soins, réduire les inégalités et préserver la qualité de vie à long terme.

Les projets soutenus sur l'axe recherche fondamentale et translationnelle :

- **À l'Institut Necker-Enfants malades, à Paris**, le Pr Vahid Asnafi étudiera les mécanismes de résistance aux traitements dans certaines leucémies des adolescents et jeunes adultes, afin d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.
Financement : 600 000 euros sur quatre ans, cofinancés par la Fondation ARC et la Fondation ELLA Toulouse.
- **À Gustave Roussy, à Villejuif**, la Pr Sophie Postel-Vinay coordonnera un programme visant à établir un atlas moléculaire et cellulaire de tumeurs rares déficitaires en SMARCB1. L'objectif : identifier de nouvelles vulnérabilités thérapeutiques chez les adolescents et jeunes adultes.
Financement : 599 946 euros sur quatre ans, cofinancés par la Fondation ARC et la Fondation ELLA Toulouse.
- **Au Centre de recherche en cancérologie de Lyon**, Arthur Bassot étudiera les mécanismes permettant aux gliomes de haut grade, des cancers du cerveau particulièrement agressifs, de s'adapter et de résister aux traitements, afin d'identifier de nouvelles pistes thérapeutiques.
Financement : 511 500 euros sur quatre ans, cofinancés par la Fondation ARC et la Fondation ELLA Toulouse.
- **Au Centre de recherche en cancérologie de Lyon** toujours, Laura Broutier cherchera à comprendre pourquoi les sarcomes synoviaux, des tumeurs rares se développant notamment à proximité des articulations, résistent davantage aux traitements chez les adolescents et jeunes adultes que chez les enfants.
Financement : 595 000 euros sur quatre ans, cofinancés par la Fondation ARC et la Fondation ELLA Toulouse.

Les projets soutenus sur l'axe sciences humaines, sociales et économiques :

- **À l'Institut Bergonié, à Bordeaux**, Carine Bellera étudiera les disparités de diagnostic, de prise en charge et de survie chez les femmes de moins de 40 ans atteintes d'un cancer du sein, afin d'améliorer leur parcours de soins et de réduire les inégalités liées à l'âge.
Financement : 249 968 euros sur trois ans.
- **À l'Hôpital Saint-Louis, à Paris**, le Pr Nicolas Boissel évaluera un dispositif innovant d'accompagnement de l'après-cancer, la Maison AïDA, destiné à améliorer le suivi médical, psychologique et social des jeunes après les traitements.
Financement : 244 000 euros sur trois ans.

- **À l'Institut de cancérologie de l'Ouest, à Angers,** le Dr Baptiste Sauterey évaluera différents formats de vidéos courtes afin d'identifier les contenus les plus efficaces pour informer les adolescents et jeunes adultes sur la santé sexuelle après un cancer.

Financement : 41 500 euros sur un an.

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 2025 plus de 33 millions d'euros à 403 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



facebook.com/ARCCancer