

RAPPORT ANNUEL 2023



Edito

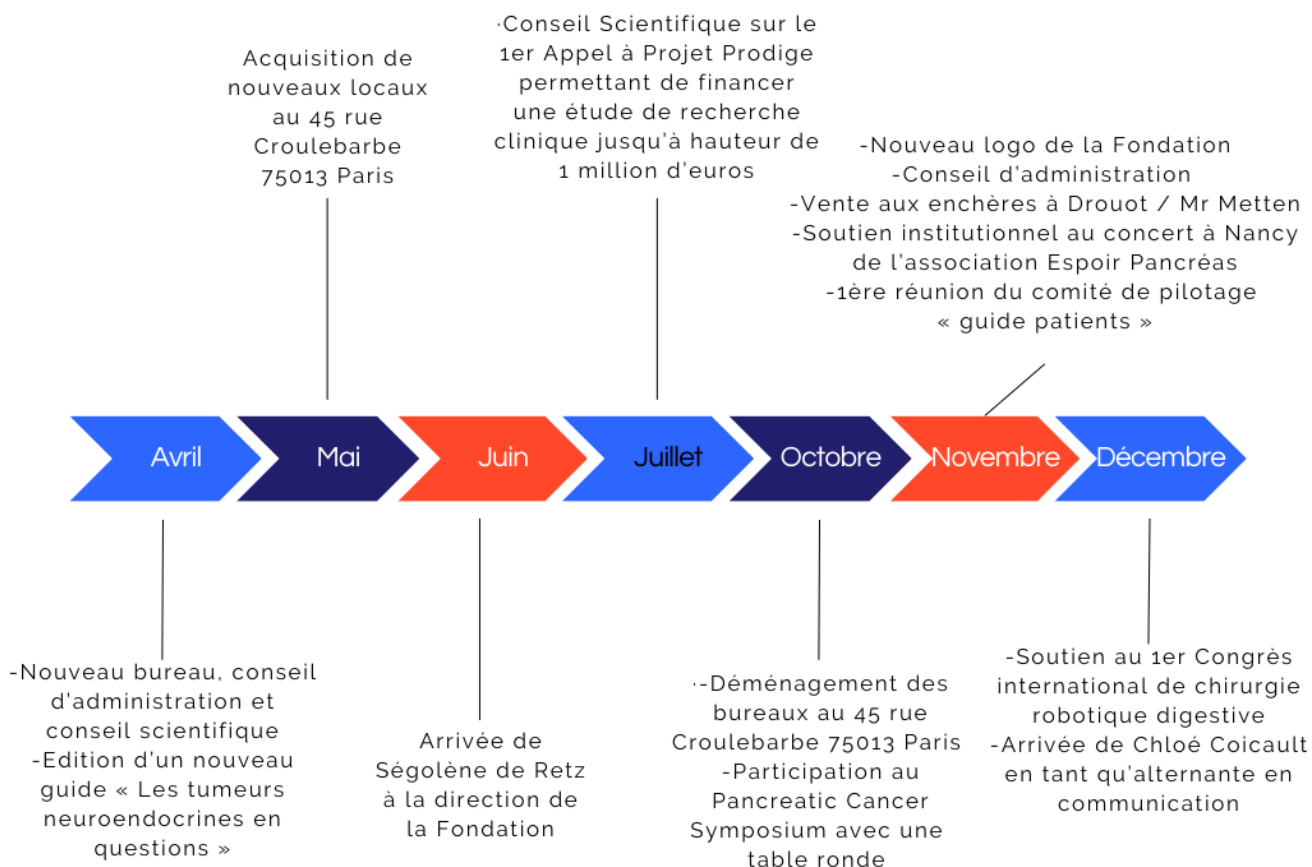
Suite à la prise de la présidence par le Professeur Thierry André en octobre 2022, un certain nombre d'actions ont été entreprises en termes de gouvernance, d'organisation interne comme la concrétisation de nouveaux projets.

Le 1^{er} semestre fût consacré à la prise de fonction du Pr André et la mise à plat des dossiers en cours. Le 2nd semestre, à l'arrivée d'une nouvelle directrice générale et au lancement de projets structurants pour la Fondation.

La Fondation continue d'œuvrer chaque jour pour développer son impact. A.R.CA.D doit accroître sa visibilité auprès de ses partenaires, des donateurs et du grand public. Engagée depuis ses débuts aux côtés des porteurs d'essais cliniques, la Fondation tient à soutenir des projets toujours plus nombreux.

En 2023, a été lancé le 1^{er} Appel à Projet Prodiges (FFCD, GERCOR, Unicancer), permettant à la FFCD, d'être soutenue pour un essai clinique de Phase III d'envergure nationale à hauteur d'un million d'euros.

2023 en résumé



Sommaire

A. Missions sociales

1. Aider et informer les patients atteints d'un cancer digestif

- I- Edition d'un nouveau guide « Les tumeurs neuroendocrines en questions »
- II- Mise en place du projet de refonte des guides patients
- III- Partenariat avec des associations de patients

2. Soutenir et promouvoir la recherche clinique

- I - Soutiens accordés à la recherche
 - Études terminées en 2023
 - Études en cours en 2023, dont l'acceptation a été antérieure à 2023
 - Études approuvées en 2023
- II - L'appel à projet recherche labélisé PRODIGE
- III- Les bases de données internationales
 - Colorectal
 - Pancreas
 - LiverMetSurvey

3. Soutenir et promouvoir des soins de qualité aux patients

- I- Participation au Pancreatic Cancer Symposium
- II- Soutien au Congrès Chirurgie robotique
- III- Concert à Nancy avec l'association Espoir Pancréas

B. Organisation et gestion financière

1. Une année de transition pour la Fondation

- I- La Gouvernance
- II- Acquisition de locaux dans le 13^{ème} arrondissement de Paris
- III- Nouvelle identité graphique et site internet

2. Les finances

- I- Comptes annuels
- II- Leg et vente aux enchères de Joseph Metten
- III- Partenariat avec Entrepreneurs & go
- IV- Nos soutiens

A. Missions sociales

1. Aider et informer les patients atteints d'un cancer digestif

I- Édition d'un nouveau guide « Les tumeurs neuroendocrines en questions »

Nouvel ajout à la collection des guides de la Fondation, le guide « Les tumeurs neuroendocrines en questions » a été rédigé grâce au concours du Professeur Michel Ducreux et de spécialistes de la prise en charge des tumeurs neuroendocrines. Le guide est sorti en avril 2023 et a été imprimé en 1000 exemplaires.

Les tumeurs neuroendocrines (TNE) constituent un groupe de tumeurs caractérisées par leur capacité à sécréter des hormones. Elles sont susceptibles de naître en tout point de l'organisme, néanmoins environ 75% de ces tumeurs naissent du tube digestif.

Très peu d'études existent sur la fréquence de ces tumeurs dans les différents pays du monde. En France, les tumeurs neuroendocrines représentent 1 à 2% des cancers digestifs : elles sont donc rares.

Ces tumeurs ont été observées partout dans le monde, néanmoins des tendances se dessinent en termes d'incidence selon les sous-catégories de ces tumeurs : davantage de tumeurs du colo-rectal en Amérique du Nord, de tumeurs pancréatiques en Asie et en Europe, etc. Les facteurs de risque restent à ce jour peu connus.

A l'instar des autres guides de la Fondation, le guide « les tumeurs neuroendocrines en questions » répond aux questions que peuvent se poser les patients sur ces tumeurs, le diagnostic, les traitements, l'état de la recherche clinique, et inclue par ailleurs des conseils pratiques. Il est disponible en version papier gratuitement sur demande et consultable et téléchargeable sur le site de la Fondation (fondationarcad.org).



II- Mise en place du projet de refonte des guides patients

Les guides patients de la Fondation ont été créés, pour les premiers d'entre eux, en 2010. Destinés aux patients et à leur famille, ces guides répondent aux questions que peuvent se poser les patients au moment du diagnostic et tout au long de leur parcours de soin.

Ils sont rédigés par des experts et spécialistes des cancers digestifs en France, et sont régulièrement actualisés dans un souci d'offrir à leurs lecteurs des contenus intégrant les dernières avancées sur la recherche et les traitements. Ils sont accessibles gratuitement en version papier dans tous les hôpitaux et cliniques qui en font la demande, et sont également téléchargeables sur le site de la Fondation.



Fin 2023, la Fondation a décidé de refondre l'ensemble des guides, dans le but de faciliter leur lecture et de répondre d'être de plus en plus accessibles aux patients.

Un comité de pilotage « guide patients », composé d'experts de la pathologie et de patients experts du savoir-expérientiel, a été lancé pour mettre en œuvre ce projet : il s'est réuni pour la première fois le 28 novembre 2023.

La structure des guides, basée sur une série de questions, sera conservée. Les couvertures des nouveaux guides s seront renouvelées pour mieux attirer l'œil dans les salles d'attente des hôpitaux/centres. Enfin des illustrations et schémas illustreront certaines pages pour une lecture plus facile.

Ils seront dorénavant découpés en 3 grandes parties :

- III- les généralités des cancers digestifs : définition, personnes impliquées dans mon parcours de soin, l'intérêt du 2nd avis médical, impact de la pathologie sur sa vie quotidienne....)
- IV- les spécificités du cancer en question : parcours de soin, traitements, recherche en cours....
- V- les éléments utiles avec des fiches détachables : préparer ma consultation, les étapes de mon parcours, webographie...

Le 1^{er} guide à paraître sous cette nouvelle maquette devrait être le guide colorectal fin 2024, début 2025.

Le guide « estomac et cardia » est quant à lui en cours d'actualisation et sortira avec la nouvelle couverture mais sous l'ancienne formule de questions (fin du 1^{er} semestre 2024).

III- Partenariat avec des associations de patients

Avec l'arrivée du Pr Thierry André et de Ségolène de Retz, la Fondation réaffirme la volonté de la Fondation de travailler toujours plus étroitement avec les associations de patients nationales et européennes.

C'est dans une démarche de co-construction que nos structures sont amenées à travailler ensemble avec pour objectifs communs de permettre une amélioration du parcours de soin et une meilleure qualité de vie aux patients. Dans ce cadre, une charte a été rédigée avec les associations de patients. Ce document sera remis à chaque nouvelle association de patients avec laquelle la Fondation sera amenée à travailler.

Cette collaboration doit contribuer à :

- augmenter la visibilité des associations de patients auprès de la communauté des soignants ;
- apporter un soutien financier et de compétences aux associations dans leurs missions d'accompagnement auprès des patients ;
- définir des projets d'amélioration du parcours de soins et d'information répondant au mieux aux besoins des patients.

Les interactions et modalités de collaboration incluent :

- Le recours aux associations de patients pour des services (notamment le recours à leur savoir expérientiel, dans la mise en œuvre de projets ou dans le cadre de représentations publiques);
- Le mécénat d'événements, de conférences et de congrès d'associations de patients ;
- Les dons ;
- La contribution à l'achat de matériel ou le partage de compétences

L'année 2023 a donc permis d'officialiser les liens entre la Fondation A.R.CA.D et trois associations de patients spécialisées dans les cancers digestifs, à savoir :



- **Mon Réseau Cancer Colorectal®**, qui regroupe des patients et des proches concernés par les cancers du côlon, du rectum et canal anal. Le réseau s'appuie sur un comité scientifique pluridisciplinaire. Il a pour vocation de faciliter le quotidien face à l'épreuve de la maladie : les personnes peuvent échanger, trouver de l'information fiable et des ressources pratiques (adresses utiles, événements). Le réseau permet l'anonymat, est gratuit, modéré, accessible par site internet et application mobile, à tous les francophones, quel que soit le lieu de vie, de soins ou l'étape dans la maladie.



- **Espoir Pancréas**, créée en 2016, est la première association de patients touchés par le cancer du Pancréas et leurs proches. Ses missions sont de sensibiliser le grand public sur la maladie ; faire progresser la connaissance et la détection précoce du cancer du pancréas ; faire entendre la voix des patients, des familles et des proches ; faire connaître les meilleures prises en charge et les avancés des traitements ; participer et faire participer à des essais thérapeutiques, interpeler les pouvoirs publics pour mettre en lumière les enjeux liés au cancer du pancréas ; travailler pour améliorer leur qualité de vie et leur accès aux soins des patients et de leurs proches, et participer activement aux commissions spécialisées pour défendre les intérêts des malades.



- **Syndrome de Lynch France**, qui regroupe depuis 1999 des familles concernées par le syndrome de Lynch, une prédisposition génétique au cancer du côlon, du rectum, de l'endomètre, des ovaires, et plus rarement d'autres organes. Ses missions sont de contribuer au développement de la recherche sur le syndrome de Lynch, et de diffuser les résultats de cette recherche ; développer et promouvoir une politique de prévention par le suivi régulier et systématique des patients ; faire connaître la chirurgie prophylactique de même que les différents traitements ; soutenir les familles, les informer et leur apporter les conseils des spécialistes de ces maladies à caractère génétique ; sensibiliser et informer le public et les professionnels de santé pour une meilleure connaissance et prise en charge de cette prédisposition héréditaire.

2. Soutenir et promouvoir la recherche clinique

I- Soutiens accordés à la recherche

PANORAMA DES ETUDES EN COURS EN 2023

Cancer colorectal

CETIDYL
FOLFIRINOX3 phase II
TWICE-IRI
COLAGE
CMS by RNAseq (terminée en 2023)
CLIMES
PREMICES
PROPREC (nouvelle étude 2023)

Cancer du pancréas

MAZEPPA (terminée en 2023)
TNFR2
PANACHE 02
URGENCE PANCREAS

Cancer de l'Anus

KANALRAD (nouvelle étude 2023 / Appel à projet PRODIGE)

Tumeurs Neuroendocrines

NEONEC
PRODETEN

Cancers du foie

ACABi (terminée en 2023)
TERTIO

Cancer de l'estomac

NEONIPIGA (nouvelle étude 2023)

Qualité de vie

CATH-GE
ACUPOX

Cancer HPV Positif

PREDICTRM-VAX (nouvelle étude 2023)

· Études terminées en 2023

ACABi (cancer du foie)

Les cancers des voies biliaires (CVB) sont la deuxième tumeur primitive du foie en incidence. Leur pronostic est sombre, avec un taux de survie globale à 5 ans inférieur à 20%, le plus souvent du fait d'un diagnostic tardif.

L'étude ACABi vise à identifier les facteurs cliniques et les marqueurs tumoraux prédictifs de la survie globale dans les CVB avancés et comprend, pour ce faire :

- A. La création d'une base de données nationale multicentrique
- B. La constitution d'une collection biologique (tumeurs et sang)
- C. La création d'une banque d'organoïdes et de patient-derived xenografts (PDX)

Porteur de projet : Pr ASSENAT - CHU de Montpellier

Subventions accordées par la Fondation : 80 000 €

MAZEPPA (cancer du pancréas)

L'adénocarcinome canalaire pancréatique (PDAC) est l'un des cancers dit de mauvais pronostic en France. Il est estimé qu'il sera, d'ici dix ans, la deuxième cause de décès tous cancers confondus dans les pays occidentaux.

L'objectif principal de l'étude est d'évaluer l'efficacité d'un traitement de maintenance axée sur les déterminants génétiques (olaparib ou le durvalumab plus le sélumétinib) chez les patients atteints de PDAC ayant une maladie contrôlée après 4 mois de chimiothérapie du schéma FOLFIRINOX, et ce sur un certain nombre de critères.

Promoteur du projet : – GERCOR -porté par le Pr Pascal HAMMEL

Nombre de patients inclus dans l'étude : 317 patients

Durée de l'étude : 29 mois

Subventions accordées par la Fondation : 300 000 €

CMS by RNAseq (cancer colorectal)

L'objectif de l'étude est d'établir des classifications moléculaires des cancers colorectaux de stade II, III et IV. Il s'agit d'analyser la survie en fonction de l'appartenance de la tumeur à un ou plusieurs sous types de cette classification, après ajustement sur les différents facteurs pronostiques connus.

L'objectif est d'améliorer la définition du pronostic et le développement de traitement adapté à la tumeur et à son microenvironnement. En matière de santé publique, cette étude pourrait aider à développer un test diagnostique permettant la détermination de la classification moléculaire des cancers colorectaux en routine clinique.

Promoteur du projet : – Pr Pierre Laurent-Puig – Unité UMR-S 1138 – centre de recherche des cordeliers

Nombre de patients inclus dans l'étude : 3250

Durée de l'étude : 24 mois - conclusion en cours (2023)

Subventions accordées par la Fondation : 234 000 €

Urgence Pancréas (cancer du pancréas)

Prise en charge des adénocarcinomes du pancréas avancés symptomatiques : une étude de cohorte prospective.

Les patients atteints d'un adénocarcinome du pancréas avancé symptomatique souffrent souvent d'une dégradation de leur état de santé général en raison de la lourdeur de leurs symptômes au moment du diagnostic, ce qui les empêche la plupart du temps de participer à des essais cliniques et d'avoir accès aux thérapies standard. Cette étude visait à évaluer de manière prospective la faisabilité et les effets d'un programme de soins de soutien intégratifs d'urgence précoce. Le critère d'évaluation principal était le taux de réussite d'un programme de soins intégratifs de soutien d'urgence de 14 jours (14-EISCP) à la fois sur la faisabilité des procédures dans les 14 jours ± 2 et le bénéfice défini par un PS ECOG post-EISCP ≤ 1 , une amélioration ≥ 5 points des scores de qualité de vie (QoL) fatigue/douleur/santé globale EORTC QLQ-C15-PAL, ou un début de chimiothérapie ≤ 30 jours, visant un taux de réussite de 59% pour la pertinence clinique.

Promoteur du projet : GERCOR -porté par le Dr Benoit ROUSSEAU

Nombre de patients inclus dans l'étude : 110 patients

Durée de l'étude : 5 ans – conclusion en cours (2023)

Subventions accordées par la Fondation : 165 000€

- Études en cours en 2023, dont l'acceptation a été antérieure à 2023

CETIDYL (cancer colorectal)

Cette étude est dédiée aux patients atteints de cancer colorectal avancé ayant une mutation génétique appelée RAS retrouvée dans 50% des cas. Du fait de cette caractéristique de la tumeur, certains traitements ne sont pas efficaces pour lutter contre la maladie cancéreuse. Une équipe italienne a montré que cette mutation pouvait disparaître lorsque les patients recevaient une chimiothérapie.

L'étude CETIDYL propose de vérifier si cette mutation est toujours présente chez des patients qui ont déjà reçu plusieurs chimiothérapies. Pour cela, elle fait appel à la biopsie liquide (prélèvement sanguin recherchant des fragments de tumeur directement dans le sang), évitant ainsi un prélèvement directement sur la tumeur. Les patients de cette étude qui auraient perdu cette mutation, pourront ainsi recevoir un traitement ciblé par anti-EGFR.

Porteur de projet : Dr Benoist CHIBAUDEL - Hôpital Franco-Britannique (Levallois)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 72 patients

Durée estimée de l'étude : de 25 à 49 mois (étude débutée en 2021)

Subvention accordée par la Fondation : 55 000 €

Étude FOLFIRINOX3 (phase 2) (cancer colorectal)

Dans le cas d'un cancer colorectal métastatique, seule la chimiothérapie permet de prolonger la survie des patients et d'améliorer leur qualité de vie. Actuellement, plusieurs schémas de chimiothérapie faisant appel aux molécules les plus efficaces dans cette indication sont utilisés.

Cette étude propose d'évaluer la tolérance et l'efficacité d'un nouveau schéma d'administration des molécules de chimiothérapie chez des patients ayant déjà été traités par les protocoles standards. La phase 1 de cette étude a été finalisée et les résultats ont fait l'objet d'une publication dans la revue « CANCERS » en octobre 2021. La phase 2 est en cours de rédaction.

Porteur de projet : Pr François GHIRINGHELLI - Centre Georges François Leclerc (Dijon)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 42 patients pour la phase 2

Durée estimée de l'étude : 90 mois (étude débutée en 2022)

Subvention accordée par la Fondation : 30 000€

Étude Twice-IRI (cancer colorectal)

Cette étude est réservée aux patients atteints de cancer colorectal avancé ayant déjà reçus un traitement de première ligne contre leur maladie (Cancer colo-rectal métastatique).

L'étude vise à montrer que l'on peut améliorer l'efficacité d'un des traitements standards dans cette situation sans ajouter de médicaments supplémentaires mais en modifiant simplement le mode d'administration d'un des médicaments de chimiothérapie, l'irinotécan.

Porteur de projet : Dr Benoist CHIBAUDEL - Hôpital Franco-Britannique (Levallois)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 202 patients

Durée estimée de l'étude : 3 ans (étude débutée en 2021)

Subvention accordée par la Fondation : 480 000 €

Étude COLAGE (phase III) (cancer colorectal)

Cette étude de phase III concerne les patients âgés souffrant d'un cancer colorectal métastatique et traités en première ligne (près de 50% des patients atteints de cancer colorectal métastatique ont plus de 75 ans). Il a été démontré que l'évaluation gériatrique complète améliore la qualité de vie et diminue la mortalité dans la population gériatrique générale. Plusieurs paramètres (par exemple, la dépendance, la déficience cognitive, le niveau d'albumine, la dépression) sont prédictifs de la toxicité ou du décès.

L'objectif principal de l'étude est d'évaluer la qualité de vie, à partir de questionnaires gériatriques simplifiés, liée à la santé (HRQoL) afin de déterminer la meilleure stratégie thérapeutique pour ces patients.

Promoteur du projet : GERCOR porté par la Dr Elisabeth CAROLA

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 188 patients

Durée estimée de l'étude : 3 ans (étude débutée en 2019)

Subvention accordée par la Fondation : 115 200 €

Étude CLIMES (cancer colorectal)

Environ 30 à 60% des patients atteints d'un cancer colorectal (CCR) présentent des métastases à distance au moment du diagnostic ou au cours du suivi. Le foie représente le site métastatique le plus fréquent. La résection curative combinée à une chimiothérapie péri-opératoire représente le traitement standard chez les patients présentant des métastases hépatiques (CRLM) ou potentiellement résécables, permettant d'obtenir une survie sans récurrence et une survie sans maladie plus élevées. Néanmoins, la chimiothérapie n'améliore pas la survie globale, et une récurrence de la maladie survient dans plus de deux tiers des cas malgré l'administration d'une chimiothérapie postopératoire.

Actuellement la connaissance du pronostic associé au CRLM est insuffisante pour sélectionner correctement les bons candidats à une stratégie potentiellement curative. L'ADN tumoral circulant (ADNct) est actuellement développé pour l'évaluation du pronostic des patients. L'étude prospective multicentrique CLIMES a été mise en place pour évaluer la valeur pronostique de l'ADNct en pré- et post-opératoire, ainsi que d'autres facteurs pronostiques, pour les patients atteints de cancer colorectal métastatique du foie et subissant une chirurgie curative.

Promoteur du projet : GERCOR porté par les Drs Cohen, EVRARD, GELLI, GOUMARD

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 232 patients

Durée estimée de l'étude : 48 mois (étude débutée en 2023)

Subvention accordée par la Fondation : 196 500 €

Étude PREMICES (cancer colorectal)

L'essai PREMICES repose sur l'hypothèse que la prise en charge non chirurgicale est efficace pour les patients avec cancer du côlon localisé MSI/dMMR traités par pembrolizumab en situation néoadjuvante.

L'objectif principal est d'évaluer l'efficacité du pembrolizumab avec une stratégie non chirurgicale versus une chirurgie d'emblée pour des patients avec Cancer du côlon localisés MSI/dMMR.

Promoteur du projet : GERCOR porté par le Dr Romain Cohen

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 64

Date estimée de l'étude : 36 mois (étude débutée en 2023)

Subvention accordée par la Fondation : 200 000 €

Étude TNFR2 (cancer du pancréas)

Il s'agit d'un projet visant à mettre en place une nouvelle cible thérapeutique pour surmonter la résistance des cancers du pancréas aux immunothérapies. Il n'existe actuellement aucun traitement efficace pour ce type de cancer et les chimiothérapies les plus utilisées allongent la survie des patients de quelques mois, soulignant la nécessité de développer de nouvelles approches thérapeutiques.

Des équipes françaises développent depuis plusieurs années une stratégie d'immunothérapie visant à inhiber l'effet immunosuppresseur des lymphocytes T régulateurs (Tregs) en bloquant la voie TNF/TNFR2 essentielle à leur fonction. Bloquer ce récepteur pourrait réduire l'effet immunosuppresseur des Tregs et favoriser la réponse immunitaire antitumorale. L'étude a pour but d'évaluer le potentiel du TNFR2 comme nouvelle cible immunitaire pour le traitement du PDAC.

Porteur de projet : Dr Ilaria CASCONI - Henri Mondor (Créteil)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 100

Durée estimée de l'étude : 36 mois (étude débutée en 2022)

Subvention accordée par la Fondation : 26 082 €

Étude PANACHE 02 (cancer du pancréas)

Cohorte prospective de patients traités par chimiothérapie néoadjuvante par FOLFIRINOX 6 cycles pour adénocarcinome du pancréas résécable, candidat à la participation à l'essai PANACHE 02 de chimiothérapie adjuvante adaptée au stade tumoral.

Une cohorte va être constituée pour suivre le devenir des patients qui ont été inclus dans l'étude PANACHE 02, dans le but de rechercher les facteurs et ou une signature prédictive de succès de la séquence administration d'une chimiothérapie néoadjuvante par FOLFIRINOX 6 cycles puis résection de l'adénocarcinome du pancréas résécable. Financement est prévu notamment pour récupérer les données des patients qui seront en échec de la stratégie pour pouvoir répondre à l'objectif évoqué.

Porteur de projet : Dr Lilian SCHWARZ - CHU de Rouen

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 820

Date estimée de l'étude : 6 ans (étude débutée en 2022)

Subvention accordée par la Fondation : 110 767, 50 €

Étude NEONEC (tumeurs Neuroendocrines)

Le carcinome neuroendocrine est une pathologie rare appartenant au groupe des tumeurs neuroendocrines, caractérisé en premier lieu par un pronostic beaucoup plus sombre au sein de l'ensemble de ce type tumoral. La localisation digestive est fréquente. Les maladies localisées sont les seules pour lesquelles la guérison est envisageable. Cependant, la chirurgie est parfois risquée, compliquée voire inutile lorsque la maladie est particulièrement agressive. Il est proposé de débiter la prise en charge par une chimiothérapie dite neo-adjuvante, ou si patient est référé après la chirurgie, de faire une chimiothérapie après la chirurgie dite adjuvante.

L'hypothèse est la suivante : les patients qui auront une bonne réponse tumorale à ce premier temps thérapeutique pourront être opérés plus facilement. L'objectif de l'étude est de décrire et le taux de survie sans rechute (SSR ; disease-free survival [DFS]) chez des patients opérés d'emblée et recevant une chimiothérapie adjuvante dans les cancers neuroendocrines digestifs opérables, et de décrire les mêmes paramètres chez des patients recevant une chimiothérapie néo-adjuvante.

Promoteur du projet : GERCOR porté par les Drs Anna PELLAT et Pauline AFCHAIN –

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 78 patients

Date estimée de l'étude : 3 ans

Subvention accordée par la Fondation : 150 300 €

Étude PRODETEN (tumeurs Neuroendocrines)

Les tumeurs neuroendocrines digestives (TNED) sont des néoplasies rares dont l'incidence est estimée à environ 1 000 cas par an en France. La localisation digestive la plus fréquente est l'intestin grêle, suivie par le rectum et le pancréas. Leur survenue est le plus souvent sporadique ou peut s'inscrire dans un syndrome de prédisposition génétique.

Les TNED métastatiques constituent un panel hétérogène dont la survie, très variable, peut aller de quelques mois à plusieurs années voire dizaines d'années, du fait de leur évolution généralement lente même en cas de maladie métastatique.

L'étude PRODETEN, Facteurs pronostiques et causes de décès des patients atteints de tumeurs neuroendocrines digestives métastatiques, vise à identifier les facteurs pronostiques, l'impact pronostique des signatures moléculaires ainsi que les causes de décès des patients atteints de TNED métastatiques.

Porteur de projet : Dr Louis de MESTIER - Hôpital Beaujon (Clichy)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 250 patients

Date estimée de l'étude : étude débutée en 2021

Subvention accordée par la Fondation : 59 900 €

Etude TERTIO (cancer du foie)

L'étude TERTIO est un essai thérapeutique qui s'adresse aux patients atteints d'un cancer du foie non opérable (= carcinome hépatocellulaire : CHC). Cette étude consiste à évaluer dans cette pathologie, l'intérêt de combiner les traitements actuels, le bevacizumab et l'atezolizumab avec un vaccin appelé UCPVax.

Porteur de projet : Pr Christophe BORG - CHU de Besançon

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 105

Date estimée de l'étude : 5 ans

Subvention accordée par la Fondation : 146 934 €

Étude CATH-GE (qualité de vie)

L'utilisation prolongée des cathéters est fréquente chez les patients souffrant de cancer. Toutefois, ces cathéters présentent un problème de contamination de leur surface par divers micro-organismes aboutissant parfois à la formation d'un « biofilm » qui oblige à retirer ces cathéters, ce qui affecte la qualité de vie des patients.

Cette étude pilote a pour objectif d'utiliser localement et pour une durée de 10 jours, une association de gentamycine et d'EDTA chez les patients présentant une infection mono-bactérienne. Ceci permettra d'évaluer l'efficacité et la tolérance du traitement combiné gentamycine / EDTA.

Porteur de projet : Pr David LEBEAUX - Institut Pasteur (Paris)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 35

Date estimée de l'étude : 39 mois

Subvention accordée par la Fondation : 24 000 €

Etude ACUPOX (qualité de vie)

L'étude a pour objectif d'étudier l'efficacité de l'acupuncture sur les neuropathies induites chez les patients atteints de tumeurs digestives ayant arrêté la chimiothérapie à base d'oxaliplatine. L'étude aborde tant la qualité de vie des patients que le traitement des effets secondaires et soumet l'acupuncture à une méthodologie de recherche dans le but de l'évaluer scientifiquement.

L'étude ACUPOX aborde le traitement des effets indésirables de la chimiothérapie, leur impact sur la qualité de vie des patients, et soumet donc une procédure non médicamenteuse, l'acupuncture, à une investigation scientifique.

Promoteur du projet : – GERCOR – porté par le Dr Emmanuelle KEMPF (Créteil)

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 182

Date estimée de l'étude : 48 mois

Subvention accordée par la Fondation : 73 500 €

- Études approuvées par le Conseil d'Administration en 2023

Etude PROPREC (cancer colorectal)

Les nouvelles stratégies de traitement du cancer du rectum, sans chirurgie radicale, permettent un gain majeur en termes de qualité de vie. Cependant, elles nécessitent l'identification fiable des patients très bons répondeurs à la radiochimiothérapie. Afin d'optimiser cette étape, le projet Propec propose le développement d'une signature prédictive de la réponse, intégrant les données cliniques, biologiques et radiologiques du patient.

Porteur de projet : Samuel AMINTAS - CHU de Bordeaux

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 30 patients

Durée estimée de l'étude : 3 ans

Subvention accordée par la Fondation : 50 000 €

Étude NEONIPIGA2 (cancer de l'estomac)

L'objectif principal de cette étude est d'évaluer le taux de réponse pathologique complète (cPRR) obtenue lors du traitement néoadjuvant par nivolumab en association à l'ipilimumab chez les patients atteints d'un cancer œso-gastrique localisé MSI et / ou dMMR.

Les résultats de cette étude permettront d'améliorer significativement la qualité de vie des patients atteints de cancers de l'estomac, leur évitant une lourde chirurgie grâce à l'immunothérapie. Les résultats de cette étude ont été présentés à l'ASCO GI et une publication est en cours.

Porteur de projet : Pr Christophe BORG – CHU Besançon

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 32 patients

Date estimée de l'étude : –6 ans

Subvention accordée par la Fondation : 20 000 €

Etude PREDICTRM-VAX (cancer HPV Positif)

Les T résidents mémoires ou « TRM » sont des lymphocytes T mémoires situés principalement dans les tissus périphériques et ne circulant pas dans le sang. Chez les patients atteints de cancer, leur présence a été associée à une meilleure survie. L'objectif de ce projet de recherche « PREDICTRM-VAX », est d'étudier si la présence de TRM chez des patients atteints de cancers digestifs permet de prédire la réponse à l'immunothérapie.

Porteur de projet : Pr Christophe BORG - CHU de Besançon

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 47 patients

Durée estimée de l'étude : 3 ans

Subvention accordée par la Fondation : 40 000 €

II- L'appel à projet recherche labellisé PRODIGE

La Fondation a lancé en 2023 le premier appel à projet de recherche labellisé par PRODIGE, pour le financement à hauteur de 1 million d'euros d'une étude clinique d'envergure nationale. Dans ce cadre, trois projets ont été soumis au conseil scientifique.

L'étude Kanalrad, sur le cancer du canal anal, a reçu l'approbation unanime du conseil scientifique et du conseil d'administration.

Étude KANALRAD (cancer de l'Anus)

Le cancer épidermoïde du canal anal est traité par une association de radiothérapie et de chimiothérapie, avec succès pour les petites tumeurs (de l'ordre de 80 à 90% de guérison) mais les résultats restent décevants pour les tumeurs localement évoluées non métastatiques avec 35% de rechute locale ou à distance dans les deux ans suivant le début du traitement.

Récemment, pour les tumeurs métastatiques ou en récurrence, une chimiothérapie associant docetaxel, cisplatine et 5FU (protocole DCF modifié) a donné de très bons résultats en termes de diminution du volume tumoral et de survie.

Cet essai propose une nouvelle stratégie comparant le traitement standard par radio-chimiothérapie à 4 cycles de chimiothérapie (mDCF) suivie de radio-chimiothérapie pour augmenter le taux de survie sans rechute de la maladie pour les patients avec cancers localement évolués du canal anal.

Promoteur du projet : FFCD porté par le Pr Véronique VENDRELY – – CHU de Bordeaux

Nombre de patients à inclure dans l'étude : 310 patients

Durée estimée de l'étude : 6 ans

Subvention accordée par la Fondation : 990 000 €

III- Les bases de données internationales

L'objectif des bases de données internationales est de contribuer au développement d'essais cliniques plus courts, moins coûteux et plus efficaces en oncologie digestive.

Quatre centres de biostatistiques gèrent ces bases de données : la Mayo Clinic (Etats-Unis), le National Cancer Center Hospital East (Japon), la Fondation ARCAD et le CHU de Besançon. Des groupes d'experts mènent des recherches originales et élaborent des positions de consensus concernant les critères à prendre en compte pour l'étude des données.

De ces travaux, sont rédigés articles, papiers ou posters par les experts des groupes qui y collaborent. Ces articles sont soumis dans les plus prestigieux journaux de médecine et de recherche internationaux, et sont présentés dans des congrès internationaux.

· Colorectal

L'ARCAD database cancer colorectal est une base de données internationales agrémentée de 63 essais cliniques thérapeutiques sur le cancer colorectal métastatique (CCRm). Elle regroupe environ 45 000 données individuelles sur les patients, les maladies, les traitements et les résultats.

Créée en 2007 par le professeur Aimery de Gramont avec le soutien de la Mayo Clinic (USA), c'est la première base de données de la Fondation A.R.CA.D. Son objectif principal est d'améliorer la prise en charge et le mode d'évaluation des médicaments dans le cancer colorectal métastatique, et in fine améliorer et accélérer les approbations réglementaires.

Les analyses réalisées par les experts de l'ARCAD group CCRm ont également pour but de démontrer et de standardiser les nouveaux critères d'évaluation de l'efficacité d'un traitement.

Début 2020, un nouveau partenariat avait été conclu avec le National Cancer Center Hospital East au Japon, sous l'égide du Professeur Takayuki Yoshino, permettant ainsi l'inclusion de nouvelles études du continent asiatique et l'ouverture d'un troisième centre d'analyses statistiques, ARCAD Asia Data Center.

La Fondation A.R.CA.D continue d'apporter un soutien logistique, financier et scientifique à ce programme dont elle est l'initiateur unique, contribuant ainsi au plus haut niveau mondial à la recherche sur les cancers digestifs. Elle place ainsi la France au cœur de l'excellence scientifique internationale.

En 2023, ce sont 3 articles scientifiques qui ont été publiés dans des revues internationales. Ce qui représente un total de 28 publications depuis la création de l'ARCAD data base Colorectal.

Coût annuel : 155 000 €

- Pancréas

A l'instar de ce qui a été fait depuis plus de 15 ans dans le cancer colorectal, la Fondation a créé l'ARCAD group pancréas en 2017. Ce groupe de travail vise à regrouper les données d'essais cliniques portant sur le traitement du cancer du pancréas afin d'améliorer la connaissance de cette maladie, les performances des traitements actuels et guider les études cliniques futures.

Un comité directeur a été nommé en 2020, comprenant 2 experts français - le Professeur Julien Taieb (Hôpital Européen Georges-Pompidou) et le Professeur Jean-Baptiste Bachet (Hôpital La Pitié-Salpêtrière), ainsi que des experts européens et nord-américains. Chacun des membres de ce comité a pour rôle d'aider à la récupération des bases de données d'essais académiques conduits dans son pays mais aussi des bases d'essais industriels auxquels il a participé.

La base de données compte actuellement un peu plus de 8 000 données de patients. Les analyses statistiques sont par ailleurs réalisées par l'équipe de Besançon et Morteza Raeisi, statisticien de la Fondation ARCAD. Ce nouvel ARCAD Group devrait permettre à la Fondation de faire progresser les connaissances concernant le cancer du pancréas pour laquelle des progrès thérapeutiques urgents sont nécessaires.

Coût annuel : 50 000 €

- LiverMetSurvey

Ces dernières années, les progrès en oncologie et en chirurgie dans le traitement des métastases hépatiques d'origine colorectale ont ouvert la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques. Dans le but d'optimiser la prise en charge des patients, le Professeur René Adam (Hôpital Paul-Brousse, Villejuif) a créé en 2005 une base de données internationale des patients opérés de métastases hépatiques d'origine colorectale : LiverMetSurvey.

Depuis septembre 2017, LiverMetSurvey est sponsorisé par la Fondation A.R.C.A.D.

Développée sur une base multi-institutionnelle pour collecter des données cliniques essentielles des patients opérés (antécédents de la maladie, traitements reçus et résultats à long terme, etc.), la base LiverMetSurvey est sous l'égide d'un comité scientifique international regroupant des chirurgiens et des oncologues. Tout centre hospitalier expérimenté en chirurgie hépatique, en France ou à l'international, peut participer à cette base.

Au 31 décembre 2023, 402 centres dans 64 pays à travers le monde sont inscrits. 309 centres dans 56 pays participent activement à ce registre et ont inclus les données de plus de 34 000 patients et plus de 40 000 opérations. Il s'agit du 1er registre international des patients opérés de métastases hépatiques de cancer colorectal.

LiverMetSurvey est donc une référence internationale dans les résultats de la chirurgie des métastases de cancer colorectal et constitue un outil indispensable pour définir la place de la chirurgie, ses facteurs pronostiques, ses résultats à long terme, les liens avec la chimiothérapie, et in fine pour mieux adapter les prises de décision des futurs malades.

Elle a par ailleurs servi de base à 23 publications dans des revues internationales de chirurgie et d'oncologie (Annals of Surgery, British Journal of Surgery, Journal of Clinical Oncology, Annals of Surgical Oncology, Oncologist, Eur J Surg Oncol, Journal of Surgical Oncology...), dont une en 2023.

Coût annuel : 90 000 €

3. Soutenir et promouvoir des soins de qualité aux patients

I- Participation au Pancreatic Cancer Symposium



Le 3e International Pancreatic Cancer Symposium organisé par l'AFRCP (Association Française pour la Recherche sur le Cancer du Pancréas) s'est tenu à Bordeaux les 16, 17 et 18 octobre 2023.

Cet événement réunit les experts internationaux du sujet, et place la recherche française au sein de la recherche internationale sur le cancer du pancréas.

La Fondation A.R.C.A.D, représentée par le Professeur Pascal Hammel, était présente. le Pr Hammel a participé à la table ronde « Consideration of the patient in European research protocols ».

Une session orientée patient s'est également tenue, avec l'intervention de Philippe François-Steininger de l'association Espoir Pancréas.

Participation pro bono

II- Soutien au 1er Congrès international de Chirurgie robotique digestive



La Fondation a apporté son soutien financier au 1^{er} Congrès international de Chirurgie robotique digestive, qui a eu lieu à Paris les 7, 8 et 9 décembre 2023. Le congrès a réuni près de 200 participants. Elle y avait un stand et a ainsi pu bénéficier du rayonnement à l'international du congrès pour se faire davantage connaître auprès des experts et professionnels de santé présents.

Plus de 50 experts venant de 20 pays ont pu exposer leurs travaux devant le Jury international présidé par le Professeur Jeffrey Barkun de l'Université McGill de Montréal. Les recommandations par ce Jury indépendant seront publiées dans quelques mois dans la revue américaine "Annals of Surgery" et devraient avoir un fort impact

international.

Partenariat de 10 000€ pris en charge par la Fondation

III- Concert à Nancy avec l'association Espoir Pancréas (novembre 2023)



A l'occasion de la 10ème Journée Mondiale de lutte contre le Cancer du Pancréas, l'association de patients Espoir Pancréas, avec le soutien de la Ville de Nancy, de l'Institut de Cancérologie de Nancy et de la Fondation A.R.C.A.D, a organisé un concert le dimanche 19 novembre 2023 dans les salons de l'hôtel de Ville de Nancy. Près de 70 personnes étaient présentes.

A l'affiche, le Quatuor Alérion, qui a enchanté le public en interprétant des œuvres de Franz Schubert, Robert Schumann et Antonin Dvorák.

L'intervention du Dr. Aurélien Lambert, de l'Institut de Cancérologie de Lorraine, sur l'état des lieux de la recherche du cancer du pancréas et ses perspectives a offert une dimension d'espoir.

A noter : Concert Leurs Voix pour l'Espoir

La 12ème édition du concert caritatif « Leurs Voix pour l'Espoir » à l'Olympia, dédié au cancer du pancréas était initialement prévue le lundi 16 octobre 2022 et a été reportée au 11 mars 2024.

B. Organisation et gestion financière

1. Une année de transition pour la Fondation

I- La Gouvernance

Composition du Conseil d'Administration :

Pr Thierry André, Président
Pr Aimery de Gramont, Vice-Président
Christine Alibert, Secrétaire Générale
Alain Lemaire, Trésorier
Mariella de Bausset
Dr Vincent Bouvier
Pr Come Lepage
Baudoin de Romblay
Dr Emmanuelle Samalin
Leila Sherratt

Composition du Conseil Scientifique :

Pr Christophe Tournigand, Président
Dr Jean-Pierre Bizzari
Pr Michel Ducreux
Dr Alain Herrera
Pr Roberto Labianca
Dr Astrid Lièvre
Dewi Vernerey

II- Acquisition de locaux dans le 13ème arrondissement de Paris

Une décision importante a été d'investir dans l'achat de notre siège social situé 45 rue Croulebarbe, dans le 13ème arrondissement. Le déménagement a eu lieu en octobre 2023. L

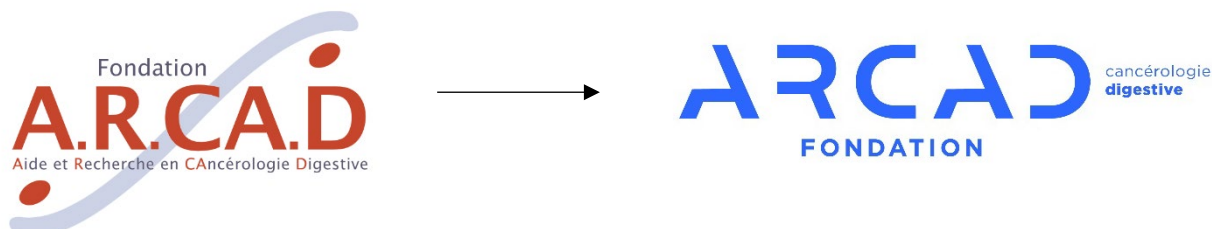
La Fondation a fait le choix de cette acquisition pour deux raisons :

- Faire un investissement à long terme tout en diminuant ses charges de fonctionnement ;
- Asseoir la Fondation dans un cadre pérenne, inscrire dans la durée les échanges avec celles et ceux qui la font vivre. L'emplacement désormais central à Paris permet de faciliter l'accueil de nos partenaires, dont les associations de patients qui souvent ne bénéficient pas d'espace dédié.

III- Une nouvelle identité graphique et un site internet en cours de construction

L'identité visuelle de la Fondation a elle aussi évolué avec l'apparition d'un nouveau logo, venu remplacer celui en place depuis la création de la Fondation en 2006. Il traduit la raison d'être et les missions de la Fondation pour les années à venir. L'agence qui l'a imaginée a su retranscrire nos valeurs – *dynamisme, proximité, rigueur, transparence, vocation* - et le caractère intrinsèquement visionnaire

de la Fondation. Rappelons qu'ARCAD a été pionnière en créant ses si précieuses data bases qui représentent un enjeu majeur pour améliorer la méthodologie des essais cliniques.



Un nouveau site internet

Le projet de création d'un nouveau site internet a par ailleurs été lancé en 2023. Pensé et construit par l'agence Slumberland avec l'aide des associations de patients, professionnels de santé et donateurs, ce nouveau site visera à répondre de façon plus ciblée aux besoins des visiteurs. Ce site marquera aussi une nouvelle étape dans la transition de la Fondation vers sa nouvelle identité visuelle.

Le site devrait être officiellement en ligne courant mars 2024. D'autres supports seront aussi lancés en 2024 ;

2. Les finances

I- Comptes annuels

Les comptes annuels sont joints au présent rapport et font l'objet d'une certification rendue par le Commissaire aux comptes.

Ils font apparaître les principaux éléments suivants :

- le **résultat d'exploitation s'élève à -189 162,14€** contre -17 533 ,48€ en 2022.
- le **résultat financier s'élève à 85 294,95€**, contre 27 817,52€ en 2022, s'expliquant par l'augmentation des produits financiers liés aux revenus des valeurs mobilières de placements ;
- le **résultat exceptionnel** est nul, comme en 2022.

L'exercice clos le 31 décembre 2023 fait ressortir un **déficit global de -103 867,19€**, contre 10 284€ en 2023, soit une augmentation considérable liée, là encore, à la perception d'un legs par la Fondation.

II- Legs et vente aux enchères de Joseph Metten

L'attachement et la confiance entre Joseph Metten et la Fondation A.R.C.A.D sont le fruit d'une rencontre entre un homme ayant perdu son jeune fils puis son épouse d'un cancer, et le fondateur de la Fondation le ,Pr Aimery de Gramont .

Joseph Metten soutenait depuis plusieurs années le registre mondial des métastases hépatiques de cancer colorectal de la Fondation. Il nous a quittés à la fin de l'année 2022 en assurant par un legs le prolongement de son soutien à la Fondation. La Fondation lui est très fidèlement reconnaissante.

La Fondation avait sollicité l'étude Beaussant Lefèvre pour lui apporter son savoir-faire dans la mise en valeur et la vente du mobilier de la famille Metten composé de tableaux, pour certains de renom, d'objets d'art et de meubles.

La vente aux enchères d'environ 120 lots a eu lieu le 17 novembre 2023 à l'Hôtel Drouot. Elle a ainsi rendu hommage à la famille Metten. Un propos liminaire en début de la vente aux enchères et un encart présentant la Fondation dans le catalogue de la vente a permis de sensibiliser un nouveau public aux cancers digestifs et ainsi faire rayonner la Fondation.

III- Nouveau partenariat avec la fédération professionnelle Entrepreneurs & go

Entrepreneurs & Go se positionne comme « la fédération de protection et d'accompagnement des entrepreneurs ». Entrepreneurs & Go fédère les TNS (Travailleurs Non-Salariés), les TPE et leurs salariés, au sein des associations qui la composent ». La Fédération regroupe plus de 100 000 adhérents et vise à satisfaire leurs attentes dans le domaine de la protection sociale. Elle s'implique par ailleurs dans un programme de subventions et soutient, chaque année, différentes structures dans la recherche médicale.

Entrepreneurs & Go a signé une convention de mécénat visant à soutenir un programme de recherche de la Fondation A.R.C.A.D. En 2023, c'est l'étude PredicTRM-Vax portée par le CHU de Besançon qui a été choisie par leur comité.

IV- Nos soutiens en 2023

La Fondation remercie chaleureusement l'ensemble des donateurs qui nous ont fait confiance en 2023 et pour nombre d'entre eux, qui nous réitèrent leur confiance depuis de nombreuses années.

La Fondation remercie sincèrement :la Fondation Obélisque, le Fonds Meyer Louis Dreyfus, le Fonds de dotation Rondeau, la Fondation Lefort Beaumont et le Rotary Club du Raincy pour leurs soutiens renouvelés en 2023. Grâce à eux, de nombreux projets ont pu être soutenus tant sur la mission de recherche que d'information.

Pour l'année 2024, de nombreuses actions sont programmées et sont destinées à accroître la visibilité de la Fondation et à récupérer des fonds.

Fondation A.R.CA.D

45 rue de Croulebarbe

75013 PARIS

Tel : 01 47 31 69 19

contact@fondationarcad.org

fondationarcad.org