L'Essentiel 2023

Éditorial de Dominique Bazy

Président de la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

Chers donateurs,

Dans notre pays, le cancer reste la 1ère cause de mortalité chez les hommes et la 2ème chez les femmes. Aujourd'hui, près de 4 millions de Français ont vécu ou vivent avec un cancer, et avec le vieillissement de la population, ce nombre va s'accroître. Heureusement, la recherche a permis d'améliorer la prise en charge de la maladie, grâce notamment au décryptage des mécanismes de transformation des cellules saines en cellules cancéreuses.

Face au cancer, la Fondation ARC finance des recherches qui aboutissent à des traitements nouveaux, comme c'est le cas du programme SIGN'IT mené depuis 2018 sur l'immunothérapie. Nous avons décidé, sur la recommandation du Comité Scientifique, d'explorer un nouvel axe de recherche sur les cancers rares, tout en poursuivant nos programmes sur les cancers du pancréas, et sur les liens entre cancer et vieillissement. Nous maintenons par ailleurs notre aide aux jeunes chercheurs et internationalisons notre action.

À un moment où la cancérologie fait émerger de nouvelles thérapeutiques, il est essentiel que la Fondation ARC ait les moyens d'accompagner les recherches de plus en plus coûteuses. Nous dépendons pour cela de l'appui des testateurs et donateurs auxquels nous devons énormément. Je tiens à remercier l'ensemble des parties prenantes en 2023 qui nous ont permis d'augmenter de près de 5 millions d'euros nos investissements en faveur de la recherche et de l'information.

Soyez certains que nous allons poursuivre nos efforts et recevez toute ma gratitude pour votre soutien.

NOS MISSIONS

Reconnue d'utilité publique, la Fondation ARC est 100 % dédiée à la recherche sur le cancer. Guidée par l'intérêt général et l'excellence scientifique, elle poursuit en toute indépendance une double mission :

- **Rechercher :** orienter la recherche en cancérologie. Soutenir et accélérer ses projets les plus prometteurs. Détecter, fédérer et valoriser les meilleurs talents.

- **Informer :** partager avec le public les avancées de la recherche, afin d'apporter à chacun les moyens de mieux prévenir, prendre en charge et comprendre la maladie.

Pr Gilbert Lenoir,
Vice-Président
de la Fondation ARC

Une stratégie scientifique unique

« La Fondation ARC définit sa stratégie scientifique unique avec l'appui des meilleurs experts français et internationaux en cancérologie. Elle ouvre la voie à de nouvelles découvertes, notamment en initiant d'ambitieux programmes de recherche sur des thèmes prioritaires, tels que le cancer du pancréas, les cancers rares, les liens entre cancer et vieillissement ou encore l'immunothérapie. En s'associant à d'autres acteurs caritatifs européens, elle intensifie l'impact de certaines de ses actions. Elle prépare aussi l'avenir en soutenant la formation des futurs chercheurs français. Un très grand merci à vous. »

1 Accélérer la recherche sur des thèmes prioritaires

La Fondation ARC identifie des thèmes prioritaires, sur lesquels elle s'engage et incite la communauté scientifique française et internationale à se mobiliser, par l'intermédiaire d'appels à projets spécifiques.

9 980 217 € votés en 2023

- **3** Projets Pancréas
- **1** Projet Cancer & Vieillissement
- **7** Projets SIGN'IT – Signatures en immunothérapie
- **3** Essais cliniques en partenariat avec l'Institut national du cancer

2 Promouvoir une recherche libre de thème

La Fondation ARC soutient tous les sujets de recherche sur le cancer via deux appels à projets annuels à thème libre : Projets Fondation ARC et Programmes Labellisés Fondation ARC. Ils financent des travaux d'excellence particulièrement originaux, pertinents et prometteurs.

11 306 874 € votés en 2023

- **66** Projets Fondation ARC
- **20** Programmes Labellisés Fondation ARC

3 Encourager les talents

La Fondation ARC accompagne la formation des futurs chercheurs et médecins, et œuvre à attirer en France les meilleurs talents. Par des appels à projets, partenariats et récompenses, elle soutient ceux qui renouvelleront et enrichiront la recherche française sur le cancer.

8 946 944 € votés en 2023

- **125** Jeunes chercheurs soutenus par des aides individuelles
- **1** Leader en oncologie
- **1** Équipe ATIP en partenariat avec l'Inserm

4 Agir en partenariat à l'international

La Fondation ARC encourage la recherche en cancérologie dans une approche internationale permettant aux chercheurs français de se hisser au plus haut niveau d'excellence. Elle développe pour cela des partenariats internationaux avec d'autres organismes notamment caritatifs et finance les équipes en France qui participent aux projets sélectionnés.

8 225 496 € votés en 2023

- **3** Projets en partenariat avec le réseau européen ERA-NET TRANSCAN-3
- **4** Projets en partenariat avec le Worldwide Cancer Research
- **4** Projets ATTRACT en partenariat avec 4 organismes caritatifs européens

La Fondation ARC en 2023

238 nouveaux projets financés

33,7 millions d'euros consacrés à nos missions sociales

15,8 millions d'euros issus des dons et du mécénat

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

191 000 donateurs

La Fondation ARC s'adapte aux évolutions de la cancérologie

Nancy Abou-Zeid
Directrice scientifique
de la Fondation ARC

Jean-Yves Scoazec
Président du Conseil Scientifique
de la Fondation ARC

« **La Fondation ARC est un acteur à part dans le financement de la recherche :** on se pose des questions sur des thèmes très spécifiques et on ajuste nos méthodes et notre savoir-faire en fonction de ces priorités, afin d'**adapter notre action scientifique aux défis actuels. Nous répondons ainsi aux grandes questions et évolutions de la recherche en cancérologie.** Compte tenu du nombre de défis à relever et de l'accroissement des coûts, nous ne pouvons agir sur tous les fronts. En plus du soutien aux talents et à la recherche fondamentale libre, nous définissons donc des axes stratégiques prioritaires, pour lesquels nous déployons des moyens significatifs dans la durée et mobilisons des disciplines et compétences très diverses, souvent de manière inédite. »

« S'adapter, c'est aussi **faire entrer dans nos comités scientifiques des nouveaux métiers** comme les bio-informaticiens ou les mathématiciens qui sont indispensables à la recherche d'aujourd'hui mais encore peu nombreux, ceci pour permettre la gestion et l'interprétation de la quantité de données produites qui devient un enjeu central. Toutefois, s'adapter, ce n'est pas tout réinterroger : les instances de la Fondation ont réaffirmé en 2023, **l'enjeu stratégique du soutien à la recherche fondamentale** que nous mettons en œuvre depuis toujours, sans négliger la recherche translationnelle. Cette dernière était d'ailleurs au cœur du symposium organisé par la Fondation ARC en avril 2023 à l'occasion des cinq ans du programme « SIGN'IT – Signatures en immunothérapie ». »

Assurer la relève d'une recherche d'excellence

La Fondation ARC accompagne la formation des futurs chercheurs et médecins, et contribue à développer l'attractivité de la recherche en France. Elle œuvre à identifier, soutenir et attirer les talents, à toutes les étapes de leur carrière. À titre d'exemple :

Le Prix Fondation ARC pour la Mobilité internationale

permet aux lauréats d'approfondir leur formation au sein d'un laboratoire d'excellence à l'international. En 2023, il a récompensé **9 jeunes chercheurs pour un montant global de 270 000 €**.

La 1ère édition de l'appel à projets PASSERELLE

a apporté **1 million €** pour soutenir **10 jeunes chercheurs** très prometteurs pendant 1 an dans leur préparation aux concours de recrutement à un poste pérenne de chercheur.

En octobre 2023, les 27èmes Journées Jeunes Chercheurs en cancérologie de la Fondation ARC

ont réuni à Paris **donateurs** et **jeunes chercheurs**, afin de récompenser **11** d'entre eux pour l'excellence de leurs travaux.

« **Le jury a été très impressionné par l'ensemble des travaux présentés lors de ces journées. Nos jeunes chercheurs sont les forces vives de demain, ce sont eux qui dynamisent la recherche scientifique française contre le cancer.** »

Fatima Mechta-Grigoriou
Vice-présidente du Conseil scientifique de la Fondation ARC,
Présidente du Jury des Prix Jeunes Talents

Nos axes prioritaires 2023

Accélérer le déploiement de l'IMMUNOTHÉRAPIE

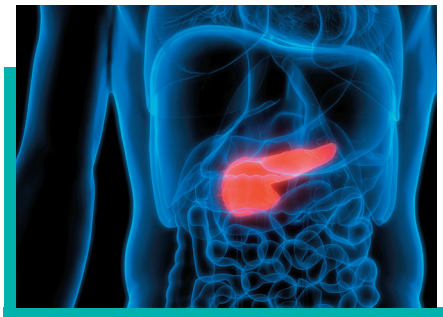
La Fondation ARC a pour ambition d'accélérer le déploiement sécurisé des immunothérapies en France. Aussi, elle a mené en 2023 **la 6ème édition de son appel à projets SIGN'IT « Signatures en immunothérapie »**. Cette année a également été l'occasion d'organiser **un 1er symposium** qui a réuni des experts français et internationaux du domaine pour faire le point sur cette action menée depuis 5 ans et les avancées obtenues.

En 2023, 17 experts issus de 9 pays ont sélectionné **7 nouveaux projets**, pour **un montant total de 4,1 millions €**.
Notre investissement s'élève désormais à 18 millions € depuis 2018.

Développer la recherche sur les CANCERS RARES

En 2023, **la Fondation ARC a co-construit le programme ATTRACT sur les cancers rares** avec 4 organismes caritatifs européens. Les cancers rares représentent 20 % des nouveaux cas de cancers, mais face au trop faible nombre de patients par types de cancers, il est nécessaire d'unir les forces des chercheurs au niveau européen. L'objectif d'ATTRACT est ainsi de **soutenir des essais cliniques internationaux pour développer des traitements**.

En 2023, **4 essais cliniques collaboratifs européens** ont été sélectionnés, mobilisant **4 équipes françaises** financées par la Fondation ARC **à hauteur de 7,1 millions €.**



Mieux combattre les CANCERS DU PANCRÉAS

Avec une incidence en hausse et un taux de survie à 5 ans de 11 % seulement, on estime que **d'ici 2030 le cancer du pancréas sera la 2ème cause de décès par cancer dans le monde**. Après avoir soutenu en 2022 des projets de recherche sur le diagnostic précoce du cancer du pancréas, la Fondation ARC a poursuivi en 2023 son engagement en soutenant des projets visant cette fois-ci à en améliorer la prise en charge thérapeutique.

En 2023, la Fondation ARC a soutenu **3 projets** pour **un montant total de près de 2,7 millions €.**
Notre investissement s'élève à **6,7 millions € depuis 2022.**

Décrypter les liens entre CANCER ET VIEILLISSEMENT

En 2023, la Fondation ARC a poursuivi son engagement sur l'**axe stratégique « Cancer & Vieillissement »** initié en 2020. Elle a en effet renouvelé l'appel à projets visant à **mieux comprendre les spécificités de la biologie des cancers chez les patients âgés**, afin de **générer de nouvelles stratégies** pour leur détection, leur diagnostic et leur prise en charge.

En 2023, **1 projet** mobilisant **5 équipes** de recherche a été soutenu pour un montant de **1,5 million €**.
Notre investissement s'élève à **10,1 millions € depuis 2022.**

Récompenser l'excellence de la recherche

Ces prix issus de legs de bienfaiteurs récompensent des chercheurs dont les travaux ont abouti à des avancées majeures en cancérologie :

Les Prix Fondation ARC Léopold Griffuel

Créés en 1970 et d'une dotation globale de 300 000 €, les Prix Fondation ARC Léopold Griffuel ont récompensé en 2023, 2 chercheurs de renommée internationale :

Pr Cédric Blanpain
de l'Université Libre de Bruxelles (Belgique), par le **Prix de recherche fondamentale**.

Pr Miriam Merad
de l'Icahn School of Medicine à New York (États-Unis), par **le Prix de recherche translationnelle et clinique**.

Le Grand Prix Oberling Haguenau Fondation ARC

Depuis 2022, ce prix doté de 150 000 € récompense un chercheur pour ses avancées majeures dans la compréhension ou la prise en charge des cancers. Il fait suite à la création en 2019 d'une Fondation abritée sous l'égide de la Fondation ARC, en mémoire du Pr Charles Oberling et du Dr Françoise Haguenau.

En 2023, le lauréat est le Pr Jean-Philippe Girard de l'Institut de Pharmacologie et de Biologie Structurale à Toulouse.

Quelques avancées 2023 réalisées grâce à vous

CANCERS DU SEIN

Un biomarqueur prédictif de l'efficacité de l'hormonothérapie

Une équipe du Centre de Recherche en Cancérologie de Lyon a découvert un biomarqueur tumoral révélateur de l'efficacité contre les cancers du sein HER2+ chez les patientes non ménopausées. Il serait utile pour identifier très tôt une résistance à l'hormonothérapie et réorienter immédiatement le traitement.

LEUCÉMIES

Contrer les récidives de leucémies aigües myéloïdes

Un jeune chercheur et son équipe du Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse ont identifié une protéine comme cible prometteuse pour contrer la récidive des leucémies aigües myéloïdes. Bloquer son action permettrait de limiter l'échappement des cellules leucémiques à la chimiothérapie et la formation de métastases.

CANCER DU PANCRÉAS

Une signature prédictive de la réponse à la chimiothérapie

Des chercheurs du Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille ont identifié un ensemble de biomarqueurs prédictif de l'efficacité d'une chimiothérapie contre le cancer du pancréas avancé. Cette signature moléculaire pourrait guider le traitement des patients ne pouvant tolérer la polychimiothérapie la plus intensive.

Renforcer nos partenariats à l'international

- La Fondation ARC fait partie depuis 2012 du réseau européen ERA-NET TRANSCAN dédié à la recherche translationnelle sur le cancer. En 2023, le réseau a sélectionné 14 projets européens dont 3 sont menés avec la participation d'équipes en France soutenues par la Fondation ARC à hauteur de 607 000 €.
- En 2023, nous avons renouvelé notre partenariat initié en 2022 avec le Worldwide Cancer Research britannique. 4 projets de recherche portés par des équipes françaises ont été sélectionnés et co-financés par la Fondation ARC pour un montant total de 493 000 €.
- La Fondation ARC a renforcé son action au niveau européen en co-construisant et co-pilotant la 1ère édition du programme ATTRACT sur les cancers rares (cf. page 4).

Alain Chevallier,
Trésorier de la Fondation ARC

L'année 2023 se démarque des années précédentes par la croissance significative des ressources collectées, et le fort rebond des fonds alloués aux missions sociales. La générosité de nos donateurs et testateurs nous a permis d'atteindre 45 millions d'euros de produits, soit plus de 12 % par rapport à 2022.

Les dépenses de missions sociales ont augmenté de plus de 18 % pour atteindre 33,7 millions d'euros. La participation à des programmes européens pour lutter contre les cancers rares, le déploiement de projets sur le thème « cancer et vieillissement », l'investissement dans la recherche sur des cancers à fort besoin médical comme le cancer du pancréas, ainsi que le lancement du programme « PASSERELLE » qui promeut l'intégration de jeunes chercheurs dans les organismes publics de recherche, expliquent en partie cette hausse.

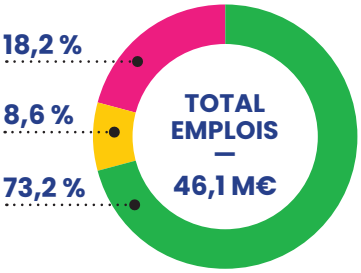
Grâce à ces évolutions favorables, notre ratio de missions sociales s'élève à plus de 73 %, en forte amélioration par rapport à celui de 2022.

Le patrimoine financier de la Fondation, gage de ses engagements et de sa pérennité, a bénéficié en 2023 du contexte favorable de la remontée des taux d'intérêt, ce qui a contrebalancé une conjoncture immobilière dépressive.

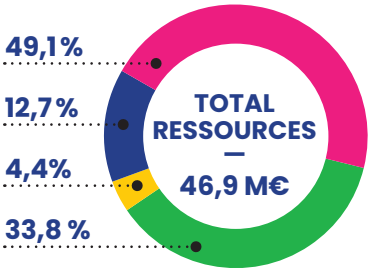
Nous vous remercions profondément pour votre générosité et votre fidélité, si indispensables à notre action.

Les faits significatifs des comptes de l'exercice 2023

Les chiffres de ces 2 graphes sont issus du Compte de résultat par origine et destination.



- 33,7 M€ Missions sociales
- 8,4 M€ Frais de recherche de fonds
- 4,0 M€ Frais de fonctionnement et autres charges



- 15,8 M€ Dons et Mécénats
- 23,0 M€ Legs, donations et assurances-vie
- 6,0 M€ Autres produits liés à la générosité du public
- 2,1 M€ Produits non liés à la générosité du public*

* Autres organismes d'intérêt général

Bilan simplifié au 31 /12/2023

(en €) établi selon le règlement ANC 2018-06

ACTIF (en euros)	2023 (Net)	2022 (Net)
Actif immobilisé	59 867 518	58 798 742
dont biens reçus par legs	*20 772 311*	*11 473 567*
Actif circulant[1]	91 022 808	88 046 842
TOTAL GÉNÉRAL	**150 890 325**	**146 845 584**

PASSIF (en euros)	2023 (Net)	2022 (Net)
Fonds propres et réserves[2]	87 927 760	86 729 928
Fonds reportés et dédiés	22 963 961	22 538 917
dont fonds reportés liés aux legs	*20 711 922*	*20 335 644*
Provisions pour risques et charges	839 301	924 086
Dettes[3]	39 159 303	36 652 652
dont à l'égard de la recherche	*24 558 042*	*31 753 876*
TOTAL GÉNÉRAL	**150 890 325**	**146 845 584**

(1) Dont à plus d'un an : 206 299 €

(2) Les fonds propres et réserves (87,9 M€) comprennent la dotation pérenne statutaire de la Fondation (20 M€), couvrent les engagements pour le financement de projets de recherche pluriannuels « hors bilan » (43,8 M€). Les 24,1 millions restants permettent de faire face aux incertitudes économiques et de pérenniser les missions sociales, en garantissant sur le long terme le financement de projets scientifiques à montant constant voir croissant, et en assurant un an de fonctionnement de la Fondation. Son modèle économique repose historiquement sur des ressources issues pour moitié des libéralités, ressources qui présentent un caractère incertain compte tenu du nombre d'acteurs croissant dans le secteur caritatif.

(3) Dont dettes à l'égard de la recherche à plus d'un an : 5 472 436 €

La stratégie d'investissement financier est définie et réévaluée chaque année par le Conseil d'Administration sur recommandation du Comité Financier. Elle contribue à financer les missions sociales et les engagements de la Fondation. Elle prend en compte les objectifs de performance, les niveaux de risque, les pondérations cibles pour chaque classe d'actifs et les revenus attendus en fonction de scénarios centraux et défavorables, en accord avec les valeurs de la Fondation.

Compte de résultat par origine et destination

(en €) établi selon le règlement ANC 2018-06

	2023		2022	
PRODUITS PAR ORIGINE	**TOTAL**	**dont générosité du public**	**TOTAL**	**dont générosité du public**
Produits liés à la générosité du public	44 821 554	44 821 554	40 090 959	40 090 959
Dons, legs et mécénat	*38 874 201*	*38 874 201*	*34 336 878*	*34 336 878*
- Dons manuels	*15 424 324*	*15 424 324*	*14 792 277*	*14 792 277*
- Legs, donations et assurances-vie	*23 032 521*	*23 032 521*	*19 102 216*	*19 102 216*
- Mécénat	*417 356*	*417 356*	*442 385*	*442 385*
Autres produits liés à la générosité du public	*5 947 354*	*5 947 354*	*5 754 081*	*5 754 081*
Produits non liés à la générosité du public	2 069 497		1 707 881	
Subventions et autres concours publics	15 000		15 000	
Reprises sur provisions et dépréciations	1 162 761	1 162 761	172 878	172 878
Utilisations des fonds dédiés antérieurs	1 070 712	1 070 712	1 707 861	1 707 861
TOTAL	**49 139 524**	**47 055 027**	**43 694 579**	**41 971 698**
CHARGES PAR DESTINATION				
Missions sociales	33 732 933	33 467 868	28 587 927	26 929 866
Frais de recherche de fonds	8 374 309	6 563 021	8 370 445	8 317 083
Frais de fonctionnement	3 997 102	3 988 958	3 363 362	3 351 903
Dotations aux provisions et dépréciations	577 407	577 407	805 152	805 152
Impôt sur les bénéfices				
Reports en fonds dédiés de l'exercice	1 119 479	1 119 479	805 792	805 792
TOTAL	**47 801 230**	**45 716 734**	**41 932 678**	**40 209 796**
EXCÉDENT OU DÉFICIT	**1 338 294**	**1 338 294**	**1 761 902**	**1 761 902**

Compte d'emploi annuel des ressources collectées auprès du public

(en €) établi selon le règlement ANC 2018-06

EMPLOIS PAR DESTINATION	**2023**	**2022**
Missions sociales	33 467 868	26 929 866
Frais de recherche de fonds	6 563 021	8 317 083
Frais de fonctionnement	3 988 958	3 351 903
TOTAL DES EMPLOIS	44 019 847	38 598 852
Dotations aux provisions et dépréciations	577 407	805 152
Reports en fonds dédiés de l'exercice	1 119 479	805 792
EXCÉDENT de la générosité du public de l'exercice	**1 338 294**	**1 761 902**
TOTAL	**47 055 027**	**41 971 698**
RESSOURCES PAR ORIGINE		
Ressources liées à la générosité du public	44 821 554	40 090 959
TOTAL DES RESSOURCES	44 821 554	40 090 959
Reprises sur provisions et dépréciations	1 162 761	172 878
Utilisation des fonds dédiés antérieurs	1 070 712	1 707 861
DÉFICIT de la générosité du public de l'exercice	**0**	**0**
TOTAL	**47 055 027**	**41 971 698**

Toutes les informations de l'Essentiel 2023 sont issues du Rapport financier 2023 et du Rapport d'activité 2023. Les comptes annuels 2023 ont été contrôlés et certifiés par le Commissaire aux comptes. Ces documents sont disponibles sur www.fondation-arc.org ou sur simple demande en contactant notre service relations donateurs : 01 45 59 59 09 ou donateurs@fondation-arc.org.

« À toutes et tous je redis notre reconnaissance et notre gratitude. Je le souligne d'autant plus que je mesure combien derrière chaque don, legs ou engagement, il y a le plus souvent une histoire personnelle face à la maladie, un combat, un espoir aussi pour les futures générations. Je vous remercie infiniment pour votre confiance et votre soutien. »

François Dupré, Directeur général de la Fondation ARC

Notre mission d'information

Le 4 février 2023, à l'occasion de la Journée mondiale contre le cancer, **la Fondation ARC a publié une nouvelle version de son livre « Les révolutions de la recherche sur le cancer »**. Cet ouvrage gratuit, destiné au grand public, décrypte 20 ans de progrès de la recherche et donne un éclairage sur les grands défis à venir et les solutions porteuses d'espoir pour prévenir, soigner et guérir les cancers. **2 960** exemplaires ont été commandés.

En 2023

Plus de 60 titres de brochures d'information disponibles

Plus de 324 000 exemplaires commandés

Plus de 2 550 000 visiteurs sur notre site internet

151 500 abonnés sur nos réseaux sociaux

Sensibiliser & mobiliser le grand public

Mobilisation Cancer sur TF1

Du 5 au 13 juin 2023, la Fondation ARC a été co-bénéficiaire, avec Gustave Roussy, d'une **semaine de mobilisation exceptionnelle** sur TF1 : **« Mobilisation cancer, tous ensemble avec les chercheurs ! »** De nombreux animateurs, des patients et des chercheurs ont pris part à cet événement en faveur de la lutte contre le cancer.

Grâce à cette mobilisation sans précédent, près de **900 000 €** de dons ont pu être collectés et répartis à parts égales entre les deux organisations.

Le Triathlon des Roses

À l'occasion d'**Octobre Rose**, mois de sensibilisation au cancer du sein, la **10ème édition du Triathlon des Roses s'est déroulée** à Paris, Toulouse, Antibes, et dans deux nouvelles villes, Lyon et Nantes. Elle a réuni **1 700 participants**. **L'édition connectée** de l'épreuve a quant à elle réuni près de **800 participants**.

Au total en 2023, cet événement sportif et solidaire a permis de collecter près de **550 000 €**.

UNE TRANSPARENCE DE GESTION RECONNUE

La Fondation ARC adhère aux règles de déontologie du Don en Confiance : fonctionnement statutaire et gestion désintéressée, rigueur de la gestion, transparence financière.

SERVICE RELATIONS DONATEURS

BP 90003 - 94803 Villejuif Cedex
01 45 59 59 09
donateurs@fondation-arc.org

L'ESSENTIEL 2023, supplément au journal 100 % Recherche - Fondation ARC pour la recherche sur le cancer - BP 90003 - 94803 Villejuif Cedex - Tél. : 01 45 59 59 09 - www.fondation-arc.org - Directeur de la publication : François Dupré - Comité éditorial : François Dupré, Sylvie Droubay-Luneau, Florian Dubreuilh, Chantal le Gouis - Réalisation : Hopening - Photos : Alicia Aubrée, Marie-Eve Brouet, Fabrice Dall'Anese /Fondation ARC, Frederic Sierakowski, Vincent Kriéger, TF1, iStock, DR. - Commission Paritaire : 1024H85509 - Dépôt légal : Août 2024 - Impression : La Galiote-Prenant, 70 à 82 rue Auber – 94400 Vitry-sur-Seine – Tirage : 224 000 exemplaires.

Fondation ARC pour la recherche sur le cancer

www.fondation-arc.org