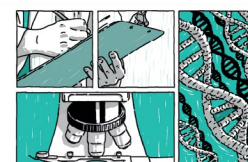


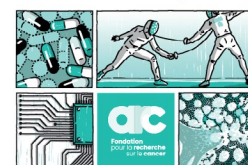
## La Fondation ARC réaffirme sa conviction que seule la recherche vaincra le cancer, en mettant le savoir scientifique à la portée de toutes et tous

Pour vaincre le cancer, il faut d'abord le comprendre et le connaître. L'information joue ainsi un rôle essentiel au cœur de la mission de prévention de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. Alors que se profile la Journée mondiale contre le cancer qui se tiendra le 4 février prochain, la Fondation ARC lance la réédition de son ouvrage pédagogique à destination du grand public : *Les révolutions de la recherche sur le cancer*. Elle invite aussi à découvrir sur son site les contenus d'information médicale et scientifique élaborés avec des experts pour permettre à chacun de mieux connaître et mieux appréhender les différents types de cancers.



Les révolutions  
de la recherche  
sur le cancer

NOUVELLE ÉDITION



### Être bien informé pour être mieux armé contre le cancer

Dans le combat contre la maladie, l'information joue un rôle primordial : elle aide chacun à limiter les risques ou à mieux faire face quand le cancer survient, mais aussi à mieux vivre pendant et après les traitements. Connaître les impacts sur la vie quotidienne ainsi que les pistes thérapeutiques pouvant être envisagées s'avère être aussi d'un grand soutien quand il s'agit d'accompagner un proche. C'est pourquoi la Fondation ARC mène une mission importante d'information, complémentaire de son engagement pour faire avancer la recherche aux côtés des chercheurs.

Sur son site Internet, elle met à disposition une soixantaine de publications pédagogiques sur les différents types de cancers connus à ce jour. Élaborés en étroite collaboration avec des experts, ces supports didactiques et synthétiques présentent, de façon accessible, les dernières connaissances issues des travaux scientifiques, et délivrent aussi de nombreux conseils à destination des patients ou de leurs proches. Par exemple, comment faire face à l'annonce du diagnostic ? Quelle hygiène de vie adopter pour prévenir la maladie ou mieux supporter les traitements ? Quelles associations contacter pour obtenir un soutien psychologique et bénéficier de l'expérience de patients eux aussi touchés ?

Facteurs de risque, symptômes et diagnostic, innovations thérapeutiques : chacun des supports rassemble une mine d'informations pour le patient comme pour ses proches aidants, ainsi que pour chaque personne désireuse de s'informer sur les risques et d'être mieux armée face au cancer !

<https://www.fondation-arc.org/s-informer-sur-le-cancer>

“ Alors que nous vivons dans un monde où le cancer reste l'une des premières causes de mortalité, la recherche sur le cancer connaît une phase d'accélération très importante. L'une des missions de la Fondation ARC face à ces révolutions est de poser de manière simple les grands défis de la cancérologie de demain mais aussi de donner de l'espoir aux presque 4 millions de Français touchés par le cancer », déclare **Dominique Bazy**, président de la Fondation ARC.

## Un livre grand public qui met la recherche scientifique à la portée de toutes et tous

Dans une volonté de sensibiliser le plus grand nombre, la Fondation ARC réédite également son ouvrage *Les révolutions de la recherche sur le cancer* paru l'an dernier. Celui-ci décrypte les formidables avancées de la recherche au cours de ces 20 dernières années.

À travers les éclairages de 25 experts, ainsi que des illustrations et des interviews, il répond à des questions clés. Quelles sont les pratiques préventives à adopter pour éviter certains cancers ? Comment la data et l'IA font-elles avancer la recherche ? Pourra-t-on bientôt intervenir avant que ne se développent les tumeurs ? Combien coûte aujourd'hui le cancer en France ? Etc. La Fondation ARC a donc mis à jour ce livre à la fois pointu et pédagogique afin de rendre accessible au grand public un sujet qui peut sembler complexe : les efforts incroyables des chercheurs et des médecins pour vaincre le cancer et améliorer la qualité de vie des patients et de leurs proches.

## De grands témoins pour éclairer les enjeux de la recherche

Au fil des pages, au travers de 6 chapitres pour 6 grands défis structurant la révolution scientifique, le lecteur découvrira une recherche de progrès au bénéfice des patients : de la prévention aux nouveaux outils de diagnostic précoce et aux traitements de plus en plus variés, mais aussi le fait que 40 % des cancers sont liés à des facteurs de risque évitables, donnant ainsi de vrais moyens d'agir.

On y découvre également des programmes de recherche innovants, tels que Lifetime, une technologie qui permet de détecter les anomalies dans les cellules avant même l'apparition d'un cancer. Le lecteur se trouve aussi plongé dans les coulisses du financement de la recherche, comprenant ainsi à quel point les ponts entre acteurs publics et privés sont à consolider.

Des thématiques passionnantes, étayées par les points de vue de grands témoins – oncologues, généticiens, épidémiologistes... – qui partagent leur expérience et apportent leur éclairage sur un sujet donné.

Cet ouvrage a été réalisé sous la direction d'Éric Solary, ancien président du conseil scientifique de la Fondation ARC, qui en signe la préface, et de Gilbert Lenoir, vice-président de la Fondation ARC.



**Éric Solary** est praticien hématologue et professeur d'hématologie à la faculté de médecine de l'université Paris-Saclay. Il a été directeur de la recherche de Gustave Roussy de 2011 à 2020, et a fondé les unités et centres de recherche INSERM « Mort cellulaire et cancer », ainsi que « Lipides, nutrition et cancer ». Il est l'auteur de plus de 350 publications dans des revues scientifiques internationales et a reçu de nombreuses distinctions, notamment le prix Raymond-Rose de la Fondation Médicale en 2018.

**Gilbert Lenoir** a été chercheur au Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) de 1974 à 1989. En 1990, nommé professeur de génétique médicale à l'université de Lyon, il a créé le laboratoire de génétique médicale hospitalier ainsi qu'une unité de recherche universitaire associée au CNRS dédiée à l'étude des bases moléculaires des susceptibilités au cancer. En 2000, il a rejoint l'Institut Gustave Roussy comme directeur de la recherche. Gilbert Lenoir a par ailleurs joué un rôle capital dans l'organisation de la lutte contre le cancer, tant au niveau national qu'au niveau international. Il est à l'origine des Cancéropôles et du Biocluster Cancer Campus à Villejuif.



## Les chiffres clés du cancer en France

### **433 136 nouveaux cas de cancers en France**

chaque année, concernant 245 610 hommes et 187 526 femmes et aboutissant à 157 400 décès

**5 millions d'aidants** qui accompagnent et aident régulièrement une personne touchée par le cancer

### **Âge médian du cancer :**

68 ans pour les hommes, 67 ans pour les femmes

**Coût du cancer** en 2021 : 6,3 milliards d'euros ont été dépensés à l'hôpital en lien avec le diagnostic, le traitement ou le suivi des personnes atteintes d'un cancer.



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

## À PROPOS DE LA FONDATION ARC

Reconnue d'utilité publique, la Fondation ARC est 100 % dédiée à la recherche sur le cancer et est exclusivement financée par la générosité de ses donateurs et testateurs. Elle a ainsi alloué en 2022 plus de 24 millions d'euros à 271 projets de recherche porteurs d'espoir pour les malades.

Pour la Fondation ARC, tout part d'une conviction : la recherche vaincra le cancer. C'est grâce aux découvertes des chercheuses et des chercheurs que nous finirons par remporter la victoire : parvenir à guérir un jour le cancer, tous les cancers.




### **Relations & influence FHCOM**

01 55 34 24 24

karim.benzema@fhcom.net – 07 50 46 40 04

florence.parizot@fhcom.net – 01 83 64 21 74

frederic.henry@fhcom.net – 06 20 83 23 73

 [facebook.com/ARCcancer](https://facebook.com/ARCcancer)  
 [@FondationARC](https://www.instagram.com/FondationARC)  
 [www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org)