



Rapport d'activité **2024**

Fondation
pour la **recherche**
sur le **cancer**



Sommaire

Éditorial 2
de Dominique Bazy,
Président de la Fondation ARC

L'année 2024 4
en chiffres

Éditorial 5
de François Dupré,
Directeur général

Nos actions en 2024 6

1 Libérer tout le potentiel de la recherche 8

- > Décrypter la biologie des cancers 14
- > Impulser une recherche orientée sur des thèmes prioritaires 15
- > Encourager et accompagner les talents de la recherche 21

1

2 Faire vivre une recherche utile et positive pour les individus 29

- > Faire évoluer notre image et nous démarquer 34
- > Informer sur la maladie et sensibiliser le plus grand nombre 40

2

3 Insuffler un élan de solidarité 43

- > Mobiliser la générosité des donateurs et des testateurs 47
- > S'engager chacun à sa mesure et à sa manière 50
- > Favoriser l'engagement des philanthropes et des entreprises 54

3

4 Allier bénévoles et talents 58

4

5 Liste des projets votés en 2024 84

5



Éditorial de Dominique Bazy

Président

Merci aux donateurs grâce à qui nous avons pu consacrer plus de 33 millions d'euros en 2024 au financement de la recherche sur le cancer, en augmentation de 12 % par rapport à 2023 et de 35 % par rapport à 2022.

Merci aux scientifiques bénévoles qui, dans notre Comité scientifique et nos instances, contribuent à sélectionner les meilleurs projets et les meilleurs chercheurs bénéficiaires de nos aides.

Merci aux salariés de la Fondation qui, par leur enthousiasme et leur attachement à la cause que nous servons, ont contribué à ces résultats.

Merci enfin à tous ceux qui nous ont aidés à mieux définir notre action et à une utilisation plus efficace de nos moyens, notamment au Boston Consulting Group (BCG) qui nous a accompagnés gracieusement dans la préparation du plan stratégique de la Fondation.

C'est grâce à la conjugaison de toutes ces énergies que nous avons pu, en 2024, obtenir les résultats que vous allez découvrir dans ce rapport d'activité.

Notre action est gouvernée par trois principes :

La coopération avec les acteurs qui, comme nous, contribuent au développement de la recherche sur le cancer. Ainsi, en 2024, nous avons noué des partenariats avec la Fondation pour la recherche médicale (FRM) pour sélectionner ensemble les jeunes chercheurs que nous finançons. Nous avons, par ailleurs, développé une action commune avec la Société française du cancer (SFC) pour faciliter la mobilité internationale de nos jeunes chercheurs. Nous avons poursuivi notre collaboration avec l'Institut national du cancer (INCa), en participant à un nouveau programme PAIR sur le dépistage du cancer de la prostate.

« Nos processus de sélection qui font appel aux meilleurs experts permettent à nos donateurs d'être assurés que la sélection se fait de façon impartiale et vers les meilleurs chercheurs, les meilleurs projets et les meilleures équipes. »

Enfin, en 2024, nous amorçons une coopération internationale institutionnelle. Nous avons, et je m'en félicite, obtenu la reconnaissance par la Commission européenne du projet FORCE (*Fostering Oncology Research by Charities in Europe*) que nous avons proposé avec 21 autres organisations caritatives européennes. Notre rôle de coordinateur a été reconnu.

Notre deuxième axe d'actions est **la pérennité de nos soutiens à moyen terme**. À côté des Programmes labellisés Fondation ARC, nous poursuivons l'appui à des programmes de recherche sur des thèmes identifiés comme prioritaires notamment la recherche sur le cancer du pancréas, l'immunothérapie et les liens entre cancer et vieillissement.

L'excellence est notre troisième axe. Nos processus de sélection qui font appel aux meilleurs experts français, et de plus en plus étrangers, permettent à nos donateurs d'être assurés que la sélection se fait de façon impartiale et vers les meilleurs chercheurs, les meilleurs projets et les meilleures équipes.

Les jurys qui décernent les Prix de la Fondation ARC ont permis au cours des dernières années de récompenser, en finançant leurs recherches, des équipes et des chercheurs de toute première excellence.

L'effort que nous entreprenons pour aider la recherche sur le cancer est loin d'être arrivé à son terme. Des progrès considérables ont été réalisés mais cette maladie, qui touche plus de 400 000 nouveaux patients en France par an et affecte, au travers de ceux qui sont malades, plus de 5 millions d'aidants, n'est pas encore vaincue.

Nous comptons sur toutes les énergies pour nous aider à poursuivre notre action en faveur de la recherche sur le cancer et nous remercions tous ceux qui, en 2024, nous ont aidés et continueront à le faire dans les années à venir.

D-f D1

L'année 2024 en chiffres

Ressources



51,4 M€ issus de la générosité du public

39,35 M€ dépensés pour des actions en lien avec la mission sociale, soit **76,2%** de nos dépenses en 2024

Mission sociale

Financement de la recherche

226

Nouveaux projets financés en 2024 répartis selon 3 axes :

→ Soutien aux projets

- 21** Programmes labellisés Fondation ARC
- 57** Projets Fondation ARC
- 12** Projets « SIGN'IT – Signatures en immunothérapie »
- 3** Projets « Cancer & Vieillesse »
- 10** Projets « Pancréas »

→ Soutien aux talents

- 110** Jeunes chercheurs
- 9** Lauréats Passerelle
- 1** Lauréat Leaders internationaux en oncologie
- 16** Prix scientifiques remis

→ Actions internationales

- 3** Projets financés en partenariat avec le réseau européen ERA-NET TRANSCAN-3

Information des publics



1 865 235 pages vues sur le site de la Fondation ARC

Près de **276 000** exemplaires commandés de nos supports d'information



271 experts scientifiques bénévoles français et étrangers qui ont consacré 9 579 heures à l'analyse des dossiers de financement

1 304 dossiers expertisés

29 événements scientifiques soutenus dans 15 villes



Éditorial de François Dupré

Directeur général

En 2024 et pour la deuxième année consécutive, nous avons eu la satisfaction de connaître une croissance substantielle de nos ressources, et à ce titre, je remercie chaleureusement nos donateurs et testateurs pour leur générosité et leur confiance.

Ces beaux résultats sont dus, d'une part, à une augmentation de 20 % des libéralités (legs et assurances-vie) et, d'autre part, à une politique d'investissements qui porte ses fruits, aussi bien sur nos outils digitaux que sur nos événements de collecte. Il n'y a qu'à citer le Triathlon des Roses, qui se tient désormais dans sept villes et a permis de collecter plus de 675 000 euros en 2024 ! J'ai été aussi content de voir naître les soirées musicales « En chœur, chanter pour la recherche », dont la troisième session en novembre en présence de Denis Brogniart, notre parrain, a permis de collecter plus de 30 000 euros qui sont venus contribuer au Fonds pour Bertrand-Kamal – créé en 2021 à l'initiative de Denis Brogniart et de la société de production ALP – pour accélérer la recherche sur les cancers du pancréas.

Cette augmentation de nos ressources s'est immédiatement répercutée sur notre soutien à la recherche – faisant passer à plus de 76 % le ratio de nos dépenses en missions sociales –, selon une répartition respectant les trois axes de notre stratégie scientifique, à savoir les aides individuelles aux chercheurs, le soutien à la recherche fondamentale par des appels à projets libres de thèmes et le soutien à la recherche translationnelle et clinique par des appels à projets sur des thèmes dédiés. Ainsi, nos programmes scientifiques phares (« Pancréas », « SIGN'IT », « Cancer & Vieillesse », Programmes labellisés...) et notre dernier-né « Passerelle » ont pu immédiatement en bénéficier.

C'est la concrétisation de nos efforts et l'aboutissement d'un travail engagé depuis plusieurs années sur nos systèmes d'information, qui nous permet aujourd'hui de disposer d'outils de gestion performants, et qui rend possible cette grande réactivité, à effectifs globalement constants.

2024, c'est également l'année où nous avons poursuivi une politique qui nous est chère, de valorisation du travail des chercheurs. Outre notre soutien aux talents et nos Prix, nous avons aussi cherché à mettre en lumière les chercheuses et chercheurs en tant que personnes, avec notre exposition « Les Magnifiques » et le livre du même nom édité chez Flammarion, mais aussi avec notre nouveau film *Paroles de chercheurs* diffusé en fin d'année, au cinéma et à la télévision.

Enfin, 2024, c'est aussi l'année où la Fondation a mis la dernière touche aux travaux qu'elle avait entrepris sur ses locaux villejuifois. Une manière pour nous de rappeler notre attachement à la ville de Villejuif, berceau historique de la cancérologie française, où nous sommes ancrés depuis nos débuts. Plus que jamais, de toutes parts, nous arrivent les échos d'une accélération des efforts fournis par la recherche sur le cancer, et nous ne pouvons que nous en réjouir. En 2012, nous affichions l'ambition d'arriver à guérir deux cancers sur trois en 2025, et nous y sommes presque. Notre objectif à horizon 2035 est de permettre de guérir trois cancers sur quatre. Merci à toutes et tous d'être à nos côtés pour faire de cet objectif une réalité.

Fd

Nos actions en 2024

LE 4 FÉVRIER

La Fondation ARC met la recherche lyonnaise à l'honneur dans son émission **Têtes chercheuses**. Elle lance également son podcast **Hippocrate dans le Lab'**, conçu pour répondre aux questions des médecins généralistes sur les avancées de la recherche.

LE 13 FÉVRIER

28 donateurs ont pu visiter, à l'Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement (IRCAN) à Nice, le **laboratoire** du Dr Gilles Pages, dont la Fondation ARC finance les recherches sur le **cancer du rein** chez les personnes âgées.

LE 18 MARS

Thierry Walzer, directeur de recherche au Centre international de recherche en infectiologie de Lyon, a reçu avec son équipe **34 donateurs**, qui ont pu échanger autour de ses travaux en **immunologie** et **visiter son laboratoire**.

LES 17 ET 18 OCTOBRE

La Fondation ARC tient à Paris sa 28^e édition des **Journées Jeunes Chercheurs en cancérologie**.

LE 29 SEPTEMBRE

La Fondation ARC met la recherche toulousaine à l'honneur dans son émission **Têtes chercheuses**.

LE 9 SEPTEMBRE

Le **consortium européen ATTRACT**, dont la Fondation ARC est membre, lance la 2^e édition de son appel à projets visant à développer de nouveaux traitements contre les cancers rares.

LE 23 OCTOBRE

« Les Magnifiques », l'exposition de la Fondation ARC destinée à bâtir des ponts entre les chercheurs et le grand public, fait escale à Cap Sciences à Bordeaux.

LE 7 NOVEMBRE

20 donateurs ont visité le laboratoire de Stéphanie Nougaret à l'Institut de recherche en cancérologie de Montpellier, qui leur a présenté ses recherches sur l'amélioration du diagnostic précoce du **cancer du pancréas**.

LE 27 NOVEMBRE

La troisième édition des **soirées « En cœur, chanter pour la recherche »** s'est tenue en présence de Denis Brogniart, et a permis de collecter près de 30 000 euros pour le Fonds pour Bertrand-Kamal dédié à la lutte contre le cancer du pancréas.

LE 18 AVRIL

La Fondation ARC remet les **Trophées de la Fondation ARC** : les 52^{es} Prix Fondation ARC Léopold Griffuel (recherche fondamentale et recherche clinique et translationnelle), le 2^e Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC et le 1^{er} Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC.

LE 25 AVRIL

S'est tenue à Paris la première édition de la soirée **« En cœur, chanter pour la recherche »** dont les bénéfices sont reversés à la Fondation ARC.

LE 7 MAI

La Société française du cancer (SFC) s'associe à la Fondation ARC pour revaloriser le Prix de mobilité internationale qui permet à de **jeunes médecins de se former à la recherche à l'étranger** avant de poursuivre leurs activités en France.

LE 29 MAI

La Fondation ARC fait paraître aux éditions Flammarion le **livre Les Magnifiques** autour de huit rencontres de chercheurs et d'auteurs d'exception.

DU 27 MAI AU 4 JUIN

La Fondation ARC et Gustave Roussy renouvellent l'opération **« Mobilisation Cancer sur TF1**, qui a permis de récolter 900 000 euros de dons.

LE 16 MAI

La Fondation ARC organise un **colloque** afin de présenter les projets financés dans le cadre des éditions 2022 et 2023 des appels à projets **« Cancer & Vieillessement »** et de préparer les prochaines éditions.

LE 1^{ER} DÉCEMBRE

Paroles de chercheurs, film choral de la Fondation ARC mettant en lumière des chercheurs, est dévoilé à la télévision et dans plus de 2 000 salles de cinéma.

LE 5 DÉCEMBRE

Le Pr Louis Soubeyran a présenté à **25 donateurs** son projet soutenu dans le cadre de l'appel à projets **« Cancer & Vieillessement »** à l'Université de Bordeaux.

LE 18 DÉCEMBRE

La **Fondation ARC** et la **Fondation pour la recherche médicale** lancent un **appel à projets conjoint** à destination des étudiants en 4^e année de thèse en cancérologie.

Libérer tout le potentiel de la recherche

1



Éditorial du Pr Éric Solary

Vice-président
Professeur d'hématologie à l'Université Paris-Saclay et chercheur à Gustave Roussy, Villejuif

Les avancées de la recherche permettent de guérir un nombre croissant de patients atteints de cancer. Mais l'incidence de la maladie augmente et va continuer à augmenter. Au moins deux explications à ce paradoxe : le vieillissement de la population et l'amélioration des traitements. Et deux enjeux que ce paradoxe dessine en creux : l'importance de considérer l'âge pour appréhender les cancers, et le besoin d'explorer les effets de la maladie et de son traitement sur la qualité de vie lorsque la guérison est possible.

Vivre longtemps certes, mais vivre bien avant tout. Le cancer est une des maladies que le vieillissement favorise, au même titre que les maladies métaboliques, cardiovasculaires et neurodégénératives. Au cours des dernières décennies, la recherche a déchiffré les effets du vieillissement sur nos tissus et la sénescence de nos cellules. De ces travaux ont émergé des stratégies pour réduire ces effets de l'âge... et le risque de cancer. D'où l'intérêt que porte la Fondation ARC au lien entre cancer et vieillissement pour faire apparaître des stratégies de prévention plus efficaces.

Une autre observation nous alarme : l'augmentation de l'incidence des cancers dits « précoces » parce qu'ils affectent des adultes jeunes. Le cancer du pancréas, dont on sait la résistance aux traitements, en est un exemple ; la Fondation ARC lui consacre un programme spécifique. Les raisons pour lesquelles ces cancers sont de plus en plus nombreux nous échappent encore mais des solutions pour les diagnostiquer plus vite et les traiter mieux émergent de la recherche.

La compréhension des cancers pédiatriques s'appuie sur une autre biologie, celle du développement et ses erreurs. En avril 2025, nous avons réuni la communauté scientifique et médicale pour préparer un nouveau programme dédié aux « AJA », acronyme qui désigne les « Adolescents et Jeunes Adultes ». Ce programme permettra à la fois d'explorer les cancers pédiatriques apparaissant à l'adolescence et les cancers précoces du jeune adulte.

Un nouveau champ de la recherche sur le cancer concerne la vie après le cancer. La maladie et son traitement peuvent affecter la fertilité, générer de la fatigue, accélérer le vieillissement, favoriser la survenue d'un autre cancer, bref altérer la qualité de vie après la guérison. Ce qui génère de nouvelles questions, par exemple : peut-on garder le même taux de guérison en réduisant l'intensité du traitement ?

Pour répondre à toutes ces interrogations, l'espoir vient de l'intelligence artificielle (IA). Quand on parle de recherche sur le cancer, on pense encore souvent au traitement des cancers installés, voire métastatiques. L'IA s'appuie sur l'analyse des données massives générées par la recherche, comme par les examens réalisés chez chaque patient. Elle semble en mesure de faire basculer la recherche sur le cancer vers une prévention plus efficace – car personnalisée – et un diagnostic plus précoce, donc des traitements moins lourds, une guérison plus fréquente, et une vie de meilleure qualité après la maladie.

Dans un monde où le cancer est une des premières causes de mortalité, nous avons la conviction que seuls les progrès de la recherche permettront de guérir ces maladies. C'est pourquoi nous avons mis la recherche au cœur de notre mission.

Même si les défis restent nombreux, notre engagement au quotidien est de dessiner les orientations stratégiques de la recherche en cancérologie, de soutenir les initiatives les plus innovantes d'aujourd'hui pour demain, d'accélérer les projets les plus prometteurs, de détecter, fédérer et valoriser les meilleurs talents.

3 points à retenir en 2024

Affirmer notre place sur la scène internationale

La Fondation ARC prend en charge le pilotage de la seconde édition de l'appel à projets européen ATTRACT, lancé en septembre, pour soutenir des essais cliniques internationaux dédiés aux cancers rares (voir page 15).

Mutualiser les moyens pour soutenir les jeunes talents

La Fondation ARC et la Fondation pour la recherche médicale (FRM) s'unissent pour mutualiser l'expertise des demandes de soutien pour les 4^{es} années de thèse en oncologie. Un appel à projets conjoint est lancé fin 2024 pour soutenir une centaine de lauréats dès 2025 (voir page 21).

Élargir la recherche sur les thèmes prioritaires

La Fondation ARC organise le 16 mai à Paris son premier colloque sur la thématique « Cancer & Vieillesse ». Chercheurs, cliniciens et experts internationaux sont réunis pour échanger autour des mécanismes biologiques du vieillissement impliqués dans le développement des cancers (voir page 19).



La Direction scientifique

« La recherche scientifique est en perpétuelle évolution : la production des connaissances s'accélère, les champs du savoir se spécialisent toujours plus. Les évolutions technologiques permanentes soulèvent aussi de nouveaux défis qui exigent une formation continue des chercheurs dans un contexte de compétition internationale toujours croissante.

Dans cet écosystème mouvant, la mission de la Fondation ARC est de créer une architecture favorable, en menant une politique scientifique différenciante, pensée avec les meilleurs experts bénévoles. Cette stratégie vise à identifier des questions jugées prioritaires, et à donner les moyens à la communauté des scientifiques de mieux se structurer pour y répondre et monter en puissance au niveau international. Elle joue également un rôle singulier et complémentaire à celui des autres acteurs du paysage de la recherche en cancérologie. En plus d'assurer les meilleures conditions de formation aux jeunes chercheurs et d'apporter un soutien continu aux plus confirmés, la Fondation ARC est à la fois catalyseur et animateur de l'inventivité des chercheurs : elle leur permet d'explorer des hypothèses parfois dans des champs inattendus, mais toujours innovantes et porteuses d'espoir.

Enfin, elle entretient des relations de proximité et de qualité avec les chercheurs tout au long de leur parcours, en les accompagnant dans le suivi de leurs projets avec la souplesse et la confiance nécessaires à la génération de résultats. »



Entretien croisé

Nancy Abou-Zeid
Directrice scientifique

Pr Jean-Yves Scoazec
Président du Conseil scientifique

En 2024, la Fondation ARC a consacré 15 % de plus au financement de la recherche scientifique par rapport à l'année précédente. Qu'est-ce que cela signifie ?

Jean-Yves Scoazec. La recherche coûte cher, de plus en plus cher : que l'on parle du prix des expériences menées en laboratoire qui nécessitent matériel, équipements, réactifs..., du prix d'un essai clinique, ou encore de celui du développement d'un traitement novateur, l'investissement est conséquent. Et ces travaux comportent une prise de risque pour le chercheur du secteur public, puisque le retour n'est pas garanti.

Force est de constater que cela ne s'arrangera pas à l'avenir. Les différentes technologies de pointe développées ces dernières années se généralisent et permettent d'atteindre une précision sans précédent dans les analyses des populations cellulaires à l'échelle spatiale et dans les analyses moléculaires à l'échelle de la cellule unique, mais cela coûte néanmoins extrêmement cher.

Accorder 15 % de ressources supplémentaires au financement de la recherche représente un engagement fort de la part de la Fondation ARC. Pour les chercheurs qui voient leurs projets financés, cela constitue une marque de confiance précieuse et une occasion de découvertes importantes dans l'intérêt du patient.

Nancy Abou-Zeid. Grâce à nos généreux donateurs, les ressources de la Fondation ARC étaient en hausse en 2024 et cela s'est traduit

par le renforcement du soutien à la recherche. Ainsi, ce ne sont pas moins de 33 millions d'euros qui auront été engagés pour des projets de recherche ! Cette contribution inédite montre notre engagement sans faille en faveur de la recherche scientifique contre le cancer.

D'autant plus que la Fondation ARC occupe un champ très étendu dans ce domaine : financement de la formation des jeunes chercheurs, soutien à la recherche fondamentale, implication forte dans la recherche translationnelle et la recherche clinique... autant d'étapes indispensables au transfert des connaissances et des innovations vers les patients.

En plus de ces efforts en faveur de la recherche, 2024 marque aussi une étape importante dans le secteur du soutien de la recherche en oncologie : la Fondation ARC et la Fondation pour la recherche médicale (FRM) ont uni leurs forces pour optimiser l'accompagnement des jeunes chercheurs. En quoi cela consiste-t-il ?

Jean-Yves Scoazec. Les jeunes chercheurs d'aujourd'hui sont les forces de demain. Ils incarnent l'innovation, le changement, le renouveau. Ces jeunes chercheurs jouent un rôle central dans les laboratoires et on doit les placer au cœur d'une stratégie scientifique bien ficelée pour assurer la relève d'une recherche d'excellence. Il faut absolument les garder dans le giron de la recherche française et, pour cela, leur montrer un soutien sans faille.

Auparavant, pour obtenir le financement de leur 4^e année de thèse, il leur fallait déposer un dossier de candidature auprès de chaque organisme de financement possible. Le nouvel appel à projets conjoint Fondation ARC-FRM permet de mutualiser les efforts lorsqu'un financement est demandé auprès de ces deux structures : les modalités ont été homogénéisées et un seul dossier est désormais déposé par le jeune chercheur... Un gain de temps inestimable ! Gain de temps aussi pour les scientifiques experts bénévoles qui évaluent tous les dossiers en vue d'un financement.

C'est la promesse de ce partenariat : « fidéliser » les jeunes chercheurs pour faire d'eux les grands chercheurs français de demain, tout en rationalisant la démarche.

Nancy Abou-Zeid. Pour la Fondation ARC et la FRM, ce partenariat est unique, sans précédent, pensé pour le jeune chercheur et pour les experts bénévoles qui évaluent les projets de recherche. La Fondation ARC est heureuse d'avoir été le moteur de ce changement !

L'objectif de cet appel à projets conjoint est clair : simplifier le dépôt des dossiers pour le financement des 4^{es} années de thèse par les jeunes chercheurs et optimiser leur expertise par les experts bénévoles, mais tout cela en maintenant le taux de succès, et donc le nombre de jeunes chercheurs soutenus.

Confiante dans notre capacité opérationnelle, la FRM a délégué à la Fondation ARC la gestion de ce nouvel outil. Nous prenons donc le pilotage de cet appel à projets conjoint et assumons la charge de tout le déroulé opérationnel : un défi supplémentaire pour notre équipe. Défi qui sera, nous en sommes convaincus, relevé avec succès !

Enfin, 2024 marque un développement fort à l'international pour la Fondation ARC : elle a répondu à un appel à projets européen avec le projet FORCE. Que retenir de cette nouvelle aventure ?

Nancy Abou-Zeid. Pour la première fois en 2024, la Commission européenne a décidé de soutenir un réseau d'acteurs caritatifs avec l'objectif qu'ils s'organisent entre eux et financent ensemble des essais cliniques en Europe. Un appel à projets a

été lancé, auquel la Fondation ARC a décidé de répondre en prenant la coordination du projet FORCE.

Ce projet mobilise 14 associations caritatives de 11 pays européens qui ambitionnent de travailler en réseau pendant quatre ans, sous la coordination de la Fondation ARC, pour promouvoir une recherche clinique d'intérêt pour les patients en Europe.

L'action européenne de la Fondation ARC s'est considérablement développée ces dernières années. Et ça le sera d'autant plus à l'avenir : en décembre, la Commission européenne a rendu son avis favorable quant au financement de FORCE. Cela marque un nouveau tournant pour la Fondation ARC. C'est le début d'une ambition validée par la Commission européenne, et qui accompagnera nos chercheurs français bien au-delà de nos frontières !

Jean-Yves Scoazec. La Fondation ARC impulse ici une action d'envergure européenne, afin de soutenir des chercheurs et médecins français participant à des projets collaboratifs internationaux pour qu'ils atteignent le plus haut niveau de qualité. Or pour que la recherche bénéficie le plus rapidement possible aux patients, il est essentiel de mutualiser les forces entre les pays, entre les chercheurs, entre les financeurs de la recherche... S'ouvrir largement à l'international est un pas de plus de la Fondation ARC vers une dimension nouvelle. Les échanges avec des structures similaires d'autres pays partageant les mêmes valeurs sont très enrichissants, permettent de découvrir des procédures différentes, font bénéficier de l'expérience acquise par d'autres dans certains domaines – comme le rôle des patients dans la promotion et l'évaluation de la recherche –, aident à définir des stratégies fortes et contribuent à développer une masse critique dont la voix est mieux entendue.

La Fondation a su fédérer des acteurs très divers, et proposer un projet convaincant et ambitieux. Nous nous réjouissons de la réponse favorable de la Commission européenne. Cela signifie qu'elle récompense cet effort et aide la Fondation ARC et ses partenaires à mener leur programme. Cela montre finalement à quel point les acteurs caritatifs sont essentiels à la lutte contre le cancer par la recherche.

Décrypter la biologie des cancers

Chaque année, la Fondation ARC lance deux appels à projets libres de thématiques, destinés à l'ensemble des sujets de recherche en cancérologie.

Les propositions de projets sont expertisées par nos cinq Commissions nationales, réunissant chacune une vingtaine de chercheurs confirmés et bénévoles, selon cinq grands domaines qui couvrent tous les champs de recherche en cancérologie. Une approche qui donne libre place à la démarche scientifique et à l'inventivité des chercheurs pour accroître les connaissances sur les cancers et le développement de nouveaux traitements.

En 2024, 78 nouveaux projets ont été soutenus à la suite d'une expertise favorable, autant de chances de cerner la complexité des cancers, d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques et de développer des solutions inédites pour les patients. Ces financements permettent de soutenir largement la recherche – principalement fondamentale – dans tous ses domaines (génétique, biologie à l'échelle moléculaire, cellulaire, de l'organe et du corps entier, immunologie, etc.).

Faire émerger de nouveaux concepts

Chaque année, la Fondation ARC offre aux chercheurs la possibilité de postuler à ses subventions **Projets Fondation ARC** dont l'objectif est d'inciter les chercheurs à investiguer de nouvelles questions en cancérologie, d'explorer de nouveaux domaines ou de poser les bases de nouvelles pistes thérapeutiques. Une fois validées par des premières preuves, leurs hypothèses pourront être explorées dans des projets de plus grande ampleur.

Les Projets Fondation ARC se distinguent en trois catégories selon l'expérience du porteur de projet (jeune chercheur : de 1 à 10 ans après la thèse ; chercheur en consolidation : de 11 à 20 ans ; chercheur expérimenté : plus de 20 ans) et une attention particulière est portée aux projets permettant à de jeunes chercheurs de développer ou

consolider une thématique innovante au sein de leur équipe de recherche.

En décembre 2023, 341 demandes de financement ont ainsi été étudiées par les cinq Commissions nationales de la Fondation ARC. **Le Conseil d'administration a retenu 57 nouveaux projets mis en œuvre en 2024, soit un investissement total de 3,9 millions d'euros.** C'est le cas du projet mené par Chiara Bastiancich, jeune chercheuse à l'Institut de neurophysiopathologie de Marseille. Elle cherche à caractériser de manière fine le microenvironnement post-chirurgical des glioblastomes dans l'objectif d'identifier localement des cibles potentielles pour de futurs traitements contre les récurrences. Autre exemple, le projet de Nicolas Delsuc, à Sorbonne Université de Paris, qui vise à développer de nouvelles thérapies contre le cancer du sein en s'appuyant sur la génération d'une hyperthermie fatale aux cellules cancéreuses, obtenue grâce au rayonnement moyen infrarouge de nanoparticules innovantes (listes des projets page 85).



« Laisser libres les chercheurs de mener des projets sur les thématiques de leur choix fait partie de l'identité de la Fondation ARC. À ce titre, les soutiens proposés dans le cadre des appels à projets libres sont essentiels pour explorer les hypothèses innovantes qui feront les avancées de demain. »

Dr Jean-Luc Coll
Président de la Commission nationale 4

Nourrir l'innovation de demain

Avec les **Programmes labellisés Fondation ARC**, les chercheurs peuvent développer des travaux d'envergure en recherche fondamentale, translationnelle ou clinique. Ces programmes sont sélectionnés pour leur excellence, l'originalité et la pertinence de la question qu'ils posent en cancérologie, ainsi que leur impact potentiel au niveau scientifique et médical. Ils s'appuient sur des résultats préliminaires solides et mobilisent des équipes seules ou des consortiums d'équipes (jusqu'à cinq au total). Cet appel à projets permet d'octroyer jusqu'à 450 000 euros sur trois ans à chaque programme. En 2024, 91 dossiers ont été soumis au Conseil scientifique qui, après une expertise en deux étapes ayant mobilisé les Commissions nationales,

a proposé au Conseil d'administration le **financement de 21 nouveaux programmes. Ce sont ainsi 42 équipes de recherche qui vont bénéficier d'un soutien pour trois ans, représentant au total 8,2 millions d'euros.**

À titre d'exemple, le Programme labellisé mené par Marie Castets (Centre de recherche en cancérologie de Lyon) recevra un soutien de 445 000 euros sur trois ans afin d'étudier le rôle d'anomalies du métabolisme dans l'agressivité des gliomes infiltrants. Autre exemple, l'équipe de Gabriel Malouf (Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire à Illkirch) recevra un financement de 450 000 euros sur trois ans pour analyser les mécanismes de cancérogenèse impliqués dans les cancers du rein à translocation (liste des programmes page 88).

Impulser une recherche orientée sur des thèmes prioritaires

La Fondation ARC s'engage sur des thèmes ou des actions que ses instances scientifiques identifient comme prioritaires pour accélérer les progrès de la cancérologie au bénéfice des patients.

Impulser une action d'envergure européenne

Convaincue de l'importance d'accompagner les équipes et les projets français pour qu'ils atteignent le plus haut niveau international, la Fondation ARC s'est engagée dans cette voie dès 2012 en participant au réseau ERA-NET TRANSCAN, et depuis elle n'a eu de cesse de développer son activité internationale. L'action européenne de la Fondation ARC s'est considérablement développée en 2024, tout en consolidant nos précédents partenariats avec des organismes caritatifs européens sur des questions scientifiques et médicales communes. Par cette dynamique, la Fondation ARC encourage la participation des équipes de recherche françaises à des projets collaboratifs internationaux à forte valeur ajoutée.

Développer la recherche sur les cancers rares (ATTRACT)

Les cancers rares concernent chacun moins de 6 personnes sur 100 000 habitants mais représentent à eux tous jusqu'à 20 % des nouveaux cas de cancer. Pourtant, pour la plupart d'entre eux, il n'y a pratiquement aucun traitement spécifique et efficace disponible, laissant les patients avec peu ou pas d'options thérapeutiques. Le principal obstacle au développement de médicaments anticancéreux pour ce type de cancer est le faible nombre de patients, entraînant un intérêt limité de la part de l'industrie, et surtout des difficultés à mettre en place des essais cliniques avec une puissance statistique adéquate. D'où la nécessité d'aller au-delà de nos frontières pour mutualiser les forces et soutenir des essais cliniques internationaux, collaboratifs et multicentriques, visant à faire

progresser le développement thérapeutique pour les patients atteints de cancers rares.



Dès 2022, la Fondation ARC s'est associée à quatre grandes associations caritatives européennes de lutte contre le cancer pour promouvoir la recherche clinique sur les cancers rares et mener ensemble l'**appel à projets international ATTRACT** dédié aux cancers rares : FC-AECC (Espagne), Anticancer Fund (Belgique), Kom op tegen Kanker (Belgique) et KWF Dutch Cancer Society (Pays-Bas). Encouragé par le succès de la première édition tant en termes de nombre de projets soumis qu'au regard de leur qualité, le consortium de caritatifs a reconduit ATTRACT en 2024, renforcé par la participation d'une nouvelle organisation, la Rising Tide Foundation for Clinical Cancer Research (Suisse). Dans ce partenariat en expansion, la Fondation ARC consolide sa place centrale en prenant la responsabilité du pilotage du deuxième appel à projets qui aboutira courant 2025.



« Depuis plus de 10 ans, en plus de ses actions de fond, la Fondation ARC s'investit sur des thèmes prioritaires. Cela ne pourrait se faire sans l'appui d'experts internationaux des communautés scientifiques et médicales. Leur implication à toutes les étapes est clé pour assurer la pertinence et le succès de nos actions. »

Delphine Ferrier

Responsable du Pôle recherche de transfert et d'innovation

Soutenir la recherche translationnelle européenne (Réseau ERA-NET TRANSCAN)

Depuis 2012, la Fondation ARC fait partie du **réseau ERA-NET TRANSCAN**, dédié à la recherche translationnelle sur le cancer. Ce réseau a la particularité d'associer des organismes institutionnels et des structures caritatives issus de



toute l'Europe et au-delà, œuvrant ensemble pour soutenir des projets de recherche internationaux. Le réseau compte aujourd'hui 31 membres représentant 20 pays. La Fondation ARC est le seul acteur caritatif français impliqué et finance la participation d'équipes françaises à des projets collaboratifs internationaux sélectionnés dans le cadre d'appels à projets annuels, sur des thématiques spécifiques de recherche translationnelle.



« La participation réussie de la Fondation ARC dans un partenariat de recherche européen soutenu par la Commission européenne a démontré qu'elle y avait sa place pour relever ce type de défis. Grâce à ses compétences et ses atouts, elle a prouvé sa capacité à travailler avec des organismes très différents à travers l'Europe. »

Pr Christine Chomienne

Vice-Présidente de la Mission Cancer de la Commission européenne

L'appel à projets 2023 a porté sur l'amélioration, la détection, le diagnostic, le pronostic et le traitement des cancers par une meilleure compréhension de l'épigénétique des tumeurs. L'épigénétique se définit comme l'ensemble des processus moléculaires permettant de moduler l'expression des gènes sans modifier la séquence de l'ADN. Treize **projets collaboratifs européens** ont été soutenus. Trois d'entre eux ont reçu le soutien de

la Fondation ARC à destination des équipes françaises impliquées à hauteur de 828 500 euros.

Le premier projet, associant l'équipe de Vera Pancaldi (CRCT, Toulouse), a pour objectif d'étudier l'organisation spatiale du microenvironnement tumoral et de l'épigénome immunitaire pour contrer l'évasion thérapeutique dans le cancer du pancréas. Un deuxième projet, mobilisant l'équipe de Céline Vallot (Institut Curie, Paris), cherche à identifier des spécificités épigénétiques et des biomarqueurs de la résistance aux médicaments dans les cancers du sein triple négatifs. Enfin, faisant suite à un projet précédemment soutenu par la Fondation ARC, le troisième projet impliquant Gudrun Schleiermacher (Institut Curie, Paris) vise à caractériser le profil épigénétique des neuroblastomes via une approche de biopsies liquides, afin d'améliorer la surveillance, la compréhension et le traitement personnalisé de ce cancer pédiatrique (liste des projets page 91).

Amplifier la dynamique de partenariats européens

Fort de succès de ses multiples actions internationales, la Fondation ARC a répondu, en septembre 2024, à un appel à projets de la Commission européenne dans le cadre du programme Horizon Europe. Ce dernier a pour objectif de financer un consortium d'organismes caritatifs se mobilisant pour soutenir des essais cliniques déployés dans plusieurs pays européens. La Fondation ARC a rassemblé un consortium de 14 acteurs caritatifs européens et a pris la coordination de l'ambitieux projet FORCE (*Fostering Oncology Research by Charities in Europe*) proposant de soutenir des essais cliniques qui améliorent la prise en charge des cancers rares et/ou de mauvais pronostic. En décembre, la Commission européenne a rendu son avis favorable quant au financement de FORCE : le projet obtiendra 3,4 millions d'euros pendant quatre ans, dont près de 900 000 euros pour la Fondation ARC. Démarrera donc en 2025 un travail collaboratif de réflexion et de concertation pour affiner le sujet. Un premier appel à projets dédié sera ensuite lancé dans le courant de l'année 2026 avec les premiers financements d'essais cliniques dès 2027.

Mieux combattre les cancers du pancréas

L'incidence du cancer du pancréas ne cesse d'augmenter (+ 2,5 % chaque année depuis 1990), avec désormais plus de 14 000 nouveaux cas diagnostiqués en France chaque année. Son pronostic

reste l'un des plus sombres : le taux de survie des patients cinq ans après le diagnostic est d'environ 11 %. Après avoir soutenu en 2022 des projets de recherche sur le diagnostic précoce du cancer du pancréas, puis en 2023 des projets visant à améliorer la prise en charge thérapeutique de ces cancers, la Fondation ARC a poursuivi en 2024 son engagement en soutenant cette fois-ci des projets s'intéressant à l'environnement des tumeurs du pancréas, et notamment au stroma pancréatique qui représente la partie non tumorale de la tumeur, composée, entre autres, d'une matrice extracellulaire, de vaisseaux, de cellules immunitaires... Le Fonds pour Bertrand-Kamal, créé en 2021, contribue au financement des projets soutenus dans ce cadre (liste des projets page 90).

L'objectif de l'**appel à projets « Pancréas »** était en 2024 d'améliorer la compréhension du stroma tumoral très spécifique dans ce cancer et de développer de nouveaux traitements qui cibleraient certains de ces éléments du stroma. **Dix projets ont été soutenus en 2024 pour un montant total de 4,5 millions d'euros.** À titre d'exemple, le projet de Fanny Mann, à l'Institut de biologie du développement de Marseille, a pour objectif d'étudier le rôle des neurones sensoriels dans la progression des tumeurs pancréatiques, et dans la douleur associée à ce cancer. Thomas Baumert, quant à lui, porte un projet à l'Université de Strasbourg, qui vise à élucider le rôle d'une protéine, la claudine-1, dans la progression du cancer du pancréas, et à explorer le potentiel thérapeutique d'un anticorps bloquant cette protéine.



L'IA appliquée au diagnostic précoce des cancers du pancréas : iGlobe Scientific

Après plusieurs années d'une collaboration fructueuse dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) appliquée au diagnostic précoce des cancers du pancréas par endoscopie, l'IHU de Strasbourg et Medi-Globe Technologies ont créé iGlobe Scientific dédié au transfert de technologies de leurs activités de recherche dans ce domaine.

L'activité d'iGlobe Scientific est centrée sur la conception et la réalisation de systèmes d'analyse de vidéos en temps réel par une approche d'IA particulière, les réseaux de neurones. Ces systèmes sont voués, à terme, à être intégrés dans des logiciels médicaux.

iGlobe Scientific se concentre dans un premier temps sur le développement du premier logiciel au monde basé sur l'IA pour la détection de structures pancréatiques lors d'examens endoscopiques par ultrasons. Cette innovation a trouvé son origine dans APEUS-IA, un projet financé par la Fondation ARC à hauteur de 772 382 euros depuis 2021. D'autres domaines thérapeutiques seront abordés à l'avenir.

Décrypter les liens entre cancer et vieillissement

Depuis 2020, la Fondation ARC a initié un nouvel axe stratégique portant sur les liens entre vieillissement biologique et cancer. Ce lien est d'autant plus crucial que le vieillissement est reconnu comme l'un des principaux facteurs de risque pour de nombreux cancers. La Fondation ARC a fait de ce sujet une priorité de recherche. Un appel à projets dédié, « Cancer & Vieillissement », a été créé en 2022 et est renouvelé depuis chaque année. En 2024, cet appel avait pour objectif de soutenir des projets de recherche translationnelle visant à mieux comprendre les spécificités de la biologie des cancers chez les patients âgés, en vue de développer de nouvelles stratégies innovantes pour la détection, le diagnostic et le traitement des cancers chez les personnes âgées.

Trois nouveaux projets de recherche pour un montant total de près de 1,8 million d'euros ont ainsi été soutenus (liste des projets page 89). Parmi ces projets, celui dirigé par le Dr Étienne Brain, à l'Institut Curie à Saint-Cloud, porte sur l'évaluation du bénéfice de la chimiothérapie adjuvante (après chirurgie) chez les femmes âgées atteintes de cancer du sein luminal. En s'appuyant sur des données et échantillons biologiques déjà collectés, ce projet cherche à identifier des biomarqueurs émergents prédictifs de la réponse à la chimiothérapie dans cette population et améliorer ainsi la personnalisation des traitements.



Le premier colloque « Cancer & Vieillessement »



Forte du succès des deux premières éditions de l'appel à projets « Cancer & Vieillessement », la Fondation ARC a organisé, le 16 mai 2024 à Paris, un colloque dédié à cette thématique.



Cet événement a rassemblé plus de 90 chercheurs, cliniciens et experts internationaux pour échanger autour des mécanismes du vieillissement impliqués dans le développement des cancers. L'objectif de cette journée était double : partager les avancées scientifiques les plus récentes et encourager de nouvelles collaborations pour accélérer la recherche dans ce domaine.

Ce colloque a permis de faire le point sur les progrès réalisés depuis 2022, en mettant en lumière, entre autres, cinq projets de recherche d'envergure soutenus par la Fondation ARC.

Le programme s'est articulé autour de trois sessions majeures :

- La prise en charge clinique des patients âgés et les stratégies thérapeutiques,
- Les critères de classification des patients âgés en oncologie,
- Les liens entre épigénétique, vieillissement et cancer.

Parmi les intervenants de renom se trouvaient le Pr Manuel Serrano (Cambridge Institute of Science, Royaume-Uni) et le Pr Guido Kroemer (Gustave Roussy, Villejuif).

Le succès de cet événement et les résultats de l'édition 2024 de l'appel à projets (liste des projets page 89) ont conforté la Fondation ARC dans son engagement à poursuivre le soutien à la recherche sur les questions complexes mais essentielles du lien entre cancer et vieillissement. En 2025, un nouvel appel à projets sera lancé afin de poursuivre la dynamique initiée.



« L'appel à projets "Cancer & Vieillessement" permet de rassembler les chercheurs autour d'une thématique encore peu explorée et prometteuse, et de favoriser les échanges entre les chercheurs des différents aspects de la recherche sur le vieillissement, du fondamental à la clinique. »

Pr Marc Berger
Porteur d'un projet « Cancer & Vieillessement »

Accélérer le déploiement sécurisé des immunothérapies en France

La Fondation ARC a pour ambition d'accélérer le déploiement sécurisé des immunothérapies sur tout le territoire français, pour plus d'indications et de patients atteints de cancers. Point clé de la stratégie scientifique de la Fondation ARC, l'**appel à projets « SIGN'IT – Signatures en immunothérapie »** a permis, depuis sa création en 2018, le financement de 47 projets pour un montant total de plus de 24 millions d'euros. S'inscrire dans le temps sur cette question complexe est essentiel pour mobiliser la communauté scientifique, structurer la recherche et construire des projets originaux, ambitieux et innovants pour l'identification et/ou la validation de signatures de réponse aux immunothérapies.

L'enjeu de ce programme est de soutenir des projets d'envergure permettant d'identifier et de valider des indicateurs (cliniques, biologiques, immunologiques, génétiques, anatomopathologiques, d'imagerie, etc.) permettant de prédire la réponse d'une tumeur aux immunothérapies. Ces signatures de réponse devraient permettre de guider la décision thérapeutique et de comprendre notamment comment mieux cibler les patients pouvant en bénéficier et mieux traiter ceux n'y répondant pas.

En 2024, 18 experts internationaux ont ainsi évalué 29 projets, pour en sélectionner douze (liste des projets page 90), qui seront mis en œuvre sur trois ans. **Le soutien global de la Fondation ARC à ces projets s'élève à 6,6 millions d'euros.** Par exemple, le projet de la Pr Catherine Alix-Panabières, au CHU de Montpellier, a pour objectif de définir une combinaison de biomarqueurs, obtenus après une simple prise de sang, permettant de prédire la réponse à l'immunothérapie dans le cancer du poumon.



arc
Fondation
pour la recherche
sur le cancer

Dépot des dossiers :
6 mars 2024 à midi

**SIGN'IT – Signatures
en immunothérapie**
Appel à projets 2024

Projets translationnels pour l'identification
et/ou la validation de **signatures de
réponses** chez les patients atteints de
cancer traités par **immunothérapie**.

Pour plus d'informations
signit@fondation-arc.org

Credit: iStock.com/Artem

Encourager et accompagner les talents de la recherche

La Fondation ARC accompagne la formation des futurs chercheurs et médecins, et contribue à l'attractivité de la recherche en France en mettant des moyens significatifs pour attirer les talents. Un enjeu essentiel face à un métier de plus en plus complexe et une recherche en pleine mutation – notamment technologique –, croisant les disciplines et les compétences.

Soutenir la formation des nouvelles générations

Financer les jeunes chercheurs en cancérologie

Consciente du rôle central qu'ils jouent dans les laboratoires, la Fondation ARC place les jeunes chercheurs au cœur de sa stratégie scientifique. Chaque année, par le biais de ses appels à projets « **Aides individuelles jeunes chercheurs** », la Fondation ARC soutient la formation des plus talentueux d'entre eux pour qu'ils mènent des projets de recherche ambitieux et originaux tout en acquérant les compétences nécessaires pour devenir les chercheurs de demain.

En 2024, la Fondation a poursuivi son accompagnement des jeunes médecins, pharmaciens ou vétérinaires souhaitant se former à la recherche, à travers les **appels à projets « Médecins, pharmaciens : destination recherche en cancérologie »**. La Fondation ARC leur offre un soutien adapté à différents niveaux de leur cursus hospitalo-universitaire : Master recherche, thèse de science et mobilité internationale. Ces soutiens ont pour objectif d'encourager des parcours professionnels d'excellence et de sensibiliser les futurs cliniciens à la recherche, notamment translationnelle, en leur donnant les moyens de se former. Cette année, la **Fondation ARC** et la **Société française du cancer (SFC)** se sont associées pour soutenir les jeunes chercheurs cliniciens souhaitant se former à la recherche dans un laboratoire d'excellence à l'international.

Grâce à ce partenariat, le montant du **Prix de mobilité internationale Fondation ARC-SFC** a été revalorisé à 40 000 euros pour un an.

Au-delà de la formation des cliniciens à la recherche, la Fondation ARC est engagée pour accompagner les jeunes chercheurs de profils scientifiques dans leur formation. Le soutien des doctorants en 4^e année de thèse permet aux lauréats de terminer leurs travaux de thèse de doctorat dans les meilleures conditions. En 2024, la **Fondation pour la recherche médicale** et la **Fondation ARC** ont décidé de joindre leurs efforts afin de mutualiser l'expertise des nombreuses demandes de financement de **4^{es} années de**



« Les jeunes chercheurs, par leur motivation, leur énergie et leur créativité, sont les moteurs de la recherche. La Fondation ARC, depuis toujours à leurs côtés, s'adapte et se réinvente sans cesse pour les soutenir au mieux dans leur formation comme illustré par les nouveaux partenariats mis en place en 2024. »

Sandrine Daubeuf
Responsable du Pôle éducation et
recherche d'exploration

110 nouveaux jeunes chercheurs soutenus en 2024 :

12 masters 2^e année

76 thèses de la 1^{re} à la 4^e année

17 post-doctorats

5 Prix de mobilité internationale Fondation ARC-SFC

thèse en cancérologie. Un appel à projets conjoint a été lancé pour éviter aux jeunes chercheurs de déposer de multiples demandes auprès des deux financeurs, tout en mutualisant les efforts d'évaluation des projets par des experts scientifiques bénévoles. Ce nouvel appel à projets conjoint ambitionne de maintenir – voire d'augmenter – le nombre de jeunes chercheurs ainsi financés. Il devrait permettre de soutenir une centaine de lauréats pour l'édition 2025.

La Fondation apporte aussi son soutien aux jeunes docteurs en sciences directement après la thèse ou à l'issue d'un post-doctorat à l'étranger. C'est l'enjeu de l'**appel à projets « Post-doctorants en France »**. Ce financement a pour objectif de les soutenir dans la réalisation de leurs projets de recherche dans des laboratoires situés en France. Les financements attribués couvrent le salaire des lauréats pendant la durée du projet.

Au total en 2024, 110 jeunes chercheurs ont été soutenus par la Fondation ARC, soit un financement de 7 millions d'euros (liste des jeunes chercheurs soutenus page 92). Cet engagement renouvelé confirme la place de la Fondation ARC en tant que financeur incontournable des jeunes chercheurs en cancérologie en France.

Assurer la relève d'une recherche d'excellence

Une étape cruciale du parcours des jeunes chercheurs est leur candidature aux concours de recrutement à un poste pérenne de chercheur. C'est à leur intention que la Fondation ARC a lancé en 2023 l'**appel à projets « Passerelle »** dont les lauréats obtiennent chacun jusqu'à un an



« Sans l'aide de la Fondation ARC, je n'aurais pas été en capacité de mener à bien mes recherches et j'aurais été dans l'obligation d'abandonner mon rêve de devenir chercheuse dans un organisme public. »

Dr Ikrame Lazar

Lauréate de l'appel à projets PASSERELLE 2024

de salaire ainsi qu'une subvention leur permettant de mener de manière indépendante leurs projets, afin de se préparer au mieux aux concours. En 2024, pour la deuxième édition de l'appel à projets « Passerelle », et au regard de la grande qualité des candidatures reçues, **le Conseil d'administration de la Fondation ARC a décidé de soutenir 9 lauréats pour un montant global de 900 000 euros**, allant au-delà de son engagement initial (voir liste des lauréats page 98).



Faire émerger de futurs leaders

Consciente de la nécessité d'améliorer l'attractivité de la France pour que les meilleurs chercheurs y évoluent et contribuent à la recherche académique sur notre territoire, la Fondation ARC a créé dès 2010 un programme unique : « **Leaders internationaux en oncologie** ». L'objectif est de créer les conditions permettant à des chercheurs de haut niveau basés à l'étranger de s'installer en France, de créer leurs équipes dans les meilleures structures de recherche et d'y développer les projets les plus innovants dans le domaine de la cancérologie. **La Fondation ARC accorde jusqu'à 1,5 million d'euros chaque année pour accompagner un**



chercheur pour une durée de cinq ans. Ce sont déjà dix chercheuses et chercheurs de huit nationalités différentes qui se sont installés dans différentes régions du territoire français afin de développer des projets de recherche ambitieux et innovants dans le domaine de la recherche sur le cancer.

Le lauréat 2024 est le Dr Kevin Rouault-Pierre.

Directeur d'un groupe de recherche au Barts Cancer Institute, Université Queen Mary de Londres (Royaume-Uni) et maître de conférences sénior, Kévin Rouault-Pierre



rejoindra l'Institut de Recherche Saint-Louis à Paris grâce au soutien de la Fondation ARC. Les recherches qu'il mènera avec sa future équipe permettront de comprendre la façon dont l'épissage des ARN influence la production des cellules sanguines et comment le stress cellulaire (en particulier dans le réticulum endoplasmique) peut perturber ce processus, que ce soit dans des conditions normales ou lors de cancers du sang.

Récompenser les leaders français et mondiaux

Récompenser des productions scientifiques remarquables avec les Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC

En mémoire de l'action du Pr Charles Oberling et de la Dr Françoise Haguenau, la Fondation Oberling-Haguenau a été créée fin 2019 sous l'égide de la Fondation ARC afin de promouvoir activement la recherche sur le cancer

> suite page 26

Hommage au Professeur Jean Feunteun



Professeur émérite de génétique à l'Université Paris-Saclay, Jean Feunteun est décédé le 28 octobre 2024. Il a été, durant toute sa carrière, un acteur scientifique déterminé de la recherche sur le cancer. Il a notamment joué un rôle très important dans l'analyse des gènes de prédisposition au cancer du sein, en particulier BRCA1, et s'est intéressé plus récemment au rôle du tissu environnant dans le développement des tumeurs. Président pendant plus de dix ans du Conseil scientifique du Prix Oberling créé en 1980, il a participé activement à la naissance de la Fondation abritée Oberling-Haguenau en 2019, sous l'égide de la Fondation ARC, avec la volonté de promouvoir la recherche dans la durée et de récompenser des talents et des productions scientifiques remarquables.

TEMPS FORT

Les 28^{es} Journées Jeunes Chercheurs en cancérologie

Les 17 et 18 octobre 2024 se sont tenues, à Paris, les Journées Jeunes Chercheurs en Cancérologie de la Fondation ARC.

28^{es}
Journées
Jeunes
Chercheurs

Ouvertes à tous les chercheurs en cancérologie, ces journées sont un temps fort pour les jeunes talents en master, doctorat ou post-doctorat soutenus par la Fondation ARC dans le cadre des « aides individuelles ». L'occasion pour toutes et tous de dialoguer avec leurs pairs, d'établir des connexions pour se créer le réseau nécessaire à l'avancée de leurs travaux, mais aussi, de confronter leurs hypothèses de travail à un jury d'experts scientifiques. Les donateurs et testateurs, également invités à participer à ces journées, ont l'opportunité d'échanger avec ces jeunes chercheurs et de suivre ainsi les avancées de la recherche en cancérologie, tout en percevant de manière concrète les bienfaits de leur générosité.

Lors de l'édition 2024 des Journées Jeunes Chercheurs de la Fondation ARC, six jeunes chercheurs se sont vu décerner les Prix Peters de communication scientifique, nouvellement créés, du nom de Jean et Hélène Peters (voir pages 26 et 55).



En 2023 déjà, ces deux philanthropes manifestaient leur engagement auprès de la Fondation ARC en soutenant la lauréate de l'appel à projets Passerelle, la Dr Roxana Khazen, dans sa préparation aux concours d'entrée aux organismes de recherche publique. En 2024, la création des **Prix Peters de communication scientifique** marque un pas de plus dans leur soutien à la recherche en cancérologie. Lors des Journées Jeunes Chercheurs de la Fondation ARC, ces prix récompensent l'excellence des travaux menés par les lauréats, mais aussi leur capacité à les présenter et à engager un débat avec un jury d'experts.



« Dans la recherche, il est important de ne pas s'isoler dans sa bulle et de faire en sorte que tout le monde comprenne nos recherches. »

Cristina Cuella Martin

Jeune chercheuse, lauréate du Prix Peters de communication scientifique, dans la catégorie « Doctorat – poster »



« On dit souvent que les jeunes chercheurs sont les chercheurs de demain. Je pense en réalité qu'ils sont les chercheurs d'aujourd'hui et qu'ils produiront les innovations thérapeutiques de demain. Ils sont les prochains "Magnifiques" de la Fondation ARC. »

Dr Corine Bertolotto (C3M, Nice)
Présidente du jury des Prix Peters et membre
du Conseil scientifique de la Fondation ARC

Deux Prix Coup de cœur, indépendants du niveau de formation, permettent également de récompenser la communication orale et la présentation poster les plus convaincantes. Les lauréats se voient remettre, en sus du prix lui-même, une bourse leur permettant d'assister à un congrès international.

Ces prix ont été remis par un jury composé de 12 personnalités scientifiques et présidé par la Dr Corine Bertolotto, membre du Conseil scientifique de la Fondation ARC.

Par ailleurs, trois jeunes chercheurs se sont vu décerner les **Prix Kerner de vulgarisation scientifique**. Ces derniers ont été attribués par un jury de 10 professionnels des médias et récompensent les meilleurs articles vulgarisés. Pour préparer ce concours, les candidats ont bénéficié d'une formation à la vulgarisation scientifique prise en charge par la Fondation ARC.

Enfin, les donateurs et testateurs de la Fondation ARC ont eux-mêmes remis leur **Prix Coup de cœur** à un jeune chercheur. Ce prix récompense l'un des candidats du Prix Kerner de vulgarisation scientifique qui a su le plus les convaincre à l'issue d'une présentation orale en 180 secondes suivie d'échanges autour d'un poster.

« C'est un tel plaisir de voir tous ces jeunes qui se mobilisent, qui ont des esprits tellement bien construits, c'est remarquable ! »

M^{me} Catherine Fessard
Donatrice Fondation ARC

Les lauréats des Prix Peters de communication scientifique

- **POSTER - Catégorie Doctorat**
Cristina Cuella Martin, Centre de recherche en cancérologie de Lyon
- **POSTER - Catégorie Post-doctorat**
Sehrish KHAN BAZAI, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire, Illkirch
- **POSTER - Prix Coup de cœur du jury**
Tung Son NGUYEN, Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette
- **ORAL - Catégorie Doctorat**
Luana CINTORI, Centre de biologie intégrative, Toulouse
- **ORAL - Catégorie Post-doctorat**
Arthur BASSOT, Centre de recherche en cancérologie de Lyon
- **ORAL - Prix Coup de cœur du jury**
Kateryna LEN, Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire, Illkirch

Les lauréats des Prix Kerner

- **1^{er} Prix**
Mathilde BERNARD, Institut Necker Enfants Malades, Paris
- **2^e Prix**
Cristina CUELLA MARTIN, Centre de recherche en cancérologie de Lyon
- **3^e Prix**
Marine ORIEL, Université de Strasbourg

Prix Coup de cœur des donateurs et testateurs

- **Arthur BASSOT**, Centre de recherche en cancérologie de Lyon

Retour sur les
Journées 2024





tout en inscrivant ce soutien dans la durée. C'est ainsi que le **Grand Prix Oberling-Haguenu Fondation ARC** est né en 2022. Doté d'un montant total de 150 000 euros, il récompense chaque année un chercheur et son équipe dont les travaux menés dans le cadre d'un « Programme labellisé Fondation ARC – PGA » (voir page 88) ont abouti à une production scientifique remarquable et permis des avancées significatives dans le domaine de la cancérologie.

En 2024, pour la **troisième édition du Grand Prix Oberling-Haguenu Fondation ARC**, le jury présidé par le Pr Jean-Yves Scoazec, président du

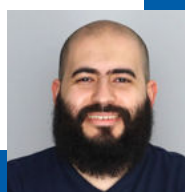


« Je suis extrêmement fier de recevoir le Grand Prix Oberling-Haguenu Fondation ARC. Il vient récompenser le travail de toute une équipe soutenue sur le long cours par la Fondation. Nous avons ainsi contribué au développement de nouvelles thérapies contre le myélome multiple. »

Pr Hervé Avet-Loiseau
Lauréat du Grand Prix Oberling-Haguenu
Fondation ARC

Conseil scientifique de la Fondation ARC, a récompensé le **Pr Hervé Avet-Loiseau**, pour les résultats significatifs qu'il a obtenus avec son équipe dans le cadre du Programme labellisé 2019. L'équipe, soutenue sur le long cours par la Fondation ARC, a pu décrypter de façon fine l'hétérogénéité des myélomes multiples et comprendre les facteurs responsables de l'échappement des cellules tumorales à la surveillance du système immunitaire. Ces travaux se démarquent notamment par des résultats innovants à la fois pour la compréhension de la maladie et pour les perspectives d'application clinique qu'ils ouvrent.

Depuis 2023, ce Grand Prix est complété par le **Prix de thèse Oberling-Haguenu Fondation ARC**. Il récompense chaque année à hauteur de 5 000 euros un ou plusieurs jeunes docteurs en cancérologie pour l'originalité et l'excellence de leurs travaux de thèse réalisés en France. En 2024, deux lauréats sont sélectionnés pour ce Prix, Dr Khaled Tighanimine et Dr Léa Montégut.



Durant sa thèse à l'Institut Necker Enfants Malades à Paris, **Khaled Tighanimine** a identifié un levier nouveau et original pour cibler la sénescence, qui est actuellement exploré dans certains cancers de la peau et du pancréas. Khaled Tighanimine a été précédemment soutenu par la Fondation ARC dans le cadre de sa quatrième année de thèse. Il a par ailleurs reçu le 3^e Prix Kerner de vulgarisation scientifique lors des 26^{es} Journées Jeunes Chercheurs de la Fondation ARC en 2022. Il est aujourd'hui post-doctorant à l'École T.H. Chan de santé publique à l'Université d'Harvard (Boston, États-Unis).

Durant sa thèse à Gustave Roussy à Villejuif, **Léa Montégut** a identifié une nouvelle stratégie thérapeutique prometteuse pour anticiper l'apparition du cancer et améliorer la réponse aux traitements.



Léa Montégut est aujourd'hui en post-doctorat dans l'équipe de la Pr Miriam Merad à l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai (New York, États-Unis).

Récompenser des carrières d'excellence avec les Prix Fondation ARC Léopold Griffuel

Créés en 1970, les **Prix Fondation ARC Léopold Griffuel** font partie des plus importants d'Europe dans le domaine de la recherche en cancérologie. Ces prix internationaux doivent leur nom à un couple de philanthropes, Léopold et Alice Griffuel. Cette année, leur legs a permis de récompenser, à hauteur de 350 000 euros, trois chercheurs à l'origine d'avancées majeures pour la cancérologie : deux dans la catégorie « Recherche fondamentale » et un dans la catégorie « Recherche translationnelle et clinique ». Depuis la création de ces prix, 67 chercheurs issus d'une dizaine de pays ont été récompensés.



« Chaque année, le choix du lauréat est difficile. Et cette année encore, le parcours remarquable des candidats, leur créativité et leur capacité à explorer de nouvelles pistes démontrent leur volonté, chevillée au corps, de traduire les résultats de la recherche en bénéfices pour le patient. »

Pr Hugues de Thé

Président du jury des 53^{es} Prix Fondation ARC Léopold Griffuel

En 2024, le jury composé de personnalités scientifiques internationales et présidé par le Pr Hugues de Thé, Professeur au Collège de France et membre de l'Académie des sciences, a attribué les **53^{es} Prix Fondation ARC Léopold Griffuel** et consacré trois nouveaux lauréats. Le **Prix de recherche fondamentale a été attribué au Pr Giacomo Cavalli** de l'Institut de génétique humaine à Montpellier et au **Pr Yang Shi** du Ludwig Cancer Research d'Oxford, au Royaume-Uni. Le **Prix de recherche translationnelle et clinique** a été décerné au **Pr Éric Vivier** du Centre d'immunologie de Marseille-Luminy.

Le Pr **Giacomo Cavalli** est un pionnier dans le très compétitif domaine de l'épigénétique. Il est notamment à l'origine de la découverte de l'héritage épigénétique transgénérationnel, défini comme la transmission de nouveaux phénotypes sans

modification de la séquence d'ADN. Dans ce contexte, il a montré que l'organisation tridimensionnelle des chromosomes est un caractère héritable, jouant un rôle dans la régulation de l'expression des gènes. Par la suite,

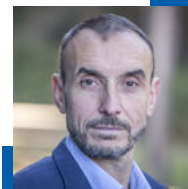


il a identifié des structures appelées « domaines d'association topologiques ». Ces domaines permettent une organisation fonctionnelle des gènes en les rapprochant de leurs éléments régulateurs. Enfin, Giacomo Cavalli a établi des liens entre ses découvertes et le cancer en montrant que, dans certaines circonstances, ce dernier pouvait résulter d'altérations épigénétiques, même en l'absence de mutations de l'ADN.



Professeur d'épigénétique au Ludwig Institute for Cancer Research, à Oxford (Royaume-Uni), **Yang Shi** a révolutionné le domaine de l'épigénétique en identifiant, pour la première fois en 2004, la protéine LSD1 qui est capable d'inverser la méthylation des histones. Cette découverte est majeure car elle montre que les modifications épigénétiques sont réversibles et régulées de manière dynamique, bousculant ainsi le dogme établi. Dans la foulée, Yang Shi décrit les mécanismes responsables de la restauration de ces modifications épigénétiques, restés inconnus pendant plus de 40 ans. Par la suite, Yang Shi a largement contribué à éclaircir les liens entre ces régulations épigénétiques et le cancer, ouvrant des pistes vers de nouvelles voies thérapeutiques prometteuses. Ces dernières sont notamment en exploration dans la leucémie myéloïde aigüe et dans certains cancers pédiatriques.

Le Pr **Éric Vivier** est l'un des pionniers de l'utilisation des cellules immunitaires « natural killers », ou « cellules NK », à des fins anti-cancéreuses. Ses travaux d'analyse moléculaire ont apporté des réponses à des questions



cruciales sur le fonctionnement et la régulation de ces cellules. Éric Vivier a également participé à la découverte et à la caractérisation d'un nouveau groupe de cellules immunitaires, les lymphocytes innés. Par cette exploration de l'immunité innée, Éric Vivier relève le défi de développer de nouvelles générations d'immunothérapies pour améliorer la

prise en charge des patients. Fort des résultats issus de ses travaux de recherche, Éric Vivier transpose désormais son travail à la recherche clinique, avec pour objectif de développer des anticorps monoclonaux thérapeutiques innovants contre le cancer. Certains d'entre eux font déjà l'objet d'essais cliniques de phases I à III, dans des cancers hématologiques et des tumeurs solides.



Two prizes of €150,000 each
 • Basic research
 • Translational & Clinical research



Information

Deadline for applications : September 23, 2024

Encourager le partage au sein de la communauté scientifique

La Fondation ARC attache une grande importance à la diffusion des connaissances au sein des communautés scientifique et médicale, dans l'intérêt de l'accélération des avancées de la cancérologie. Pour atteindre cet objectif, elle apporte chaque année son soutien financier à des **manifestations scientifiques** en France. Ces manifestations peuvent être dédiées à tout domaine et discipline participant à la lutte contre le cancer, depuis la recherche fondamentale et translationnelle jusqu'à la recherche clinique, incluant l'épidémiologie et les sciences humaines et sociales. **En 2024, la Fondation ARC a soutenu l'organisation de 29 manifestations pour un montant total de 53 000 euros.** 28 se sont tenues en présentiel et une dans un format hybride, dans 15 villes françaises.

La Fondation ARC a aussi été **partenaire des journées scientifiques annuelles des cancéropôles** Île-de-France (en octobre à Paris), Nord-Ouest (en mai à Deauville), Grand Ouest (en juillet à Angers) et Grand Sud-Ouest (en novembre à Arcachon). La Fondation ARC a également soutenu l'organisation des journées scientifiques annuelles et d'autres événements organisés par les cancéropôles CLARA (Oncoriales, mai à Saint-Galmier) et PACA (séminaire annuel en juillet à Saint-Raphaël) dans le cadre de partenariats spécifiques. Enfin, la Fondation ARC a soutenu l'organisation du congrès MAP (*Molecular Analysis for Precision oncology*), co-piloté par UNICANCER en octobre à Lyon, et de la conférence annuelle du réseau TCC (*Innovative Therapies for Children and Adolescents with cancer*) en novembre à Charenton-le-Pont.

**Faire vivre une
recherche utile
et positive pour
les individus**

2

La recherche est au cœur de notre mission, une recherche sur les cancers et pour les individus, une recherche dynamique, portée par des chercheurs positifs, dont nous voulons rendre accessible la complexité au plus grand nombre.

Pour cela, nous nous efforçons de bâtir des ponts entre le monde de la recherche scientifique et le grand public. Il nous revient la responsabilité de concevoir des contenus singuliers, utiles et en phase avec les préoccupations du public.

3 points à retenir en 2024

Rendre la recherche désirable

Les chercheurs et chercheuses pâtissent trop souvent d'un déficit de notoriété ou d'une image lointaine. Mettre en valeur la recherche passe aussi par une meilleure connaissance des hommes et des femmes qui travaillent au quotidien à rendre possibles les extraordinaires avancées de la lutte contre le cancer (voir page 34).

Établir un pont entre le monde de la recherche, les journalistes et la société

Pour mettre en lumière les progrès de la recherche, il faut donner envie notamment aux médias de s'y intéresser, en tant que courroie de transmission vers le grand public. C'est ce lien entre le monde de la recherche, les journalistes et la société que nous œuvrons à créer (voir page 35).

Développer la présence de la Fondation en régions

Pour engager une relation de proximité avec le grand public, nous déployons notre dispositif de communication dans trois régions cibles en nous appuyant sur des porte-paroles et un tissu de médias régionaux. Une opportunité pour mettre en lumière les dynamiques régionales en matière de recherche et développer le rayonnement de notre marque (voir page 38).



Présentation de l'équipe de la Direction de la communication et de l'information

« À l'annonce du diagnostic d'un cancer, les malades et l'entourage ont besoin de comprendre les enjeux de la maladie et les raisons d'espérer dans leur prise en charge.

Par ailleurs, l'espoir en cancérologie est tracté par les progrès de la recherche qui sont complexes à bien comprendre, il est donc d'utilité publique d'être une interface de référence entre le monde de la recherche et le grand public.

Au sein de la Direction de la communication et de l'information, nous développons une démarche innovante et volontariste pour aller à la rencontre de nos différents publics, en concevant des contenus informatifs élaborés avec le concours des meilleurs scientifiques et médecins bénévoles, en décryptant les thématiques de recherche prometteuses, en faisant vivre les différentes facettes de la recherche en cancérologie pour mieux soutenir ses différents acteurs. »



Entretien croisé

Muriel Humbertjean

Présidente du Comité de développement des ressources

Laurence Michelena

Directrice de la communication et de l'information du public

La Fondation ARC a lancé en 2021 un ambitieux travail de refonte de sa plateforme de marque dans l'objectif de faire évoluer son image. Constate-t-on déjà une évolution dans la manière dont la Fondation est perçue par le grand public ?

Muriel Humbertjean. Oui, l'impact sur l'image de la Fondation a été très sensible. Le baromètre que conduit chaque année France Générosités sur la notoriété et l'image des associations et fondations, montre très clairement une progression d'image de la Fondation ARC entre 2023 et 2024. Et ceci dans toutes les catégories d'âge. Si ce mouvement est imputable à tout un faisceau de facteurs (le souvenir du scandale qui commence à s'estomper, le dynamisme de la politique marketing et de la communication...), la soudaineté de cette évolution, en un an, montre qu'un phénomène a joué un rôle de catalyseur : c'est le changement d'identité visuelle. Il a « révélé » aux yeux du public le renouveau de la Fondation et a vitalisé la marque.

Comment reliez-vous cette évolution avec les actions de communication déployées par la Fondation ?

Laurence Michelena. Ces bons résultats viennent saluer le travail engagé autour de la nouvelle expérience de marque que nous avons voulu faire vivre au public. Cela s'est matérialisé par exemple par la création de contenus nouveaux :

nos émissions *Têtes chercheuses*, notre nouvelle ligne éditoriale sur les réseaux sociaux (centrée autour des questionnements du grand public)... Mais c'est aussi le résultat de notre effort pour aller à la rencontre du grand public avec notamment l'exposition « Les Magnifiques », ou alors des médecins généralistes, avec notre podcast *Hippocrate dans le Lab'*, et des autres professionnels de santé que nous retrouvons sur les salons spécialisés (réseaux de cancérologie, infirmiers, médecins du travail)...

Comment faire pour rendre la recherche « désirable » ?

Laurence Michelena. C'est toute la question ! Et c'est notre leitmotiv ! Le meilleur exemple de cette ambition reste le film *Paroles de chercheurs* que nous avons réalisé et diffusé en fin d'année. On y présente les chercheurs et les chercheuses comme des égéries : le traitement que nous leur avons réservé reprend des codes esthétiques utilisés pour magnifier les personnalités. Notre objectif était littéralement de les mettre en scène, les placer sous les projecteurs et les faire passer ainsi de l'ombre à la lumière.

Muriel, vous allez quitter dans les prochains mois vos fonctions au sein des instances de la Fondation, vous avez été un témoin privilégié de sa politique de développement des ressources. Quels ont été les changements les plus importants engagés ces dernières années selon vous ?

Muriel Humbertjean. Il y a eu beaucoup de changements ces dernières années. Sous l'angle de la communication et du développement des ressources qui est mon sujet, j'en retiendrai trois.

Le premier, c'est le processus de reconstruction de la confiance dans la Fondation ARC. Lorsque je me suis engagée aux côtés de la Fondation il y a 12 ans, nous souffrions d'un déficit considérable de confiance lié à la mémoire du scandale des années 1990, qui a laissé des traces durables. Même si les gens savaient « rationnellement » que nous étions devenus irréfutables, ils continuaient instinctivement à se méfier de nous. Aujourd'hui, le déficit de confiance par rapport à des organisations comparables persiste mais il s'est considérablement estompé.

Le deuxième, c'est une pédagogie renouvelée sur les axes de recherche thématiques qui nous mobilisent prioritairement : les programmes « SIGN'IT » sur les immunothérapies, « Cancer & Vieillesse », « Pancréas », « ATTRACT » sur les cancers rares... En donnant une bonne visibilité à ces programmes, en permettant à nos donateurs d'entrer dans leurs coulisses et de mieux en comprendre les résultats, nous leur avons ouvert la possibilité de s'impliquer plus fortement.

Le troisième, c'est une dynamisation de la relation que nous entretenons avec nos publics, qui engendre une capacité d'engagement plus forte. Que ce soit par une meilleure interactivité via les réseaux sociaux, nos webinaires, nos rencontres entre chercheurs et donateurs... ou que ce soit par une variété d'initiatives événementielles de toutes dimensions, de « Mobilisation Cancer » sur TF1 au Triathlon des Roses ou aux soirées « En chœur, chanter pour la recherche »...

Quels sont les enjeux des prochaines années ?

Muriel Humbertjean. On peut tout d'abord se réjouir d'une bonne nouvelle : la Fondation ARC est préservée de la menace pesant sur beaucoup d'associations avec la baisse des subventions publiques, puisque ses ressources dépendent exclusivement de la générosité de la population.

Pour le reste, l'un de nos principaux enjeux est de bien prendre en compte les mutations démographiques pour continuer à développer nos ressources. Cet enjeu est double : d'un côté, il faut continuer à renforcer notre politique d'appels aux legs auprès des baby-boomers qui atteignent aujourd'hui les 80 ans et sont « naturellement » sensibilisés à l'importance de la recherche médicale et de la lutte contre le cancer ; de l'autre, il nous faut mieux assurer notre notoriété et notre présence auprès des générations plus jeunes, qui semblent donner plus précocement que par le passé, mais qui sont spontanément plus attirées par des causes environnementales ou sociétales que médicales.

Laurence Michelena. J'ajouterais que forts de cette image renouvelée et assurée, il nous faut continuer à amplifier notre visibilité. D'autant que les autres acteurs du secteur sont très volontaristes dans leur communication pour retenir l'attention des médias, des décideurs et du grand public. Cela passe certainement en activant différents leviers d'attractivité. En développant, d'une part, un discours de marque avec de l'aspiration et, pourquoi pas, tenter de développer une politique de plaidoyer afin de mettre en avant un combat singulier propre à la Fondation, en lien avec la libération de la recherche. D'autre part, assumer le fait que nous sommes un acteur de référence en termes d'information et de prévention. Sur tous ces sujets, nous sommes pleinement légitimes, alors autorisons-nous à aller plus loin !

Faire évoluer notre image et nous démarquer

Développer la visibilité et l'image de la Fondation ARC permet de souligner la valeur ajoutée de nos missions et de promouvoir la dynamique de progrès dont sont à l'origine les chercheurs sur tout le territoire.

La Fondation ARC s'est assigné un rôle d'interprète entre le monde de la recherche et le grand public. En découle la construction auprès des médias, relais d'information et d'influence majeurs, d'un imaginaire de la recherche la mettant à la portée de tous et la rendant attractive.

Laissant au vestiaire l'image froide d'une recherche inaccessible, la Fondation s'efforce au contraire de donner chair à ces femmes et à ces hommes, mis en valeur dans leur rôle de chercheurs inspirants (des « Magnifiques »), qui n'en sont pas moins ancrés dans la société et dédiés à chercher pour soigner *in fine* plus de patients.

L'enjeu, en termes de communication, est de transformer la perception des avancées de la recherche, bien réelles, de montrer que la recherche est un sujet passionnant et de donner envie aux médias et au grand public de s'y intéresser.

Cela se concrétise par un travail d'imprégnation avec des typologies de contenus originaux et conçus pour retenir l'attention des médias nationaux et régionaux. En 2024, la Fondation a confirmé et renforcé sa présence médiatique en régions.

Parler de recherche autrement

Faire découvrir les talents de la recherche : « Les Magnifiques »

Fort de ses succès en 2022 et 2033 à la Cité des sciences et de l'industrie de Paris, l'exposition « **Les Magnifiques** » – qui invite à découvrir les héros de la recherche en cancérologie à travers une série de rencontres inspirantes – est allée s'installer du 23 octobre au 3 novembre 2024 au Café des sciences à Cap Sciences à Bordeaux.

L'édition parisienne de l'exposition s'était enrichie d'un îlot à destination des jeunes sur le papillomavirus (HPV). Il s'est ensuivi le **#RapportPapilloma**, une BD sérieusement décalée, qui passe à la loupe toutes les interactions physiques pour éduquer sur les situations à risque de transmission du HPV. Cette BD s'est à son tour installée en région puisque, du 21 août à début octobre 2024, on a pu la retrouver exposée au Musée de sciences biologiques Docteur Mérieux à Marcy-l'Étoile, près de Lyon.





Dans le prolongement du succès de l'exposition « Les Magnifiques », la Fondation ARC a publié un ouvrage du même nom, aux éditions Flammarion. L'occasion de mettre en lumière huit lauréats du prestigieux Prix Fondation ARC Léopold Griffuel à travers la plume de huit écrivains. De cette rencontre entre deux univers est née une série de portraits sensibles et originaux qui dévoilent la dimension plurielle de la recherche.

Donner à entendre la parole des chercheurs

La Fondation ARC a poursuivi son entreprise de valorisation des chercheuses et des chercheurs en les mettant en scène dans un nouveau film *Paroles de chercheurs*.

En posant sur eux un regard sensible, ce film bouscule les codes traditionnels, portant à l'unisson la voix de six chercheurs qui ont accepté de jouer le jeu et de passer de l'ombre à la lumière : la Dr Corine Bertolotto (directrice de recherche au Centre méditerranéen de médecine moléculaire, Nice), le Dr Frédéric Bard (directeur de recherche au CNRS de Marseille Provence-Alpes-Côte d'Azur), le Pr Pierre Soubeyran (directeur de recherche à l'Institut Bergonié à Bordeaux), le Dr Jean-Philippe Girard (chercheur en biologie cellulaire au CNRS et directeur de l'Institut de pharmacologie et de biologie structurale de Toulouse), la Dr Jill Pilet (chercheuse à l'Institut Curie à Paris) et la Dr Claudia Pasqualini (chercheuse en oncologie pédiatrique à Gustave Roussy, Villejuif). Face caméra, ils expriment leurs espoirs et leur enthousiasme. Le film conclut sur un message d'espoir en forme d'appel au soutien : « Chercher c'est déjà soigner ».

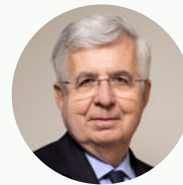
D'une durée de 30 secondes, le film a été diffusé début décembre 2024 à la télévision sur de gros carrefours d'audience (heures du midi et *prime time* TFI, post-20 heures sur France TV). Il a également été projeté, dans sa version longue (51 secondes) dans 2 000 salles de cinéma des réseaux Pathé et MK2 durant la première semaine de décembre. Et enfin, en digital, sur My TFI Streaming en version 15 secondes, qui a redirigé vers la chaîne YouTube de la Fondation où ont été intégrées les vidéos portraits.



Les Trophées de la recherche 2024

Le 18 avril 2024, à Paris, la Fondation ARC a consacré des chercheurs d'exception en cancérologie en remettant quatre prix scientifiques prestigieux : les 52^{es} Prix Fondation ARC Léopold Griffuel, le deuxième Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC et le premier Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC.

Cette cérémonie a permis de célébrer les meilleurs chercheurs, récompensés en 2024 pour l'excellence de leurs travaux, certains ayant abouti à des progrès majeurs dans la recherche et pour les patients.



« À travers ces prix qui comptent parmi les plus importants en Europe, la Fondation ARC réaffirme sa mission : libérer l'extraordinaire potentiel de la recherche française et internationale en cancérologie en lui apportant un soutien stratégique. Grâce à la générosité de ses donateurs et testateurs, ce sont 455 000 euros qui sont attribués aux lauréats, afin de donner naissance à de nouvelles avancées thérapeutiques. »

Dominique Bazy
Président de la Fondation ARC



Pr Cédric Blanpain

Université libre de Bruxelles, Belgique



Pour découvrir
le portrait du
Pr Cédric
Blanpain

Le Prix Fondation ARC Léopold Griffuel de recherche fondamentale a été remis au Pr Cédric Blanpain, de l'Université libre de Bruxelles (Belgique). Véritable pionnier dans son domaine, il a été parmi les premiers à démontrer que les cellules souches sont impliquées dans l'apparition et la progression des cancers, et qu'elles sont à l'origine de l'hétérogénéité tumorale observée dans les cancers de la peau et du sein. Ses travaux, qui se distinguent par leur excellence, leur originalité et leur impact, ouvrent la voie au développement de stratégies thérapeutiques prometteuses.

Pr Miriam Merad

Mount Sinai School of Medicine,
New York, États-Unis



Pour découvrir
le portrait de la
Pr Miriam
Merad

Le Prix Fondation ARC Léopold Griffuel de recherche translationnelle et clinique a été remis à la Pr Miriam Merad, de l'Icahn School of Medicine au Mount Sinai, New York (États-Unis). Elle est à l'origine de la découverte et de la caractérisation d'un type de cellules immunitaires appelées « macrophages résidant dans les tissus », qui contribuent au caractère invasif d'une tumeur. Ses recherches ont contribué à l'identification de nouvelles pistes thérapeutiques, actuellement en essai clinique, dans l'objectif de bloquer cette influence protumorale des macrophages. Par ailleurs, la chercheuse a également développé les premiers atlas épigénétiques et transcriptionnels, utilisés pour identifier de nouvelles cibles thérapeutiques immunitaires du cancer.



Dr Jean-Philippe Girard

Institut de pharmacologie et
de biologie structurale, Toulouse



Pour découvrir
le portrait du
Dr Jean-Philippe
Girard

Le deuxième Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC a été remis au Pr Jean-Philippe Girard de l'Institut de pharmacologie et de biologie structurale de Toulouse. Depuis plus de 20 ans, le Dr Jean-Philippe Girard travaille sur des vaisseaux sanguins très particuliers, dits « HEV » : il a démontré qu'ils facilitent l'accès aux cellules cancéreuses d'un type de globules blancs, les lymphocytes tueurs, qui peuvent alors s'attaquer efficacement aux tumeurs pour les détruire. Il a par la suite apporté la preuve de concept que l'augmentation de la fréquence et de la maturation de ces vaisseaux dans les tumeurs améliore l'efficacité des traitements.

Dr Jill Pilet

Institut Curie, Paris

Le premier Prix de thèse Oberling-Haguenau Fondation ARC a été remis à la Dr Jill Pilet de l'Institut Curie à Paris pour récompenser ses travaux de thèse portant sur la génomique des cancers pédiatriques du foie, menée au sein de l'équipe de la Pr Jessica Zucman-Rossi (Centre de recherche des Cordeliers, Paris). Se démarquant par leur qualité, ces travaux ont conduit à plusieurs publications dans d'importantes revues scientifiques internationales et au dépôt d'un brevet portant sur une nouvelle combinaison thérapeutique. Jill Pilet est aujourd'hui en post-doctorat à l'Institut Curie à Paris.



Investir des nouveaux supports pour parler de recherche

En 2024, la Fondation ARC a lancé *Hippocrate dans le Lab'*, son podcast au cœur de la recherche sur le cancer. Conçu pour les médecins généralistes, ce podcast de six épisodes disponible sur toutes les plateformes, met en scène deux personnages, Sonia et son père Jean, tous deux médecins confrontés au cancer dans leur quotidien. Des experts en cancérologie, sollicités par l'intermédiaire de Denis Brogniart, le parrain de la Fondation qui prend la parole dans ce podcast, répondent aux questions que se posent nos deux personnages sur les avancées de la recherche.



Ce podcast a été officiellement révélé lors d'une soirée de lancement, à Lyon le 15 février 2024, sur le thème « Les révolutions de la recherche en cancérologie : renforcer l'impact des médecins généralistes dans le suivi des patients » en présence du Pr Éric Solary, vice-président de la Fondation ARC, professeur d'hématologie à la faculté de médecine Paris-Saclay, médecin chercheur à Gustave Roussy ; du Dr Patrick Mehlen, directeur du Centre de recherche en cancérologie de Lyon ; du Pr Matthieu Durand, chirurgien urologue, fondateur du média *What's Up Doc*, chairman de la soirée ; et avec la participation exceptionnelle de Denis Brogniart en *live* vidéo.

Développer l'empreinte médiatique de la Fondation en régions

Depuis deux ans, la Fondation ARC renforce sa présence médiatique dans les régions Grand Est, Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Elle développe son image en proposant des contenus de marque conçus pour valoriser sa mission sociale et intéresser les médias locaux.

Dans un paysage médiatique de plus en plus saturé, elle parvient à se positionner en tant qu'acteur clé de l'écosystème de la recherche en prenant le parti d'incarner systématiquement toutes ses prises de parole.

Cette dynamique régionale porte ses fruits et notre visibilité ne cesse de croître, notamment lors des puissantes manifestations médiatiques (Journée mondiale du 4 février, Mars Bleu, Octobre Rose...) et à travers nos événements phares régionaux tels que notre exposition « Les Magnifiques » à Bordeaux, notre émission *Têtes chercheuses* à Toulouse et Marseille ou encore le Triathlon des Roses présent dans sept villes en France. Le nombre de retombées presse, qui est passé de 449 en 2022 à 578 en 2024, confirme l'attention grandissante des rédactions des médias grand public du territoire.



« Mon expérience à la Fondation ARC m'a appris qu'il faut être audacieux et créatif pour se démarquer dans un paysage médiatique saturé. Cette vision nous a permis de gagner la confiance des journalistes et de positionner la Fondation comme un acteur clé dans l'écosystème de la recherche. Je reste très optimiste et engagée quant à l'évolution de nos relations médias. »

Sophie Wijkhuisen

Cheffe de projets relations presse et événementiel

Décrypter les avancées et les défis de la recherche en cancérologie

En 2024, la Fondation ARC est allée, à deux reprises, en régions à la rencontre des chercheurs et du public avec son émission *Têtes chercheuses*. Depuis sa première édition en 2020, cette émission au format court et dynamique, animée par la journaliste Julia Molkhov, a pour ambition de mettre la recherche à la portée de tous en donnant la parole aux chercheurs, aux médecins et aux patients, pour permettre au grand public de comprendre les progrès de la recherche.

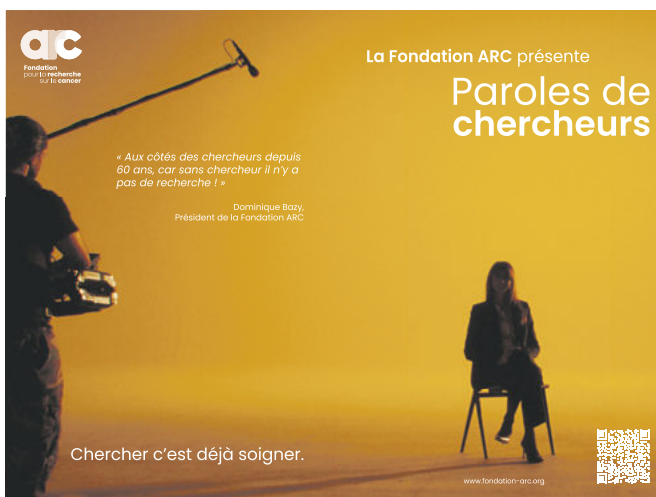
À l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer le 4 février 2024, les *Têtes chercheuses* étaient à **Lyon**, pour une émission en direct de 45 minutes. Différents thèmes ont été abordés, notamment les risques liés à l'environnement, les enjeux de la médecine personnalisée, la place de la recherche lyonnaise dans le contexte international, et les parcours exceptionnels de chercheurs engagés à l'origine de découvertes majeures pour les patients. Étaient invités la Pr Béatrice Fervers, cheffe du Département Prévention Cancer Environnement au Centre Léon Bérard ; la Pr Isabelle Ray-Coquard, cancérologue au Centre Léon Bérard, spécialiste des cancers gynécologiques ; le Dr Marc Billaud, directeur de recherche CNRS et directeur du département de Sciences humaines et sociales du Centre Léon Bérard, membre du Conseil scientifique de la Fondation ARC ; le Dr Thierry Walzer, directeur de recherche Inserm et responsable de l'équipe « Activation et transduction du signal dans les lymphocytes » au Centre international de recherche en infectiologie ; le Dr Patrick Mehlen, directeur du Centre de recherche en cancérologie de Lyon,

directeur de la recherche au Centre Léon Bérard ; la Dr Coralie Poulard, chercheuse au Centre de recherche en cancérologie de Lyon ; le Dr Simon Aho, chercheur au Centre de recherche en cancérologie de Lyon et Prix Kerner 2022.

Le 29 septembre 2024, c'est à **Toulouse** que les *Têtes chercheuses* se sont installées pour une édition spéciale Occitanie. L'émission, animée par Julia Molkhov et l'ancien joueur du Stade toulousain Yohann Huget, a réuni le Dr Jean-Philippe Girard, chercheur à l'Institut de pharmacologie et de biologie structurale de Toulouse ; la Pr Maha Ayyoub, chercheuse au Centre de recherche en cancérologie de Toulouse, la Pr Aurore Perrot, chercheuse à l'Institut universitaire du cancer de Toulouse Oncopole ; le Dr Bruno Segui, chercheur à l'Institut universitaire du cancer de Toulouse Oncopole ; la Dr Roxana Khazen, chercheuse au Centre de recherche en cancérologie à Toulouse. Ont été abordées les thématiques clés que sont l'immunothérapie, la médecine personnalisée et les thérapies ciblées.

Un partenariat Fondation ARC-La Tribune

En 2024, la Fondation ARC, le journal *La Tribune* (journal numérique quotidien, centré sur les questions économiques, à diffusion nationale) et *La Tribune Dimanche* (déclinaison hebdomadaire généraliste du quotidien économique, disponible en kiosque le dimanche) sont devenus partenaires autour de la diffusion des émissions *Têtes chercheuses* sur le site du groupe de presse. Ce partenariat est l'occasion pour la Fondation ARC d'étoffer la portée de sa diffusion auprès des trois millions de personnes qui lisent *La Tribune* chaque mois et chaque dimanche.



Double-page parue dans *La Tribune Dimanche* du 15 décembre 2024.

Informer sur la maladie et sensibiliser le plus grand nombre

En 2024, la Fondation ARC a poursuivi sa mission d'information à destination des patients, de leurs proches et du grand public, en étoffant son catalogue de publications. La Fondation ARC a également renforcé sa mission de sensibilisation à la maladie en menant des actions sur les réseaux sociaux, de façon à toucher un public plus jeune.

Produire de nouveaux supports d'information

La Fondation ARC a édité de **nouveaux supports d'information** tout au long de l'année 2024.

Le nouveau livret *Vaincre la fatigue*, de la collection « Mieux vivre », propose des repères sur ce que l'on sait de la fatigue pendant et après l'épreuve de la maladie et fait le point sur les solutions qui existent.

La collection « Comprendre et agir » s'est enrichie de quatre nouveaux titres :

- la brochure *Les tumeurs du système nerveux central de l'enfant*, qui vient compléter le panel de publications dédiées aux cancers pédiatriques,
- la brochure *La prise en charge des adolescents et jeunes adultes*, qui décrit les besoins spécifiques de cette population à la limite entre la pédiatrie et la médecine adulte, et qui présente les dispositifs existants,
- la brochure *Les soins de support en cancérologie*, qui propose une approche complète de ces soins particuliers, depuis la prise en charge de la douleur et de la fatigue jusqu'aux soins liés à l'alimentation, l'activité physique adaptée, la préservation de la fertilité et de la sexualité, le suivi psychologique, mais aussi le soutien aux proches et aux aidants...
- la fiche *Soigner un cancer à domicile*, qui informe sur l'hospitalisation à domicile, ses conditions d'accès, sa mise en place, ses avantages et ses inconvénients.



Proposer les informations les plus actualisées

La Fondation ARC dispose d'un catalogue de publications étoffé – **près de 70 titres toutes collections confondues** – et travaille chaque année à faire vivre et actualiser ce fonds. À cet égard, elle veille à mettre à jour régulièrement ses brochures. Ainsi en 2024, ont été mises à jour :

- la brochure *Tabac et cancer*, en collaboration avec la Dr Anne Stoebner-Delbarre, présidente du groupe onco-addiction Unicancer, administratrice de la Société francophone de tabacologie (SFT), responsable de l'unité d'onco-addiction et de l'ELSA au département des soins de support de l'Institut du cancer de Montpellier (ICM) ;
- la brochure *Les lymphomes hodgkiniens*, en collaboration avec la Pr Catherine Thiéblemont, cheffe du service d'hémo-oncologie à l'hôpital Saint-Louis, Assistance publique - Hôpitaux de Paris, Université Paris Cité (Paris).



Diffuser l'information

Le travail de production de contenus se double d'une grande attention aux canaux par lesquels la Fondation ARC fait connaître sa mission et assure la diffusion de ses publications. Le site Internet de la Fondation est le premier canal de diffusion, avec plus de **2 630 commandes** passées en ligne en 2024 (et près de 276 000 exemplaires diffusés, toutes collections confondues) par des centres de soins, établissements de santé, professionnels libéraux, associations réalisant des opérations de prévention... mais aussi des particuliers. La Fondation ARC expose et distribue également ses supports d'information en étant présente sur

Nos publications d'information sur la maladie en chiffres

Comprendre et agir

46 titres

54 201 exemplaires commandés en 2024

Sensibiliser et prévenir

13 titres

183 608 exemplaires commandés en 2024

Mieux vivre

9 titres

37 705 exemplaires commandés en 2024

Livre *Les Révolutions de la recherche en cancérologie*

413 exemplaires commandés

des évènements spécifiques (Salon Sant'expo, Congrès de médecine du travail, Congrès de médecine générale) ou de colloques scientifiques et médicaux. De plus, comme chaque année, la Fondation ARC a mis en place des opérations ciblées pour distribuer plus largement ses publications. Ainsi, le livret *Retravailler après un cancer* a été diffusé à plus de 140 000 exemplaires dans le numéro 25 de *Rose Magazine*, la revue gratuite de notre partenaire RoseUp.

Sensibiliser de nouveaux publics grâce au digital

La Fondation ARC est consciente que les outils digitaux sont des leviers de choix pour sensibiliser et informer. En effet, la majeure partie des visites sur notre site sont motivées par des questions sur les symptômes et les traitements du cancer.

Aussi, en 2024, alors qu'un important travail de refonte a été engagé sur le site de la Fondation, travail qui prendra fin en 2025, l'objectif a été rappelé d'améliorer l'accessibilité de l'information en offrant une navigation plus fluide pour l'utilisateur mais également un référencement plus efficace des informations sur les pages dédiées à la maladie.

Les réseaux sociaux sont également amplement investis pour relayer des informations (en lien avec le calendrier des publications, par exemple sur Instagram au moment de la parution de la fiche *Soigner un cancer à domicile*) et marquer les différents temps forts de la lutte contre le cancer : Dry January en janvier, Journée mondiale du cancer le 4 février, Mars Bleu pour sensibiliser sur les cancers colorectaux, Juin Vert sur le dépistage du cancer du col de l'utérus, Octobre Rose sur les cancers du sein, Septembre en or sur les cancers de l'enfant, Movember sur les cancers masculins... Autant de moments clés d'un planning éditorial bien rempli.

Les actions digitales en chiffres

6 comptes de réseaux sociaux

1 compte Bluesky ouvert en 2024

+ 157 000 abonnés

1 site Internet et 2 newsletters

3 609 279 sessions en 2024

4 036 225 pages vues en 2024

2 633 554 utilisateurs en 2024

300 500 abonnés à la newsletter grand public

9 100 abonnés à la newsletter dédiée aux chercheurs

1 journal d'information 100 % Recherche

4 numéros par an

174 351 lecteurs en moyenne pour chaque numéro (papier et web)



Insuffler un élan de solidarité

3

C'est grâce à la générosité de nos donateurs, testateurs, mécènes et collecteurs, que la Fondation ARC peut déployer sa mission de façon pérenne.

L'élan de solidarité qui se forme autour de notre combat, et dont nous sommes les témoins chaque jour, est le moteur de notre action. C'est lui qui permet d'intensifier les découvertes scientifiques. Alors que près de 2 cancers sur 3 peuvent aujourd'hui être guéris, nous savons qu'il est possible de porter ce chiffre à 3 cancers sur 4 d'ici 10 ans. Mais notre ambition doit encore dépasser ce cap et, dans un horizon aussi proche que possible, nous espérons, unis avec tous les acteurs de ce combat majeur, remporter la victoire : parvenir à guérir les cancers, tous les cancers.

3 points à retenir en 2024

Fidéliser et élargir la communauté des donateurs et testateurs

Dans un contexte international difficile et éprouvant, alors même que les sollicitations se multiplient, la mobilisation de nos donateurs et testateurs, acteurs clés d'une recherche forte et ambitieuse, est une priorité absolue. Pour donner les moyens aux chercheurs de faire émerger des projets impactants pour les patients, il nous faut en effet informer, convaincre et engager le plus largement possible (voir page 47).

Répondre aux nouvelles formes d'engagement

Pour renforcer notre présence auprès d'un public susceptible de soutenir la recherche sur le cancer, nous proposons de nouvelles formes de mobilisation, notamment au travers d'événements collectifs porteurs de sens à l'image de notre Triathlon des Roses, une course désormais d'envergure nationale (voir page 50).

Faire rayonner la recherche et la générosité

Porté par l'engagement du Groupe TFI, nous avons contribué à la naissance d'un dispositif télévisuel de sensibilisation et de collecte tout à fait inédit en France : « Mobilisation Cancer ». Cette mobilisation met en lumière le combat de toutes et tous : patients, proches, chercheurs, soignants (voir page 49).



Les équipes de la Direction du développement des ressources

« Notre mission consiste à mobiliser des ressources pour financer davantage de grands projets de recherche et faire reculer chaque jour la maladie.

Nous cherchons donc à susciter l'intérêt du grand public, à encourager la générosité des donateurs, testateurs, mécènes et philanthropes dont le soutien est essentiel à la mission de la Fondation.

Nos bienfaiteurs ont souvent été confrontés de près ou de loin à la maladie. Nous attachons donc beaucoup d'importance à construire notre discours avec humanité et précision, et veillons à être au plus proche de leurs attentes.

Collecter des ressources, mettre en place une relation de confiance, proposer des événements mobilisateurs de qualité, construire une information accessible et transparente sur l'utilisation des dons, des legs et assurances-vie, inventer des solutions sur mesure et réactives lorsque nécessaire, tout cela requiert une pléiade de compétences. Cela suppose aussi beaucoup d'agilité, de créativité et de rigueur.

Enfin, une alerte permanente sur l'identification de nouveaux leviers de levée de fonds et la nécessité d'explorer continuellement des territoires nouveaux appellent une bonne dose d'audace, fondée sur une solide confiance dans la force de la mission de la Fondation ARC. »



L'équipe Relations donateurs

« Notre objectif est le service rendu aux donateurs : répondre avec efficacité à leurs demandes et bien traiter leurs dons. En cela, nous jouons un grand rôle dans la relation de confiance que la Fondation noue avec eux.

Les donateurs nous contactent pour demander un reçu fiscal, nous poser une question sur un prélèvement automatique, etc. Certaines demandes peuvent déboucher sur un travail d'investigation et de contrôle pour solutionner un problème technique, ou pour clarifier leurs besoins et les réorienter au mieux sur les projets de recherche ou nos publications.

Cela nécessite de notre part d'être à l'écoute, d'agir avec discernement, d'être rigoureux et de savoir travailler en équipe, mais aussi de faire preuve d'empathie face à des donateurs qui ont parfois une expérience très intime de la maladie, expérience qui peut ressortir au cours de ces échanges, et qui nous rappelle au quotidien l'importance de notre mission en faveur de la recherche sur le cancer. »

Mobiliser la générosité des donateurs et des testateurs

La mobilisation et l'engagement des donateurs et testateurs permettent à la Fondation de soutenir des projets de recherche majeurs et d'accélérer la lutte contre la maladie.

Donner : la fidélité de nos donateurs

En 2024, la Fondation ARC a pu compter sur la grande fidélité de ses donateurs et sur l'engagement de celles et ceux qui l'ont rejointe. Le soutien témoigné en 2024 par toutes et tous a été une nouvelle fois important puisqu'il a permis de collecter **près de 16,47 millions d'euros**. La Fondation ARC remercie chacun chaleureusement de cette confiance qui l'honore et l'engage. Au total, **ce sont 160 000 personnes** qui ont fait un don à la Fondation ARC en 2024.

La Fondation a eu un grand plaisir à rencontrer nombre d'entre eux cette année lors de différents rendez-vous, notamment lors des **rencontres régionales** dans des sites de recherche (à Nice le 13 février, à Montpellier le 7 novembre et à Bordeaux le 5 décembre) où les donateurs ont eu l'opportunité de découvrir des travaux financés grâce à leur soutien. La Fondation a aussi pu retrouver ses bienfaiteurs lors des **28^{es} Journées Jeunes Chercheurs en cancérologie**, qui se sont tenues les 17 et 18 octobre à Paris (voir page 24). Les donateurs et testateurs ont pu assister à une présentation des travaux des jeunes chercheurs postulant au Prix



« 2024 a encore été une année bien complexe pour tous et dans cet environnement incertain les donateurs et testateurs ont continué à faire confiance à la Fondation et ont permis de faire progresser les ressources tant en legs qu'en dons. Nous avons renforcé notre présence sur de nombreux canaux de communication pour faire connaître nos actions ; ainsi, de nouveaux donateurs et testateurs nous ont rejoints. C'est grâce à tous nos fidèles soutiens et aux nouveaux que nous pouvons financer plus de projets et ainsi guérir toujours plus de malades. Qu'ils en soient tous remerciés. »

Chantal Le Gouis
Responsable marketing

Le soutien des donateurs et testateurs en 2024

160 000 donateurs

16,47 millions d'euros de dons

27,68 millions d'euros issus des legs, donations et assurances-vie

Kerner de vulgarisation scientifique, prendre part à la sélection de certains lauréats au travers du traditionnel Prix Coup de cœur et échanger avec des chercheurs et membres de la Fondation. Ces occasions de se retrouver pour partager et rendre accessibles la science la plus pointue, le dynamisme et les progrès de la recherche sont toujours des moments très privilégiés.

Aux donateurs a été proposée toute l'année une information de qualité sur la recherche via son journal trimestriel, le **100 % Recherche**, envoyé à plus de 180 000 destinataires. Il met en avant les dernières avancées de la recherche en cancérologie, les nouvelles thérapies disponibles, les projets financés ainsi que les témoignages de ceux qui s'engagent au quotidien dans la lutte contre le cancer (patients, donateurs, chercheurs).

Faire un legs : un geste de générosité et d'espoir

Faire un legs en faveur de la Fondation ARC est un geste fort et essentiel pour accélérer la recherche sur le cancer. Des personnes, précédemment donatrices ou non, ont choisi de participer au combat contre le cancer en transmettant tout ou partie de leurs biens à la Fondation ARC. Les legs, donations ou assurances-vie représentent la moitié des ressources de la Fondation ARC soit **27,68 millions d'euros**. **L'année 2024 a été marquée par une forte progression générale de ces ressources** avec, en particulier, une forte progression des assurances-vie.

Transmettre son patrimoine implique plusieurs dimensions et nécessite parfois de résoudre des questions personnelles ou juridiques. Ainsi la

Fondation ARC dédie-t-elle deux personnes à la relation avec les personnes désireuses d'entrer dans ce processus de réflexion et de préparation. Pour tout aspect technique, ce binôme est appuyé par une équipe d'experts constituée de cinq juristes. Ce sont ces derniers qui étudient et traitent rigoureusement les dossiers de succession effectivement engagés au profit de la Fondation ARC. Ils sont les contacts privilégiés des notaires, notamment lors du congrès annuel de la profession dont la 120^e édition s'est déroulée à Bordeaux en septembre 2024.

« Je donne depuis très longtemps à la Fondation ARC et il y a quelques années j'ai décidé de l'inscrire sur mon testament. En 2024, j'ai eu l'occasion de recevoir la visite d'une personne de la Fondation ARC et j'ai été ravie de ce moment passé avec elle ; c'était important pour moi de mettre un visage derrière mon engagement de léguer et de pouvoir ainsi nouer une relation humaine et chaleureuse. »

Yvette T.
Testatrice

En 2024, la Fondation ARC a travaillé sur une nouvelle **campagne legs** auprès du grand public afin d'informer sur l'importance des legs dans la lutte contre le cancer et le financement de la recherche. Elle a été lancée dans le cadre de la Journée mondiale du testament, le 13 septembre, sur les réseaux sociaux et la presse avec pour accroche : « Un jour, le cancer ne sera plus une menace. Votre legs à la recherche y aura contribué ».





MOBILISATION CANCER

Tous ensemble avec les chercheurs.

Fondation ARC
pour la recherche
sur le cancer



GUSTAVE
ROUSSY
CANCER CAMPUS
GRAND PARIS

Une initiative médiatique pour la recherche sur le cancer



Pour mobiliser plus largement le grand public, le Groupe TF1 a renouvelé du 27 mai au 4 juin 2024, au bénéfice conjoint de la Fondation ARC et de Gustave Roussy, une opération de levée de fonds nationale : « Mobilisation Cancer, tous ensemble avec les chercheurs ».

Lancé par le jeu télévisé *Les 12 Coups de Midi*, le dispositif, qui visait à sensibiliser aux progrès de la recherche et à inciter aux dons, a vu se succéder pendant dix jours sur les chaînes du groupe, des programmes courts donnant la parole aux patients et aux experts et des appels à dons. Plusieurs présentateurs emblématiques de TF1 et LCI ont répondu présents : Évelyne Dhéliat, Anne-Claire Coudray, Gilles Bouleau, Christophe Beaugrand, Marie-Sophie Lacarrau et Denis Brogniart (également parrain de la Fondation ARC, voir page 57). La finale de *Koh-Lanta* a clôturé l'opération.

Grâce à cette mobilisation renouvelée, plus de 900 000 euros de dons supplémentaires ont pu être collectés. Ces dons ont été répartis à parts égales entre les deux organisations avec une volonté commune : accélérer le rythme des découvertes et innovations pour proposer, à terme, de nouveaux traitements à destination des patients en échec thérapeutique. Ces fonds ont contribué au financement de projets selon cinq axes prioritaires :

- accélérer la prise en charge avec le diagnostic précoce ;
- mieux prédire l'évolution de la maladie ;
- mettre au point de nouvelles stratégies thérapeutiques ;
- personnaliser la prise en charge de chaque patient ;
- alléger les traitements et préserver la qualité de vie.



S'engager chacun à sa mesure et à sa manière

Certaines personnes, individuellement, entre amis, en famille ou au sein de collectifs, se mobilisent en organisant des levées de fonds pour la recherche sur le cancer.

Se dépasser pour vaincre le cancer

Le Triathlon des Roses

Créé en 2014 par la Fondation ARC, le Triathlon des Roses offre à chacun l'occasion de vivre un moment fort à l'occasion d'Octobre Rose, mois de sensibilisation au dépistage du cancer du sein. Dédié aux femmes, 100 % consacré à la recherche sur les cancers du sein, il place participants, chercheurs et malades dans la perspective stimulante du défi sportif à relever (voir page 52).



Les marathons et courses solidaires

Au total, plus de 80 000 euros ont été levés pour la recherche à l'occasion de grands événements sportifs, tels que le Marathon de Paris, le Semi-Marathon de Paris, l'Adidas 10K Paris ou encore le Run'in Lyon.

Le **Marathon de Paris** est la plus importante épreuve de course à pied en France en termes de participants. La 47^e édition a eu lieu le 7 avril et a fédéré près de 45 000 coureurs. 80 marathoniens ont choisi de courir avec un dossard solidaire au profit de la Fondation ARC et ont permis de collecter **plus de 46 000 euros**.

Le **Semi-Marathon de Paris** s'est tenu le 3 mars et a rencontré un véritable succès avec plus de 48 000 partants. Parmi ces sportifs, 55 ont couru aux couleurs de la Fondation ARC en récoltant 18 500 euros de dons pour la recherche sur le cancer.

60 personnes ont couru l'**Adidas 10K Paris** aux couleurs de la Fondation ARC le 26 mai et permis de lever 13 900 euros, et le 5 octobre, 15 personnes ont pris part au **Run'in Lyon** avec un dossard de la Fondation et permis de lever 4 000 euros.



« Courir pour la Fondation, c'était à la fois un hommage à mon papa décédé d'un cancer du pancréas et en même temps, un moyen de donner du courage à tous ceux qui sont atteints par le cancer. C'est en donnant pour la recherche qu'on pourra aider les gens à guérir. »

Anaïs
Marathonienne à Paris



Renouveler les formes de l'engagement

Les initiatives individuelles

Que ce soit en mémoire d'un proche, pour un anniversaire, via un défi sportif, un spectacle ou une vente, la mise en place d'une collecte de fonds est un élan de générosité qui participe à faire avancer la lutte contre le cancer. La Fondation ARC met tout en œuvre pour que l'organisation d'une collecte soit simplifiée pour la personne organisatrice, et que chacun puisse être accompagné à tout moment. Ces initiatives ont progressé en 2024. **Ces actions engagées au profit de la recherche ont permis de lever un montant total de plus de 122 000 euros.**

Les soirées « En chœur, chanter pour la recherche »

En 2024, la Fondation ARC a lancé un nouveau rendez-vous festif et solidaire : les soirées « En chœur, chanter pour la recherche ». Le principe de ces soirées éphémères inventées par Les Soirées LaLaLa est simple : un lieu nouveau ; une

chanson découverte et apprise le soir même sous la baguette d'une cheffe de chœur ; et une cause : la recherche sur le cancer. L'occasion de vivre une expérience unique, en compagnie de musiciens *live*, mais aussi d'accomplir une action utile puisque pour chaque inscription, 25 euros sont reversés à la recherche sur le cancer.

En 2024, trois soirées ont été organisées : la première a réuni 400 participants à la Bellevilloise à Paris le 25 avril, et permis de récolter 12 900 euros ; la deuxième a eu lieu le 27 mai au Ground Control à Paris, elle a réuni plus de 450 participants et permis de récolter plus de 16 000 euros ; la troisième s'est tenue le 27 novembre à la Communale Saint-Ouen, en présence de Denis Brogniart – parrain de la Fondation – et d'une soixantaine d'aventuriers *Koh-Lanta* ayant donné de la voix parmi les près de 500 participants, elle a permis de collecter près de 30 000 euros afin de soutenir le Fonds pour Bertrand-Kamal dédié à la lutte contre le cancer du pancréas.

Quelques mobilisations marquantes en 2024

Course à pied, marche, collecte de dons... si chaque challenge est différent, tous sont motivés par la même générosité et servent un objectif commun : lutter contre le cancer.

L'association Vivre en rose et la mairie de Saint-Pardoux ont collecté plus de 2 000 euros à l'occasion de la marche annuelle de la ville de Saint-Pardoux pour Octobre Rose.

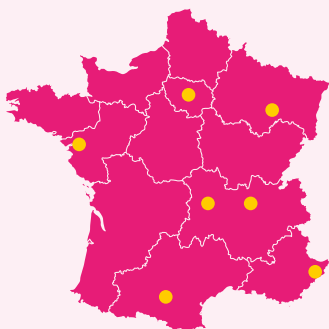
De son côté, **l'association Arulef Lorena de Rédange en Moselle**, qui a pour vocation de rassembler la communauté italienne de la région Lorraine, a organisé sa marche annuelle en faveur de la Fondation ARC. Depuis plus de dix ans, chaque été, les participants parcourent une dizaine de kilomètres en une matinée.

TEMPS FORT

Le Triathlon des Roses



Événement phare de la Fondation ARC, le Triathlon des Roses s'est déroulé pour la première année dans sept villes différentes ainsi qu'en version digitale. Il s'impose de plus en plus dans le paysage caritatif français comme un des grands temps annuels de la mobilisation pour la recherche sur les cancers du sein.



En 2024, la 11^e édition s'est déroulée dans deux nouvelles villes et a ainsi confirmé l'envergure nationale de l'évènement qui s'est tenu à **Paris** (avec le Stade Français Triathlon), à **Toulouse** (avec le Toulouse Triathlon), à **Antibes** (avec Antibes Triathlon), à **Lyon** (avec le Lugdunum Triathlon Club), à **Nantes** (avec le Triathlon Club Nantais) et pour la première fois à **Contrexéville** dans les Vosges (avec la Ligue Grand Est de Triathlon) et à **Issoire** en Auvergne (avec la Ligue Auvergne-Rhône-Alpes de Triathlon, la ville d'Issoire et l'agglomération Pays d'Issoire). Avec 2 240 participants, l'engagement de près de 600 bénévoles et de nombreuses entreprises partenaires, le Triathlon des Roses est devenu un grand rendez-vous annuel sportif et solidaire. En 2024, année des Jeux olympiques et paralympiques de Paris, la promotion de l'activité physique a été déclarée « Grande Cause Nationale ». Le Triathlon des Roses et ses sept éditions nationales, parce qu'ils invitaient à faire plus d'activité physique, ont obtenu le label « Grande Cause Nationale ».

Fort de son succès lors de son lancement en 2022, le **Triathlon des Roses connecté** a été renouvelé. Pour cette nouvelle édition, les triathlètes solidaires étaient invités à dépasser l'objectif de 88 km cumulés durant le mois d'octobre car 88 % représentent le pourcentage de femmes qui guérissent de leur cancer du sein aujourd'hui. Près de 1 200 participants se sont engagés à inscrire régulièrement leurs performances kilométriques dans la/les disciplines de leur choix (natation/vélo/course à pied) sur une plateforme commune, et ont réalisé collectivement en un mois le « plus grand triathlon de France ». Avec plus de 200 000 kilomètres cumulés dans toute la France, cette troisième édition renforce la mobilisation tout en la rendant plus largement accessible.

Cette année, ce sont 675 158 euros qui ont été récoltés grâce à tous les Triathlons des Roses. Un immense merci à toutes et tous.

Le Triathlon des Roses est aussi rendu possible grâce à l'engagement des bénévoles sur le terrain. Un grand merci à toutes et à tous !



« J'ai souhaité engager le Lugdunum Triathlon Club et m'engager personnellement dans l'organisation du Triathlon des Roses pour plusieurs raisons. Le projet de la Fondation ARC fait sens avec les valeurs de notre club qui est accessible et où les notions de partage et de convivialité sont primordiales. Nous sommes un club avec près de 40 % de femmes, c'est assez rare pour être souligné. Nous avons à cœur de développer le triathlon accessible à toutes et tous, dans notre région Auvergne-Rhône-Alpes. Pour ma part, mon combat est de faire faire du sport aux gens et de les mettre en mouvement. En m'engageant dans ce beau projet, c'est chose faite ! Je suis fière de contribuer à la lutte contre le cancer grâce à l'organisation du Triathlon des Roses et aux dons récoltés. »

Mailys

*Bénévole à Lyon depuis 2023 et
co-Présidente du Lugdunum Triathlon Club*

Favoriser l'engagement des philanthropes et des entreprises

L'engagement des philanthropes ainsi que des entreprises mécènes est déterminant pour apporter des moyens solides à la recherche et à des projets ambitieux.

Accompagner toutes les formes d'engagement personnalisé

Les philanthropes et entreprises mécènes, désireux de rejoindre la Fondation ARC pour donner de nouveaux moyens à la recherche sur le cancer, reçoivent un service personnalisé pour concevoir et suivre un engagement conforme à leurs intentions.

Un large choix s'offre au mécène s'il veut être spécifique dans son engagement pour la lutte contre le cancer : le donateur – entreprise, personne physique ou fondation – dispose d'un très large spectre de thématiques et de projets. Jusqu'à un million d'euros, tout partenaire peut choisir de soutenir la recherche de manière générale ou demander une affectation particulière selon le spectre d'actions disponibles. Au-delà d'un million d'euros de contribution, un projet d'utilité scientifique et médicale sur une question reliée au cancer plus spécifique peut être construit à la demande du mécène avec l'accompagnement d'experts. Enfin, un mécène (personne physique ou morale) peut créer de son vivant ou *post mortem* sa propre fondation sous égide. La Fondation ARC met alors à disposition des fondateurs un service dédié qui réunit les compétences et les expertises nécessaires à la conception d'un projet personnalisé et efficace contre la maladie.

Les partenaires, philanthropes et mécènes de la Fondation ARC sont destinataires de **La Lettre des philanthropes**, une publication semestrielle qui leur est spécifiquement réservée. Depuis 2020, chaque Lettre se concentre sur un sujet majeur de la recherche et l'aborde à travers l'interview d'un expert du sujet concerné. La Lettre de mai 2024 a permis de faire une rétrospective de 50 ans d'avancées en cancérologie grâce au témoignage du Pr Gilbert Lenoir, vice-président de



la Fondation ARC et professeur émérite à l'Université Paris-Saclay, acteur et témoin privilégié de la recherche sur le cancer depuis ses débuts au CHU de Lyon, en passant par Gustave Roussy, l'Organisation mondiale de la santé ou encore l'Union internationale contre le cancer. La Lettre de novembre 2024 a permis, quant à elle, de donner la parole au Pr Fabien Calvo, médecin chercheur et professeur émérite en cancérologie, à la tête du Comité de recherche clinique international de la Fondation ARC. En sa qualité de membre du Conseil scientifique de la Fondation ARC et du Comité d'appel à projets ATTRACT, il a pu entrer en détail dans cet appel à projets européen pour traiter les cancers rares.

Jean et Hélène Peters : la philanthropie comme philosophie de vie

À l'occasion des Journées Jeunes Chercheurs 2024, pour la première fois, ont été remis les Prix Peters, du nom du couple de philanthropes, Jean et Hélène, qui s'est donné pour mission d'encourager la relève scientifique.

Animés par la motivation profonde de contribuer à réparer les inégalités, les injustices et les accidents de la vie, Hélène et Jean Peters se sont engagés pleinement dans l'action philanthropique. Avec l'accès à l'éducation et la lutte contre la précarité, le soutien à la recherche médicale est l'un des piliers de leur engagement. Après avoir financé un projet Cancer & Covid en 2020, un projet SIGN'IT en 2021, un projet Passerelle en 2023, ils confirment leur soutien à la cancérologie avec la création en 2024 du Prix Peters de communication scientifique (voir page 24).

« Nous sommes très sensibles à la détermination et à l'enthousiasme des jeunes chercheurs qui œuvrent chaque jour sans relâche pour aider, avec leurs pairs, les patients qui attendent. Nous espérons que ces prix encourageront les jeunes à reprendre le flambeau pour poursuivre la marche des progrès thérapeutiques. Ce prix témoigne de notre reconnaissance envers ces personnalités remarquables. Soutenir les plus jeunes d'entre eux était primordial pour les accompagner dans une recherche de solution tournée vers l'avenir et qui profite à l'intérêt général. La Fondation ARC, une entité d'utilité publique compétente et spécialisée, nous a permis de concrétiser ce soutien. »

Jean et Hélène Peters
Philanthropes, à l'origine des Prix Peters



La mobilisation des entreprises peut, quant à elle, prendre des formes très variées. Il leur est, en effet, possible de :

- s'engager par un don et déployer une communication (interne ou externe) chargée de sens comme ORTEC Expansion, grand mécène de l'oncopédiatrie depuis 2016 et soucieux de répercuter chaque année auprès de ses salariés l'enjeu et l'impact de cette action ;
- utiliser leurs réseaux de clients pour solliciter des dons et des micro-dons comme le Groupe Société Générale tout au long de l'année – qui permet de faire des dons via un livret développement durable par exemple – ou encore le Centre E. Leclerc de Libourne qui collecte des dons en caisse au moment d'Octobre Rose ;
- reverser un pourcentage ou un montant fixe à chacune de leurs ventes comme Trioworld, groupe suédois de produits agricoles, engagé fidèlement depuis 2018 auprès de la Fondation ARC ;

- inscrire leurs salariés au Triathlon des Roses comme la Banque Wormser Frères, fidèle participante à l'édition parisienne.



« Nous sommes profondément reconnaissants envers les entreprises qui, chaque année, se mobilisent davantage pour soutenir la Fondation ARC dans la lutte contre le cancer du sein. Par leurs dons, collectes et produits solidaires lors d'Octobre Rose, elles contribuent activement au financement de la recherche et à la sensibilisation au dépistage auprès de leurs collaborateurs et clients. »

Marie-Cécile Clouet
Cheffe de projets mécénat et philanthropie



Poursuivre une mobilisation unique née en 2020 contre les cancers du pancréas : le Fonds pour Bertrand-Kamal

Le **Fonds pour Bertrand-Kamal** a vu le jour en 2020, en hommage à ce jeune homme charismatique, participant de l'émission *Koh-Lanta* et emporté en quelques semaines par un cancer fulgurant du pancréas. Créé sous la responsabilité de la Fondation ARC par Denis Brogniart et ALP – la société de production de ce programme de divertissement – ce fonds est 100 % dédié au financement de projets de recherche d'excellence visant l'amélioration du dépistage et du diagnostic du **cancer du pancréas**, ainsi qu'une meilleure compréhension de ce cancer pour identifier de nouvelles thérapies. **En 2024, ce sont 150 516 euros qui ont à nouveau été récoltés, portant à plus de 1,5 million d'euros les sommes totales collectées au profit du Fonds pour Bertrand-Kamal depuis sa création.** Merci à tous les donateurs, initiateurs, sportifs, entreprises, musiciens, associations qui ont rejoint ce combat. Grâce à leur mobilisation, ils ont soutenu des actions stratégiques et inédites dans leur ampleur contre ce cancer si complexe.



Denis Brogniart, un soutien déterminé et indéfectible

Parrain de la Fondation ARC depuis 2018, Denis Brogniart apporte un soutien fort aux actions de mobilisation contre le cancer. Son goût du défi, sa générosité et sa curiosité sont des atouts précieux pour mobiliser et contribuer concrètement à l'augmentation des ressources au bénéfice de la recherche. 2024 a été marquée, une nouvelle fois, par l'impact de son engagement.

Comme chaque année, Denis Brogniart contribue à la réussite du **Triathlon des Roses** dont il est le parrain historique. Sa puissante notoriété et son énergie ont de nouveau aidé à faire connaître l'évènement à un large public.

Comme il l'a démontré en 2020 avec son implication dans la création du **Fonds pour Bertrand-Kamal** dédié à la recherche sur le cancer du pancréas (voir page 56), il a sans aucun doute contribué en 2023 à la naissance d'une opération inédite du Groupe TFI, l'opération « **Mobilisation Cancer** » (voir page 49). En 2024, il a participé à la Soirée « En cœur, chanter pour la recherche », qui se tenait à la Communale Saint-Ouen le 27 novembre et dont les bénéfices ont entièrement été reversés à la recherche sur le cancer du pancréas au travers du Fonds pour Bertrand-Kamal. Sa démarche proactive et sa conviction intime de l'importance de notre combat ont contribué à mettre les chercheurs, les défis de la lutte contre le cancer, le combat des patients et l'action de la Fondation ARC à l'honneur.

La Fondation ARC remercie chaleureusement Denis Brogniart pour sa confiance et sa présence fidèle.

Allier bénévoles et talents

4

La performance de la Fondation ARC repose sur une organisation hybride composée de bénévoles administrateurs et de salariés en charge de la mise en œuvre opérationnelle de la stratégie, au service d'une recherche en cancérologie utile et impactante.

L'ensemble de nos forces vives conjugue les valeurs d'excellence, d'indépendance grâce à la générosité du public, d'audace, exprimées au quotidien au sein d'un collectif solidaire. Cette culture commune est la boussole de notre gouvernance et porte nos équipes dans la concrétisation de notre vision : « seuls les progrès de la recherche permettront de guérir les cancers ».

Villejuif : une implantation au cœur de notre histoire

En 2024, le bâtiment accueillant le siège social de la Fondation ARC au 9 rue Guy Môquet à Villejuif a fait peau neuve. Une manière de réaffirmer notre attachement historique au berceau de la cancérologie française.

Là où est née la cancérologie

Avant d'avoir son propre siège, l'ARC* a longtemps été hébergée dans des espaces mis à sa disposition par le CNRS, à côté de l'hôpital Paul-Brousse de Villejuif, à deux pas des locaux dans lesquels Gustave Roussy a créé en 1921 la première consultation de cancérologie, qui deviendra en 1930 l'Institut du cancer. Les contacts entre chercheurs et membres de l'ARC étaient quotidiens et il n'était pas étonnant de croiser au sein de l'association les grands noms de la cancérologie d'alors : les professeurs Lucien Israël, Georges Mathé, Léon Schwartzberg...

Le bâtiment que la Fondation occupe aujourd'hui, au 9 rue Guy Môquet à Villejuif, a été construit en 1974 par l'ARC qui est propriétaire des murs et du terrain. Il a d'abord abrité des laboratoires de recherche, et c'est en 1989 qu'il devient le siège national de l'association après deux ans de travaux.

*L'Association pour le développement de la recherche sur le cancer à Villejuif (ADCRV) a été créée en 1962 ; elle est devenue l'ARC (Association pour la recherche sur le cancer) en 1985, puis Fondation ARC pour la recherche sur le cancer en 2012.



« J'ai fait toute ma carrière professionnelle à l'ARC puis à la Fondation ARC, j'en ai connu toutes les évolutions et j'y suis très attaché.

En charge des services généraux, c'est naturellement moi qui ai été amené à piloter les travaux de rénovation du bâtiment dans un contexte qui n'a pas toujours été facile. J'avais à cœur que le résultat corresponde à ce que nous souhaitions et qu'il contribue, à sa mesure, à donner une belle image de notre organisation. »

Éric Mauray

Responsable services généraux



Des travaux pour moderniser le bâtiment et en limiter la consommation énergétique

C'est sous la présidence de Michel Pébereau (Président de la Fondation ARC de 2014 à 2018) que le Conseil d'administration acte le maintien de la Fondation à Villejuif après une réflexion sur l'opportunité d'une installation à Paris.

Alors que le bâtiment se dégradait – peu de travaux ayant été entrepris depuis 1974 – un audit est lancé en 2019 qui débouche sur le projet de ravalement et d'isolation du bâtiment.

Après un retard lié à la crise sanitaire, les travaux ont démarré en mars 2022 et duré deux ans. Aujourd'hui, les résultats sont au rendez-vous : en 2024, nous avons noté une diminution de 50 % de la consommation énergétique de la Fondation, ce qui nous a permis de limiter considérablement les dépenses liées à l'augmentation du prix de l'énergie depuis 2020.

Optimiser les dépenses de fonctionnement de la structure tout en prenant soin de l'environnement de travail des salariés de la Fondation, voilà les préoccupations à l'origine de ce projet.



Les équipes de la Direction administrative et financière

« La Fondation ARC repose sur la générosité du public. Elle a donc à cœur d'être à la hauteur de cette confiance de façon indéfectible, et a construit une architecture administrative et financière conforme aux plus hauts standards de contrôle.

Cela se manifeste de diverses manières, qu'il s'agisse de rendre compte de l'utilisation de nos ressources, de s'assurer du respect de la volonté des testateurs et des règles juridiques dans le traitement des legs, de garantir la sécurité et la bonne gestion des données personnelles informatiques à la valorisation du patrimoine.

Cette dernière est d'ailleurs une part très importante de notre travail, tant pour ce qui est de notre patrimoine financier (sous forme de placements à sécuriser et optimiser) que pour notre patrimoine immobilier (que nous prenons soin d'entretenir, que ce soit pour améliorer les conditions de travail des salariés ou pour gérer les revenus de notre immeuble Griffuel finançant chaque année les prix éponymes). De même, compte tenu du rôle déterminant des systèmes d'information dans la qualité des process et des outils de pilotage mais aussi de l'importance de plus en plus aigüe des enjeux de cybersécurité, notre engagement dans ces domaines se doit d'être fort et constant.

Nous œuvrons donc, chacun, au quotidien, par nos compétences complémentaires, à optimiser les dépenses et outils au service de la recherche sur le cancer. »



Les équipes Ressources humaines, Affaires juridiques et Administration

« Nous sommes des rouages indispensables au bon fonctionnement de la Fondation ! Nos fonctions que l'on appelle souvent "support", sans être directement au cœur du réacteur (le financement de la recherche par exemple), apportent au quotidien à l'ensemble des autres équipes un soutien (juridique, administratif, humain...) à la réalisation de nos missions sociales.

Les maîtres mots de notre travail sont l'esprit collectif, la polyvalence, l'adaptation permanente, l'excellence – à laquelle nous nous astreignons dans toutes nos tâches car elle contribue à part entière à l'image de la Fondation et à l'impact de notre action – mais aussi le lien. Lien avec l'extérieur, dont nous sommes souvent la porte d'entrée – les partenaires, les prestataires, les donateurs, etc. – mais aussi interface entre tous les salariés et les instances bénévoles de gouvernance.

Discrets rouages de la Fondation, nous garantissons la qualité du collectif pour les salariés afin qu'il soit le plus performant et fluide possible dans le combat de notre Fondation pour la recherche. »

Le Conseil d'administration

Dans le respect des dispositions statutaires, les mandats des membres du Conseil d'administration et du Bureau ont été renouvelés (par moitié) en juin 2024, et ceux des membres des instances scientifiques l'ont été fin décembre 2024. Ainsi, Pascaline de Dreuzy a rejoint le Conseil d'administration au sein du collège des personnalités qualifiées et Jean Mouton a été élu membre du collège des fondateurs à compter du 2^e semestre 2024.

Dans la continuité de l'étude stratégique menée par le Boston Consulting Group dans le cadre d'un mécénat de compétences, le Conseil d'administration a approuvé une feuille de route prévisionnelle, qui fait l'objet de points d'étape réguliers.

Lors des cinq réunions annuelles du Conseil d'administration, de nombreuses décisions ont pu être prises sur la base des précieux travaux préparatoires menés par les membres des comités consultatifs. Le Conseil d'administration a sensiblement accentué l'action internationale de la Fondation, qui s'est vu octroyer un financement de la Communauté européenne pour le Programme « FORCE », dont elle pilotera les actions à compter de 2025 (voir page 17). Le Conseil d'administration a accueilli, à l'occasion de l'une de ses séances, le contrôleur du Don en Confiance, qui a renouvelé en 2024 son agrément pour trois années.

Le Bureau du Conseil d'administration

En raison du renouvellement statutaire de juin 2024, Yves Martrenchar a succédé à Bernard Lemée dans les fonctions de secrétaire et Éric Solary a succédé à Gilbert Lenoir en qualité de vice-président.

Les quatre membres du Bureau de la Fondation ARC se sont réunis à sept reprises en 2024 pour préparer les séances de travail du Conseil d'administration,

sur la base des recommandations formulées par les experts de l'ensemble des comités consultatifs et/ou des comités scientifiques *ad hoc*. Le Bureau a pu s'appuyer sur la modernisation et la performance des outils de gestion et de pilotage dont la Fondation s'est dotée, notamment pour opérer les ajustements budgétaires qui ont optimisé l'accomplissement des missions de la Fondation.



Alain CHEVALLIER, Marie-Louise ANTONI, Nicolas ALBIN, Dominique BAZY, Olivier WICKERS,
Dr Pascaline DE DREUZY, Jean MOUTON, Pr Éric SOLARY

Collège des fondateurs

- **Alain CHEVALLIER**
Trésorier de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer, Partner chez Truffle Capital
- **Dr Catherine LARUE**
Chief Executive Officer IBBL (Luxembourg)
- **Jean MOUTON**
Président de Nexans, administrateur de sociétés
- **Pr Éric SOLARY**
Professeur d'hématologie à l'université Paris-Saclay ; chercheur à Gustave Roussy, Villejuif

Collège des personnalités qualifiées

- **Marie-Louise ANTONI**
Conseillère auprès du directeur général de la Caisse des dépôts et consignations
- **Dominique BAZY**
Barber Hauler Capital Advisers, Managing Partner
Président de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer
- **Dr Pascaline DE DREUZY**
Médecin des Hôpitaux de Paris, administratrice de sociétés cotées
- **Yves MARTRENCHAR**
Administrateur de sociétés et associations

Collège des membres de droit

- Le ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation représenté par **Nicolas ALBIN**
- Le ministre des Solidarités et de la Santé représenté par le **Pr Norbert IFRAH**, Président de l'Institut national du cancer
- Le ministre de l'Intérieur représenté par **Corinne SIMON**, sous-préfète de l'Haÿ-les-Roses
- Le ministre de l'Économie et des Finances représenté par **Olivier WICKERS**, administrateur de l'État

Le Conseil scientifique



Pr Gilbert LENOIR, Dr Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN, Dr Jean-Luc COLL, Pr Fabien CALVO, Dr Corinne ALBIGES-RIZO, Pr Jean-Yves SCOAZEC, Pr Éric SOLARY, Dr Corine BERTOLOTTA, Dr Marc BILLAUD

Ce comité consultatif qui compte 12 membres, a été présidé par le Pr Jean-Yves Scoazec jusqu'à fin décembre 2024, et s'est réuni à cinq reprises en 2024. Ses membres ont été renouvelés par moitié fin décembre 2024. Le président du Conseil scientifique est membre de droit du Comité d'orientation de la recherche. Les Commissions nationales et les Comités *ad hoc* aux compétences internationales ont expertisé 1 304 dossiers de demandes de financement, dont le choix a été arrêté en Conseil scientifique. Les 226 nouveaux projets ainsi sélectionnés ont été soumis à l'approbation du Conseil d'administration pour financement en 2024. Le Conseil scientifique procède également à l'évaluation *a posteriori* des travaux soutenus par la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. Un bilan global de l'évaluation des programmes scientifiques soutenus par la Fondation a fait l'objet d'une présentation spécifique au Conseil d'administration en décembre.

- **Pr Jean-Yves SCOAZEC**
Président du Conseil scientifique
Gustave Roussy (Villejuif)
- **Dr Fatima MECHTA-GRIGORIOU**
Vice-Présidente du Conseil scientifique
Institut Curie (Paris)
- **Dr Corine BERTOLOTTA**
Centre méditerranéen de médecine moléculaire (Marseille)
- **Pr Giampaolo BIANCHINI**
Hôpital San Raffaele, Milan (Italie)
- **Dr Marc BILLAUD**
Centre Léon Bérard (Lyon)
- **Pr Jean-Paul BORG**
Centre de recherche en cancérologie de Marseille, Institut Paoli-Calmettes (Marseille)
- **Dr Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN**
Présidente de la Commission nationale 1
Centre d'immunologie et des maladies infectieuses - Sorbonne Université (Paris)
- **Dr Laetitia LINARES**
Présidente de la Commission nationale 2
Institut de recherche en cancérologie de Montpellier
- **Dr Corinne ALBIGES-RIZO**
Présidente de la Commission nationale 3
Institut pour l'avancée des biosciences (La Tronche)
- **Dr Jean-Luc COLL**
Président de la Commission nationale 4
Institut pour l'avancée des biosciences (La Tronche)
- **Pr Frédérique PENNAULT-LLORCA**
Présidente de la Commission nationale 5
Centre Jean Perrin (Clermont-Ferrand)
- **Pr Gilbert LENOIR**
Vice-Président de la Fondation ARC (jusqu'en juin)
Université Paris-Saclay
- **Pr Éric SOLARY**
Vice-Président de la Fondation ARC (à partir de juin)
Gustave Roussy (Villejuif)
- **Pr Fabien CALVO**
Président du Comité recherche clinique international Invité permanent
Université Paris Cité

La Commission nationale 1

Immunologie • Onco-hématologie • Microbiologie



• **Dr Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN**
Présidente de la Commission nationale 1

Centre d'immunologie et des maladies infectieuses - Sorbonne Université (Paris)

• **Dr Nathalie AUPHAN-ANEZIN**
Vice-Présidente

Centre d'immunologie de Marseille-Luminy

• **Pr Maha AYYOUB**
Vice-Présidente

Centre de recherche en cancérologie de Toulouse

• **Pr Jacques-Olivier BAY**

CHU Estaing (Clermont-Ferrand)

• **Dr Alexandre BOISSONNAS**

Sorbonne Université (Paris)

• **Dr Anne-Sophie CHRÉTIEN**

Institut Paoli Calmettes (Marseille)

• **Pr Éric DELABESSE**

Centre de recherche en cancérologie de Toulouse

• **Dr Bertrand DUBOIS**

Centre de recherche en cancérologie de Lyon

• **Dr Julien FAGET**

Institut de recherche en cancérologie de Montpellier

• **Pr Laurent GILLET**

Université de Liège (Belgique)

• **Dr Pierre GUERMONPREZ**

Centre de recherche sur l'inflammation (Paris)

• **Pr Olivier HERAULT**

Université de Tours

• **Dr Stéphane MANCINI**

Faculté de médecine (Rennes)

• **Pr Salomon MANIER**

CANTHER (Lille)

• **Dr Thomas MERCHER**

Vice-Président
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr David MICHONNEAU**

Institut de recherche Saint-Louis (Paris)

• **Dr Pierre MILPIED**

Centre d'immunologie de Marseille-Luminy

• **Dr Véra PANCALDI**

Centre de recherche en cancérologie de Toulouse

• **Dr Santos A. SUSIN**

Centre de recherche des Cordeliers (Paris)

• **Dr Sophie TROUILLET-ASSANT**

Hospices civils de Lyon

• **Pr Jo VAN GINDERACHTER**

Université libre de Bruxelles (Belgique)

La Commission nationale 2

Génétique des tumeurs



• **Dr Laetitia LINARES**
Présidente de la Commission nationale 2

Institut de recherche en cancérologie de Montpellier

• **Dr Jean-Christophe ANDRAU**

Institut de génétique moléculaire de Montpellier

• **Dr Frédéric BECKOUET**

Centre de biologie intégrative (Toulouse)

• **Dr Anna CASTRO**

Centre de recherche en biologie cellulaire de Montpellier

• **Dr Erika CAUSSE-BRUNET**

Institut Imagine (Paris)

• **Dr Frédéric CHIBON**

Centre de recherche en cancérologie de Toulouse

• **Dr Alexandre DAVID**

Institut de génomique fonctionnelle (Montpellier)

• **Dr Sandra DUHARCOURT**

Institut Jacques Monod (Paris)

• **Dr Estelle DUPREZ**

Centre de recherche en cancérologie de Marseille

• **Dr Judith FAVIER**

Centre de recherche cardiovasculaire (Paris)

• **Dr Josée GUIROUILH-BARBAT**

Institut Cochin (Paris)

• **Dr Gaëlle LEGUBE**

Centre de biologie intégrative (Toulouse)

• **Dr Éric LETOUZE**

Centre de recherche en cancérologie et immunologie de Nantes-Angers (Nantes)

• **Dr Domenico LIBRI**

Institut de génétique moléculaire de Montpellier

• **Dr Camille LOBRY**

Vice-Président
Institut de recherche Saint-Louis (Paris)

• **Dr Stéphane MARCAND**

Institut de biologie François Jacob, CEA (Fontenay-aux-Roses)

• **Dr Gérard MAZON BUSQUETS**

Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Marco A. MENDOZA-PARRA**

Génoscope - Institut de biologie François Jacob (Évry)

• **Dr Antonin MORILLON**

Vice-président
Institut Curie (Paris)

• **Dr Sergey NIKOLAEV**

Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Benoît PALANCADE**

Institut Jacques Monod (Paris)

• **Dr Marta RADMAN-LIVAJA**

Institut de génétique moléculaire de Montpellier

• **Dr Céline VALLOT**

Institut Curie (Paris)

• **Dr Laurence VANDEL**

Centre de recherche bio-clinique (Clermont-Ferrand)

La Commission nationale 3

Biologie cellulaire



• **Dr Corinne ALBIGES-RIZO**
Présidente de la Commission nationale 3

Institut pour l'avancée des biosciences (La Tronche)

• **Dr Robert ARKOWITZ**
Institut de biologie Valrose (Nice)

• **Dr Robert BALLOTTI**
Centre méditerranéen de médecine moléculaire (Nice)

• **Dr Frédéric BARD**
Centre de recherche en cancérologie de Marseille

• **Dr Alice CARRIER**
Centre de recherche en cancérologie de Marseille

• **Dr Michel COHEN-TANNOUJJI**
Institut Pasteur (Paris)

• **Dr Delphine DELACOUR**
Institut de biologie du développement de Marseille-Luminy

• **Dr Cédric DELEVOYE**
Institut Necker Enfants Malades (Paris)

• **Dr Aude DUPRÉ**
Institut Jacques Monod (Paris)

• **Dr Sandrine FAURE**
Centre de recherche INSERM (Montpellier)

• **Dr Cécile GAUTHIER-ROUVIÈRE**
Centre de recherche en biologie cellulaire de Montpellier

• **Dr Jean-René HUYNH**
Vice-Président
Collège de France (Paris)

• **Dr Carsten JANKE**
Institut Curie (Orsay)

• **Dr Manuel MENDOZA**
Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (Illkirch)

• **Dr Grégoire MICHAUX**
Institut de génétique & développement de Rennes

• **Dr Guillaume MONTAGNAC**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Violaine MOREAU**
Université de Bordeaux

• **Dr Éric OGIER-DENIS**
Vice-Président
Centre Eugène Marquis (Rennes)

• **Dr Michéline PLATEROTI**
Institut de génétique et de biologie moléculaire et cellulaire (Illkirch)

• **Dr Isabelle SAGOT**
Institut de biochimie et génétique cellulaires (Bordeaux)

• **Dr Sylvie TOURNIER**
Centre de biologie intégrative (Toulouse)

La Commission nationale 4

Signalisation • Métabolisme cellulaire • Cibles thérapeutiques • Pharmacologie



• **Dr Jean-Luc COLL**
Président de la Commission nationale 4
Institut pour l'avancée des biosciences (La Tronche)

• **Dr Paulo DE SEPULVEDA**
Centre de recherche en cancérologie de Marseille

• **Dr Emmanuel DONNADIEU**
Institut Cochin (Paris)

• **Pr Marie-Dominique GALIBERT**
Institut de génétique & développement de Rennes

• **Dr Barbara GARMY-SUSINI**
Institut des maladies métaboliques et cardiovasculaires (Toulouse)

• **Dr Céline GONGORA**
Institut de recherche en cancérologie de Montpellier

• **Dr Jacques GRILL**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Pr Emmanuelle JAUFFRET**
Centre de recherche en cancérologie de Marseille

• **Dr Mehdi KHALED**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Pr Olivier KOSMIDER**
Institut Cochin (Paris)

• **Pr Jonathan LOPEZ**
Hospices civils de Lyon

• **Dr Serge MANIE**
Centre de recherche en cancérologie de Lyon

• **Dr Anthony MARTIN**
Institut des biomolécules Max Mousseron (Montpellier)

• **Pr Catherine MULLER-STAUMONT**
Vice-présidente
Institut de pharmacologie et de biologie structurale (Toulouse)

• **Dr Françoise OCHSENBEIN**
CEA (Saclay)

• **Dr Julie PANNEQUIN**
Institut de génomique fonctionnelle (Montpellier)

• **Dr Jean-Ehrland RICCI**
Vice-Président
Centre méditerranéen de médecine moléculaire (Nice)

• **Dr Fanny ROUSSE**
Institut de chimie des substances naturelles (Gif-sur-Yvette)

• **Pr Pierre SUJOBERT**
Centre de recherche en cancérologie de Lyon

• **Dr Samuel VALABLE**
Centre Cyceron (Caen)

La Commission nationale 5

Recherche clinique • Innovations diagnostiques et thérapeutiques •
Epidémiologie • Sciences humaines et sociales



• **Pr Frédérique PENAUT-LLORCA**
Présidente de la Commission nationale 5

Centre Jean Perrin
(Clermont-Ferrand)

• **Dr Edith BORCOMAN**
Institut Curie (Paris)

• **Dr Anne-Marie BOUVIER**
INSERM Grand Est (Dijon)

• **Dr Muriel BRENGUES**
Institut de recherche en
oncologie de Montpellier

• **Pr Julien CALDERARO**
Institut Mondor de recherche
biomédicale (Créteil)

• **Pr Jérôme CROS**
Hôpital Beaujon (Clichy)

• **Dr Raphaëlle FANCIULLINO**
Centre de recherche en
oncologie de Marseille

• **Pr Anthony GONCALVES**
Centre de recherche en
oncologie de Marseille

• **Dr Anne-Gaëlle
LE CORROLLER-SORIANO**
SESSTIM (Marseille)

• **Pr Jacqueline LEHMANN-CHE**
Institut de recherche
Saint-Louis (Paris)

• **Pr Karen LEROY**
Vice-Présidente
Centre de recherche
des Cordeliers (Paris)

• **Dr Antonin LEVY**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Yohann LORIOT**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Gwenn MENVIELLE**
Vice-Présidente
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Michaël PERRAIS**
CANTHER (Lille)

• **Dr Marie SEBERT**
Hôpital Saint-Louis (Paris)

• **Pr Gianluca SEVERI**
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Pr David TAIEB**
Centre de recherche en
oncologie de Marseille

• **Pr Catherine THIEBLEMONT**
Hôpital Saint-Louis (Paris)

• **Dr Audrey VÉZIAN**
École normale supérieure de Lyon

• **Pr Valérie VILGRAIN**
Hôpital Beaujon (Clichy)

• **Pr Thomas WALTER**
Centre de recherche en
oncologie de Lyon

Le Comité d'orientation de la recherche



Pr Nikolaus RAJEWSKY, Pr Richard L. SCHILSKY, Pr Elisabete WEIDERPASS, Pr Federico CALIGARIS-CAPPIO, Pr Cornelis J. (Kees) MELIEF, Pr Karin TARTE, Pr Éric SOLARY, Pr Christine CHOMIENNE

Le Comité d'orientation de la recherche est un comité international qui effectue un travail de veille et de recommandation sur la stratégie scientifique de la Fondation ; il n'effectue pas d'expertise des projets individuels. Cette instance, dont la composition a été récemment remaniée, compte 12 personnalités françaises et internationales,

sous la présidence de la Pr Karin Tarte. Réunis en juin 2024, ces membres ont examiné la stratégie scientifique globale de la Fondation, avec une attention particulière portée au soutien aux talents ainsi qu'un focus sur les actions menées au niveau international.

• **Pr Karin TARTE**
Présidente du Comité d'orientation de la recherche
CHU de Rennes, Université de Rennes 1

• **Pr Michael BAUMANN**
Centre allemand de recherche sur le cancer,
Heidelberg (Allemagne)

• **Pr Cédric BLANPAIN**
Université libre de Bruxelles (Belgique)

• **Pr Federico CALIGARIS-CAPPIO**
Fondation pour la recherche sur
le cancer, Milan (Italie)

• **Pr Christine CHOMIENNE**
Vice-Présidente du « Mission Board for Cancer Mission »
de la Commission européenne (Bruxelles, Belgique) ;
Université Paris Cité

• **Pr Cornelis J. (Kees) MELIEF**
Université de Leyde (Pays-Bas)

• **Pr Nikolaus RAJEWSKY**
Hôpital universitaire de la Charité, Université de
Humboldt (Allemagne)

• **Dr Richard L. SCHILSKY**
Université de Chicago (États-Unis)

• **Pr Jean-Yves SCOAZEC,**
Président du Conseil scientifique
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Pr Éric SOLARY**
Vice-Président de la Fondation ARC
Gustave Roussy (Villejuif)

• **Dr Elisabete WEIDERPASS**
Centre international de recherche sur le cancer (Lyon)

Le Comité recherche clinique international



Pr Fabien
CALVO



Dr Giampaolo
BIANCHINI



Pr Judith
BLISS



Dr Claude
CHELALA



Dr Núria
MALATS



Dr Luca
MAZZARELLA



Pr Christof
VON KALLE

Pour mettre en œuvre une stratégie de recherche clinique indépendante, de qualité et pertinente pour l'amélioration de la prise en charge des patients atteints de cancer, la Fondation ARC s'appuie sur son Comité recherche clinique international (CRCI). Présidé par le Pr Fabien Calvo, il est composé, en 2024, de sept membres internationaux. Le CRCI a pour mission d'expertiser, d'assurer le suivi et d'évaluer *a posteriori* des grands programmes de recherche clinique soumis à la Fondation ARC. Ces évaluations et

recommandations sont transmises au Conseil scientifique qui formule à son tour des recommandations au Conseil d'administration.

En 2024, le CRCI a été sollicité pour la constitution de deux comités *ad hoc* d'expertise dédiés aux appels à projets « Pancréas » et « Cancer & Vieillesse ». Les membres du CRCI échangent aussi entre eux dans le cadre d'expertises complémentaires en fonction d'axes de travail définis.

• **Pr Fabien CALVO**
Président du CRCI
Université Paris Cité

• **Dr Giampaolo BIANCHINI**
Hôpital San Raffaele, Milan (Italie)

• **Pr Judith BLISS**
Institut de recherche en cancérologie de Londres
(Royaume-Uni)

• **Dr Claude CHELALA**
Barts Cancer Institute - Université Queen Mary de London
(Royaume-Uni)

• **Dr Núria MALATS**
Centre national espagnol de recherche sur le cancer à Madrid (Espagne)

• **Dr Luca MAZZARELLA**
Institut européen d'oncologie de Milan (Italie)

• **Pr Christof VON KALLE**
Institut de Santé - Hôpital universitaire de la Charité de Berlin (Allemagne)

Le Comité juridique



Jacques SIMORRE, Thérèse LAVAL, M^e Pascal CHASSAING

Cette instance, composée de trois membres et présidée par Maître Pascal Chassaing, s'est réunie cinq fois au cours de l'exercice 2024. Ses membres ont examiné 97 dossiers de legs présentés pour acceptation au Conseil d'administration pour un montant total de 15,567 millions d'euros. Le Comité a notamment examiné des dossiers comprenant des biens immobiliers qui doivent être cédés

au mieux des intérêts de la Fondation. Le Comité a assuré le suivi des dossiers litigieux, nécessitant une interprétation testamentaire, ou en cours de procédure judiciaire, et proposé diverses solutions soumises aux délibérations des administrateurs.

• **Maître Pascal CHASSAING**
Président du Comité juridique
Notaire à Paris

• **Thérèse LAVAL**
Experte fiscale bénévole au sein du Centre français des Fonds et Fondations

• **Jacques SIMORRE**
Ancien Directeur général de la Cegos

Le Comité juridique : une instance au cœur des libéralités

Le rôle du Comité juridique est à la fois très simple – il se réunit au moins deux fois par an pour donner son avis sur des dossiers de succession émis en faveur de la Fondation et préparés par ses services juridiques – et très important. En effet, la solide expérience de ses membres et leur grande connaissance du milieu des organismes sans but lucratif sont décisives pour guider au mieux le Conseil d'administration dans ses décisions.

Si l'accompagnement du Comité est minime sur les dossiers d'assurance-vie (qui ne posent que très rarement de difficultés juridiques), il n'en va pas de même pour les donations et legs, pour lesquels le Comité contribue à anticiper des situations complexes, peut aider à la rédaction d'actes et protocoles qui nécessiteraient sinon le recours à des conseils extérieurs, et est parfois amené à émettre un avis négatif si le dossier étudié ne présente pas d'intérêt pour la Fondation, ou bien s'il est trop complexe, ou encore s'il comporte un risque.

En 2024, les ressources de la Fondation ont été fortement soutenues par l'essor des libéralités. C'est certes la conséquence démographique de la disparition d'une classe d'âge importante, les « baby-boomers », mais c'est aussi le fruit du travail positif réalisé sur l'image de la Fondation depuis plusieurs années.



« J'ai eu le plaisir de siéger au Comité juridique de la Fondation ARC pendant plus de cinq ans aux côtés de Thérèse Laval et Jacques Simorre, qui vont quitter leurs fonctions dans le courant de l'année 2025. Je garderai en mémoire de notre collaboration, l'excellente connaissance qu'a Jacques Simorre de la Fondation et de sa place dans le monde de la recherche, et la très grande technicité de Thérèse Laval en matière de droit civil et fiscal. En tant que témoin privilégié de leur implication sans faille, je voudrais rappeler l'éclairage précieux que leurs compétences ont apporté à la Fondation. Je tiens à titre personnel à leur exprimer toute ma gratitude pour leur collaboration et l'amitié partagée entre nous. »

Maître Pascal Chassaing
Président du Comité juridique depuis 2019

Le Comité financier



Philippe FIMAYER, Jean-Marie CATALA, Alain CHEVALLIER

Le Comité financier émet des recommandations au Conseil d'administration quant à la gestion financière des actifs de la Fondation, en s'appuyant sur les conseils d'un cabinet externe spécialisé. Ce Comité compte cinq membres ; il est présidé par Jean-Marie Catala. Ce Comité, qui s'est réuni neuf fois en 2024, a procédé à l'analyse et aux modalités de la structuration du portefeuille, et a piloté les

produits financiers en 2024, pour en assurer une gestion dynamique.

Ce comité a, dans ce cadre, mené plusieurs actions d'arbitrage avec le Cabinet conseil. Ses membres se sont assurés du respect de la charte d'investissement sur l'exercice, et ont examiné les budgets 2025 ainsi que les perspectives à trois ans.

- **Jean-Marie CATALA**
Président du Comité financier
Directeur général délégué, Groupama Asset Management
- **Alain CHEVALLIER**
Trésorier de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer, Partner chez Truffle Capital
- **Philippe DESFOSSÉS**
Président S2iEM
- **Philippe FIMAYER**
Ancien Secrétaire général de la Banque Wormser Frères
- **Jean-François LEDOUX**
Trésorier de l'Association des propriétaires immobiliers de Cabourg (APIC)

Le Comité d'audit



Philippe SANSY, Sophie LEMERCIER, Dominique CAROUGE, Éric ALBRAND, Béatrice BIHR

Ses cinq membres, présidés par Dominique Carouge, se sont réunis quatre fois en 2024. Les équipes du commissaire aux comptes, le contrôleur du Don en confiance, ainsi que le responsable financier et le responsable des systèmes d'information de la Fondation ont été invités à participer à certaines de ces réunions.

Le Comité d'audit a formulé son avis sur les comptes 2024 de la Fondation. Il a également assuré le suivi et/ou la validation de nombreux dossiers, parmi lesquels l'audit achats, incluant la revue des contrats avec les principaux prestataires, le projet

de migration des données de l'outil de gestion des dons pour une mise en production début 2025, le plan d'action de sécurisation des systèmes d'information, la mise à jour de la cartographie des risques et la nouvelle affectation budgétaire de certaines dépenses du Triathlon des Roses.

- **Dominique CAROUGE**
Président du Comité d'audit
Administrateur de sociétés
- **Éric ALBRAND**
Ancien Directeur financier du groupe Mazars
- **Béatrice BIHR**
Secrétaire générale de PLUXEE
- **Sophie LEMERCIER**
Directrice du contrôle de gestion et de l'évaluation des politiques publiques, ville de Boulogne-Billancourt
- **Philippe SANSY**
Directeur de l'audit, des risques et du contrôle interne du CEA

Le Comité de développement des ressources



Dr Catherine LARUE, Marie-Louise ANTONI, Jean MOUTON, Muriel HUMBERTJEAN, Jean-Claude CHABOSEAU

Ce Comité, présidé par Muriel Humbertjean, compte cinq membres. Ces derniers se sont réunis à sept reprises en 2024. Yves Martrenchar, nommé Secrétaire du Conseil d'administration en juin 2024, a quitté ses fonctions au sein de ce comité, qui a accueilli Jean Mouton à compter de cette date.

Les membres de ce Comité ont activement participé aux réunions de présentation de l'appel d'offres concernant le choix de l'agence de

communication, ainsi qu'aux réunions de cadrage pour la réalisation de films institutionnels ou en support de campagnes. Le Comité de développement des ressources a également analysé et construit le budget du développement des ressources pour 2025.

- **Muriel HUMBERTJEAN**
Présidente du Comité de développement des ressources
Présidente d'Arguments Corporate
- **Marie-Louise ANTONI**
Conseillère auprès du Directeur général de la Caisse des dépôts et consignations
- **Jean-Claude CHABOSEAU**
Ancien membre exécutif de CNP Assurance
- **Dr Catherine LARUE**
Chief Executive Officer, IBBL (Luxembourg)
- **Jean MOUTON**
Président de Nexans, administrateur de sociétés

Le Comité de gouvernance



Pr Éric SOLARY, Dr Pascaline DE DREUZY, Yves MARTRENCHAR

La composition de ce Comité a évolué à la fin du premier semestre, du fait du non-renouvellement des mandats d'administrateurs pour deux de ses membres. Yves Martrenchar a succédé à Bernard Lemée à la présidence de ce Comité, et Pascaline De Dreuzy a succédé à Gilbert Lenoir.

Les trois membres de ce Comité se sont réunis quatre fois en 2024 pour évoquer de nombreux sujets : les négociations annuelles obligatoires 2024, les rémunérations des directeurs de la Fondation,

le budget Ressources humaines 2025, l'organisation interne, la composition du Conseil d'administration et du Bureau en vue des renouvellements de ses membres en juin 2024, l'évaluation annuelle 2023 du fonctionnement du Conseil et des travaux des instances consultatives, la recherche de nouveaux membres pour le Comité de développement des ressources et pour le Comité de gouvernance, et l'identification des mandats des membres des instances consultatives à renouveler à l'horizon de juin 2025, pour recherche de candidatures.

- **Yves MARTRENCHAR**
Président du Comité de gouvernance
Administrateur de sociétés et associations
- **Dr Pascaline DE DREUZY**
Médecin des Hôpitaux de Paris, administratrice de sociétés cotées
- **Pr Éric SOLARY**
*Professeur d'hématologie à l'université Paris-Saclay
Chercheur à Gustave Roussy (Villejuif)*

La Direction générale



Chantal LE GOUIS, Grégory AUDIN, Nancy ABOU-ZEID, Laurence MICHELENA, François DUPRÉ, Claude SOTO, Céline GONZALEZ, Magali CYHOLNYK, Xavier BERTIN

Les équipes de la Fondation, qui comptent 65 salariés et 272 membres bénévoles, sont dirigées par François Dupré. Il anime le Comité de direction et met en œuvre la stratégie définie par les instances décisionnelles. Le Directeur général participe à l'ensemble des réunions des conseils et comités et coordonne leurs travaux afin d'en

assurer la cohérence globale et de soutenir le développement de la Fondation. Le Directeur général est invité à participer aux séances du Comité d'audit. Par ailleurs, son mandat de représentation de la Fondation en qualité de secrétaire de l'organisme de contrôle des associations et fondations, Le Don en confiance, a pris fin en juin 2024.

• **François DUPRÉ**
Directeur général

• **Nancy ABOU-ZEID**
Directrice scientifique

• **Grégory AUDIN**
Responsable des systèmes d'information

• **Xavier BERTIN**
Responsable qualité et des relations donateurs

• **Magali CYHOLNYK**
Responsable financier

• **Odile DE LAURENS**
Directrice du développement des ressources

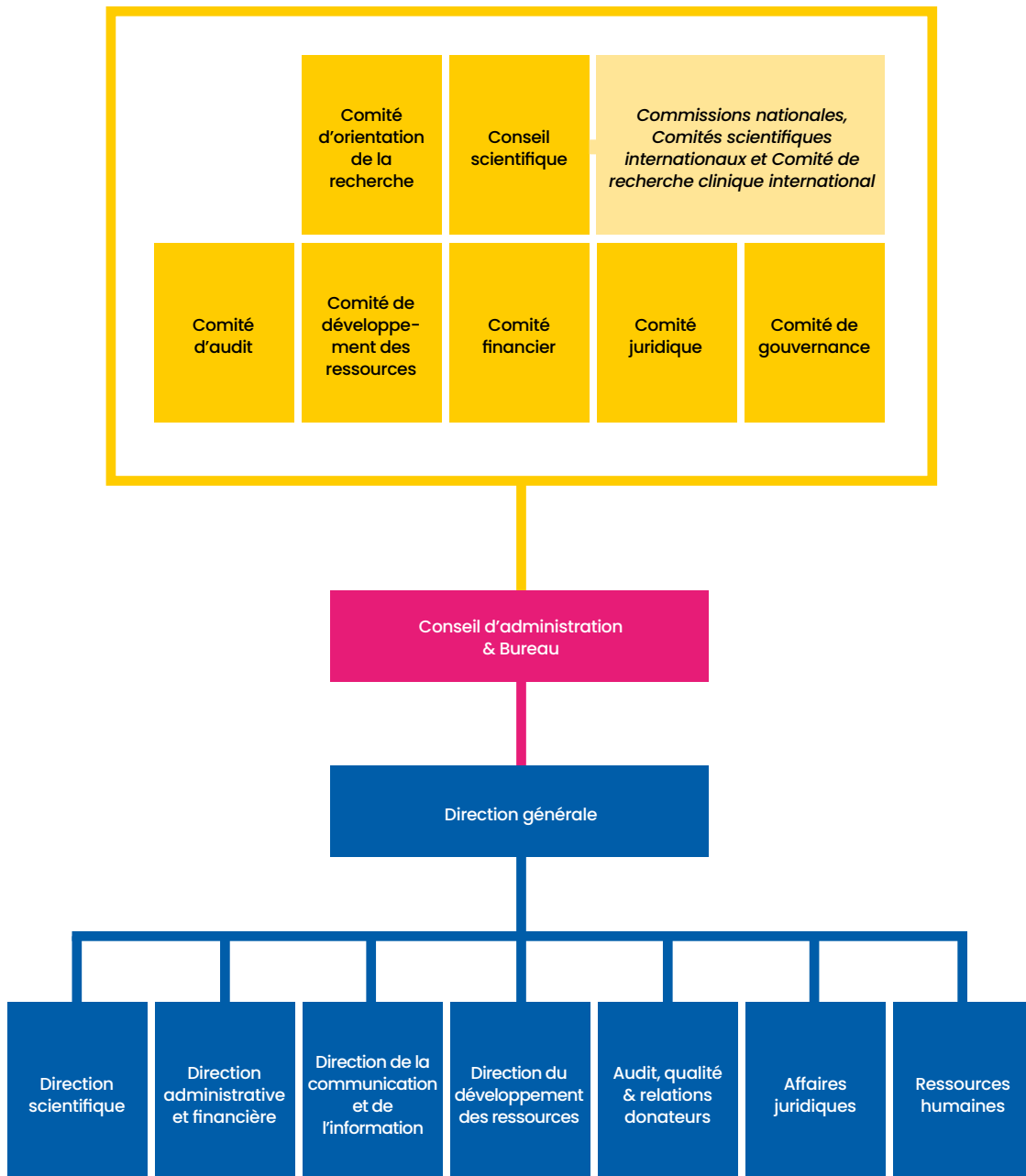
• **Céline GONZALEZ**
Responsable ressources humaines

• **Chantal LE GOUIS**
Responsable marketing

• **Laurence MICHELENA**
Directrice de la communication et de l'information

• **Claude SOTO**
Responsable juridique et des instances

Organigramme



● Instances consultatives ● Instance décisionnaire ● Équipes opérationnelles

Les salariés

Nancy ABOU-ZEID

Directrice scientifique

Sabrina AÏT AMIRI

Cheffe de projet communication scientifique

Grégory AUDIN

Responsable systèmes d'information

Charlotte AUDOYNAUD

Cheffe de projet scientifique

Mylène AZE TOUMI

Assistante de direction

Mamadou Sanou BARRY

Alternant en communication

Xavier BERTIN

Responsable qualité et relations donateurs

Véronique BITOUZÉ

Responsable du service legs

Émilie BOUTINAUD

Cheffe de projet éditions

Catherine BRUNI

Assistante

Marie-Cécile CLOUET

Cheffe de projet mécénat et philanthropie

Ignacio COLMENERO

Chef de projet digital

Stéphanie CORNU

Assistante mécénat et philanthropie

Jennifer COUPRY

Responsable relations testateurs

Magali CYHOLNYK

Responsable financier

Sandrine DAUBEUF

Responsable pôle éducation et recherches d'exploration

Marine DAVID

Juriste legs

Lucie DE LA SEIGLIÈRE

Cheffe de projet événementiel de collecte

Odile DE LAURENS

Directrice du développement des ressources

Gwendoline DE PIÉDOUE

Cheffe de projet communication scientifique

Julie DELEULE

Cheffe de projet scientifique

Raphaël DEMONCHY

Rédacteur médical

Sylvie DROUBAY

Cheffe de projet marketing

Benjamin DROUILLY

Juriste

Florian DUBREUILH

Assistant marketing

François DUPRÉ

Directeur général

François FELIX

Comptable fournisseurs

Sabrina FERDJI

Comptable financement de la recherche

Delphine FERRIER

Responsable pôle recherche/innovation

Nathalie FILLONNEAU

Responsable service comptable

Héloïse GABILLIET

Chargée de mission

Léopold GALLAND

Chef de projet informatique

Marie-Claire GAY

Cheffe de projet MOA

Céline GONZALEZ

Responsable ressources humaines

Lucie HONORÉ

Chargée de projet digital

Vanessa HONORÉ

Cheffe de projet marketing

Annie KANG

Cheffe de projet marketing digital

Mehdi LACHGAR

Alternant en comptabilité

Chantal LE GOUIS

Responsable marketing

Corentin LOUIS

Chef de projet scientifique

Magalie MARQUES

Responsable dons

Arthur MARTINET

Chef de projet scientifique

Laure MARTINEZ

Juriste legs

Éric MAURAY

Responsable services généraux



Opa MENDES
Contrôleur de gestion

Laurence MICHELENA
Directrice de la communication
et de l'information

Philippe MONNET
Comptable

Florence NOËL-BOULAIN
Cheffe de projet scientifique

Jennifer PALOMO
Cheffe de projet scientifique

Astrid PARIS DE BOLLARDIÈRE
Cheffe de projet développement
partenariats

Laurence PECOU
Assistante de direction

Johanna PETIT
Chargée de relations donateurs

Christine POTDEVIN PRÉVOT
Juriste legs

Sophie POUJOL
Chargée de relations testateurs

Sophie QUIN
Chargée RH

Linda RAMDANI
Cheffe de projet
valorisation scientifique

Charline RANDRIANKOTO
Chargée de fabrication

Nicolas REYMES
Responsable information du
public & communication

Valérie ROLLAND
Juriste legs

Alexia SCHROEDER
Graphiste

Jérémie SEMEDO
Agent polyvalent
des services généraux

Claude SOTO
Responsable juridique et
des instances

Guillaume VERREY
Administrateur réseaux
et systèmes

Sophie WIJKHUISEN
Cheffe de projet relations presse
et événementiel

Sabrina ZANNIER
Assistante de direction

Liste des projets votés en 2024

5

Thématiques libres en cancérologie

Projets Fondation ARC

3 920 000 €
montant total

57
projets soutenus

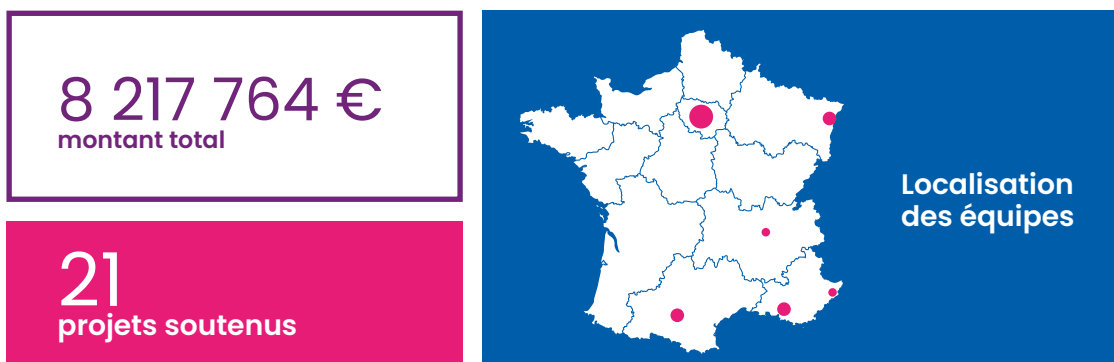


Djiane ALEXANDRE	Cachexie et tissu adipeux	MONTPELLIER
Isabelle ARNAL	Étude du rôle de la protéine tau dans l'adhérence cellulaire : interactions entre tau, le cytosquelette et les adhésions focales	LA TRONCHE
Loélia BABIN	L'ARN circulaire circZBTB46 : une cible innovante pour pallier la résistance des lymphomes T pédiatriques associés à la tyrosine kinase oncogénique ALK	TOULOUSE
Agnès BANRETI	Le rôle du maintien de l'homochiralité du protéome et les mécanismes sous-jacents dans le cancer	NICE
Arthur BASSOT	ERO1 α module l'agressivité et la flexibilité métabolique du GBM grâce à la régulation des MAMs : un talon d'Achille exploitable dans la thérapie du GBM	LYON
Chiara BASTIANCICH	Évaluer le microenvironnement post-chirurgical en tant que cible thérapeutique pour des combinaisons de traitements permettant de prévenir les récurrences de glioblastome	MARSEILLE
Nicolas BENECH	Étude des facteurs environnementaux et du microbiote intestinal associés à la prolifération adénomateuse dans la polypose adénomateuse familiale	LYON
Vincent BERTRAND	Régulation de la localisation subnucléaire de facteurs de transcription par l'anoxie	MARSEILLE
Nicolas BERY	Bloquer la résistance à la gemcitabine dans le cancer du pancréas avec un anticorps intracellulaire dégradeur	TOULOUSE
Rudy BIRSEN	Étude de la ferroptose dans les syndromes myélodysplasiques	PARIS
Valérie BORDE	Caractérisation de la synthèse d'ADN réparatrice des cassures double-brin par séquençage en molécule unique	PARIS
Marianne BURBAGE	Contrôle de l'exonisation des TES et de l'immunogénicité des tumeurs par la machinerie d'épissage	PARIS
Pierre CATTENOZ	Caractérisation d'un nouveau modèle pour étudier l'interaction tripartite entre les neurones, les macrophages et le microenvironnement tumoral chez la drosophile	ILLKIRCH
Thomas CLOUAIRE	Fonction du complexe SMC5/6 dans la répression transcriptionnelle des gènes actifs endommagés par une cassure double-brin	TOULOUSE

Agnese CRISTINI	L'hypertranscription dans la réponse adaptative aux thérapies ciblées dans le cancer du poumon	TOULOUSE
Enrico Maria DALDELLO	Comprendre comment PKA et ses effecteurs contrôlent la division cellulaire	PARIS
Nicolas DELSUC	Nanoparticules fonctionnalisées pour le traitement du cancer du sein par hyperthermie induite dans le moyen infrarouge	PARIS
Renaud DENTIN	Cibler la reprogrammation métabolique des macrophages associés aux tumeurs dans le traitement du CHC	PARIS
Monika DOLEGA	Décoder l'adaptation mécanique du nucléole et sa pertinence dans le cancer	LA TRONCHE
Isabelle DULUC	Impact de l'hétérogénéité intra-tumorale dans la dissémination précoce métastatique du cancer du côlon	STRASBOURG
Loïc DUPRE	Exploiter les propriétés adhésives de CD226 et d'ICOS pour optimiser la fonction cytotoxique des cellules CAR-T	TOULOUSE
Thierry FORNÉ	Impact des variations génétiques à risque pour les cancers du poumon sur l'organisation tridimensionnelle du génome en contexte prolifératif ou sénescence	MONTPELLIER
Maximilian FÜRTHAUER	Caractérisation d'un nouveau rôle d'un suppresseur de tumeurs dans l'établissement de l'asymétrie droite-gauche	NICE
Alexis GAUTREAU	Coordination de la polymérisation d'actine et de la traduction localisée dans les protrusions membranaires par la petite GTPase RAC1 et la sous-unité du complexe WAVE CYFIP1	PALAISEAU
Gergo GOGL	Caractérisation des interactions à base de motifs linéaires impliquées dans les processus oncogéniques	ILLKIRCH
Maxime GUEGUINO	Rôle de la signalisation calcique mitochondriale dans l'immunité anti-tumorale du cancer colorectal	TOURS
Zoher GUEROUI	Les condensats biomoléculaires comme outil pour interférer avec le métabolisme des lipides et perturber les cellules cancéreuses	PARIS
Carole GUILLONNEAU	Développement d'un nouveau bloquant du CSF-1 et de l'IL-34 comme immunothérapie du cancer	NANTES
Gabriel ICHIM	Définir le rôle des mitochondries dans la motilité adaptative des cellules cancéreuses	LYON
Wolfgang KEIL	Une dissection quantitative <i>in vivo</i> de la régulation génique de type interrupteur médiée par les microARN	PARIS
Hélène LASOLLE	Impact de la sénescence dans l'évolution iodo-réfractaire des cancers différenciés de la thyroïde	LYON
Sandrine LE NOIR	La région régulatrice 3'RR des gènes des chaînes lourdes d'immunoglobulines (IGH) protège le génome du lymphocyte B des mutations dans les oncogènes - Exemple de Bcl6 dans les lymphomes B diffus à grandes cellules (DLBCL)	LIMOGES
Olivia LE SAUX	Caractérisation des mécanismes d'évasion immunitaire et des voies de signalisation dans les lésions pré-cancéreuses et cancéreuses pour identifier de futures cibles immunitaires pour le traitement des tumeurs ovariennes agressives	LYON
Armelle LENGRONNE	Caractérisation du stress topologique de l'ADN à l'échelle du génome : causes et conséquences	MONTPELLIER
Pascale LESAGE	Identification des protéines cellulaires liant l'ARN du rétrotransposon Ty1 et caractérisation de leur rôle dans le contrôle de la rétrotransposition et la protection du génome	PARIS
Luca LIGNITTO	Mécanismes de dégradation des protéines dans la régulation du fer et de la ferroptose dans les cancers du poumon	MARSEILLE
Valérie LOBJOIS	Régulation de la variabilité de la durée de la phase G1 par la phosphatase CDC25B : implication dans le contrôle de la prolifération de cellules progénitrices neurales et de cellules de glioblastomes	TOULOUSE

Camille LOBRY	Décryptage du paysage transcriptomique et épigénomique clonal de la progression du SMD vers la LAM	PARIS
Thierry LORCA	Caractérisation fonctionnelle de la protéine kinase Greatwall au cours de la méiose	MONTPELLIER
Bruno LUCAS	Rôle du facteur de transcription Foxo1 et de l'inflammation dans l'exhaustion des cellules T au cours des réponses anti-tumorales	PARIS
Pierre MAISONNEUVE	Décrypter les mécanismes de régulation des kinases RAF au sein de complexes multiprotéiques	BORDEAUX - PESSAC
Océane MARTIN	Étude de l'axe intestin-cerveau dans la résistance thérapeutique du glioblastome : caractérisation du paysage immunitaire et de l'implication des microbiomes bactériens	BORDEAUX
Armelle MÉNARD	Implication des gènes toxines bactériennes dans le remodelage du cytosquelette cellulaire et la carcinogenèse digestive	BORDEAUX
Thomas MERCHER	Rôle des facteurs à homéodomains dans les leucémies aiguës pédiatriques agressives présentant la fusion ETO2-GLIS2	VILLEJUIF
Hélène MOREAU	Impact des macrophages sur l'architecture tumorale et conséquences sur la migration et la fonction des lymphocytes T et des neutrophiles dans la tumeur	PARIS
Emi MURAYAMA	Cellules stromales hématopoïétiques dérivées du somite ; leurs rôles et mécanismes moléculaires pour l'induction de l'endothélium hémogénique et l'émergence de cellules souches hématopoïétiques dans la niche aortique chez le poisson-zèbre	PARIS
Yasmine NEIRIJNCK	Un système d'organoïde corticosurrénalien dérivé de cellules hPS pour la modélisation du cancer et le criblage de médicaments	NICE
Anne PHAM-LEDARD	Étude du dialogue tumeur-macrophage dans le microenvironnement immunitaire des lymphomes B diffus à grandes cellules de type MYD88 muté	BORDEAUX
Carlo PIFFERI	Conception de D-protéines synthétiques pour le ciblage moléculaire de glyco-épitopes tumoraux	ORLÉANS
Arnaud POMMIER	Immunorégulation par les peptides d'élastine dans les cancers pulmonaires associés à l'emphysème	REIMS
Lubka ROUMENINA	Complosome - mécanisme d'action dans le cancer du rein	PARIS
Frédéric SALTEL	Le profilage protéomique comme technique diagnostique du cholangiocarcinome extra hépatique sur prélèvements cytologiques : validation d'une preuve de concept	BORDEAUX
Loredana SAVEANU	Exploiter l'autophagie pour augmenter la fonction des CAR-macrophages	PARIS
Laure TEYSSET	Caractérisation du rôle d'un complexe de méthylase d'histone dans la stabilité des génomes au cours des générations	PARIS
Marion THIBAUDIN	Caractérisation du contexte immunitaire des cancers du côlon MSS par cytométrie spectrale et via une analyse spatiale et fonctionnelle	DIJON
Frédérique VEGRAN	Rôle de NLRP3 dans la transdifférenciation des Th17 intratumoraux en Treg	DIJON
Lucas WALTZER	Fonctions non canoniques de l'enzyme épigénétique Ten Eleven Translocation dans le développement et les cancers du système nerveux central	CLERMONT-FERRAND

Programmes labellisés Fondation ARC

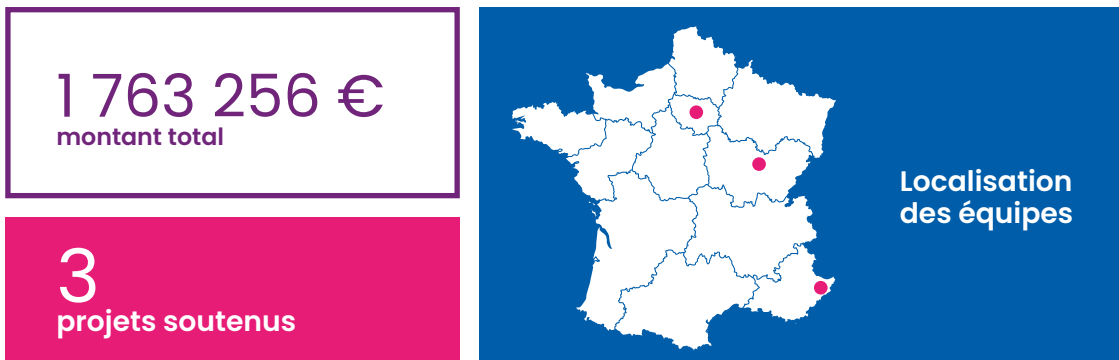


Hervé AVET-LOISEAU	Altérations génomiques, facteurs inflammatoires à l'origine des dysfonctions immunitaires du myélome	TOULOUSE
Marie CASTETS	Cibler les vulnérabilités métaboliques des états cellulaires agressifs des gliomes infiltrants du tronc cérébral	LYON
Raphaël CECCALDI	Résolution et devenir des cassures de l'ADN en mitose : étude de la stabilité du génome et découverte de nouvelles vulnérabilités des tumeurs	PARIS
Jean-Baptiste CHARBONNIER	Ciblage de l'interaction Ku-WRN pour traiter les tumeurs MSI	GIF-SUR-YVETTE
Philippe CHAVRIER	Contribution de la voie mTORC1 à la transition invasive des cancers du sein triple négatifs	PARIS
Marie-Caroline DIEU-NOSJEAN	Comprendre l'hétérogénéité des réponses aux inhibiteurs de checkpoint dans les glioblastomes et les tumeurs pulmonaires métastatiques dans le contexte des structures lymphoïdes tertiaires	PARIS
Michaela FONTENAY	Altérations de l'épissage et éléments transposables comme source de néoantigènes immunogènes dans les syndromes myélodysplasiques et les néoplasmes myélodysplasiques/ myéloprolifératifs	PARIS
Cédric GAGGIOLI	Caractérisation et étude du rôle de l'hétérogénéité des fibroblastes tumoraux dans les carcinomes cutanés	NICE
Beate HEIZMANN	Comprendre et moduler la fonction et l'activité d'IKZF1 dans la leucémie lymphoblastique aigüe à cellules B précurseurs (LAL-B)	ILLKIRCH
Sophie LOTERSZTAJN	Hématopoïèse clonale de potentiel indéterminé : rôle dans la fibrose hépatique/cirrhose et sa progression vers le carcinome hépatocellulaire	PARIS
Gabriel MALOUF	Clarifier les mystères des cancers du rein à translocation : des modèles animaux aux thérapies ciblées	ILLKIRCH
Elisabetta MARANGONI	Optimisation de l'utilisation des conjugués anticorps-médicaments dans le cancer du sein métastatique : biomarqueurs de réponse tumorale, mécanismes de résistance et nouvelles cibles thérapeutiques	PARIS
Antonin MORILLON	Exploiter les cellules thymiques épithéliales pour la découverte d'antigènes tumeur-spécifiques publics	PARIS
Vincent PAGÈS	Comment les brèches d'ADN simple-brin contrôlent l'équilibre entre voies fidèles et mutagènes de tolérance des lésions ?	MARSEILLE
Jean-Claude PAIRON	Mise en place d'un suivi post-professionnel dans le cadre d'un dépistage organisé du cancer broncho-pulmonaire chez des sujets exposés professionnellement à des agents cancérigènes	CRÉTEIL
Lucie PEDUTO	Rôle du stroma dans la progression du cancer du sein	PARIS

Romain RONCAGALLI	Rôle de FOXK1 dans les réponses des cellules T anticancéreuses et la leucémie à cellules T	MARSEILLE
Giorgio SEANO	Enquête clinique et préclinique longitudinale de l'effet des lésions chirurgicales sur le glioblastome	ORSAY
Marie-Hélène VERLHAC	Mécanorésistance nucléaire	PARIS
Laure VIELLEVIGNE	Mise au point d'un code pratique pour la détermination de la dose absorbée dans les hétérogénéités pour les faisceaux de photons de haute énergie	TOULOUSE
Zhou XU	Réparation de l'ADN médiée par le complexe CST	PARIS

Actions par thème prioritaire

Projets Cancer & Vieillessement 2024



Thomas APARICIO	Caractérisations des particularités des cancers du côlon des patients âgés	DIJON
Étienne BRAIN	Recherche de facteurs biologiques tumoraux pour décider d'une chimiothérapie adjuvante pour un cancer du sein luminal après 70 ans	SAINT-CLOUD
Guillaume ROBERT	Comprendre comment le vieillissement affecte les gènes sur le chromosome X et leurs liens avec la leucémie et la résistance aux traitements chimiothérapeutiques	NICE

Projets Pancréas 2024

4 499 050 €
montant total

10
projets soutenus



Frédéric BARD	La matrice hyper-sucrée : facteur de croissance tumorale	MARSEILLE
Thomas BAUMERT	Améliorer le traitement du cancer du pancréas en ciblant la claudine-1 par des anticorps monoclonaux	STRASBOURG
Mans BROEKGAARDEN	Augmenter la perméabilité du cancer du pancréas par amorçage photodynamique pour améliorer l'efficacité des chimiothérapies	LA TRONCHE
Sandrine DABERNAT	Création de brèches dans l'environnement tumoral du cancer du pancréas pour le rendre vulnérable à l'immunité cellulaire	BORDEAUX
François GHIRINGHELLI	Cibler l'IL-1 pour lever la résistance à la chimio-immunothérapie dans les cancers pancréatiques	DIJON
Christel LARBOURET	Utilisation du micro-organisme <i>Neospora caninum</i> comme stratégie innovante dans la lutte contre le cancer du pancréas	MONTPELLIER
Fanny MANN	Élucider la réponse du système nerveux face au cancer du pancréas pour mieux le traiter	MARSEILLE
Rémy NICOLLE	Rôle et adaptation de la fibrose induite par le cancer du pancréas dans la résistance au traitement	PARIS
Richard TOMASINI	Influence du dialogue inter-cellulaire, au sein des tumeurs pancréatiques, sur l'inhibition de l'immunité anti-tumorale et la réponse aux immunothérapies	MARSEILLE
Angélique VIENOT	Caractérisation et ciblage thérapeutique des fibroblastes inflammatoires associés aux cancers du pancréas	BESANÇON

Projets SIGN'IT 2024

6 623 410 €
montant total

12
projets soutenus



Catherine ALIX-PANABIÈRES	Immunothérapie personnalisée : faire progresser le traitement du cancer du poumon grâce à une simple prise de sang	MONTPELLIER
Nathalie ANDRIEU-ABADIE	Étude de la contribution de lipides plasmatiques dans la capacité à prédire la réponse des patients atteints de cancer à l'immunothérapie	TOULOUSE
Julien CALDERARO	Biomarqueur basé sur l'intelligence artificielle pour le cancer du foie	CRÉTEIL
Stéphane DALLE	Étude des mécanismes cellulaires permettant de limiter les risques de rechute d'un mélanome après la chirurgie	PIERRE-BÉNITE
Éric DEUTSCH	Intelligence artificielle pour l'optimisation des stratégies de combinaisons de radiothérapie et immunothérapie	VILLEJUIF
Loïc DUPRE	Prédiction de la réponse à la thérapie cellulaire CAR-T chez les patients atteints de lymphome à cellules B par analyse automatisée des lymphocytes du sang	TOULOUSE
Alex DUVAL	Prédiction de la réponse à l'immunothérapie dans les cancers colorectaux MSI métastatiques	PARIS
François GHIRINGHELLI	Identification de biomarqueurs de réponse à la combinaison de chimio-immunothérapie dans le cancer du côlon	DIJON
Olivier HUMBERT	Une intelligence artificielle collaborative pour prédire l'efficacité de l'immunothérapie sur le cancer du poumon	NICE
Antoine ITALIANO	Révolutionner le traitement du sarcome grâce à l'immunothérapie et l'inhibition de EZH2	BORDEAUX
Didier JEAN	Développement d'une signature prédictive de réponse à l'immunothérapie dans le mésothéliome pleural	PARIS
Cindy NEUZILLET	Signatures de réponse et de résistance à l'immunothérapie dans les cancers du pancréas avancés (IMMUNOPanc-SIGN)	PARIS

Actions en partenariat à l'international

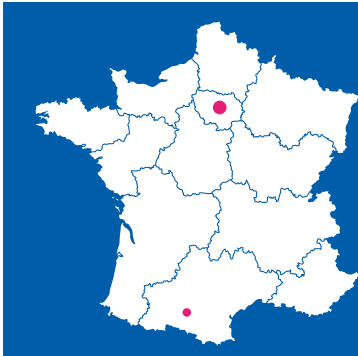
Projets financés en partenariat avec le réseau européen ERA-NET TRANSCAN-3

828 500 €

part Fondation ARC

3

projets soutenus



Localisation des équipes

Vera PANCALDI	Étude de l'organisation spatiale et des interactions cellulaires dans la tumeur pour mieux traiter le cancer du pancréas	TOULOUSE
Gudrun SCHLEIERMACHER	Étude de l'épigénétique du neuroblastome pour améliorer le traitement et la surveillance	PARIS
Céline VALLOT	Identification des déterminants EPIgénétiques et des biomarqueurs de la résistance aux médicaments	PARIS

Talents

Aides individuelles

7 101 036 €
montant total



110
projets soutenus, dont :

12 Masters recherche 2^e année : **419 904 €**

12 Doctorats pour futurs médecins ou pharmaciens : **1 584 768 €**

64 4^e année de doctorat : **2 440 488 €**

17 Post-doctorants en France : **2 455 836 €**

5 Prix de mobilité internationale Fondation ARC – Société française du cancer pour (futurs) médecins, pharmaciens ou vétérinaires : **200 040 €**

Masters recherche 2^e année pour (futurs) médecins, pharmaciens ou vétérinaires

Nissrine BERRY	De l'hyperplasie des cellules neuro-endocrines vers la tumeur carcinoïde pulmonaire invasive : étude de la genèse d'un néoplasme neuro-endocrine par l'analyse spatiale du transcriptome des cellules tumorales et de leur micro-environnement	ILLKIRCH
Benjamin CAVALLIER	ANGIOFIELDS : Résistance des glioblastomes au traitement par champs électriques (Tumor Treating Fields) : rôle du dialogue entre cellules souches tumorales et cellules endothéliales	TOULOUSE
Anne COUPRIE	La leucémie à l'aune des prédispositions génétiques aux hémopathies : quelles transformations pour les patients et les professionnels de santé ?	VILLEJUIF
Arthur DABAN	Étude de la voie VEGFR-3 dans la biologie des lymphocytes T CD8+ : une nouvelle voie d'immunosuppression en situation tumorale ?	PARIS
Thomas HUNAUT	Compréhension des mécanismes de cancérogenèse spécifiques aux formes familiales des tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle	PARIS

Léa OUSSET	Étude du microenvironnement du syndrome VEXAS	PARIS
Alya PERTHUS	Conception d'un système cellulaire pour la production d'exosomes thérapeutiques aux propriétés anti-lymphomateuses	BARCELONE (Espagne)
Margaux RENIER	Rôle de l'obésité dans l'agressivité des cancers du sein luminaux : implication des lipides libérés par les adipocytes entourant les tumeurs	TOULOUSE
Nolwenn ROBIN	Caractéristiques cliniques du cancer de la prostate en lien avec la voie polyamine/hypusination	NICE
Charles TOULEMONDE	Rôle de la voie RAC1 dans la fonctionnalité des CAR-T cells	LYON - OULLINS
Timothée VIGIÉ	Valeur pronostique et intérêt théranostique de l'évolution du taux d'ADN tumoral circulant chez les patients avec un cancer colorectal métastatique	PARIS
Claire ZOBOUYAN	Nouvelles stratégies pour optimiser l'utilisation des inhibiteurs de PARP dans le traitement des tumeurs du sein triple-négatives (TNBCs)	MARSEILLE

Doctorat 1^{er}, 2^e ou 3^e année de (futurs) médecins, pharmaciens ou vétérinaires

Oumaima ABOUBAKR	Analyse de la sénescence cellulaire dans les glioblastomes de patients : identification de cibles thérapeutiques	PARIS
Paul CHAUVET	Conception de récepteurs « switch » pour contrecarrer l'exhaustion induite par le microenvironnement tumoral et améliorer l'efficacité des CAR-T cells dans les tumeurs solides	LILLE
Marina DOCKES	Instabilité génétique intratumorale et réponse immunitaire	PARIS
Isaure DOUAT	Physiopathologie des formes clivées de la protéine matricellaire périostine dans le microenvironnement tumoral des cancers du sein triple-négatifs	MONTPELLIER
Nicolas KIAVUÉ	Caractérisation multi-omique des fibroblastes associés au cancer et de l'ensemble du micro-environnement tumoral, afin d'identifier de nouveaux biomarqueurs et de nouvelles cibles thérapeutiques dans le cancer du sein triple négatif	PARIS
Alexandre LANAU	Rôle de la spécificité antigénique en relation avec le micro-environnement sur l'engagement de différenciation des cellules T CD8+ par apprentissage automatique	PARIS
Marie LANTELME	Contrôle de l'auto-assemblage des cellules souches par la nétrine-1 et ses récepteurs	LYON
Séverine MARTI	Caractérisation fonctionnelle de variants germinaux identifiés par séquence d'exome dans de grandes familles prédisposées aux néoplasmes myéloprolifératifs	VILLEJUIF
Juliette REVELLES	Plasticité du glioblastome et de son microenvironnement après thérapie	ORSAY
Nicolas ROUSSOT	Rôle des neutrophiles dans l'efficacité de la chimio-immunothérapie des cancers bronchiques non à petites cellules	DIJON
Marie SIMBOZEL	Analyse tumorale et dynamique clonale sous traitement d'un nouveau sous-type de gliomes diffus de la ligne médiane, H3 K27 and MAPK co-altérés	VILLEJUIF
Romain VARNIER	Efficacité en vie réelle de la stratégie de rechallenge de l'immunothérapie après toxicité chez les patients atteints de cancer : émulation d'un essai clinique à partir du SNDS	LYON

Doctorat 4^e année

Sanzhar AITBAY	Les cellules cancéreuses pancréatiques s'adaptent à la compression mécanique via l'interconnexion des signalisations PI3K / MAPK - importance thérapeutique	TOULOUSE
Ramazan AKYOL	Identification d'un dialogue protecteur entre les cellules dendritiques et le microenvironnement tumoral dans le cancer du sein	MARSEILLE
Sébastien AUBER	Les variants non-codants affectant la réparation des cassures double-brin de l'ADN sont associés à la génétique du cancer	TOULOUSE
Adina AUKENOVA	Rôle des monomères et dimères d'Ikaros dans le développement des cellules B et la leucémie	ILLKIRCH
Névé AUPÉRIN	Étude des mécanismes de transmission intergénérationnelle des micro-ARN facilitant l'adaptation au stress de la descendance	PARIS
Clara BASTO	L'étude moléculaire des activités de RAD51 et ses partenaires sur les fourches de réplifications bloquées	VILLEJUIF
Adèle BERLIOZ	Contribution du trafic endosomal polarisé dépendant de ARF6 dans la migration collective des cellules cancéreuses du sein	PARIS
Mathis BERNARD	Transformations de la preuve biomédicale et innovations thérapeutiques en cancérologie	LYON
Thomas BESSEDE	Sensibilisation du microenvironnement tumoral aux inhibiteurs de points de contrôle immunitaire après combinaisons d'immunocytokines et de chimiothérapies dans le cancer du pancréas	MONTPELLIER
Chandini BHASKAR NAIDU	Mécanotransduction à l'appareil de Golgi	PARIS
Ludivine BISCHOFF	Fonctions de la méthyltransférase SMYD1 dans le rhabdomyosarcome	LA TRONCHE
Rosalie BORRY	De la modélisation par CRISPR à l'identification de nouveaux régulateurs : analyses moléculaires et fonctionnelles du lymphome anaplasique à grandes cellules	PARIS
Chainez BOUABBOUNE	Étude des fonctions de Taz1 (TRF1) dans les mécanismes de maintien des télomères	MARSEILLE
Océane BOUVET	Rôle des récepteurs au collagène DDR1/2 dans l'adaptation métabolique mécano-induite du mélanome cutané : impact sur la réponse thérapeutique	NICE
Valentin CHALUT	Modèle <i>in vitro</i> imitant les microstructures et la courbure dynamique de l'intestin	LYON - VILLEURBANNE
Mélanie COLLIN	Identification de nouveaux régulateurs de la signalisation du BCR dans les lymphomes B pour améliorer le ciblage thérapeutique	MARSEILLE
Louise DAGHER	Étude de la régulation biophysique et moléculaire de la formation de kystes par de nouvelles approches microfluidiques	PARIS
Alexandra FILLION	Développement d'inhibiteurs de méthyltransférases épigénétiques pour reprogrammer les cancers	PARIS
Scarlett GALLARDO ARRIAGA	Cibler le métabolisme mitochondrial dans le dialogue entre les cellules tumorales et leur environnement immunitaire dans le cancer du pancréas	MARSEILLE
Leonor GARCIA	À la recherche des mécanismes à l'origine de la formation de la diversité des cellules tumorales dans les gliomes mutés pour IDH1 : caractérisation haut débit d'une biobanque de nouvelles lignées de patients	MONTPELLIER
Amandine GOFFENEY	Décrypter le rôle chromatinien de SUMO dans la répression de l'immunité innée	PARIS
Clara GORDILLO PI	Décryptage des mécanismes biomécaniques à l'origine de l'expansion de l'orifice olfactif chez le poisson-zèbre	PARIS
Léa GOUPILLE	Étude de l'impact de la nutrition sur l'adaptation métabolique dans la résistance thérapeutique dans les leucémies aigües myéloïdes	TOULOUSE

Basile GUIGNIER	Étude du rôle de l'ADN polymérase zêta dans le maintien des séquences répétées lors de la réplication de l'ADN	VILLEJUIF
Eka Putra GUSTI NGURAH PUTU	De nouveaux outils chimiques pour étudier la réparation de l'ADN par excision de base	ORSAY
Anumita JAWAHAR	Changements dépendants de RhoA dans la mécanique corticale pendant la transition mésenchymateuse	PARIS
Moustapha KA	Altération de la phosphorylation du facteur de transcription MafA par GSK3 et développement de pathologies sévères du pancréas	ORSAY
Sarah KUNZ	Modulation de la rigidité matricielle pour améliorer l'infiltration immunitaire dans le cancer pulmonaire : Nanobodies et Nanobites	NICE
Julie LAFOUGE	Études structurales et fonctionnelles du complexe de remodelage de la chromatine ncBAF dans la santé et la maladie	ILLKIRCH
Marvin LERIA	Bases cellulaires et moléculaires de la polarisation planaire coordonnée des structures ciliaires chez l'organisme modèle émergent Trichoplax	MARSEILLE
Dominika LETKOVA	Rôle épigénétique du variant d'histone H3.3 dans les rythmes circadiens chez les mammifères	LYON
Anna LLEBARIA FABRIAS	Influence de la L-phénylalanine oxydase IL4I1 sur le microbiote cutané associé au mélanome : conséquences sur l'agressivité tumorale et l'efficacité thérapeutique de l'anticorps anti-PDI	PARIS
Jules LOUP-FOREST	Études structurales du facteur de transcription/réparation TFIIF, un acteur essentiel dans la voie de réparation de l'ADN par excision-resynthèse de nucléotides (NER)	ILLKIRCH
Yingyue LUO	Étude de la régulation de la réponse aux dommages de l'ADN par les clusters de phosphorylation dans le réseau p53:Mdm2	GIF-SUR-YVETTE
Lisa MARY	Rôle de MDM4 et du métabolisme lipidique dans le contrôle de la plasticité des cellules de mélanome	TOULOUSE
Margarita MASOURA	Exploration de la contribution de la grammaire des enhanceurs dans la régulation génique et la formation de looping enhancer-promoteur lors de l'embryogenèse de la drosophile	LYON
Iryna MOSKALEVSKA	Rôle des points de contrôle immunitaires associés à la sénescence dans le cancer	NICE
Alexandra MOUSSET	Les pièges extracellulaires des neutrophiles favorisent l'initiation du carcinome spinocellulaire cutané	NICE
Zoé NARAT	Mécanismes d'exclusion de l'hétérochromatine aux pores nucléaires par la nucléoporine TPR	MONTPELLIER
Emilien NGUESSAN	Développement d'un nanobody comme agent théranostique ciblant la mésothéline	LA TRONCHE
Margaux OBERLING	Rôle de l'épissage alternatif de l'ARN dans la flexibilité métabolique et la résistance à la chimiothérapie des leucémies aiguës myéloïdes	TOULOUSE
Charline PASQUIER	Étude des protéines associées aux ARN double brin endogènes immunogènes dans des cellules de cancer colorectal humaines traitées aux inhibiteurs d'ADN méthyltransférase	STRASBOURG
Louise PÉRARD	Décrypter le rôle régulateur de l'ARN polymérase mitochondriale : vers une meilleure compréhension d'un nouvel oncogène	GIF-SUR-YVETTE
Romain PFEIFER	Étude de la bivalence du long ARN non codant SENCR dans la leucémie aiguë myéloïde	TOULOUSE
Nina POTTIER	Conséquences fonctionnelles des mutations IDH1 et CIC dans les cellules d'origine des oligodendrogliomes	PARIS
Guilhen PRUNIER	Exploration systématique de la modulation de l'activité cytotoxique des lymphocytes T CD8+ par les récepteurs co-stimulateurs : application pour l'optimisation de la thérapie cellulaire CAR-T	TOULOUSE
Devam PUROHIT	Quantifier et manipuler l'élasticité moléculaire de la drosophile	MARSEILLE

Elise RABUT	Les réarrangements chromosomiques générés par les protéines de la recombinaison homologue sur la base des microhomologies	PARIS
Célia RAMADE	Analyse des réponses lymphocytaires T par approches omiques pour appréhender les mécanismes de résistance à l'immunothérapie dans les cancers bronchiques et urothéliaux	TOULOUSE
Fanny ROLAND-GOSSELIN	Implication des microtubules dans le positionnement du noyau de l'ovocyte de drosophile	PARIS
Adrien ROUAULT	Comprendre et modéliser le dialogue entre T CD8 et macrophages au sein des tumeurs en régression après immunothérapie	PARIS
Sonia RUGGIERO	Étude du rôle de CARM1 comme régulateur cytoplasmique de l'autophagie dans les cellules de cancer du sein triple négatifs	PARIS
Priyanka SASMAL	In vivo and in vitro analysis of kinesin chimeras and their roles in mitosis	PARIS
Juliane SELOT	Le rôle de la kinésine KIF20A dans la fission endosomale : mécanismes moléculaires et implication dans la progression tumorale	PARIS
Karen SLEIMAN	Impact des propriétés mécaniques des tissus sur l'innervation du cancer	MARSEILLE
Mathilde SOLYGA	Impact moléculaire et physiologique de la condensation des granules RNP au cours du vieillissement	NICE
Benjamin SPADA	Oncologie comparée : concepts, enjeux et limites d'une discipline	BORDEAUX
Cristina TORRES TORRES	Manipuler la pléiotropie fonctionnelle des macrophages grâce au contrôle optogénétique des kinases de la famille SRC (SFK)	LA TRONCHE
Marion VAROQUI	Biologie des éléments transposables : de leur réveil à leur insertion dans le génome	MONTPELLIER
Minh Anh VU	Rôle de la modification m6A sur l'instabilité génomique associée à R-loops dans le cancer du sein à récepteurs d'œstrogènes positifs	PARIS
Aline YATIM	Les contraintes mécaniques initient la différenciation des monocytes en macrophages	PARIS
Cloé ZAMIT	Tbet, un nouveau régulateur clé des cellules épithéliales thymiques conditionnant la qualité de la réponse immunitaire anti-tumorale	MARSEILLE
Saïma ZILI	Modélisation de l'oncogenèse liée au syndrome CMMRD (déficit constitutionnel de réparation des mésappariements) dans des organoïdes de cerveaux autologues de patients	VILLEJUIF
Noemi ZOLLO	Un nouveau compartiment de RNPs permet aux ovocytes de souris en fin de croissance d'adapter leurs niveaux de traduction	PARIS

Post-doctorat en France

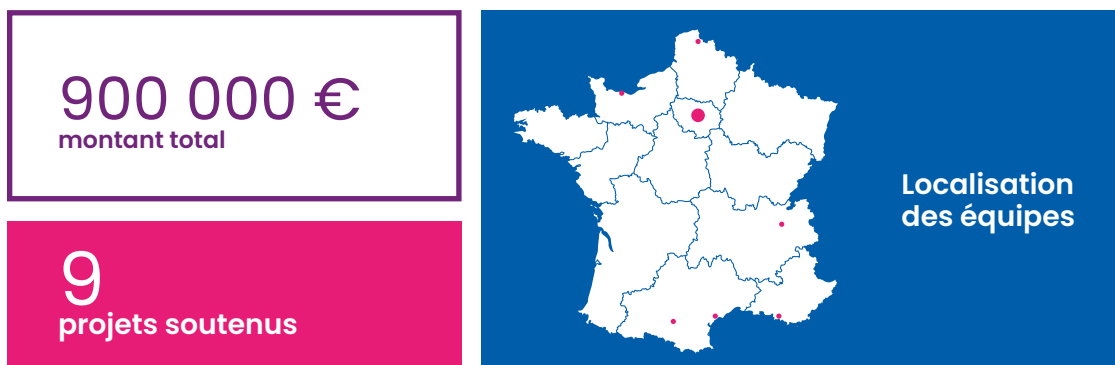
Jérémy BARBEN	Polymédication, prescriptions potentiellement inappropriées, interactions médicamenteuses et risque de toxicités sévères chez les sujets âgés atteints de cancer	CRÉTEIL
Jozef BOSSOWSKI	Sénescence induite par un oncogène et initiation tumorale : identification de nouveaux régulateurs métaboliques	PARIS
Grégoire CULLOT	Prédire la réponse à l'immunothérapie des patients atteints de mélanome et de cancer du poumon non à petites cellules avec une signature de microARN dérivée des vésicules extracellulaires et un test de détection non invasif basé sur CRISPR	DIJON
Caroline DILLARD	Décodage des dialogues moléculaires établis entre les macrophages associés aux tumeurs et les cellules épithéliales transformées pendant l'initiation de la tumorigénèse chez <i>Drosophila melanogaster</i>	RENNES
Cristina FRACASSI	Définir les bases moléculaires de l'épendymome de la fosse postérieure de type A, une tumeur guidée par l'épigénétique	MONTPELLIER

Ainhoa GARCÍA	Ciblage optimisé des cellules tumorales par des constructions macrocycliques auto-immolables assurant l'inactivation temporaire et totale d'agents hautement cytotoxiques	ORSAY
Maria HAYKAL	Étude de l'implication de l'axe microbiote-intestin-cerveau dans le développement et la résistance thérapeutique du glioblastome	BORDEAUX
Aleksi ISOMURSU	Régulation mécanométabolique de la motilité cellulaire et de l'invasion dans le glioblastome	PARIS
Francesca LICCARDO	Étude des adaptations métaboliques dépendantes du fer dans la résistance thérapeutique des leucémies aiguës myéloïdes	TOULOUSE
Devdeep MUKHERJEE	Paysage immunitaire des syndromes myélodysplasiques de faible risque	PARIS
Charline OGIER	Transfert de lipides dépendant de la trogocytose entre fibroblastes et cellules cancéreuses pancréatiques : rôle de la phospholipide scramblase ANO6	TOULOUSE
Félix SIMON	Une approche évolutive pour identifier des gènes suppresseurs de tumeur impliqués dans la neurogenèse	PARIS
Xinhong SONG	Organisation supracellulaire des clusters tumoraux en migration collective amiboïde	VILLEJUIF
Shivakshi SULEKH	Décoder la dynamique : naviguer dans les règles de la compétition entre clones dans les tissus cancéreux et sains	PARIS
Hannah THEOBALD	Profilage spatio-temporel du dialogue entre cellules immunitaires et de la fonction des cellules dendritiques dans le cancer du pancréas	VILLEJUIF
Axelle WILMERDING	Mécanismes de contrôle de la fission de crypte intestinale - contribution à une dérive pré-tumorale d'une entéropathie congénitale rare	MARSEILLE
Maxime YON	Étude <i>ex vivo</i> de la faisabilité de la stadification des tumeurs prostatiques par IRM	RENNES

Prix de mobilité internationale – Société française du cancer pour (futurs) médecins, pharmaciens ou vétérinaires

Baptiste ABBAR	Étude approfondie du protéome des neutrophiles immunosuppresseurs chez les patients atteints de cancers bronchiques non à petites cellules	LOUVAIN (Belgique)
Emily ALOUANI	Impact du niveau d'aneuploidie sur l'échappement immunitaire et la résistance à l'immunothérapie dans le cancer	NEW YORK (États-Unis)
Alexandre BERTUCCI	Développement et optimisation de cellules CAR-T pour cibler les cellules souches cancéreuses de glioblastome	ZURICH (Suisse)
Morgan MICHALET	Développement de la radiothérapie adaptative dans les cancers pulmonaires	COPENHAGUE (Danemark)
Le Uyen France TRUONG	Développement de nouveaux modèles précliniques pour comprendre la récurrence des cancers de la tête et du cou	LONDRES (Royaume-Uni)

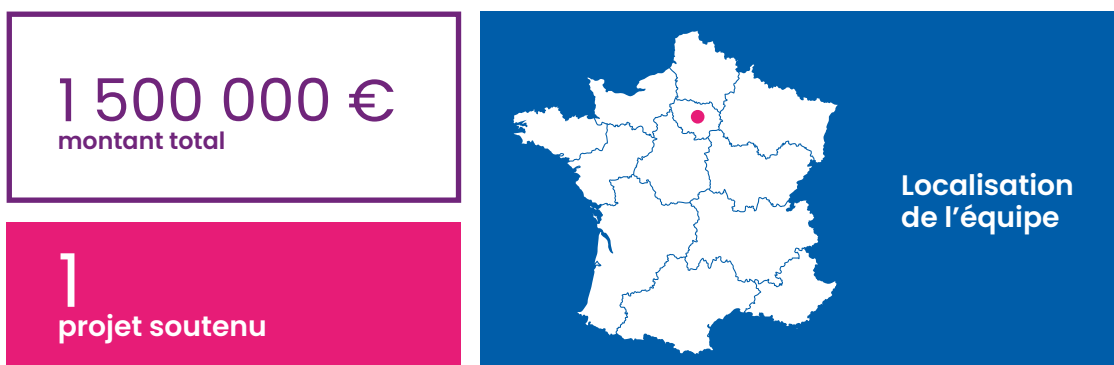
Passerelle



Luciano DOLCE	Bases moléculaires de l'activation de mTORC1 dépendante de la leucine et ses applications pour le développement de nouvelles thérapies contre le cancer	LA TRONCHE
Emmanuel DORNIER	Étude du rôle des récepteurs aux métabolites dans la dissémination tumorale	PARIS
Nicolas Alejandro FRAUNHOFFER NAVARRO	Modélisation de la dynamique intratumorale du cancer du pancréas pour cibler les phénotypes résistants	MARSEILLE
Silvia GAGGERO	Comprendre comment le compartiment chimique du microenvironnement tumoral altère les fonctions des cellules NK	LILLE
Imène GASMI	La modulation du microenvironnement immunitaire par les cellules tuft promeut la tumorigénèse intestinale	MONTPELLIER
Iñigo LANDA	Impact de la dérégulation génique sur la progression du cancer de la thyroïde	VILLEJUIF
Ikrame LAZAR	Les hybrides ARN:ADN en tant que vecteurs de la réponse aux cassures double-brin de l'ADN au sein de la cellule et dans le microenvironnement tumoral par l'intermédiaire des vésicules extracellulaires	TOULOUSE
Médéa LOCQUET	Évaluation de la morbi-mortalité tardive associée aux nouvelles thérapies en oncologie et du vieillissement précoce et accéléré à partir des données « de vie réelle » chez les survivants du cancer	VILLEJUIF
Joy PERRIER	Identifier les biomarqueurs des séquelles liées au cancer et à ses traitements et prendre en charge l'insomnie dans le cancer	CAEN

Structuration des équipes

Leaders internationaux en oncologie 2024



Kévin ROUAULT-PIERRE

Rôle de l'épissage aberrants/alternatifs en hémato-oncologie
(HemOSplice)

PARIS

Conception et réalisation

Fondation ARC

Crédits photos

- **Fabrice Dall'Anese/Fondation ARC**

- > pages 2, 9, 12 (à droite), 14, 16 (à droite), 21, 25, 27 (à gauche), 32, 36, 38, 45, 46, 47, 56 (en haut), 60, 62 (en haut à droite et en bas), 63 (gauche et droite), 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 77 (à droite), 78 (à droite)

- **Alicia Aubrée/Fondation ARC**

- > pages 5, 11, 12 (à gauche), 16 (à gauche), 19 (en haut), 24 (en haut), 31, 36, 37, 60-61, 62 (en haut à gauche), 63 (au milieu), 65, 66, 77 (à gauche), 80, 83

- **Droits réservés**

- > pages 19 (en bas), 22, 23, 24 (en bas), 26, 27 (à droite), 34, 50, 73

- **JACK STUDIO**

- > pages 35, 39

- **Vincent Krieger/Fondation ARC**

- > pages 51, 52, 53

- **Fondation Lux.**

- > page 55

- **Laurent Vu/ALP/TF1**

- > page 56 (en bas)

- **TF1/Alain Issock**

- > page 57

- **Michael Clairet/Fondation ARC**

- > pages 76, 78, 79

Impression

Imprimerie Dridé