

# 100% Recherche

Le journal de ceux qui luttent contre le cancer

MARS 2026  
N° ISSN 2426-3753

N°46



## Médecine de précision : accélérer grâce à l'intelligence artificielle

CHERCHER POUR GUÉRIR

L'intelligence artificielle (IA) arrive dans un nombre croissant d'outils du quotidien. Mais quelle est sa place en santé et en cancérologie particulièrement ? Prévention, dépistage, diagnostic, innovation thérapeutique, les applications potentielles de l'IA sont nombreuses. Sa rencontre avec la médecine de précision mérite un éclairage spécifique.

La médecine de précision repose sur un principe simple : pour chaque patient, la prise en charge doit être dictée par un ensemble d'indicateurs qui informent sur la nature de la maladie, sa probable évolution et sensibilité aux différents traitements, sur les risques d'effets secondaires... La multiplication des connaissances en biologie cellulaire et moléculaire, en génétique, en immunologie etc. a permis de

poser les premiers jalons d'une plus grande précision dans les diagnostics et les propositions de traitements. Aujourd'hui, les outils d'IA, développés pour chaque besoin de recherche ou de soin, offrent la possibilité de traiter l'ensemble des données fournies par les techniques d'analyse (imageries, séquençages...) et de les mettre en relation avec toute la connaissance acquise sur la biologie des tumeurs.

Ils permettent aussi de faire émerger des informations utiles aux médecins à partir de ces données.

### Révéler des mondes cachés

C'est dans le domaine de l'imagerie que des outils d'IA ont d'abord révélé ce que les yeux des médecins ne pouvaient voir. Dans les images, à l'échelle du pixel, les chercheurs créent des IA capables d'identifier des motifs, des schémas associés -->

# édito



**Éric Solary**  
Vice-Président  
de la Fondation ARC

Depuis plusieurs années, la cancérologie bénéficie des opportunités offertes par l'intelligence artificielle pour améliorer la prévention, le diagnostic précoce et le traitement des cancers. L'intelligence artificielle s'appuie sur des données partagées, continuellement enrichies et diversifiées : images médicales, images de tissus et de cellules, résultats d'analyses biologiques, résultats d'essais cliniques. Des algorithmes permettent de les analyser et aident désormais quotidiennement l'oncologue, l'anatomopathologiste, le chirurgien ou le radiothérapeute. En amont de cet usage, la recherche biomédicale identifie les données pertinentes et les organise, enrichit les algorithmes utilisés et en génère d'autres, pour de nouveaux usages. L'intelligence artificielle est aussi un formidable outil pour déchiffrer la complexité de cette maladie. Elle s'est ainsi imposée dans la stratégie scientifique de la Fondation ARC. Grâce à votre générosité, nous continuerons à innover et à faire progresser la recherche.

## Sommaire

### **CHERCHER POUR GUÉRIR** P1-3

Médecine de précision : accélérer grâce à l'intelligence artificielle

### **INNOVER POUR PROGRESSER** P4

Reproduire les formes et mouvements de l'intestin : un défi relevé pour étudier la formation du cancer colorectal !

### **QUESTIONS/RÉPONSES** P5

### **L'ESSENTIEL SUR...** P6

Les cancers colorectaux

### **ACTUALITÉS** P7-8

## CHERCHER POUR GUÉRIR



à des particularités de la tumeur, comme le nombre de cellules immunitaires dans les différentes zones tumorales, ou la diversité des cellules cancéreuses... Autant d'informations qui permettent d'ores et déjà d'affiner les diagnostics et de mieux élaborer les protocoles de radiothérapies. Comme pour les milliards de pixels d'une image, des algorithmes d'IA sont mis au point pour analyser les milliards de données que génère l'analyse des molécules (ADN ou ARN, notamment) retrouvées dans une prise de sang, un prélèvement d'urine... Ainsi, ces « biopsies liquides » révèlent la localisation d'origine du cancer, des marqueurs d'agressivité, des mutations indicatrices de susceptibilité ou de résistance à certaines thérapies, l'état des défenses immunitaires anti-tumorales... Des informations qui, à termes, pourraient aider à ajuster les traitements, prescrire des thérapies adaptées aux particularités moléculaires des cellules cancéreuses...

### **Optimiser les pratiques**

Dans certaines situations, identifier la meilleure thérapie pour chaque patient constitue un défi pour les oncologues. Le constat risque d'être encore plus vrai à l'avenir, avec la multiplication des options thérapeutiques. Face à cela, des

laboratoires exploitent la puissance des outils d'IA pour créer des « jumeaux numériques » de patients. Chaque avatar, constitué des milliards de données (imageries, séquençages de génome...) – pour quelques dizaines disponibles il y a 20 ans – doit se comporter comme son modèle, si fidèlement qu'on doit pouvoir lui administrer virtuellement une série de traitements... pour savoir lequel offrira le meilleur bénéfice au patient réel.

Un pas de géant qui se décline à l'échelle de cohortes entières, pouvant servir de témoins virtuels dans les essais cliniques. Un gain de temps énorme dans le recrutement de patients pour ces essais, toujours plus nombreux, et un potentiel avantage pour les patients qui reçoivent tous le traitement innovant.

Enfin, si l'IA ouvre des perspectives prodigieuses, les oncologues et les chercheurs s'attachent à ne pas confondre vitesse et précipitation : pour s'intégrer dans la prise en charge des patients, les dispositifs basés sur l'IA doivent prouver, comme tout dispositif médical, qu'ils apportent un bénéfice réel aux patients. C'est tout l'objet des très nombreux travaux menés actuellement dans ce champ de recherche encore jeune.

## LA RECHERCHE AVANCE...

### « L'intelligence artificielle a pris une place centrale dans notre projet »

Le Professeur Jean-Charles Nault est hépatologue à l'Hôpital Avicenne à Bobigny et chercheur au centre de recherche des Cordeliers (Paris). Il nous présente l'étude qu'il mène pour prédire la réponse aux immunothérapies des patients atteints de cancers du foie.



« Malgré l'arrivée des thérapies ciblées puis des immunothérapies, les cancers primitifs du foie, appelés carcinomes hépatocellulaires, restent de mauvais pronostic. De fait, seuls 30% des patients répondent aux immunothérapies. Avec plusieurs équipes partenaires, nous menons une étude qui vise à identifier les

déterminants de cette réponse, pour mieux sélectionner les patients atteints de cancers du foie qui seraient susceptibles de bénéficier d'une immunothérapie. Ce travail repose sur l'analyse d'échantillons tumoraux et sanguins collectés auprès de 1000 patients traités soit avec la thérapie ciblée seule soit avec l'ajout d'une ou deux immunothérapies.

Pour réussir à appréhender un maximum de données, l'intelligence artificielle a pris une place centrale dans ce projet. Nous l'utilisons pour analyser une version « scannée » d'échantillons de tissus tumoraux dans lesquels on détecte par microscopie un certain nombre de marqueurs tumoraux. À ces données, nous allons aussi ajouter des analyses issues du séquençage des ARN des cellules cancéreuses et

immunitaires présentes dans les tumeurs et dans le sang des patients. Tout l'enjeu sera, grâce à des algorithmes spécialement développés, d'établir des liens entre l'ensemble des données et la réponse aux traitements. *In fine*, nous prévoyons de concevoir un algorithme capable de prédire la réponse aux immunothérapies sur la base de prélèvements tumoraux et sanguins dans lesquels seront recherchés différents éléments provenant de la tumeur et des cellules immunitaires. »



Jean-Charles Nault et son équipe.

## VOTRE DON FAIT LA DIFFÉRENCE

Près de **600 000 €** sur 3 ans, c'est le montant attribué au projet du Pr Jean-Charles Nault sélectionné en 2025 par notre appel à projets « SIGN'IT – Signatures en immunothérapie ». Cette somme permet aux équipes partenaires sur ce projet de se renforcer, notamment avec les compétences d'un chercheur post-doctorant en bio-informatique et de deux ingénieurs de recherche.

## PAROLES DE CHERCHEURS

**Pr Stéphanie Nougaret**  
Radiologue et responsable d'équipe INSERM à l'Institut du cancer de Montpellier

En tant que radiologue, je me suis toujours passionnée pour ce qui se trouve derrière l'image : j'ai toujours été persuadée que, grâce à des techniques mathématiques, on pouvait découvrir bien plus de choses que ce que nous pouvions voir à l'œil nu. Je me souviens très bien du moment où l'IA est entrée dans ma vie. C'était en 2014, et je travaillais à New York. Une chercheuse nous a expliqué comment un algorithme d'IA lui avait permis de détecter



des métastases dans le foie, d'un cancer du côlon, mais aussi de prédire quelles étaient les chances de survie du patient. C'est ainsi que tout a commencé !

Je suis ensuite rentrée à Montpellier où j'ai développé un laboratoire dédié. Nous sommes plein d'espoir car nous venons de mettre en place un algorithme qui permet de détecter les métastases d'un cancer de l'ovaire, y compris dans l'abdomen... L'objectif est de permettre au chirurgien d'intervenir au plus vite et de façon la plus complète possible.

## L'ACTUALITÉ DE LA RECHERCHE

### Reproduire les formes et mouvements de l'intestin : un défi relevé pour étudier la formation du cancer colorectal !

Récompensé par le 3<sup>e</sup> Prix Kerner 2025, Valentin Chalut, ingénieur de l'école des Mines de Saint Etienne, nous expose son travail de thèse réalisé à l'Institut des Nanotechnologies de Lyon avec le soutien de la Fondation ARC.



#### Quels étaient les enjeux et l'objectif de votre travail de thèse ?

Les maladies intestinales qui prédisposent au cancer colorectal comme la maladie de Crohn ou l'intolérance au gluten sont difficiles à étudier en laboratoire. Actuellement, les cellules intestinales sont encore généralement cultivées sur des surfaces rigides et statiques. Or, l'intestin présente des replis couverts de villosités et de cryptes, facilitant l'absorption des nutriments. Il est aussi en mouvement constant sous l'effet des contractions musculaires liées à la digestion. L'objectif de ma thèse était de développer un nouveau modèle d'étude qui imite ces formes et mouvements de l'intestin.

#### Quel est le modèle d'étude que vous avez conçu ?

Afin de reproduire les mouvements de l'intestin, j'ai utilisé comme support des membranes qui se replient et se déplient sous l'effet des variations d'un champ magnétique. Sur ces membranes, j'ai reconstitué des villosités et cryptes à l'aide d'un gel suivant une technique développée dans mon laboratoire. Sur ces supports, j'ai ensuite déposé des cellules souches intestinales qui y ont formé des « organoïdes » et recréé la structure et les différentes cellules du tube digestif.

#### Quelles seront les recherches menées avec ce nouvel outil ?

Nos premiers résultats nous ont permis de vérifier la fiabilité du modèle : ni la viabilité, ni le comportement de ces cellules souches intestinales ne sont perturbés par le champ magnétique ou la déformation du gel. À terme, ce modèle permettra d'étudier beaucoup plus précisément comment se forment et évoluent ces maladies intestinales, et d'identifier les conditions dans lesquelles un cancer colorectal survient.

#### L'avis de LA FONDATION



#### Le Prix Kerner : récompenser l'art de vulgariser la science

La Fondation ARC considère qu'il est indispensable de permettre à chacun de comprendre les objectifs et les avancées de la recherche sur les cancers. C'est pourquoi nous organisons chaque année le Prix Kerner qui encourage et récompense la capacité de jeunes chercheurs à vulgariser leurs travaux scientifiques. Accompagnés dans leur démarche par une formation à la médiation scientifique, chaque candidat au prix est invité à rédiger un article attractif, compréhensible par tous et fondé sur ses résultats scientifiques. Leurs articles sont ensuite évalués par un jury de journalistes et trois lauréats sont désignés et récompensés lors de nos Journées Jeunes Chercheurs.

## VOTRE DON, ACCÉLÉRATEUR DE PROGRÈS

Chaque année, par ses appels à projets « Aides individuelles jeunes chercheurs », la Fondation ARC accompagne la formation à la recherche en cancérologie des futurs chercheurs et/ou médecins. Elle les soutient pour qu'ils mènent des projets de recherche ambitieux et innovants. Au total en 2025, 125 jeunes chercheurs ont été soutenus par la Fondation ARC, soit un financement de 8,5 millions d'euros.

**Pourquoi faut-il éviter les aliments ultra transformés ?**

Les produits ultra-transformés sont des aliments prêts à consommer, ayant subi de fortes transformations industrielles et enrichis d'additifs ou d'ingrédients artificiels (arômes, colorants, exhausteurs de goût) pour modifier leur goût, couleur ou texture et prolonger leur conservation. C'est le cas par exemple des bonbons, des barres chocolatées, des nuggets de poulets...

Ces aliments, dont la composition des substances ajoutées n'est pas encore très bien connue, sont à éviter autant que possible car ils sont suspectés d'être à l'origine de plusieurs maladies. Ils ont notamment une faible qualité nutritionnelle car ils contiennent beaucoup de sucres, graisses et sel. Ils ont en outre un impact sur la vitesse à laquelle nous ingérons et digérons les aliments ; par conséquent, nous en mangeons plus que de raison. Ils sont donc à même d'engendrer des problèmes de santé tels que l'obésité ou une alimentation déséquilibrée, qui sont des facteurs avérés de risque du cancer. À ce titre, il est important de rappeler que, selon l'INCa, une alimentation déséquilibrée serait à l'origine de 19 000 nouveaux cas de cancers par an. Pour adopter une alimentation plus saine, le Programme National Nutrition Santé (PNNS) conseille de privilégier le fait maison, les fruits

et légumes, d'opter pour des féculents complets ou encore de choisir des aliments de saison.

**Qu'est-ce qu'un examen de médecine nucléaire ?**

Un examen de médecine nucléaire est un test médical pour lequel on administre une petite quantité de substance radioactive pour observer le fonctionnement des organes grâce à une caméra spéciale. Cela permet de détecter des anomalies que l'on ne voit pas toujours avec d'autres examens d'imagerie. Les traceurs radioactifs sont injectés par voie intraveineuse et leur signal est capté par la caméra ; ils s'accumulent davantage dans les cellules cancéreuses, ce qui permet de repérer ces dernières avec précision.

Parmi ces examens, on retrouve par exemple le PET-scan ou tomographie par émissions de positons (TEP). Il utilise généralement un traceur fixé à une molécule semblable au glucose. Comme les cellules cancéreuses consomment beaucoup d'énergie, elles attirent donc davantage ce traceur. Autre exemple : la scintigraphie osseuse. Cette dernière utilise un traceur qui se fixe sur le squelette pour détecter des tumeurs osseuses.

Pour en savoir plus, la Fondation ARC diffuse une fiche « Les examens diagnostiques » qui revient entre autres sur les examens de médecine nucléaire.

**Souffrance psychologique : à quels moments être le plus vigilant ?**

Face à un cancer, la souffrance psychique peut survenir à différentes étapes du parcours de soin, certaines étant plus difficiles à vivre que d'autres. Dans ces moments, une vigilance accrue est recommandée et le soutien est essentiel.



Cinq étapes semblent particulièrement délicates à traverser quand on est confronté à la maladie : l'annonce en premier lieu, généralement un moment de sidération et de grande inquiétude selon le pronostic qui a été posé ; pendant les traitements où les questions ne manquent pas d'autant plus lorsque cette étape s'étire dans le temps ; en cas de récurrence, un moment qui fragilise à nouveau ; en cas de cancer métastatique car cela implique bien souvent d'accepter qu'on ne gagnera pas contre la maladie ; et bien sûr, lorsque malheureusement plus aucun traitement ne marche.

Si à chacune de ces étapes, il n'y a pas une seule façon de réagir, ni bonne ou mauvaise manière de les traverser, toutes soulignent l'importance du soutien des proches et de tous les acteurs de la cancérologie présents autour du patient : associations, équipe médicale, professionnels du soutien psychologique, forums en ligne... À tout moment, des stratégies et des traitements (médicamenteux ou non) peuvent être mis en place. Des aides et des solutions existent, il est plus que recommandé de s'en saisir, tant ces souffrances, bien que réelles et dures, ne doivent pas être une fatalité.

**Pour en savoir plus**

La Fondation ARC diffuse un nouveau livret sur la santé mentale. Cette dernière définit les termes de santé mentale, aborde la question de la santé mentale dans le cadre d'un cancer, oriente vers des structures et des solutions adaptées... Elle peut être commandée gratuitement ou téléchargée sur le site : [www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org) ou auprès de notre service Relations Donateurs.



Les cancers colorectaux sont les 3<sup>e</sup> cancers les plus fréquents chez l'homme et les 2<sup>e</sup> chez la femme, avec un âge moyen au diagnostic de 71 ans pour les hommes et de 72 ans pour les femmes\*. Dans plus de 80 % des cas, ils proviennent d'une tumeur bénigne qui évolue lentement et finit par devenir cancéreuse. Ils font aujourd'hui partie des cancers pour lesquels il existe un dépistage organisé, et qui, détectés tôt, peuvent être relativement bien traités.

## VOTRE DON FAIT LA DIFFÉRENCE

De 2021 à 2025, la Fondation ARC a soutenu 31 projets de recherche sur les cancers colorectaux pour un montant de plus de 4,1 millions d'euros. Ces projets ont pour objectif de mieux comprendre la formation de métastases issues de ces cancers et leur résistance aux traitements, d'identifier des signatures de réponse à l'immunothérapie, de découvrir les spécificités biologiques de ces cancers chez les personnes âgées et d'améliorer les traitements.

### Pour en savoir plus



[www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org)  
rubrique « Nos supports d'information »

## LES CANCERS COLORECTAUX

### CHIFFRES CLÉS\*



- Nombre de nouveaux cas en 2023
- Évolution du taux d'incidence entre 2010 et 2023
- Nombre de décès en 2022
- Cause de décès par cancer

### ENTRE 2012 ET 2022, LA MORTALITÉ DIMINUE RÉGULIÈREMENT :

-1,5 % EN MOYENNE PAR AN POUR LES FEMMES  
-2 % EN MOYENNE PAR AN POUR LES HOMMES

### UNE PARTICIPATION AU DÉPISTAGE EN BAISSÉ

Le taux de participation au dépistage de la population cible est de 29,6 % en 2023-2024 contre 32,1 % sur la période 2011-2012. Ce chiffre est trop faible : en effet, le dépistage ne permet pas seulement de prévenir certains cancers, il contribue aussi à les identifier à un stade précoce. Détecté suffisamment tôt, **le cancer colorectal peut être guéri dans 9 cas sur 10.**



#### QUI ?

Les hommes et les femmes de 50 à 74 ans.



#### QUAND ?

Tous les 2 ans.



#### COMMENT ?

Un test immunologique servant à détecter la présence de sang dans les selles (les gros polypes et les cancers de l'intestin ayant tendance à saigner discrètement).



#### CONCRÈTEMENT ?

Chaque personne concernée reçoit par courrier une invitation à retirer un kit de test auprès de son médecin traitant ou en pharmacie. Il est aussi possible de commander le test sur le site [monkit.depistage-colorectal.fr](http://monkit.depistage-colorectal.fr) après une identification via France Connect.

Le test consiste à prélever un échantillon de ses selles et à l'envoyer pour analyse dans un laboratoire. En cas de résultat positif, un examen de l'intestin par coloscopie permettra de confirmer ou non la présence de lésions évocatrices d'un cancer.



À l'occasion de Mars bleu, mois de sensibilisation au dépistage du cancer colorectal, quelques actions de prévention à mettre en place au quotidien :

- Limiter sa consommation d'alcool et de tabac,
- Pratiquer une activité physique régulière,
- Perdre du poids, surpoids et obésité étant des facteurs de risque,
- Privilégier une alimentation riche en fibres et limiter viande rouge et charcuterie.

\* Source : Panorama des cancers en France – Édition 2025, Institut national du cancer (INCa)

## LA FONDATION ARC VOUS RÉPOND

### Sur quelle expertise la Fondation ARC s'appuie-t-elle pour ses appels à projets libres de thème ?

La Fondation ARC reçoit chaque année près de 900 demandes de financement pour ses appels à projets libres de thème : Aides Individuelles Jeunes Chercheurs, Projets Fondation ARC et Programmes Labellisés Fondation ARC. Pour réaliser son travail d'expertise des dossiers reçus, le Conseil scientifique de la Fondation ARC fait appel à cinq commissions nationales réparties par domaines de la recherche en cancérologie. Au sein de chaque commission nationale, un ou une président(e) est entouré(e)

de 2 vice-président(e)s et anime les travaux de plus d'une vingtaine d'expert(e)s bénévoles de toute la France. Ceux-ci sont sélectionnés sur la base de leurs compétences et de leurs domaines d'expertise variés et complémentaires, permettant une évaluation pointue des projets.

### Je souhaite rendre hommage à un proche décédé d'un cancer. Quelles sont les différentes possibilités ?

Vous pouvez faire un don ou organiser une collecte pour soutenir la recherche en hommage à votre proche. La **collecte décès** peut être organisée au moment des obsèques. Vous pourrez ensuite envoyer les

chèques par courrier au service Relations Donateurs. Vous pouvez aussi organiser cette **collecte en ligne** et partager le lien par email, sms, WhatsApp ou sur les réseaux sociaux. Chacun pourra participer, même s'il n'est pas présent le jour des obsèques. Vous avez également la possibilité de faire **un don** en mémoire d'un proche. Une belle façon de continuer son combat en soutenant les chercheurs qui œuvrent pour qu'un jour le cancer ne soit plus une menace. Pour toute information : <https://collecteenmemoire.fondation-arc.org> ou appelez le service Relations Donateurs au 01 45 59 59 09.

## LA FONDATION ARC DANS LES MÉDIAS

### Cancer : les progrès de la science

Dans un dossier complet dédié aux dernières avancées de la recherche sur le cancer, le Professeur Eric Solary, Vice-président de la Fondation ARC, a été interrogé par *L'Express* sur les espoirs de guérison de la maladie malgré une hausse des cas notable. Il explique notamment comment les frontières de guérison ont énormément bougé ces dernières années et ont permis aux patients de vivre plus longtemps, grâce à un arsenal thérapeutique qui ne cesse d'évoluer.

### Rencontre donateurs à Rennes

À Rennes, un article de *Ouest France* est revenu plus en détails sur les travaux du Dr David Roulois qui pilote une recherche financée par la Fondation ARC sur le lymphome folliculaire à la faculté de médecine.

Cet article est paru dans le cadre de la rencontre donateurs organisée par la Fondation en décembre dernier, événement qui a été également couvert par *France 3 Bretagne*.

### Journée mondiale contre le cancer du pancréas

Le soutien de la Fondation ARC pour une recherche de pointe était également évoqué sur *France Inter* à l'occasion de la journée mondiale contre le cancer du pancréas. Le Professeur François Ghiringhelli était l'invité du JT de 18h pour présenter ses recherches dont l'objectif est de trouver de nouvelles immunothérapies, et de les associer avec les traitements classiques. Ses travaux soutenus par la Fondation ont également été mis en avant dans *Les Echos* et le quotidien régional le *Bien Public*.

## Les rendez-vous de la Fondation

### Mars 2026 : Mars bleu

Mois de mobilisation dédié à la prévention et au dépistage du cancer colorectal.

### 31 mars 2026 : rencontre avec les donateurs à Paris

Visites de laboratoires pour des échanges privilégiés entre les donateurs et les chercheurs financés par la Fondation ARC.

### 23 avril 2026 : les Trophées de la Recherche

Remise du 54<sup>e</sup> Prix Fondation ARC Léopold Griffuel et du 4<sup>e</sup> Grand Prix Oberling-Haguenau Fondation ARC à Paris.

## LA FONDATION ARC À VOTRE ÉCOUTE



Fondation ARC - Service Relations Donateurs  
BP 90003 - 94803 Villejuif Cedex



01 45 59 59 09



donateurs@fondation-arc.org



### Votre Espace Donateur

Pour gérer vos dons et vos reçus fiscaux en tout simplicité, rendez-vous sur votre Espace Donateur

> Je me connecte sur [www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org)

# Enquête sur l'intelligence artificielle et la recherche en cancérologie

À l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer, le 4 février dernier, la Fondation ARC a publié un nouvel ouvrage intitulé « Enquête sur le tournant vers l'intelligence artificielle ».

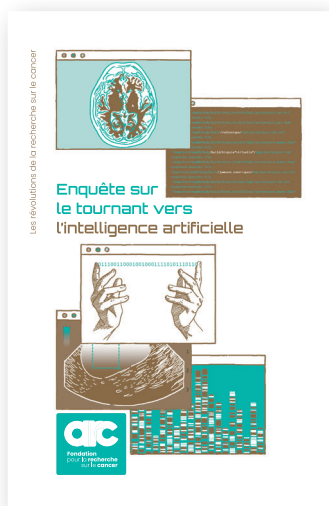
Avec le concours du Pr Eric Solary, plusieurs experts, dont Stéphanie Nougaret, Nikos Paragios, Sarah Watson ou encore Christophe Legrenzi, ont été mobilisés pour nourrir cette réflexion.

Destinée à tout public, cette édition spéciale s'inscrit dans la continuité du précédent ouvrage sur les Révolutions de la recherche sur le cancer, paru en 2023.

Le livre donne la parole aux médecins et chercheurs qui utilisent dès à présent l'intelligence artificielle (IA) au quotidien. Ils et elles nous présentent notamment l'impact actuel de l'IA sur la prise en charge des patients atteints de cancer et les nouvelles perspectives de progrès qu'elle ouvre pour la prévention, le dépistage ou encore la personnalisation des soins. Alors que les espoirs sont immenses et les développements rapides, l'ouvrage cherche aussi à éclairer les grandes questions qui se posent à nos sociétés.

À l'occasion de cette Journée, la Fondation ARC a d'ailleurs appelé à une plus forte pédagogie pour renforcer la confiance, favoriser l'adhésion de toutes et tous et accompagner cette étape clé de la lutte contre le cancer. C'est l'ambition de cette nouvelle publication à découvrir sur notre site internet et à télécharger ou commander gratuitement :

<https://www.fondation-arc.org/publications>



## « Une grande partie de mon héritage servira à financer la recherche »



La recherche sur le cancer a toujours eu une place particulière dans ma vie. Tout d'abord

lorsque je travaillais sur la mise au point de matériel pour étudier les tumeurs, puis, bien plus tard, quand un cancer du sein a été découvert chez mon épouse. J'ai pu voir à quel point les méthodes de diagnostic avaient évolué au fil des années. Nous avons fait face à sa maladie ensemble et elle s'est battue courageusement jusqu'au bout.

Nous n'avons pas eu d'enfant et avons décidé que le fruit de notre travail servirait à la recherche sur le cancer. Je voulais également laisser une somme au frère et à la sœur de mon épouse qui m'ont beaucoup soutenu au moment de son décès.

J'ai pris contact avec la Fondation ARC et ai été conforté dans mon choix : une grande partie de mon héritage servira à financer la recherche et ma belle-famille n'aura pas de frais de succession à payer sur le montant transmis. J'ai pu rédiger mon testament et l'ai déposé chez le notaire. Le soulagement que j'ai ressenti une fois ceci fait était très fort : la boucle était bouclée.

*Nous remercions René Guillaume pour son témoignage et son engagement à nos côtés.*

La Fondation ARC ne reçoit aucune subvention publique et dépend à 100 % de votre générosité pour faire progresser la recherche sur le cancer en France.



Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

BULLETIN DE SOUTIEN PONCTUEL à renvoyer dans l'enveloppe jointe

2603M/OF9350

**OUI**, je soutiens les chercheurs dans leur combat contre le cancer.

Veuillez trouver ci-joint mon don de :

50 €  80 €  100 €

150 €  200 €  autre ..... €

Par chèque bancaire ou postal à l'ordre de la Fondation ARC ou sur [donner.fondation-arc.org/journal](https://www.fondation-arc.org/journal)

De la part de:  Mme  M.

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

La Fondation ARC ou le tiers qu'elle a mandaté collecte et traite vos données pour répondre à vos demandes et faire appel à votre générosité. La Fondation ARC s'engage à ne pas sortir les données hors de l'Union Européenne et à les conserver pendant la durée nécessaire à leur traitement. Ces données peuvent faire l'objet d'un échange avec des organismes caritatifs. Vous pouvez vous y opposer en cochant la case ci-contre . Vous disposez d'un droit d'accès à vos données, de rectification, de limitation de leur traitement, d'opposition à leur utilisation et d'effacement. Le Service Relations Donateurs se tient à votre disposition au 01 45 59 59 09 ou [donateurs@fondation-arc.org](mailto:donateurs@fondation-arc.org). Pour toute demande relative au Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD), contactez le Délégué à la protection des données personnelles : [dpo@fondation-arc.org](mailto:dpo@fondation-arc.org).

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

100 % Recherche – Journal Trimestriel – Fondation ARC pour la recherche sur le cancer – BP 90003 – 94803 Villejuif Cedex – Tél. : 01 45 59 59 59 – [www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org) – Représentant légal et Directeur de la publication : François Dupré – Comité éditorial : François Dupré, Benoît Duchier, Sylvie Droubay-Luneau, Chantal Le Gouis, Vanessa Honoré – Rédaction : Raphaël Demonchy, Gwendoline De Piedoue, Marie Graviil, Nicolas Reymes, Sophie Wijkhuisen, Jennifer Coupry, Vanessa Honoré – Réalisation : Studio Goustard – Crédits photos : iStock : AndreyPopov/FatCamera/ KatarzynaBialasiewicz ; Marie-Amélie Journal/Fondation ARC ; DR – Commission paritaire : 1029H85509 – Dépôt Légal : mars 2026, ISSN 2426-3753 – Imprimeur : La Galiote-Prenant, 70 à 82 rue Auber – 94400 Vitry-sur-Seine – Tirage : 147 818 exemplaires. Ce numéro du Journal 100% Recherche est accompagné d'un questionnaire et d'un dépliant prélèvement automatique.