



GUÉRIR 2 CANCERS SUR 3

LE NOUVEAU DÉFI DE LA RECHERCHE

FONDATION ARC
POUR LA **RECHERCHE**
SUR LE **CANCER**



Reconnue d'utilité publique

SOMMAIRE

» LA FONDATION ARC AU SERVICE DE LA RECHERCHE

Une Fondation 100 % dédiée à la recherche sur les cancers.....	4
Une ambition fondée sur l'excellence.....	6

» UNE STRATÉGIE SCIENTIFIQUE AFFICHÉE, DES RÉSULTATS AVÉRÉS

La recherche en cancérologie : enjeux et perspectives.....	8
Retour sur 20 ans d'avancées majeures.....	9
Révéler et accompagner les talents de demain.....	10
Le patient au cœur de la stratégie de recherche.....	12

» EXPERTISE, PARTENARIATS ET COOPÉRATIONS

Une expertise et une capacité d'évaluation reconnues.....	14
Le développement de partenariats stratégiques.....	15

» PARTAGER LE SAVOIR

Informier et sensibiliser le grand public.....	16
Partager avec la communauté scientifique et médicale.....	18



ÉDITO

UNE FONDATION POUR DE NOUVELLES AMBITIONS

Jacques Raynaud, Président de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

Avec 1 000 nouveaux cas détectés chaque jour*, le cancer touche directement ou indirectement tous les Français. Mais si le cancer est encore la première cause de mortalité en France, des progrès importants ont été réalisés ces dernières années. Les découvertes des chercheurs ont permis des progrès thérapeutiques majeurs qui ont considérablement amélioré la vie quotidienne de nombreux malades. Aujourd'hui plus d'un cancer sur deux peut être guéri**.

Depuis sa création sous forme associative en 1962, l'ARC (Association pour la Recherche sur le Cancer) occupe une place de premier plan dans le fonctionnement et le financement de la recherche en cancérologie. En 2012, pour répondre aux nouveaux défis de la recherche, l'ARC a décidé de se transformer en fondation pour devenir la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. Une évolution statutaire qui permet à la Fondation ARC de se renforcer dans l'exercice de ses missions grâce à la mobilisation de moyens accrus, à l'adoption d'un mode de gouvernance plus performant et à la définition de nouvelles perspectives de recherche.

Pour faire reculer encore la mortalité associée au cancer, la Fondation ARC souhaite contribuer à une meilleure compréhension des pathologies, favoriser l'innovation et accélérer la mise à disposition pour les malades des découvertes issues de la recherche.

Elle met en œuvre une stratégie scientifique dont l'enjeu est d'identifier, de sélectionner et de mettre en œuvre les approches les plus inventives et les

plus collaboratives, celles qui apportent les progrès les plus rapides au bénéfice des patients. Elle s'appuie également sur une évaluation systématique des méthodes et des résultats obtenus, garantie d'excellence des travaux financés.

Le passage en fondation va permettre à la Fondation ARC de se renforcer dans l'exercice de ses missions.

Enfin, la Fondation ARC favorise l'émergence de nouveaux talents, encourage la collaboration entre chercheurs de toutes les disciplines scientifiques et leur donne les moyens de travailler en réseau pour mener des projets d'envergure.

Guérir deux cancers sur trois en 2025 est une ambition forte qui constitue pour nous une source inépuisable de motivation. C'est le défi qu'a décidé de relever la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer.

* Projection de l'incidence et de la mortalité par cancer en France - rapport technique InVS, juin 2011.

** Survie attendue des patients atteints de cancers en France ; état des lieux - INCa, avril 2012.

LA FONDATION ARC AU SERVICE DE LA RECHERCHE

La Fondation ARC est un acteur incontournable de la recherche en cancérologie. Plaçant l'excellence et l'innovation au cœur de sa politique scientifique, elle contribue à l'obtention de résultats décisifs permettant de comprendre, de prévenir et de guérir la maladie. Une mission qui se poursuit avec la diffusion des connaissances sur les cancers, levier indispensable pour lutter contre la maladie.

UNE FONDATION 100 % DÉDIÉE À LA RECHERCHE SUR LES CANCERS

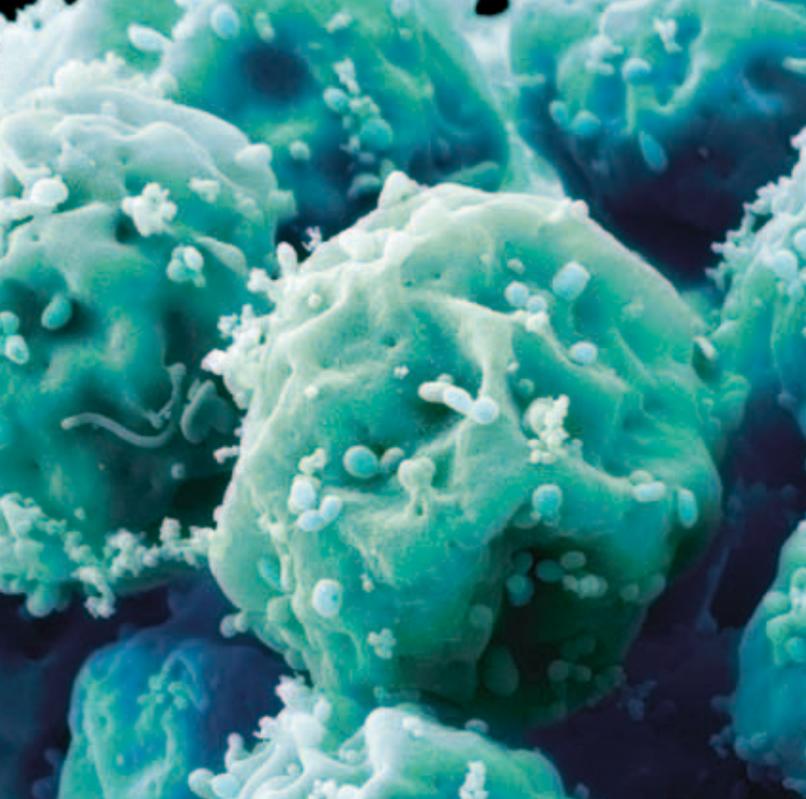
DONNER À LA RECHERCHE LES MOYENS D'AVANCER

Chaque année, la Fondation ARC consacre près de 30 millions d'euros à la recherche sur les cancers. Ces dix dernières années, elle a contribué au financement de plus de 6 400 projets pour un montant total de 273 millions d'euros¹ *. Ne bénéficiant d'aucune subvention publique, elle n'agit que grâce à la générosité de ses donateurs et testateurs.

Son statut de fondation reconnue d'utilité publique lui permet de mobiliser des ressources

importantes pour répondre à l'évolution des besoins de la recherche, identifier, sélectionner, financer et mettre en œuvre des programmes à la fois innovants et expérimentaux, tout en renforçant des partenariats engagés avec les associations et les organismes intervenants sur le terrain. Fondation abritante, elle est en capacité de proposer à des mécènes d'agir dans un cadre personnalisé, via la création de « fondations abritées ».

Par son action, la Fondation ARC accroît son rayonnement national et international et renforce son soutien à la recherche.



« Ce qui m'intéresse le plus au sein de la Fondation ARC, c'est son inventivité, sa capacité à sortir des sentiers battus, à imaginer et mettre en œuvre de nouvelles actions contre le cancer. »

Professeur Michel Marty, Directeur du Centre des innovations thérapeutiques en oncologie et hématologie de l'Hôpital universitaire Saint-Louis, Paris.

OUVRIR DE NOUVELLES VOIES SCIENTIFIQUES ET MÉDICALES

Grâce au caractère novateur de ses appels à projets et à son implication dans les établissements à la pointe de la recherche, la Fondation ARC influence en profondeur et contribue de façon décisive à la trajectoire de la recherche française en cancérologie. Elle favorise en particulier les projets d'avenir en soutenant des investissements stratégiques comme ceux de l'Institut Hospitalo-Universitaire (IHU) de Strasbourg qui développe la chirurgie mini-invasive guidée par l'image ou les Pôles de recherche Hospitalo-Universitaires en Cancérologie (PHUC) dont la vocation est de faire émerger des programmes de recherche transdisciplinaire et des formations post-universitaires au niveau régional.

INFORMER LE GRAND PUBLIC ET LES ACTEURS DE LA RECHERCHE

La lutte contre la maladie passe également par une meilleure compréhension des différents cancers, des moyens de

prévention, de dépistage et de traitement. La Fondation ARC joue ainsi un rôle majeur dans la diffusion d'informations sur les avancées de la recherche. Grâce aux supports qu'elle édite et aux événements qu'elle organise, elle contribue à la sensibilisation du public et fournit aux personnes concernées des connaissances et des repères fiables pour mieux combattre la maladie. En créant un lien privilégié avec les chercheurs, en favorisant la découverte de leurs travaux et le partage de leurs espoirs, elle mobilise les donateurs et le grand public autour des enjeux de la recherche sur le cancer.

¹ Les chiffres cités dans la brochure prennent en compte l'activité de la Fondation ARC et, avant 2012, celle de l'association ARC.

* Rapport d'activité ARC 2011.



UNE AMBITION FONDÉE SUR L'EXCELLENCE

La Fondation ARC a mis en place des procédures très strictes pour l'attribution de ses financements et l'emploi de ses ressources. Son exigence d'indépendance, de rigueur, d'expertise et de transparence garantit l'excellence des projets qu'elle soutient.

50 ANS D'EXPERTISE

L'association ARC, devenue Fondation ARC pour la recherche sur le cancer, a été créée il y a un demi-siècle. Elle s'appuie sur son excellente connaissance du milieu scientifique et des enjeux de santé publique pour mettre en œuvre des projets innovants.

Son adhésion au Comité de la Charte du don en confiance est renouvelée

chaque année depuis 1999, ce qui atteste d'une gestion rigoureuse et transparente. La Cour des comptes, en 2005, avait déjà qualifié l'association d'« exemple pour le monde caritatif ».

La Fondation est fortement impliquée dans les politiques de santé publique. Partie prenante du Plan cancer, elle est également membre du Conseil d'administration de l'Institut national du cancer (INCa) depuis 2005, partenaire de l'Inserm, du CNRS et des Cancéropôles.

UNE ÉTHIQUE EXIGEANTE

La Fondation ARC fixe au plus haut son niveau d'exigence en termes de méthode et de résultats. Elle place l'évaluation au cœur de son action scientifique, conduite à chaque étape par des experts dans le cadre de commissions thématiques qui examinent les demandes de subventions et d'aides individuelles. Au total, ce sont près de 120 chercheurs qui participent, à titre bénévole, aux travaux d'expertise, au suivi des projets de recherche ainsi qu'à l'évaluation de leurs résultats.

Profondément attachée au principe de transparence, la Fondation ARC rend publics l'ensemble de ses comptes, les moyens qu'elle mobilise, les objectifs et les résultats des projets qu'elle soutient.

UNE GOUVERNANCE ÉQUILBRÉE ET PERFORMANTE

La Fondation ARC est dirigée par un Conseil d'administration de 12 membres parmi lesquels sont élus le Président et le Bureau. L'équilibre des pouvoirs entre les trois Collèges qui composent le Conseil d'administration (4 membres fondateurs, 4 membres de droit* et 4 personnalités qualifiées) garantit une gouvernance rigoureuse et préserve son indépendance.

Le Conseil d'administration s'appuie sur des instances permanentes et consultatives : un Conseil scientifique pour l'évaluation de la pertinence des demandes de financement, un Comité d'orientation de la recherche qui étudie les besoins et les enjeux de la recherche, un Comité financier qui l'assiste dans sa gestion financière et un Comité d'audit qui évalue les risques financiers et non-financiers auxquels la Fondation pourrait être exposée.

* Le Ministre ou un représentant des Ministères de l'Intérieur, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, des Affaires sociales et de la Santé et de l'Économie, des Finances et du Commerce extérieur.

PLUS DE
271 000
DONATEURS

PLUS DE
34 MILLIONS D'EUROS
ISSUS DE LA GÉNÉROSITÉ
DU PUBLIC

30
MILLIONS D'EUROS
CONSACRÉS AUX MISSIONS
SOCIALES

PLUS DE
400 NOUVEAUX PROJETS
DE RECHERCHE SOUTENUS
EN 2011

119 EXPERTS BÉNÉVOLES
DANS LES INSTANCES
SCIENTIFIQUES

Source : rapport d'activité ARC 2011

UNE STRATÉGIE SCIENTIFIQUE AFFICHÉE, DES RÉSULTATS AVÉRÉS

LA RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE : ENJEUX ET PERSPECTIVES

En quelques décennies, la recherche sur les cancers a fait des progrès fulgurants. Elle a notamment permis de mieux comprendre les mécanismes moléculaires entraînant l'apparition et le développement des tumeurs, l'action des substances anticancéreuses, le rôle des cellules saines et immunitaires ou encore celui des vaisseaux sanguins en contact avec la tumeur. Le séquençage génomique des tumeurs a montré que chacune ou presque est différente, qu'il n'y a pas un cancer mais des cancers pour un même organe.

Ces progrès et la compréhension fine des mécanismes de prolifération des cellules cancéreuses permettent de mettre au point des thérapies ciblées et de traiter les cancers au cas par cas. Ils rendent possible une meilleure prévention et une réduction des récidives grâce notamment à une identification plus précise des facteurs de risques. Le développement des biomarqueurs ouvre, quant à lui, la possibilité d'aller vers une individualisation de la détection des personnes à hauts risques de cancer donc vers une prévention personnalisée.

Face à ces enjeux et pour continuer à faire reculer la maladie, la Fondation ARC mise sur les meilleurs talents. Elle favorise les interactions entre recherche fondamentale et recherche clinique pour accélérer le transfert des découvertes vers le patient. Son projet scientifique s'articule autour de quatre axes majeurs : la prévention (y compris celle de la récurrence), le dépistage, le diagnostic et les traitements. La Fondation couvre ainsi tous les aspects de la recherche en cancérologie, avec des résultats déjà considérables et de nombreuses pistes prometteuses.

« Nous sommes passés d'une recherche cognitive sur la compréhension des mécanismes du cancer à une recherche beaucoup plus appliquée qui vise à évaluer concrètement l'effet de nouvelles molécules sur la maladie. L'enjeu, c'est la thérapie ciblée et la médecine personnalisée : le bon médicament pour le bon patient au bon moment. C'est une période pleine d'espoirs. »

Professeur Éric Solary, *Président du Conseil scientifique de la Fondation ARC et Directeur de la recherche à l'Institut Gustave Roussy, Villejuif.*

RETOUR SUR 20 ANS D'AVANCÉES MAJEURES...

... DANS LA COMPRÉHENSION DES MÉCANISMES DE DÉVELOPPEMENT DU CANCER

La Fondation ARC a financé de nombreuses recherches sur la compréhension du rôle des oncogènes dans la survenue des cancers, sur le rôle des gènes dits « suppresseurs de tumeur » (par exemple la protéine p53 qui coordonne de nombreux mécanismes dans la cellule), sur l'identification du rôle des dysfonctionnements des mécanismes de réparation de l'ADN ou encore sur la formation des métastases. Ces projets ont été à l'origine d'avancées majeures, notamment pour les cancers du sein, des ovaires, du côlon, de l'utérus, dans certains lymphomes et leucémies.

... POUR LE DÉPISTAGE ET LE DIAGNOSTIC

La Fondation ARC a largement contribué aux recherches sur l'identification des biomarqueurs et à la mise au point de tests détectant de façon précoce la présence de marqueurs tumoraux spécifiques de certains cancers. Ces avancées sont aussi à l'origine de nombreuses thérapies ciblées. La Fondation ARC a participé à l'émergence de nouveaux outils diagnostiques et thérapeutiques, notamment la microscopie électronique, permettant de progresser dans l'étude des pathologies cancéreuses à l'échelle atomique. Outre son soutien pour l'acquisition d'équipements de recherche de pointe, elle a soutenu de nombreux projets en lien avec les techniques d'imagerie en cancérologie.

Elle a ainsi participé à l'une des percées les plus notables de ce siècle : la microscopie confocale qui permet de reconstituer une vue en 3D d'un échantillon et d'étudier les processus d'interactions et de dynamique moléculaire.

... POUR LA MISE EN PLACE DES TRAITEMENTS

Dans les années 80 a été mis au point, avec le soutien de la Fondation ARC, le docetaxel, une molécule apparentée à celle contenue dans l'écorce de l'if. Elle est aujourd'hui le médicament contre le cancer le plus utilisé en France.

La Fondation ARC a contribué à poser les bases du développement des thérapies ciblées qui agissent sur la ou les protéines anormales dans la cellule cancéreuse, limitant les effets secondaires des traitements. Elle a ainsi permis de mettre au point le moyen de limiter, voire d'empêcher, le développement des vaisseaux sanguins qui se forment autour d'une tumeur pour la nourrir.

La Fondation a également soutenu de nombreux projets de recherche en immunothérapie dont le principe est de s'appuyer sur les défenses immunitaires de l'organisme pour lutter contre les cellules cancéreuses. Un principe qui comprend deux types d'approches : l'immunothérapie « passive » qui utilise les anticorps pour cibler les tumeurs et l'immunothérapie « active » dont l'objectif est d'améliorer le fonctionnement du système immunitaire du patient pour qu'il puisse lui-même détecter et détruire la tumeur.



365 500
NOUVEAUX CAS
DE CANCER ESTIMÉS
EN FRANCE EN 2011¹

1^{re} CAUSE DE
MORTALITÉ CHEZ
L'HOMME²

40 % DES CANCERS
ÉVITABLES AVEC
UNE POLITIQUE DE
PRÉVENTION ET DE
DÉPISTAGE EFFICACE³

80 % DES DÉCÈS
PAR CANCERS DES
POUMONS EN FRANCE,
PROVOQUÉS PAR
LE TABAC⁴

1-2 : Institut national de veille sanitaire (InVS).

3 : Union internationale contre le cancer (UICC) et Organisation mondiale de la santé (OMS), février 2010.

4 : Cancers et tabac, Institut national du cancer (INCa), avril 2011.

RÉVÉLER ET ACCOMPAGNER LES TALENTS DE DEMAIN

La recherche repose d'abord sur les talents humains. C'est la raison pour laquelle la Fondation ARC se veut révélatrice et promotrice de jeunes espoirs. Elle fédère des énergies, fait émerger de nouvelles équipes et valorise des savoir-faire qui contribuent à faire avancer la recherche.

ATTIRER ET SOUTENIR LES JEUNES CHERCHEURS

La Fondation a toujours soutenu les jeunes chercheurs en leur octroyant des aides individuelles à différents stades de leur formation (Master 2, Doctorat et post-Doctorat). En 2011, elle a ainsi versé 245 allocations d'un montant total de 12,4 millions d'euros, devenant de fait, en France, le premier financeur des jeunes chercheurs en cancérologie.

La Fondation participe également au programme ATIP-AVENIR du CNRS et de l'Inserm qui permet à de jeunes chercheurs de haut niveau de s'installer et de monter leurs équipes.

PROMOUVOIR L'EXCELLENCE

À travers ses « Projets ARC », la Fondation propose des subventions de deux ans permettant à de jeunes chercheurs de monter

leur propre projet. Ces subventions peuvent également les aider à rechercher des données préliminaires validant leurs hypothèses pour faire émerger de nouvelles pistes. 130 nouvelles études ont ainsi été soutenues en 2011.

Par ailleurs, pour permettre aux laboratoires de se doter des équipements de pointe nécessaires à leurs recherches, la Fondation a créé des « Subventions équipements » dont les montants sont compris entre 130 000 et 600 000 euros.

« Chercheur gréco-suisse, la Fondation ARC m'a permis de développer mon laboratoire dans un environnement d'excellence. Avec une dotation de 1,153 million d'euros sur 4 ans, je mène au sein de l'Institut de génétique humaine de Montpellier un projet de recherche d'envergure sur les mécanismes impliqués dans la réponse des cellules tumorales au stress associé à la réplication de l'ADN. Ce projet s'inscrit dans ce qui est l'une des priorités de la recherche contre le cancer : mieux caractériser les tumeurs pour personnaliser les traitements. »

Docteur Angelos Constantinou, chercheur à l'Institut de génétique humaine, CNRS, Montpellier.



« La Fondation ARC investit dans la recherche à visée thérapeutique, essentielle pour la découverte de nouveaux traitements, mais située à un niveau encore trop amont pour être financée par l'industrie. La Fondation ARC a permis le financement d'un regroupement de chimistes, bio-informaticiens et biologistes cellulaires afin d'identifier des petites molécules inhibitrices de protéines surexprimées dans certains cancers. La mise en synergie de compétences complémentaires est l'une des voies d'avenir de la recherche. »

Docteur Nathalie Bonnefoy, Directrice de recherche à l'Inserm, Unité U851, Lyon.

Enfin, en 2008, la Fondation ARC a lancé un appel à projets : « Accueil de nouveaux talents » dont l'objectif est d'accompagner la mobilité, en France, de chercheurs confirmés, français ou étranger. Ces chercheurs ont alors les moyens de développer un projet d'envergure en rejoignant une structure française de stature internationale.



FAVORISER LE TRAVAIL EN RÉSEAU

Pour obtenir des résultats, il est indispensable de mettre en œuvre des programmes ambitieux sur des projets multicentriques. La Fondation ARC alloue à des « programmes labellisés ARC », des subventions pouvant aller jusqu'à 150 000 euros annuels pendant une durée de trois à cinq ans. Elle favorise ainsi la structuration de réseaux de recherche capables de développer des programmes à une plus grande échelle, avec une pluridisciplinarité renforcée pour de meilleurs résultats.

VALORISER L'EXCELLENCE, RÉCOMPENSER LES AVANCÉES MAJEURES

- » Chaque année, la Fondation ARC distingue de jeunes chercheurs en cancérologie qui ont bénéficié de son soutien pour la qualité de leurs travaux. Deux prix récompensent les meilleurs « posters » scientifiques, deux autres les meilleurs textes de vulgarisation.
- » Le prix « Équipe à l'honneur » récompense une équipe financée par la Fondation ayant réalisé un travail de tout premier plan.
- » Le prix « Fondation ARC-Léopold Griffuel » est l'un des plus importants prix en Europe dans le domaine de la recherche sur le cancer. D'un montant de 150 000 euros, il permet à la Fondation de récompenser, chaque année, un chercheur de renommée internationale dont les travaux ont abouti à une avancée importante dans la recherche sur le cancer.



LE PATIENT AU CŒUR DE LA STRATÉGIE DE RECHERCHE

La stratégie scientifique de la Fondation ARC vise à faire bénéficier au plus vite le patient des progrès de la recherche en favorisant les interactions entre recherches fondamentale et clinique. La recherche fondamentale révèle chaque jour la complexité individuelle de chaque cancer. La prise en charge des patients doit tenir compte, à tous les stades, de l'enjeu de la personnalisation : un enjeu prioritaire de santé publique au cœur de l'action de la Fondation.

ACCÉLÉRER LE TRANSFERT DES DÉCOUVERTES VERS LE PATIENT

La Fondation soutient des projets de recherche translationnelle qui visent à renforcer les passerelles entre recherche fondamentale et recherche clinique.

Ainsi, elle finance des projets de recherche clinique de phase précoce qui visent à exploiter des molécules déjà autorisées dans le cadre de nouvelles pathologies ou de nouvelles associations thérapeutiques.

Elle soutient également les Centres d'essais cliniques de phase précoce en cancérologie (labellisés par l'INCa) qui testent des molécules anticancéreuses innovantes et permettent aux patients français, grâce à un partenariat avec l'Institut national du cancer américain, de bénéficier des progrès réalisés au niveau international.

PERSONNALISER LA PRISE EN CHARGE À TOUS LES STADES

> En traitant au cas par cas chaque tumeur

Les thérapies ciblées ont permis une révolution conceptuelle de la prise en charge de certains cancers ces

20 dernières années. Ne visant que les cellules cancéreuses, ces thérapies agissent sur les protéines dont l'altération est responsable de la formation et/ou du développement de la tumeur.

L'enjeu est aujourd'hui pour la recherche de travailler à la fois sur de nouveaux médicaments antitumoraux de thérapie ciblée, sur le maniement de ceux existants, sur leur toxicité et sur la mise au point de tests moléculaires et d'outils diagnostiques nécessaires à la personnalisation des traitements.

> En identifiant individuellement les risques de cancers pour mieux les prévenir

La Fondation ARC s'engage sur des programmes de prévention des cancers qui s'intéressent, par exemple, au rôle de la génétique, du stress ou de l'environnement professionnel. Les cancers étant une pathologie multifactorielle, les chercheurs travaillent à décrypter les interactions entre les gènes et ces différents facteurs ainsi que le rôle de ces interactions dans la survenue d'un cancer.

De vastes études comparent, sur de très grands échantillons et sur le long terme, les variations, même faibles, de tel ou tel facteur de risque. Ainsi l'étude NutriNet-Santé, dont la Fondation ARC est partenaire, s'intéresse aux habitudes alimentaires de 500 000 volontaires suivis pendant 5 ans.

D'autres pistes prometteuses sont déjà largement ouvertes comme le dépistage des antécédents familiaux prédisposant à certains cancers ou l'étude de biomarqueurs permettant de déceler des tumeurs non visibles à l'imagerie médicale ou de décider du traitement à administrer.

« En finançant des projets, sur le long terme, avec une exigence d'excellence, la Fondation ARC fait émerger des sujets originaux et rend possible des explorations larges comme celles que nous menons actuellement sur les facteurs déterminants des risques de cancers. »

Docteur Jacqueline Clavel, *Directrice de recherche Inserm, Unité U1018, Centre de recherche en épidémiologie et santé des populations, Villejuif.*

EXPERTISE, PARTENARIATS ET COOPÉRATIONS

Pour mettre en œuvre sa mission et déployer ses orientations, la Fondation ARC s'appuie sur trois leviers qui témoignent de sa volonté de placer l'excellence au cœur de ses exigences : l'expertise scientifique dans la détection et la sélection des projets à financer, la conclusion de partenariats stratégiques et la mise en place de coopérations avec les plus grands acteurs de la recherche en cancérologie. Le modèle de la Fondation ARC : déceler les recherches qui produiront, dans les délais les plus brefs, les meilleurs résultats pour le patient.

UNE EXPERTISE ET UNE CAPACITÉ D'ÉVALUATION RECONNUES

La Fondation attache une importance capitale à la gestion des potentiels conflits d'intérêt et d'expertise pouvant exister dans les dossiers qui sont examinés. Dans ce cadre, chaque projet est expertisé minutieusement par les membres des instances scientifiques des commissions permanentes avant soutien éventuel. Par ailleurs, certaines demandes de subvention font l'objet d'une expertise internationale. Cette double vision permet à la Fondation ARC de sélectionner les recherches les plus prometteuses au regard de la compétitivité internationale, des spécificités de la recherche française et du bénéfice pour le malade.

La Fondation mène également une politique d'évaluation à échéance des projets de recherche qu'elle a soutenus. Son objectif est double : rendre compte des résultats obtenus et mesurer la pertinence et l'adéquation des soutiens accordés aux équipes de recherche financées.

« L'évolution de notre stratégie scientifique s'accompagne d'une expertise à un très haut niveau international, complétée par une évaluation systématique des projets soutenus. Cette appréciation post-financement des résultats favorise l'évolution permanente de la politique de financement de la Fondation. »

Docteur Christelle David-Basei, Directrice
de l'Action Scientifique de la Fondation ARC.

L'expertise de la Fondation ARC est auditée régulièrement en interne ainsi que par des cabinets spécialisés qui rendent compte des améliorations possibles au Conseil d'administration.

LE DÉVELOPPEMENT DE PARTENARIATS STRATÉGIQUES

EN FRANCE, AVEC LES LEADERS NATIONAUX

Pour mettre en œuvre sa stratégie scientifique, la Fondation ARC établit des partenariats nationaux avec les acteurs institutionnels de référence. Ainsi, chaque année, elle participe à des programmes de recherche multidisciplinaires coordonnés par l'Institut national du cancer (INCa). Pour des recherches très spécifiques, la Fondation crée des alliances *ad hoc* sur plusieurs années avec des structures nationales d'excellence reconnues comme par exemple le groupe UNICANCER qui bénéficie du statut de centre d'investigation clinique du Ministère des Affaires sociales et de la Santé pour les programmes de médecine personnalisée.

À L'INTERNATIONAL

Par ailleurs, dans le cadre de sa volonté de mutualiser les efforts de recherche en cancérologie, la Fondation ARC développe des partenariats internationaux. La coopération avec l'Institut national du cancer américain (NCI), permet l'accès à de nouvelles molécules pour les traitements.

Le soutien à la recherche translationnelle se traduit par la participation de la Fondation ARC au réseau européen TRANSCAN. Enfin, son soutien au réseau *World-wild Innovative Networking in personalized cancer medicine* (WIN) lui permet d'asseoir davantage sa volonté de contribuer à l'amélioration de la prise en charge (diagnostic et soins) des patients atteints de cancer.



DES COOPÉRATIONS PRIVILÉGIÉES AVEC LES STRUCTURES DE RECHERCHE EN CANCÉROLOGIE

La Fondation ARC travaille en étroite collaboration avec tous les acteurs de la recherche en cancérologie. Elle participe ainsi à certaines de leurs instances ou les associe à ses actions :

- » Écoles doctorales en charge de la formation universitaire des doctorants ;
- » Cancéropôles, structures coordonnant les actions de l'INCa et du Plan cancer au sein de chacune des régions françaises ;
- » Sociétés savantes (Société française du cancer, Eurocancer...) dont les actions pour la recherche sur le cancer peuvent compléter celles de la Fondation ;
- » Autres associations caritatives, françaises et européennes, agissant dans le domaine de la recherche médicale.

PARTAGER LE SAVOIR

Une meilleure information de la population est indispensable pour lutter contre la maladie. Forte de cette conviction, la Fondation ARC a acquis une position de référent en matière de diffusion d'informations de qualité sur les cancers et la recherche, tant pour le grand public que pour la communauté scientifique et médicale.

INFORMER ET SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC

DES CONNEXIONS INÉDITES ENTRE LE PUBLIC ET LES CHERCHEURS

Sur Internet ou dans le cadre des évènements qu'elle organise, la Fondation ARC propose régulièrement au public des moments de rencontre avec les chercheurs en cancérologie. Accessibles à tous, ils permettent d'obtenir des réponses de qualité de la part d'experts, de découvrir les avancées et de partager les espoirs et les enjeux de la recherche sur le cancer.

Ainsi, depuis 2010, la Fondation ARC a fait de la Journée mondiale contre le cancer, le 4

février, un grand rendez-vous annuel d'échanges entre les chercheurs et le public.

DES CLÉS POUR COMPRENDRE

La Fondation propose de nombreuses publications médicales et scientifiques, réalisées avec le concours de spécialistes reconnus. Ces documents de référence donnent des repères complets et accessibles sur les différents cancers. La Fondation ARC propose également de nombreux supports pour décrypter l'actualité de la recherche et découvrir les dernières connaissances sur la maladie. Son site Internet, www.arc-cancer.net, en prise directe avec l'actualité, sa newsletter, sa revue trimestrielle La lettre de l'ARC, témoignent de la diversité des projets en cours.



DES OUTILS POUR INFORMER, SENSIBILISER ET PRÉVENIR

La Fondation ARC édite des supports de sensibilisation et de prévention. Ces publications sont essentielles pour améliorer la connaissance des facteurs de risque par la population et permettre ainsi à chacun d'agir au quotidien pour prévenir la maladie.

Diffusés dans les lieux de soins accueillant le grand public, ils sont plébiscités par les professionnels pour renforcer, notamment, l'information de leurs patients sur le dépistage et les moyens de prévention.

151 000
PUBLICATIONS
COMMANDÉES EN 2011
PAR LES PROFESSIONNELS
DE SANTÉ

220 000
LECTEURS DE LA LETTRE
DE L'ARC

69 000
INTERNAUTES ABONNÉS
À LA NEWSLETTER

80 000
AMIS DE LA PAGE
FACEBOOK

341 000
VISITES EN 2011 SUR LE SITE
WWW.ARC-CANCER.NET

Source : chiffres ARC 2011

PARTAGER AVEC LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE ET MÉDICALE

INFORMER POUR ENCOURAGER ET PARTAGER L'INNOVATION

La Fondation ARC s'attache à fournir aux professionnels de recherche et de santé des informations sur les avancées récentes les plus marquantes. En lien avec sa démarche d'évaluation des résultats, la Fondation ARC met à la disposition des chercheurs un site dédié : www.recherche-cancer.net. Ils y trouvent l'ensemble des projets de recherche soutenus et l'actualité des actions menées par la Fondation.

La Fondation ARC participe également à la rédaction de rapports généraux sur les données du cancer en France ou sur des thématiques plus spécifiques, en partenariat avec l'Institut national du cancer.

FORMER POUR AMÉLIORER LES CONNAISSANCES ET LA PRISE EN CHARGE

Par ailleurs, la Fondation ARC organise chaque année, depuis plus de quinze ans, un colloque scientifique unique dédié aux jeunes chercheurs en cancérologie. Ouvert aux étudiants de Masters 2, doctorants et post-doctorants dans toutes les disciplines de la recherche sur le cancer, d'envergure nationale, il permet la valorisation des meilleurs d'entre eux par l'attribution de prix, reflète de l'évaluation de leurs travaux de recherche.

Dans ce cadre, la formation des chercheurs passant aussi par les congrès scientifiques, la Fondation participe à des actions de Développement Professionnel Continu (DPC) pour les professionnels en cancérologie. Ces moyens éducatifs permettent aux chercheurs de mettre en commun, de développer et d'améliorer leurs connaissances.



NOUS SOUTENIR

Guérir 2 cancers sur 3 en 2025 est à notre portée mais pas sans la recherche et pas sans donateurs. Soutenir la Fondation ARC, c'est faire avancer la recherche et contribuer à faire reculer la maladie. La générosité de nos donateurs peut s'exprimer de diverses façons, selon les souhaits, la situation familiale et patrimoniale de chacun.

La Fondation peut ainsi recevoir des dons de différents types (biens mobiliers, portefeuilles titres, droits d'auteur, etc.), des donations (biens immobiliers, portefeuilles titres, etc.), des legs et des assurances-vie.

Elle permet également à toute personne physique ou morale ayant un projet philanthropique de créer une fondation sous son égide et ainsi devenir acteur de la recherche sur le cancer.

Enfin, les entreprises peuvent soutenir la Fondation ARC en effectuant des dons financiers ou en nature.

Si vous souhaitez agir pour faire avancer la recherche, nos équipes sont à votre écoute et se tiennent à votre disposition pour vous rencontrer.

**N'hésitez pas à contacter notre service relations donateurs :
tél. : 01 45 59 59 09, e-mail : donateurs@arc-cancer.net**

NOUS CONTACTER

Fondation ARC
pour la recherche sur le cancer
9 rue Guy Môquet
BP 90003
94803 Villejuif Cedex

Accès : métro : Ligne 7 -
Villejuif Paul Vaillant-Couturier

ACCUEIL

Tél. : 01 45 59 59 59
Fax : 09 72 11 94 70
contact@arc-cancer.net

SERVICE COMMUNICATION

Tél. : 01 45 59 59 45
communication@arc-cancer.net

CONTACT PRESSE

Tél. : 01 45 59 59 45
presse@arc-cancer.net

Pour en savoir plus sur les actions de la Fondation ARC et s'informer sur les avancées de la recherche et les différents cancers, consultez notre site Internet : www.arc-cancer.net



maxyma © BSJP/B. Boissonnet - Arnaud Carpet - Jean-Michel Deguine - Khanh-Phung Doan - Getty image - Masterfile - Noak/Le Bar Floréal



AGRÉÉE PAR



Reconnue d'utilité publique

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer
9 rue Guy Môquet - BP 90003 - 94803 Villejuif Cedex - Tél. : 01 45 59 59 59 - Fax : 09 72 11 94 70 - www.arc-cancer.net