



Bilan d'activité 2025



Fondation

ARTHRITIS

Recherche & Rhumatismes





Fondation

ARTHRITIS

Recherche & Rhumatismes



Bilan d'activité 2025

SOMMAIRE

Éditorial	04
■ 01. La Fondation en bref	
Qu'est-ce que les RMS ?	07
Nos missions	08
Vision 2030 & Stratégie	09
Naissance de la Fondation Arthritis à aujourd'hui	10
36 ans de soutien à la recherche	11
Promesses	12
■ 02. Réalisations mission scientifique 2025 avec Arthritis R&D	
Recherche	14
Programmes de financements	18
Bilan scientifique	30
■ 03. Réalisations mission de sensibilisation & information 2025	
Temps forts 2025	32
Mission de promotion scientifique	33
Événements de sensibilisation	34
■ 04. La vie à la Fondation	
La Fondation 2.0	41
Gouvernance & Equipe	42
■ 05. La vie chez Arthritis R&D	
Le parcours de la recherche	47
Gouvernance & équipe	48
■ 06. Rapport financier	
Présentation des comptes	50
Associations partenaires	54
Parole de chercheur	56
Remerciements	57



Editorial

DOCTEUR OLIVIER COURTIN

Président de la Fondation Arthritis



Dans un monde traversé par les incertitudes, les tensions et les mutations profondes, la santé demeure une priorité absolue. Elle est ce socle invisible mais essentiel sur

lequel reposent nos sociétés, nos économies et nos vies.

L'année 2025 n'a pas échappé à ce constat. Dans un contexte géopolitique instable, marqué par des arbitrages budgétaires contraints et une pression croissante sur les finances publiques, la recherche médicale doit plus que jamais s'appuyer sur des acteurs engagés, indépendants et visionnaires.

Les rhumatismes et maladies musculosquelettiques (RMS) en sont une illustration frappante. Trop souvent sous-estimées, elles constituent pourtant un enjeu majeur de santé publique : des millions de personnes concernées, un coût humain considérable, et un impact économique massif pour notre pays.

Face à cela, la Fondation Arthritis poursuit avec détermination une ambition claire : accélérer la recherche pour transformer la vie des patients.

Notre cap est celui de l'Ambition 2030 :

- faire émerger des traitements réellement transformants,
- réduire durablement la douleur,
- et devenir une référence en matière d'information scientifique sur les RMS.

Cette ambition repose sur une conviction forte : **c'est en investissant aujourd'hui dans la science que nous changeons demain.**

Mais cette mission ne pourrait exister sans la confiance de nos mécènes, partenaires et donateurs. Dans un contexte où la générosité est mise à l'épreuve, leur engagement est plus précieux que jamais. Il témoigne d'une solidarité profonde et d'une volonté collective d'agir. Je tiens à les remercier sincèrement.

La Fondation Arthritis continuera d'avancer avec exigence, responsabilité et audace. Parce que derrière chaque projet financé, il y a une promesse : celle de redonner des perspectives à des millions de patients.



Editorial

LIONEL COMOLE

Porte-parole et Directeur Général de la Fondation Arthritis



2025 restera pour moi une année de visages, de voix et d'engagements.

Des visages de patients, d'abord.

Des femmes et des hommes parfois très jeunes, qui vivent avec

la douleur, l'incertitude, la fatigue. Des parcours de vie ralentis, empêchés, parfois brisés. Et pourtant, une dignité, une force et une envie d'avancer qui forcent le respect.

Des voix, ensuite. Celles de nos chercheurs, passionnés, exigeants, qui repoussent chaque jour les limites de la connaissance pour comprendre, cibler, traiter autrement. Sur le plan scientifique, notre Fondation peut être fière : l'excellence est là. Elle est reconnue. Elle produit des résultats. Elle ouvre des perspectives. Mais une évidence s'est imposée à nous : **l'excellence scientifique ne suffit pas si elle ne rencontre pas la société.**

Alors en 2025, nous avons changé de braquet. Nous avons décidé d'aller plus loin dans notre capacité à mobiliser, à fédérer, à faire comprendre. Parce que derrière chaque projet de recherche, il y a une urgence humaine. Et cette urgence doit être partagée. Nous avons structuré, renforcé, organisé nos équipes partenariats et communication pour être à la hauteur de cet enjeu. Mieux raconter, mieux convaincre, mieux engager. Créer des ponts entre la science et la

société, entre les chercheurs et les citoyens, entre les patients et ceux qui peuvent agir. Et surtout, nous avons vu émerger une force exceptionnelle : celle de nos ambassadeurs.

Ils ne sont pas simplement des soutiens. Ils sont des relais, des passeurs, des voix qui portent nos combats là où nous ne pouvons pas toujours aller seuls. Par leur engagement, leur authenticité, leur énergie, ils contribuent à faire changer le regard sur les maladies, à susciter l'intérêt, à déclencher l'action.

Dans un contexte où la générosité en France est plus fragile, où chacun doit arbitrer, leur rôle est devenu essentiel. Ils incarnent cette conviction simple : nous avons tous un rôle à jouer.

Car oui, la réalité est là : les rhumatismes et maladies musculosquelettiques restent encore trop invisibles, alors même qu'ils constituent l'une des premières causes de handicap. Leur coût humain est immense. Leur coût économique aussi. Face à cela, nous n'avons pas le droit de ralentir. Chaque euro collecté, chaque partenariat construit, chaque message porté doit contribuer à accélérer. Accélérer la recherche. Accélérer la compréhension. Accélérer l'arrivée de solutions concrètes pour les patients.

2025 n'est pas une année de plus. C'est une année où nous avons pris conscience que notre impact dépend autant de ce que nous faisons... que de notre capacité à entraîner les autres avec nous. Et c'est exactement ce que nous sommes en train de construire.



01. La Fondation en bref

QU'EST-CE QUE LES RMS ?

Les rhumatismes et maladies musculosquelettiques (RMS) constituent un groupe de plus de 200 maladies et syndromes qui affectent principalement les articulations, mais aussi les os, les organes internes, les muscles et les tissus associés tels que les tendons et les ligaments.

Les RMS peuvent commencer dès le plus jeune âge ou encore chez le jeune adulte ; les patients sont donc le plus souvent contraints d'endurer

ces affections pendant des décennies, ce qui conduit à une dégradation progressive de leur état psychologique et physique, mais aussi à leur isolement social. L'impact observé pour certains RMS chroniques s'accroît avec le vieillissement, ainsi qu'avec certains facteurs aggravants liés au mode de vie, tels que l'obésité et la réduction de l'activité physique.

Nous sommes tous concernés.

RMS, PRIORITÉ DE SANTÉ PUBLIQUE

Les rhumatismes et maladies musculosquelettiques (RMS) ont un impact clinique, humain et économique considérables. Dans une enquête IFOP nommée "Les Français et les Rhumatismes" 93% des Français interrogés ont rapporté avoir déjà éprouvé des douleurs articulaires.

○ LE FARDEAU HUMAIN DES RMS



Les douleurs articulaires impactent fortement le quotidien des personnes atteintes de RMS. Ces maladies ont un retentissement tout particulier sur **la qualité du sommeil** et sur la capacité à pratiquer des activités de loisir. Selon les estimations du GBD 2017, les RMS représentent **10,9% du fardeau global des**

maladies en France, en troisième position après les cancers et les maladies cardiovasculaires. Le fardeau des RMS tend à être sous-estimé, notamment du fait de la faible mortalité liée à ces maladies. Cependant les RMS représentent la **1^{re} cause d'invalidité en Europe et en France.**

○ LA PERTE DE PRODUCTIVITÉ DUE AUX RMS



Les limitations fonctionnelles, la douleur chronique, la fatigue et le retentissement psychologique des RMS sont en grande partie responsables du fardeau considérable sur la société en termes **de perte de productivité**. Les RMS représentent **la principale cause**

de départ prématuré à la retraite chez les travailleurs européens. De plus, les RMS constituent la principale cause médicale d'absence prolongée au travail et la seconde cause d'absence de moins de deux semaines, après les maladies respiratoires.

○ LE FARDEAU ÉCONOMIQUE DES RMS



En Europe, les RMS représentent un fardeau économique estimé à **240 Milliards d'Euros par an**, constituant ainsi le coût le plus élevé pour les systèmes de santé européens.

Les antirhumatismes spécifiques sont la 2^{ème} classe de médicaments en termes d'évolution des dépenses pour l'assurance maladie en France.

NOS MISSIONS

Les rhumatismes et les maladies musculosquelettiques (RMS) affectent 20% de la population à tous âges.

Au cœur de la recherche depuis plus de 30 ans, une structure privée reconnue d'utilité publique : la Fondation Arthritis.

La Fondation Arthritis est la première source de financements privés qui accompagne l'émergence d'une recherche française de qualité sur les rhumatismes et maladies musculosquelettiques. Elle finance la recherche sur les causes et conséquences de ces maladies qui peuvent handicaper enfants comme adultes. Elle pousse à la découverte de thérapies innovantes.



Concourir à la prévention



Soutenir des projets de recherche



Favoriser la découverte



Informier, sensibiliser, communiquer



Améliorer la qualité de vie des patients



Promouvoir la recherche sur les RMS

VISION 2030

**GUÉRIR LA
POLYARTHRITE
RHUMATOÏDE**

**RÉDUIRE
SIGNIFICATIVEMENT
LES SOUFFRANCES
ARTICULAIRES DE
TOUS LES RMS**

**DEVENIR LE LEADER
DE L'INFORMATION
SCIENTIFIQUE SUR LES
RMS EN FRANCE**

NOTRE STRATÉGIE & NOS ENJEUX DE RECHERCHE

De 2020 à 2025, nous avons posé des bases solides grâce au déploiement de programmes structurés, à la constitution d'un portefeuille de projets d'excellence, au renforcement de notre gouvernance, à l'émergence d'une nouvelle génération de chercheurs et à une stratégie de valorisation active.

Nous entrons désormais dans une phase d'accélération et d'amplification, avec un cap clairement fixé à l'horizon 2030.

Notre ambition est de générer un bénéfice sociétal mesurable, d'accroître l'impact pour les patients et de faire des rhumatismes et maladies musculosquelettiques (RMS) une priorité nationale.

Il ne s'agit pas d'une simple continuité, mais d'un **véritable changement de dynamique** : la structure que nous avons construite devient aujourd'hui un levier puissant d'action collective.

Cette nouvelle étape repose sur trois piliers stratégiques :

**PILIER
01**

Financer et piloter des programmes à fort impact clinique et sociétal.

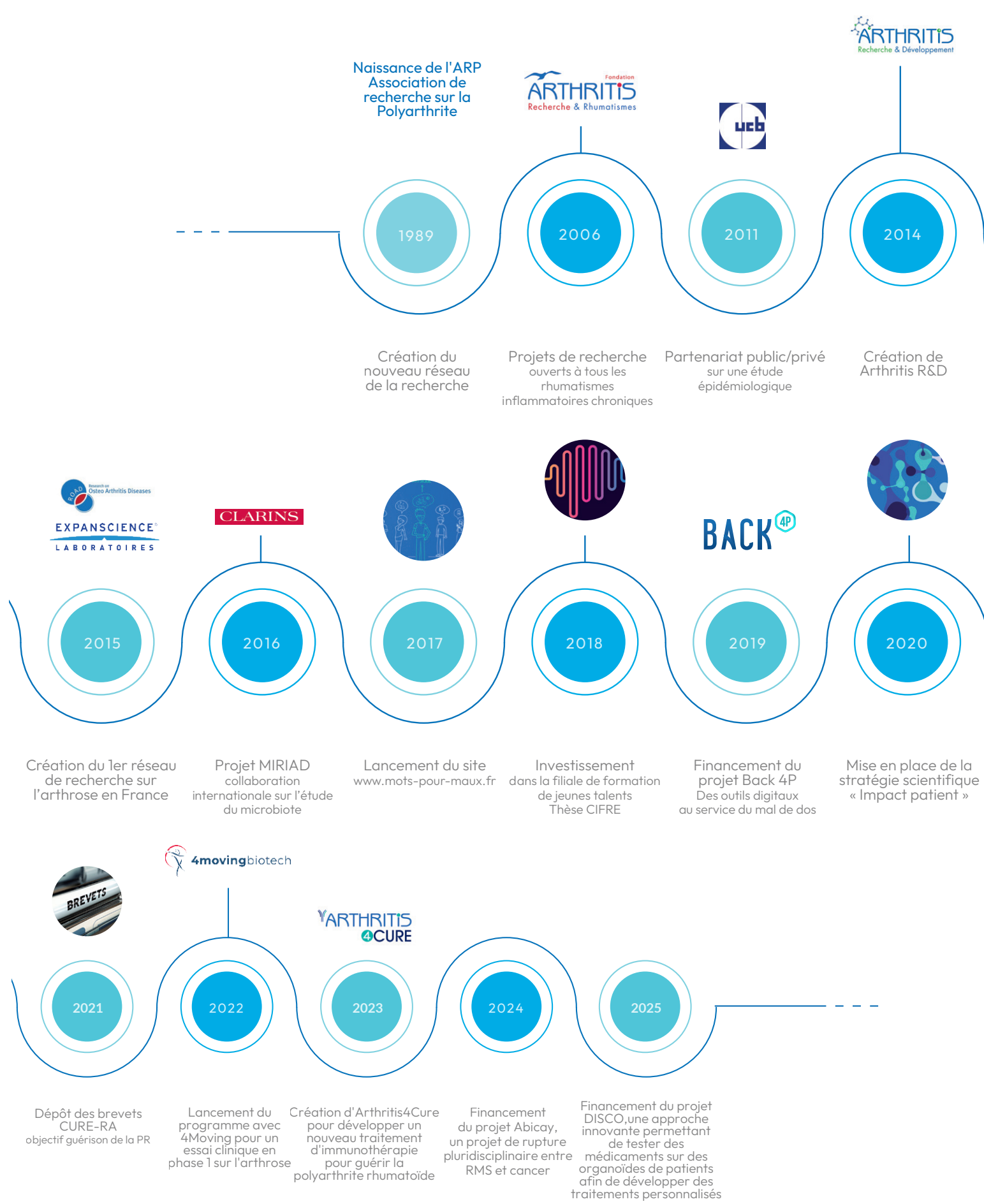
**PILIER
02**

Transformer les données scientifiques en leviers actionnables pour les décideurs publics et les patients.

**PILIER
03**

Fédérer et dynamiser l'écosystème des RMS en France, avec l'ambition de s'inscrire progressivement à l'échelle européenne.

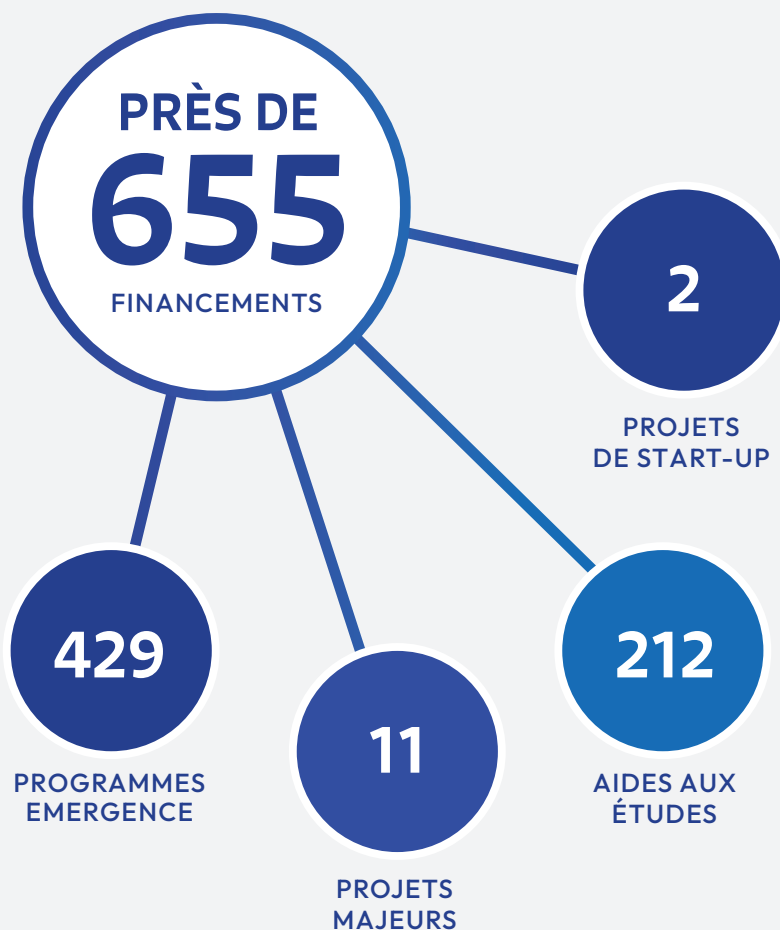
NAISSANCE DE LA FONDATION ARTHRITIS À AUJOURD'HUI



36 ANS DE SOUTIEN À LA RECHERCHE

PRÈS DE 30M€

pour la recherche sur les RMS
ont été investis par la Fondation
depuis sa création en 1989.



19 ANS DE SENSIBILISATION ET D'INFORMATION



Projets majeurs = financement de plus de 300 000€

PROMESSES

ACCÉLÉRER LA RECHERCHE

La Fondation porte un effort tout particulier pour favoriser la recherche translationnelle. Cette recherche vise à **accélérer le passage des données fondamentales acquises vers la preuve clinique**. La Fondation propose d'aider les équipes mixtes de chercheurs et de cliniciens à promouvoir des projets innovants, pour

développer de nouveaux outils diagnostiques, et pour découvrir de nouveaux traitements pour les RMS.

L'aspect clinique de la recherche est également soutenu par l'incitation au **développement d'études épidémiologiques** ou d'**essais cliniques** innovants.

IMPACTER LE PATIENT

En adéquation avec sa nouvelle signature « **Impacter le patient** », la Fondation veut soutenir une recherche plus innovante qui se traduira rapidement en bénéfices pour le patient.

Ils'agira de combiner l'excellence scientifique avec une **prise en compte plus affirmée** des besoins non satisfaits des patients atteints de RMS.

100% DES DONS COLLECTÉS AUPRÈS DES PARTICULIERS SONT REVERSÉS AUX MISSIONS DE LA FONDATION

Grâce à la famille Courtin et à l'aide du mécénat de la société Clarins, **la totalité des dons collectés** auprès des particuliers est dédiée aux missions de la Fondation. Le mécénat de la société Clarins concerne son hébergement, le courrier,

l'informatique, le bénévolat de nombreux salariés, ses frais de fonctionnement (dont les salaires des permanents) et les frais de collecte des particuliers.



02. Réalisations mission scientifique avec Arthritis R&D

LA RECHERCHE AU SEIN D'ARTHRITIS R&D

NOTRE FILIÈRE DE FORMATION THÈSE

La Fondation Arthritis dans son programme de financement a à cœur de promouvoir le développement de la recherche sur les RMS, de renforcer la masse critique des chercheurs dans ce domaine.

Dans le cadre du programme «Thèse CIFRE -

ARTHRITIS R&D», elle finance et co-encadre, via ARTHRITIS R&D, des thèses en Sciences sur les RMS en partenariat avec un laboratoire de recherche académique dans le cadre d'une convention industrielle de formation par la recherche (CIFRE).

RUMINOCOCCUS GNAVUS : OUTIL DIAGNOSTIC ET CIBLE THÉRAPEUTIQUE LORS DE LA SPONDYLOARTHRITE ?



120 000 € investis



La spondylarthrite (SpA) est une maladie inflammatoire chronique qui s'accompagne souvent d'une inflammation de l'intestin, comme les maladies inflammatoires de l'intestin (MII), ce qui suggère que les bactéries intestinales pourraient jouer un rôle. Les scientifiques ont découvert que les personnes atteintes de spondylarthrite ont tendance à présenter un déséquilibre de leurs bactéries intestinales, notamment un excès d'un type particulier appelé *Ruminococcus gnavus* (RG), qui pourrait être lié à l'activité de la maladie. Certaines souches

de RG sont également présentes dans d'autres maladies inflammatoires et peuvent avoir des effets néfastes sur l'organisme. Pour mieux comprendre ce phénomène, les chercheurs ont collecté des souches de RG chez des patients atteints de SpA et chez des personnes saines. Les premiers résultats suggèrent que les souches des patients atteints de SpA pourraient produire des substances inconnues susceptibles de déclencher une inflammation et/ou d'être toxiques.

Ce projet permettra de :

1. Déterminer si ces souches nocives de RG sont plus fréquentes chez les personnes atteintes de spondylarthrite ankylosante et comment elles affectent le système immunitaire. L'étude examinera comment ces bactéries survivent dans l'intestin et comment les cellules immunitaires de l'organisme y réagissent.
2. Vérifier si ces bactéries provoquent effectivement des maladies dans des modèles animaux.
3. Déboucher sur de nouvelles méthodes de diagnostic de la SpA – comme la détection des bactéries RG nocives ou des réponses immunitaires à ces bactéries – voire sur des traitements tels que des vaccins ciblant les substances nocives produites par ces bactéries.

 **BOUKAMEL Aïda**

Doctorante ARTHRITIS R&D
Encadrée par : Simon Glatigny



MIEUX COMPRENDRE LA PRÉ AUTO-IMMUNITÉ DE L'ENFANT DANS LE BUT DE PRÉVENIR L'ÉVOLUTION VERS LE LUPUS



120 000 € investis

1



ANNÉE 1/3

Les maladies auto-immunes touchent environ 5 % de la population et résultent d'un dérèglement du système immunitaire, qui s'attaque aux tissus de l'organisme. Les cellules B jouent un rôle clé dans ce processus en produisant des auto-anticorps, marqueurs et acteurs des atteintes observées.

Cette thèse s'intéresse au purpura thrombocytopenique immunologique (PTI), une maladie auto-immune de l'enfant. Si la majorité

des patients guérissent spontanément, une proportion non négligeable développe une forme persistante associée à la présence d'auto-anticorps antinucléaires (ANA), augmentant le risque d'évolution vers un lupus érythémateux systémique (LES). Environ 16 % de ces enfants à risque développent un lupus dans les quatre ans suivant le diagnostic.

Ce projet permettra de :

1. Comprendre pourquoi certains enfants guérissent tandis que d'autres évoluent vers une maladie chronique ou un lupus.
2. Comparer différents profils de patients (PTI résolu, PTI avec ANA, lupus) en analysant les mécanismes immunitaires impliqués, notamment l'activation et les fonctions des cellules B, à l'aide d'approches innovantes de biologie unicellulaire.
3. Déboucher sur une identification précoce des patients à risque et ouvrir la voie à des stratégies thérapeutiques préventives et ciblées pour limiter l'apparition de maladies auto-immunes chroniques.

*Projet sélectionné pour un début en 2026



GRANEL Jérôme

Doctorant ARTHRITIS R&D

Encadré par : Claire Leibler



RÔLE DES miARN DANS LA PHYSIOPATHOLOGIE DE L'ARTHRITE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE FIÈVRE MÉDITERRANÉENNE FAMILIALE



120 000 € investis

3



ANNÉE 3/3 + 2 ans de prolongement

La fièvre méditerranéenne familiale (FMF) est une maladie rare auto-inflammatoire à transmission autosomique récessive causée par des mutations sur le gène MEFV. Elle est caractérisée par des épisodes récurrents de fièvre et d'inflammation aiguë des séreuses

(synoviale, péritoine, plèvre).

L'objectif de mon projet de thèse est d'éprouver l'hypothèse que des miARN ciblent le gène MEFV, et d'étudier leur implication dans la pathogénèse de la maladie.

Ce projet permettra de :

1. Apporter des données importantes et novatrices concernant l'inflammation au cours de la FMF.
2. Expliquer la variabilité de la pénétrance des mutations de la FMF.
3. Ouvrir la voie à de nouvelles pistes thérapeutiques.
4. Identifier de nouveaux biomarqueurs pronostiques.



SAAD Norma

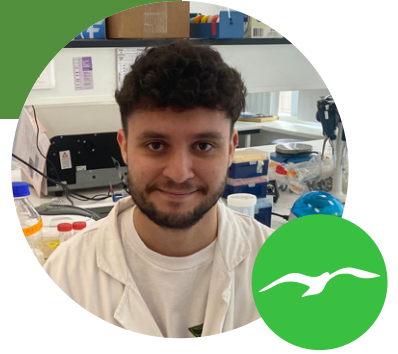
Doctorante ARTHRITIS R&D

Encadrée par : Florence Apparailly



ARCO HIERVES Alejandro

Doctorant ARTHRITIS R&D
Encadré par : Rami Bechara



120 000 € investis



ANNÉE 3/3

La maladie de Sjögren, une maladie auto-immune caractérisée par une infiltration lymphocytaire des glandes lacrymales et salivaires, ce qui provoque une sécheresse oculaire et buccale. Elle touche 9 femmes pour 1 homme, et peut comporter d'autres complications systémiques, comme des lymphomes dans certains cas.

L'objectif du projet est de définir les

mécanismes par lesquels la modification N6-méthyladénosine (m6A), détectée dans les ARN liés à la réponse inflammatoire, contrôle le signal inflammatoire dans les cellules épithéliales salivaires. À long terme, cela vise à développer des immunothérapies exploitant cette voie.

Ce projet permettra de :

1. Développer des immunothérapies exploitant cette voie.

RÔLE DU CALCIUM DANS LA SÉCRÉTION DE COLLAGÈNE DANS L'OSTÉOGENÈSE IMPARFAITE

SAURAT Dione

Doctorante ARTHRITIS R&D
Encadrée par : Said Bendahhou



120 000 € investis



ANNÉE 2/3

L'Ostéogenèse Imparfaite (OI) est une maladie génétique rare caractérisée par une fragilité osseuse, un retard de croissance et des atteintes extra-squelettiques. Elle est majoritairement causée par des mutations dans COL1A1 ou COL1A2, perturbant la

synthèse du collagène de type I. Ces anomalies entraînent une accumulation de collagène dans le réticulum endoplasmique (RE), induisant un stress cellulaire et un déséquilibre du calcium intracellulaire.

Ce projet permettra de :

1. Etudier le flux de calcium dans le RE des cellules OI.
2. Analyser son impact sur la sécrétion du collagène I.
3. Observer les mécanismes impliqués dans cette régulation.
4. Identifier des cibles pour de futurs traitements.

RÔLE DÉLÉTÈRE DE L'INTERACTION ENTRE NEUTROPHILES ET LYMPHOCYTES B DANS LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE



120 000 € investis



ANNÉE 2/3

 **QIU Cindy**

Doctorante ARTHRITIS R&D
Encadrée par : Patrice Decker



La polyarthrite rhumatoïde (PR) est une maladie inflammatoire et auto-immune chronique entraînant une destruction articulaire. Son origine reste encore inconnue. Parmi les cellules du système immunitaire impliquées dans le développement de la PR, on retrouve les neutrophiles polynucléaires (PMN) et les lymphocytes B. Ces cellules sont activées dans la PR, mais la raison pour laquelle elles le sont chez les patients demeure inconnue. L'interaction entre les PMN et les lymphocytes B est particulièrement peu étudiée. Il est supposé que cette interaction déclenche

l'activation et la différenciation des cellules B. L'objectif de cette étude est de caractériser deux nouveaux mécanismes conduisant à la production d'anticorps délétères et à l'activation des ostéoclastes, des cellules impliquées dans la destruction articulaire. En particulier, l'influence de l'hypoxie, qui constitue le microenvironnement naturel des articulations, sera analysée. De plus, une tentative sera faite pour moduler négativement ces mécanismes.

Ce projet permettra de :

1. Approfondir la compréhension de la physiopathologie de la PR.
2. Démontrer le potentiel de ces mécanismes en tant que cibles thérapeutiques futures.

PROGRAMME LABELLISÉ À 300 000 €



Le programme Labellisé, soutenu par la Fondation via Arthritis R&D, est destiné à apporter un soutien financier significatif et pluriannuel à des projets ambitieux aux retombées rapides et concrètes.

Ce financement s'adresse à des chercheur·ses évoluant au sein d'une équipe possédant une expertise établie dans la recherche sur les RMS. À travers ce financement, la Fondation Arthritis souhaite encourager des propositions de recherche innovantes, s'inscrivant dans une démarche de valorisation avec un potentiel d'impact scientifique et/ou clinique bien identifié.



300 000 € engagés



ANNÉE 1/3

PROJET SÉLECTIONNÉ EN 2025

DISCO : Développement d'immuno-organoïdes des glandes salivaires : un outil de médecine personnalisée dans la maladie de Sjögren.

NOCTURNE Gaëtane, Immunology for viral infections and autoimmune disease (IMVA), Le Kremlin Bicêtre

Le projet DISCO vise à améliorer le traitement de la maladie de Sjögren (SjD), une maladie auto-immune où le système immunitaire attaque ses propres tissus, y compris les glandes salivaires. La maladie se manifeste par des symptômes tels que la sécheresse, des douleurs articulaires, de la fatigue, et peut entraîner des complications systémiques. Aucun traitement n'est approuvé pour la SjD, en grande partie parce que la maladie varie fortement d'un patient à l'autre, et les modèles actuels de SjD ne reproduisent pas fidèlement la maladie.

DISCO créera des «mini-glandes» en 3D, appelées immuno-organoïdes, à partir d'échantillons de tissus de patients. Ces organoïdes imitent les vraies glandes salivaires humaines et permettent aux scientifiques d'observer comment les cellules immunitaires interagissent avec les cellules glandulaires.

Objectifs du projet :

Grâce à cela, les chercheurs pourront mieux comprendre la maladie et identifier de nouvelles cibles potentielles pour des médicaments.

Une innovation clé du projet DISCO est sa capacité à tester des médicaments directement sur ces organoïdes dérivés de patients, contribuant ainsi au développement de traitements personnalisés. Cela signifie que les médecins pourraient un jour adapter les thérapies à la version spécifique de la maladie de chaque patient. Cette technologie pourrait être utilisée pour d'autres maladies auto-immunes musculosquelettiques, ouvrant la voie à des thérapies plus ciblées et efficaces pour divers types de pathologies.



300 000 € engagés



ANNÉE 2/3

PROJET SÉLECTIONNÉ EN 2024

Rôle de la composition des fractions de peptidoglycane générées dans l'intestin et de leur dissémination sur le développement de l'arthrite chronique chez l'enfant

MEINZER Ulrich, Center of research on inflammation (INSERM UMR1149) à l'Institut Pasteur à Paris et Pédiatre à l'Hôpital Robert Debré

La composition du microbiome est un facteur clé dans de nombreuses maladies inflammatoires chroniques, mais les mécanismes favorisant l'inflammation sont mal compris. Le microbiote produit collectivement des molécules qui favorisent ou suppriment l'inflammation, comme le peptidoglycane (PG), un composant de la paroi cellulaire bactérienne. Le microbiome, la perméabilité intestinale et la signalisation du PG semblent être des facteurs critiques dans l'apparition de l'arthrite idiopathique juvénile (AJI).

Nous explorons ici un nouveau concept d'analyse du microbiote. Le consortium de l'étude réunit des médecins et des chercheurs travaillant au Centre de Recherche sur l'Inflammation (INSERM UMR1149) et à l'Institut Pasteur avec une expertise unique et complémentaire qui combine divers domaines de connaissance, y compris l'analyse moléculaire du PGN à partir de biomatériaux de l'hôte, le radiotracking, la physiologie des eucaryotes, l'immunologie et la physiopathologie de l'arthrite.

Objectifs du projet :

Grâce à l'utilisation de méthodes omiques, le projet vise à caractériser le peptidoglycome intestinal (la composition du PG, intégrant tous les membres du microbiome bactérien), son traitement et sa dissémination systémique.

Il permettra également d'explorer comment le peptidoglycome influence la sévérité de l'arthrite idiopathique juvénile dans des modèles de souris, et en utilisant des biomatériaux de patients sains et de patients atteints d'AJI.

Ce projet, innovant sur le plan conceptuel et méthodologique, ouvrira la voie à l'amélioration du diagnostic et du traitement des patients atteints d'AJI.



Biothérapies anti- inflammatoires et cancer

MARIETTE Xavier, Immunology for viral infections and autoimmune disease (IMVA), Le Kremlin Bicêtre

Les biothérapies appelées b/tsDMARD ont modifié le pronostic de la polyarthrite rhumatoïde et des maladies auto-immunes systémiques. Cependant, certaines inquiétudes subsistent quant à la possibilité d'un risque accru de cancer induit par ces médicaments.

Les données sont rassurantes pour les anti-TNF qui sont utilisés depuis plus de 20 ans. Concernant un traitement plus récent des maladies inflammatoires, les inhibiteurs de JAK, certaines inquiétudes subsistent, notamment pour un médicament appelé tofacitinib, qui s'est avéré augmenter le risque de cancer par rapport aux anti-TNF lors d'un essai thérapeutique récent.

D'autre part, un autre type de biothérapies, les inhibiteurs de points de contrôle immunitaire (ICIs), a révolutionné le traitement du cancer. Le traitement par les ICIs peut entraîner des effets indésirables imitant les maladies auto-immunes, souvent appelés effets indésirables liés à l'immunité (irAEs). Les patients présentant des irAEs ont un meilleur pronostic du cancer. Cependant, les corticoïdes utilisés pour traiter les irAEs peuvent avoir un effet délétère sur le pronostic du cancer. Les b/tsDMARDs pourraient représenter une option thérapeutique plus sûre pour ces IrAEs.

De plus, l'inflammation est un prédicteur négatif de l'efficacité des ICIs et l'association des ICIs et des b/tsDMARDs pourrait représenter une option intéressante chez certains patients atteints de cancer. Ainsi, les biothérapies utilisées chez nos patients atteints de maladies rhumatismales et musculo-squelettiques (RMDs) pourraient avoir un effet Yin et Yang dans le cancer: parfois potentiellement délétère en inhibant les acteurs de la surveillance immunitaire du cancer, parfois potentiellement protecteur et permettant de contrôler les IrAEs, voire d'optimiser les effets des ICIs.

Objectifs du projet :

Le but de ce projet est de comprendre l'effet des b/tsDMARDs couramment utilisés dans les RMDs sur le cancer :

- Négatif en altérant l'immuno-surveillance contre le cancer. Un grand nombre de cellules immunitaires sont impliquées pour éviter le développement du cancer dans notre corps. Nous étudierons l'impact des inhibiteurs de JAK sur ces différentes cellules immunitaires afin de mieux comprendre comment ces médicaments pourraient entraîner un risque accru de cancer.
- Positif en réduisant le vieillissement des cellules immunitaires appelé immuno-sénescence dans les RMDs. Dans le cancer, l'immuno-sénescence est associée à une efficacité réduite des ICIs, et donc, les b/tsDMARDs pourraient être utilisés pour améliorer l'efficacité des ICIs dans le cancer.
- Positif en traitant les effets indésirables rhumatologiques liés à l'immunité qui surviennent avec les ICIs, sans diminuer la réponse anti-tumorale. Cette option sera évaluée dans le cadre d'un essai clinique. Au total, l'étude de la relation entre le cancer et les RMDs à travers le prisme de leurs traitements peut être bénéfique pour améliorer la prise en charge des patients atteints de RMDs.



300 000 € engagés



ANNÉE 2/3



Julia Halper



PROJET SÉLECTIONNÉ EN 2024

Restaurer le métabolisme du tryptophane pour traiter la polyarthrite rhumatoïde

MOULIN David, UMR7365 CNRS Université de Lorraine, Nantes

Les rhumatismes inflammatoires chroniques, dont la polyarthrite rhumatoïde (PR), sont des pathologies liées au système immunitaire caractérisées par une inflammation inappropriée. Leur incidence a augmenté de façon spectaculaire dans les pays occidentaux au cours des dernières décennies, ce qui confirme le rôle des facteurs environnementaux. Les thérapies actuelles ne sont que partiellement efficaces et reposent pour la plupart sur des immunosuppresseurs qui sont associés à des effets secondaires, notamment un surrisque d'infections et des néoplasies. De nouvelles stratégies thérapeutiques avec des cibles innovantes et plus précises sont donc nécessaires de toute urgence.

Objectifs du projet :

Mieux caractériser l'effet de l'enzyme thérapeutique identifiée dans des contextes pathologiques, en vue de son développement en tant que candidat thérapeutique. Pour cela, le projet s'articule autour de trois axes principaux :

- L'évaluation de l'efficacité de l'enzyme dans plusieurs modèles de polyarthrite rhumatoïde (PR),
- L'analyse des mécanismes impliqués dans ses effets thérapeutiques en conditions inflammatoires,
- L'évaluation de son potentiel thérapeutique sur cellules humaines.



300 000 € engagés



ANNÉE 2/3



Manon Galoppin



PROJET SÉLECTIONNÉ EN 2024

PAINBIOTA : Rôle de l'axe microbiote-intestin-cerveau dans la sensibilisation à la douleur chez les patients atteints de polyarthrite rhumatoïde.

DAIEN Claire, CHU Lapeyronie, Montpellier

Les patients atteints de PR semblent présenter une hypersensibilité à la douleur, associée à des anomalies du système nerveux autonome (SNA), observées même avant l'apparition des symptômes. Cette dysfonction du SNA pourrait favoriser la douleur et la dépression. De plus, ces patients présentent une altération de leur flore intestinale (dysbiose), qui ne résulte pas uniquement de la maladie, mais pourrait aussi contribuer à son développement. Des recherches récentes ont montré que la flore intestinale des patients atteints de PR influence directement l'activité du SNA, en particulier celle du système nerveux parasympathique.

Ce projet utilise la cohorte MiSenDol, incluant des patients atteints de PR avec une maladie active, en rémission sans douleur ou en rémission avec des douleurs chroniques persistantes, ainsi que des contrôles (patients atteints de fibromyalgie et sujets sains). Des modèles expérimentaux et cellulaires, comme des cultures cellulaires, seront utilisés pour confirmer l'influence du microbiote sur la douleur et identifier les mécanismes impliqués.

Objectifs du projet :

Le projet vise à démontrer que la flore intestinale pourrait contribuer aux douleurs chroniques dans la PR via l'axe intestin-cerveau, déjà identifié comme un élément clé de la douleur chronique dans d'autres contextes. Il permettra également d'évaluer l'impact de la flore intestinale sur la sensibilisation périphérique et centrale ainsi que sur le nerf vague. Ce projet de recherche, en utilisant à la fois la cohorte MiSenDol et des modèles cellulaires expérimentaux, pourrait ouvrir la voie à de nouvelles stratégies thérapeutiques, basées sur la modulation de la flore intestinale, du système nerveux parasympathique ou sur de nouvelles cibles identifiées au cours de l'étude.

PROGRAMME THÉMATIQUE À 300 000 €

RMS & CANCER / Le champ de la cancérologie a été bouleversé ces dernières années du fait des révolutions conceptuelles et technologiques.



Certains rhumatismes inflammatoires partageant une étiologie commune avec les cancers, il est nécessaire de profiter des avancées technologiques qui ont fait leurs preuves dans la recherche contre le cancer pour les appliquer en rhumatologie. Ainsi, en lien avec sa nouvelle stratégie, la Fondation ARTHRITIS s'engage pour soutenir les recherches susceptibles d'accroître les connaissances sur les liens entre les RMS et les cancers en lançant un appel à projets dédié afin d'accompagner les équipes de recherche dans l'initiation de projets communs entre la rhumatologie et la cancérologie. Ce financement s'adresse à des chercheur·ses évoluant au sein d'une équipe possédant une expertise établie dans la recherche en rhumatologie et/ou en cancérologie.



300 000 € engagés



ANNÉE 2/3

PROJET SÉLECTIONNÉ EN 2024



John Tchen



Un peptide dérivé de tumeurs pour guérir des maladies auto-immunes

Pr Blanco Patrick, CHU, Bordeaux

Le projet «Un peptide dérivé de tumeurs pour guérir des maladies autoimmunes» porté par le Professeur Patrick Blanco (CHU de Bordeaux) vise à caractériser le mode de fonctionnement et le potentiel thérapeutique d'un peptide immunorégulateur identifié dans le surnageant d'une lignée cellulaire cancéreuse.

Ces dernières années, les immunologistes spécialistes des tumeurs et les oncologues praticiens ont vu un rêve se réaliser avec la mise en oeuvre clinique et l'approbation des immunothérapies anticancéreuses. Ces médicaments sont nés de la découverte que la progression maligne des tumeurs nécessite la suppression du système immunitaire de l'hôte, et que ce qu'on appelle le «microenvironnement tumoral» possède des propriétés immunosuppressives.

Alors que ces propriétés sont ciblées pour restaurer une réponse immunitaire spécifique au cancer, ce «microenvironnement tumoral» immunosuppresseur pourrait concentrer des composants d'intérêt spécifique pour traiter les troubles inflammatoires.

Ce postulat a conduit à identifier récemment un nouveau peptide dérivé de la tumeur qui a la capacité unique de bloquer les réponses des cellules B dépendantes de la réponse T.

Objectifs du projet :

Ce projet vise à disséquer davantage les mécanismes immunomodulateurs précis du peptide ainsi qu'à étudier son effet thérapeutique dans les troubles inflammatoires médiés par les cellules B, y compris le lupus érythémateux systémique et le syndrome de Sjögren primaire, en utilisant des études in vitro et des modèles de souris précliniques.

PROGRAMME EMERGENCE 75 000 € ENGAGÉS AU TOTAL



La subvention Arthritisme pour l'émergence de projets est destinée à l'amorçage de projets de recherche innovants visant à faire émerger de nouvelles thématiques et/ ou technologies sur les RMS.

À travers ce financement, la Fondation Arthritisme souhaite impulser l'émergence de nouvelles pistes de recherche dans les RMS intégrant une rupture technologique ou conceptuelle et favoriser la montée en puissance de projets scientifiques permettant l'obtention de financements nationaux ou internationaux de plus grande envergure.



25 000 € engagés

Impact des perturbateurs endocriniens sur le microbiote intestinal au cours de l'arthrose

COURTIES Alice, Centre de Recherche Saint-Antoine, Paris

L'arthrose est la maladie articulaire la plus fréquente, provoquant douleurs, raideurs et perte de mobilité. Si le vieillissement, l'obésité ou les traumatismes articulaires sont des causes connues, de nouvelles pistes pointent l'impact des polluants environnementaux : les perturbateurs endocriniens. Présents dans les plastiques, pesticides ou cosmétiques, ces polluants perturbent le système hormonal et pourraient aussi aggraver l'arthrose via une action sur le microbiote intestinal.

Objectifs du projet :

À terme, cette recherche pourrait ouvrir la voie à de nouvelles approches, en agissant sur le microbiote, par l'alimentation, des probiotiques ou d'autres stratégies, pour réduire la douleur et l'inflammation.



25 000 € engagés

Vers de nouveaux traitements personnalisés pour la spondyloarthrite grâce à la génétique et aux organoïdes

COSTANTINO Félicie, Hôpital Ambroise Paré (AP-HP), Paris

La spondyloarthrite (SpA) est une maladie inflammatoire chronique qui touche les articulations et la colonne vertébrale, parfois associée à des atteintes intestinales. Bien que plusieurs traitements soient disponibles, un grand nombre de patients ne répondent pas suffisamment aux thérapies actuelles et le développement de nouveaux médicaments reste long, coûteux et incertain. Le projet de Félicie Costantino vise à combiner les données génétiques et l'utilisation d'organoïdes intestinaux, de véritables « mini-intestins » cultivés en laboratoire à partir de cellules de patients.

Objectifs du projet :

L'enjeu est double : disposer d'un modèle innovant et fiable pour étudier l'inflammation dans la SpA, et ouvrir la voie à des traitements plus personnalisés et plus efficaces pour les patients.



25 000 € engagés

L'activation des rétrovirus endogènes humains dans la polyarthrite rhumatoïde

PELOPONESE Jean-Marie, Institut de Recherche en Infectiologie, Montpellier

La polyarthrite rhumatoïde (PR) touche près de 1 % de la population et reste une cause majeure d'invalidité. Ses origines sont multiples : génétiques, environnementales et immunitaires. Ce projet explore une piste originale : le rôle des rétrovirus endogènes humains (HERV), vestiges d'anciennes infections virales intégrées dans notre génome. Normalement silencieux, ces fragments viraux peuvent parfois se réactiver et contribuer au développement de maladies auto-immunes. L'équipe de Jean-Marie Peloponese a montré que, chez les patients atteints de PR, certains HERV sont réexprimés et associés à une inflammation accrue.

Objectifs du projet :

Avec un nouvel inhibiteur développé en laboratoire, on pourrait inhiber l'activation des HERV, ouvrant ainsi une nouvelle voie thérapeutique pour réduire l'inflammation articulaire dans la PR.

FINANCEMENT DES PROJETS MAJEURS

PROJET BACK-4P

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES PATIENTS LOMBALGIQUES

1M € engagés



La lombalgie, appelée communément « mal de dos », est un problème de santé publique majeur qui augmente avec le vieillissement de la population.

Plus de 9 millions de Français souffrent aujourd'hui de lombalgie chronique, au niveau mondial la lombalgie représente même la première cause de handicap et d'arrêt maladie. Les recommandations actuelles de prise en charge consistent en un réentraînement à l'effort, malheureusement, tous les patients n'ont pas accès à des programmes adaptés et encadrés par des professionnels de santé.

Le projet BACK-4P a 3 objectifs principaux :

- Mieux comprendre les caractéristiques des patients et l'évolution de leur lombalgie chronique grâce à la constitution d'une e-cohorte*
- Développer un outil de prédiction capable d'identifier les patients à risque d'évolution défavorable (douleur, absentéisme, handicap persistant)
- Développer une application smartphone de coaching personnalisé pour changer les croyances et comportements des patients afin de prévenir une évolution défavorable.

Avec BACK-4P, les maux de dos ne sont pas une fatalité !

En collaboration avec ComPaRe La Communauté de Patients pour la Recherche.

JE PARTICIPE À L'ÉTUDE →



Ce projet, porté par le Dr Christelle Nguyen (AP-HP), est développé en partenariat avec l'équipe du Pr François Rannou de l'hôpital Cochin (AP-HP), le Centre de Recherche Épidémiologie et Statistique Sorbonne Paris Cité (INSERM), dirigé par le Pr Philippe

Ravaud et l'équipe du Pr Jean-Claude Martin du Laboratoire d'Informatique pour la Mécanique et les Sciences de l'Ingénieur (LIMSI - CNRS).

Afin de rendre possible le développement de ces outils digitaux innovants, la Fondation Arthritis, la Société Française de Rhumatologie et Malakoff Humanis financent ce projet à hauteur d'1 million d'euros sur 3 ans.

* e-cohorte : Les études d'e-cohorte consistent à observer dans le temps la survenue d'événements de santé (maladie, marqueurs biologiques, douleurs...) au sein d'une population définie, grâce à des questionnaires standardisés en ligne sur une plateforme sécurisée.

En résumé

- Le but est de développer un outil de prédiction capable d'identifier les patients à risque d'évolution défavorable (douleur, absentéisme, handicap persistant).
- Le projet s'appuie sur un réseau de 3 équipes de recherche pluridisciplinaires.
- Arthritis R&D, la Société Française de Rhumatologie et Malakoff Médéric Humanis financent ce projet à hauteur d'1 million d'euros sur 3 ans.

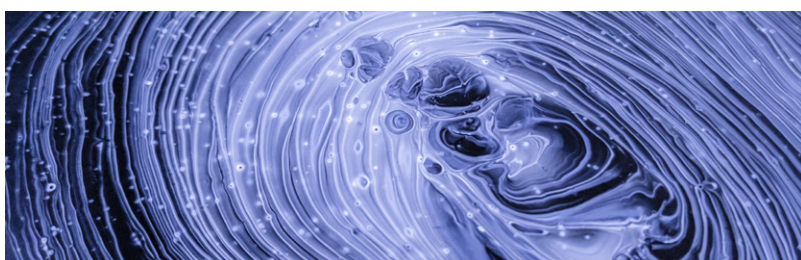
800 000 € engagés



Les spondylarthrites (SpA) correspondent aux rhumatismes inflammatoires chroniques les plus courants, affectant entre 0,4 et 1% de la population générale. Si le rôle de certains facteurs génétiques (antigène HLA-B27) a été décrit dans le déclenchement des SpA, le rôle des facteurs environnementaux notamment du microbiote intestinal, appelé couramment « flore intestinale », est considérablement moins connu. Un déséquilibre des populations bactériennes de l'intestin (dysbiose) pourrait être impliqué dans l'apparition et/ou le maintien de pathologies inflammatoires chroniques telles que les SpA.

Le projet MIRIAD a 3 objectifs principaux :

- Etudier les liens entre la dysbiose intestinale, l'inflammation intestinale et l'inflammation articulaire dans les SpA
- Etablir une signature de la dysbiose intestinale au cours de la maladie
- Obtenir une preuve de concept sur la transplantation de microbiote fécal (donneurs sains) comme une option thérapeutique pour les SpA



Cette étude a pour ambition d'identifier des biomarqueurs comme outils diagnostics et prédictifs, incluant la réponse aux traitements et le pronostic à moyen terme.

Ce projet, coordonné par le Pr Maxime Breban (INSERM, Université de Versailles Saint-Quentin), est développé en partenariat avec l'équipe du Pr Stanislav Dusko Ehrlich (INRA, Jouy-en-Josas) et du Pr Dirk Elewaut (Hôpital Universitaire de Gand, Belgique). La Fondation Arthritis et le groupe Clarins financent ce projet à hauteur de 800.000 euros sur 3 ans.

En résumé

 L'objectif est d'identifier des biomarqueurs dans la SpA comme outils de diagnostic et de prédiction.

 Le projet est porté par 3 équipes de recherche en France et en Belgique.

 Arthritis R&D et le groupe Clarins ont financé ce projet à hauteur de 800 000 € sur 3 ans.

5 M€ engagés



LANCEMENT DE LA START-UP ARTHRITIS4CURE

La polyarthrite rhumatoïde (« PR ») est la maladie auto-immune la plus fréquente au monde et sa prévalence croît de près de 4 % par an.

Jusqu'à présent, les traitements se concentraient sur les symptômes. Mais pour la première fois, une équipe de chercheurs français, accompagnée depuis 20 ans par la Fondation Arthritis et sa filiale Arthritis R&D, a mis au point une approche thérapeutique spécifique susceptible de guérir les personnes atteintes de PR.



Nous avons développé une approche disruptive visant à guérir les maladies auto-immunes, en commençant par la PR. La molécule que nous avons inventée est un peptibody révolutionnaire, capable d'éliminer directement les cellules B à l'origine de la production des auto-anticorps.

Il s'agit d'un double mécanisme d'action totalement inédit : d'un côté, la reconnaissance spécifique des cellules B porteuses du marqueur auto-anticorps ; de l'autre, l'activation des cellules tueuses de l'immunité innée. Ainsi, nous éliminons au cœur du système les cellules B directement responsables de la maladie, sans affecter les autres cellules du système immunitaire.

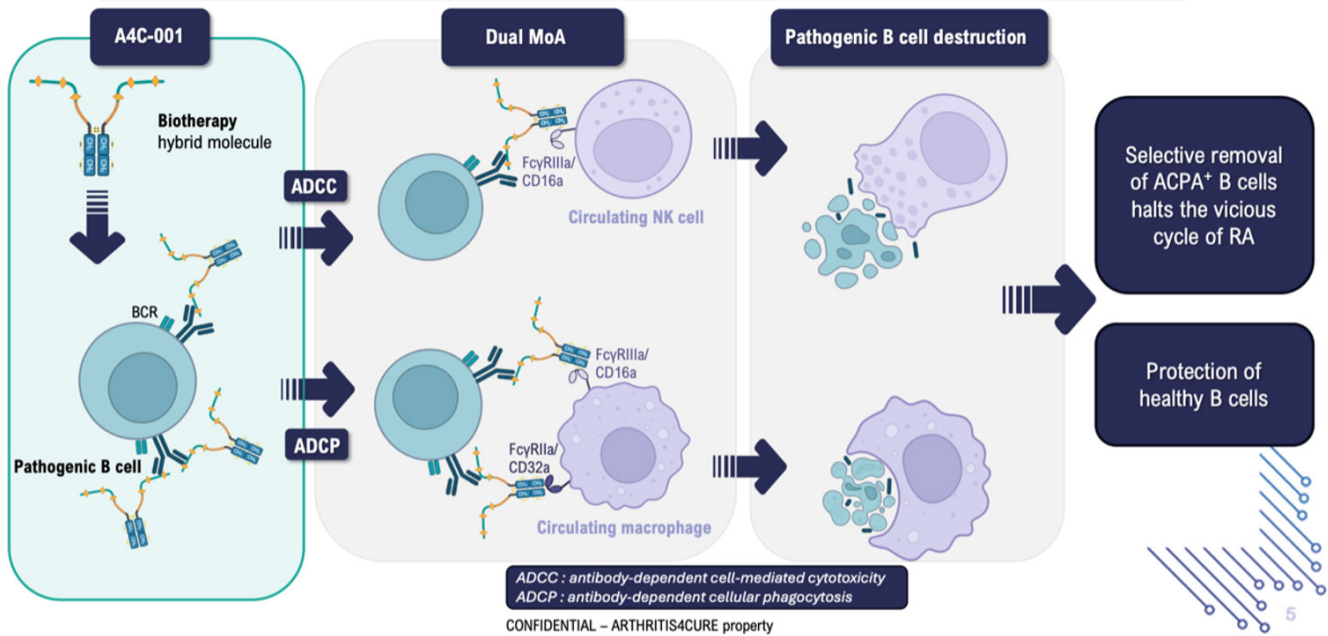
Arthritis4Cure développe des thérapies ciblées, curatives et innovantes contre les maladies auto-immunes, notamment la polyarthrite rhumatoïde.

Avec le lancement de la startup Arthritis4Cure, les chercheurs académiques de Toulouse et Montpellier, associés en collaboration avec la Fondation Arthritis, visent à développer une immunothérapie spécifique et révolutionnaire contre la polyarthrite rhumatoïde. Une promesse inédite rendue possible par une approche centrée sur les patients, qui allie l'excellence académique à la volonté de la Fondation Arthritis d'améliorer leur qualité de vie.

L'équipe dirigée par le **Professeur Guy Serre** de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, en collaboration avec le **Professeur Christian Jorgensen** de l'IHU Immune4cure de Montpellier et le **Dr Pierre Martineau** de l'Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier, a réalisé une avancée majeure. Leur recherche cible et détruit spécifiquement les lymphocytes B et plasmocytes producteurs d'auto-anticorps responsables de l'inflammation articulaire caractéristique de la maladie.

Son objectif est de préparer le développement préindustriel des premières molécules thérapeutiques issues du Consortium Cure-RA, et de produire des lots de biomédicaments en vue des premiers essais cliniques chez l'homme.

Precision by Design: How A4C-001 Selectively Eliminates Pathogenic B Cells



DATES CLÉS

2023 Création & sécurisation de la propriété intellectuelle

- Création de l'entreprise
- 500 000 € en pré-amorçage (R&D sur l'arthrite)
- Licence exclusive sur 5 brevets

2024 Sélection de l'actif & alignement réglementaire

- Levée de fonds seed de 5 M€ + subvention de 90 000 €
- Candidat clinique principal sélectionné
- Stratégie CMC (chimie, fabrication et contrôle) définie
- Stratégie clinique finalisée
- Retours positifs de l'ANSM
- Obtention du statut PME

2025 Industrialisation & accélération

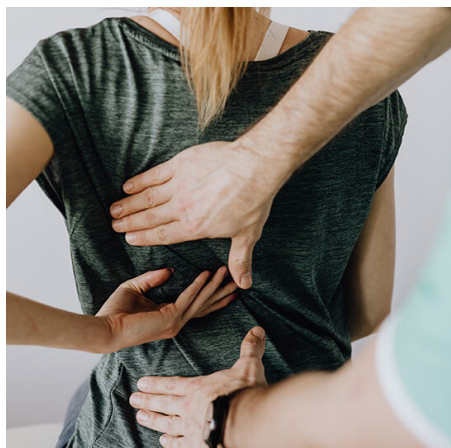
- Financement Deeptech Bpifrance de 500 000 €
- Partenariat industriel avec LFB
- Montée en puissance de la R&D
- Lauréat de l'accélérateur Eurobiomed

PROJETS DE START-UP

PROJET 4MOVING

DÉVELOPPEMENT D'UN TRAITEMENT DE FOND CONTRE L'ARTHROSE

800 000 € engagés



L'arthrose est une maladie destructrice chronique des articulations. C'est la principale cause d'invalidité chez les personnes de plus de 50 ans.

Dans le monde, plus de 300 millions de personnes sont touchées, soit 15 % de la population adulte. Près d'un adulte sur deux souffrira d'arthrose du genou ou de la hanche au cours de sa vie. En raison du vieillissement de la population et de l'augmentation du taux d'obésité, la prévalence de cette maladie douloureuse et handicapante est en forte hausse. En France, plus de 8,4 millions de personnes vivent avec cette maladie.

L'objectif principal de 4Moving Biotech est le développement clinique de 4P004, un médicament agissant sur la progression de l'arthrose (Disease Modifying OsteoArthritis Drug, DMOAD). Notre mission est de fournir une solution thérapeutique durable pour répondre à l'important besoin médical non satisfait qu'est l'arthrose.

4Moving Biotech est une filiale de 4P-Pharma, une société de biotechnologie accélératrice d'innovation.

Les travaux de recherche du Pr Francis Berenbaum ont permis d'identifier (de découvrir) une nouvelle classe de molécules contre l'arthrose. En particulier, 4P004 co-développée par 4P-Pharma et portée au stade clinique par 4Moving Biotech, combine des propriétés anti-inflammatoires, anti cataboliques et pro-anaboliques, et dont le potentiel clinique vise à la fois à améliorer la qualité de vie des patients et à freiner la progression de la maladie.

Historiquement associée aux travaux du Pr Berenbaum par le biais de subventions de recherche, et dans son ambition de pouvoir proposer une solution thérapeutique efficace aux patients souffrant d'arthrose, la Fondation Arthritis poursuit son engagement au travers d'un accompagnement dans le programme clinique ainsi qu'une entrée au capital de 4Moving Biotech qui bénéficiera de l'ancrage institutionnel de la Fondation auprès des chercheurs, médecins et associations de patients.

Les avancées 2025 de 4Moving Biotech

En 2025, 4Moving Biotech a franchi plusieurs étapes majeures :

- ° Obtention des autorisations réglementaires et lancement de l'évaluation de l'efficacité et de la tolérance de 4P004.
- ° Lancement de l'essai clinique de phase 2a (INFLAM-MOTION) au Canada, en Europe et depuis novembre aux États-Unis.
- ° Recrutement du premier patient en juin 2025, marquant une étape structurante pour le développement clinique.

Ces avancées positionnent 4Moving Biotech comme un acteur engagé dans le développement d'un traitement de fond innovant pour l'arthrose du genou, avec l'ambition de transformer durablement la prise en charge des patients.

BILAN SCIENTIFIQUE 2020-2025

UNE STRATÉGIE SCIENTIFIQUE DÉPLOYÉE AU SERVICE DE L'AMBITION ARTHRITIS 2030



RECHERCHE & VALORISATION

- 30 Projets soutenus
- 6 Projets collaboratifs majeurs
- 1 ARTHRITIS4CURE
- 10 Brevets déposés
- 10 Thèses financées entre 2020 et 2025
- 7 Millions d'euros engagés



FORMATION & RENOUVELLEMENT DES FORCES VIVES

- 5 Jeunes chercheurs recrutés en tant que doctorants entre 2020 et 2025
- 2 Jeunes chercheurs financés par Arthritis R&D recrutés à des postes permanents : chargés de recherches INSERM et Institut Pasteur



PARTENARIATS STRATÉGIQUES & STRUCTURANTS

- 6 Partenariats majeurs
- Membre actif des FHU CARE et CARE2 (Gustave Roussy), Membre fondateur de l'IHU Immun4Cure
- Partenariats opérationnels avec SOFREMIP, FAI2R, SFR



03. Réalisations mission de sensibilisation & information

TEMPS FORTS DES MISSIONS DE PROMOTION & D'INFORMATION 2025



Juin

- After Arthritis au Lagardère Paris Racing.
- Feet Week partenaires Clarins.
- Feet Week RDSL.
- Feet Week Diot-Siaci.



Septembre

- Feet Week Clarins.
- Course solidaire Yes We Run Courbevoie.
- Course automobile solidaire 24h du Mans.



Octobre

- Podcast « Ensemble contre les rhumatismes » sur le thème des rhumatismes inflammatoires chroniques de l'enfant à l'âge adulte.
- 2^{ème} édition de la Domaniale de Saint-Cloud.
- 13^{ème} édition de l'Arthritis Golf Cup Hersant.



Novembre

- 12^{ème} édition de la « Soirée de l'Innovation » au Pavillon Vendôme.



Décembre

- Campagne d'appels aux dons auprès du grand public.
- Opération Solidaire « Arrondi en caisse », en partenariat avec Clarins.

MISSION DE PROMOTION SCIENTIFIQUE

ESSAIS CLINIQUES

En accord avec sa stratégie scientifique 2020-2025, la Fondation Arthrités s'est donnée pour mission de renforcer sa stratégie de communication scientifique pour mieux informer les patients et la communauté scientifique sur la recherche clinique en cours sur les RMS.

Afin de communiquer les données les plus récentes et les résultats les plus pertinents de la recherche actuelle, la Fondation met en place un **portail d'informations sur les essais cliniques sur les RMS avec pour objectif de :**



- permettre au patient de jouer un rôle plus actif dans sa santé, en participant directement aux essais en cours ou en s'informant sur les dernières recherches sur sa maladie et les nouvelles options thérapeutiques potentielles

- accélérer la création et la mise sur le marché de nouveaux traitements et améliorer les anciens traitements

- faciliter l'accès des patients à de nouvelles innovations thérapeutiques

ECR PODCASTS



Le thème choisi en 2025 par les associations de patients partenaires est « Les rhumatismes inflammatoires chroniques (RIC) de l'enfant à l'âge adulte ». Contrairement aux idées reçues, ces maladies ne touchent pas uniquement les personnes âgées : des enfants, parfois dès le plus jeune âge, peuvent en être atteints. Comment se manifestent ces rhumatismes chez l'enfant ? Comment les diagnostiquer ? Quelles en sont les causes, l'évolution et les spécificités thérapeutiques par rapport à l'adulte ? Quel impact sur la vie des jeunes patients et de leurs familles, et comment les accompagner au mieux, notamment lors du passage à l'âge adulte ? Autant de questions, et bien plus encore,

qui seront abordées par le Pr Alexandre Belot et le Pr Isabelle Kone-Paut, experts en rhumatopédiatrie, aux côtés de nos porte-paroles associatifs Faustine Normand, Clémence Paitier et Nadine Pézière. Le podcast est disponible sur le site internet « Ensemble contre les rhumatismes » (<https://www.ensemblecontresrhumatismes.org/>) et sur toutes les plateformes d'écoute (Apple Podcasts, Spotify, Deezer).

LA JJC (JOURNÉE JACQUES COURTIN) EN PARTENARIAT AVEC ROAD 2030



Organisée tous les ans, cette journée rassemble l'ensemble des porteurs de projets subventionnés par la Fondation durant l'année en cours. Chaque chercheur rend compte oralement de ses travaux devant le Conseil Scientifique (CS), le Conseil d'Administration (CA) et l'ensemble des participants. Pour les chercheurs présents, la Journée Jacques Courtin représente une opportunité unique de discussions scientifiques, dans un climat très convivial, qui permet de susciter des collaborations et des échanges entre les équipes de recherche.

En 2025 cet événement a eu lieu lors du Symposium ROAD to 2030 le 17 novembre, à Paris.

La Fondation Arthrités et tous les acteurs du réseau ROAD to 2030 ont ainsi uni leurs forces afin d'accélérer les découvertes qui révolutionneront la prise en charge des patients d'ici 2030.

ÉVÈNEMENTS DE SENSIBILISATION

Soirée de l'innovation, 12^{ème} édition



Chaque année, la Soirée de l'Innovation réunit donateurs, mécènes, partenaires et chercheurs autour d'un événement prestigieux au profit de la Fondation Arthritis. Un rendez-vous d'exception placé sous le signe du partage, de l'engagement et de la mise en lumière des avancées de la recherche.

En 2025, Eddy de Pretto avait Carte Blanche. Il a imaginé un univers singulier avec sa Kid Party, une immersion sensible et vibrante dans l'énergie et l'émotion de l'enfance, qui a

su embarquer les invités dans une ambiance à la fois festive et inspirante. La soirée a été rythmée par les performances de Lova la Diva et Shu Takada, et par la mobilisation de chercheurs, patients, mécènes, donateurs et de l'Association KOURIR, tous réunis autour d'une même cause. Grâce à cette soirée, la Fondation Arthritis pourra financer un nouvel essai clinique en collaboration avec le FHUCare², contribuant ainsi à faire progresser la recherche sur les maladies musculosquelettiques et à nourrir l'espoir des patients.

Feet Week by Arthritis



La Fondation Arthritis a lancé en 2025 quatre défis sportifs et solidaires : 3 en juin à destination des partenaires Clarins, des collaborateurs RDSL et des collaborateurs DIOT-SIACI et un en septembre à destination des collaborateurs Clarins à travers le monde. Un challenge connecté, durant 1 semaine qui vise à sensibiliser les collaborateurs à l'importance de l'activité physique, au handicap et à la Fondation Arthritis.

La Feet Week by Arthritis réinvente la prévention santé par le jeu, le collectif et le digital. En 2025, ce sont près de 4 000 personnes sensibilisées et plus de 120 000 € collectés. Cela a notamment permis de financer une partie du projet de recherche : «RMS et Cancer» porté par le professeur Xavier Mariette.

Arthritis Golf CUP



Participer à ces compétitions c'est agir pour votre santé et celle de vos proches.

Lancée depuis 2012, l'Arthritis Golf Cup est une compétition de golf solidaire au profit de la Fondation Arthritis qui s'adresse à ceux qui souhaitent se mobiliser pour la Santé tout en passant une journée

sportive et conviviale. En 2025, la compétition « Arthritis Golf Cup » a eu lieu le 07 octobre au Golf Parc Robert Hersant .

Grâce à cet événement, les participants ont été sensibilisés aux maladies rhumatismales et musculosquelettiques ainsi qu'à l'importance de l'activité physique.

Arthritis Solidinvest



Vos placements financiers soutiennent la Fondation Arthritis

Depuis fin 2017, la Fondation Arthritis s'est associée à la société Meeschaert qui a créé un nouveau fonds de partage accessible aux institutions et aux particuliers. Le fonds « Arthritis

Solidinvest » est une réponse de placement éthique, destinée à tous les investisseurs qui souhaitent soutenir la Fondation Arthritis. « Arthritis Solidinvest » est un fonds commun de placement d'investissement socialement responsable (ISR).

Huile Tonic & Huile Relax



Pour chaque « Huile Tonic »* et « Huile Relax »* achetées, Clarins soutient la Fondation Arthritis en finançant des programmes de recherche sur les rhumatismes inflammatoires.

Un engagement que la marque

poursuit « sans relâche » pour rendre la vie plus belle.

**Ces huiles sont des produits cosmétiques. Elles ne possèdent aucune action thérapeutique contre les rhumatismes.*

L'arrondi en caisse dans les boutiques Clarins



Depuis la fin de l'année, l'arrondi en caisse est disponible pour tout achat dans les boutiques Clarins, au profit de la Fondation Arthritis. Sur le site e-commerce Clarins, un don est également proposé aux clients lors du paiement.

Ces dons serviront directement à soutenir les programmes de financement des projets de recherche de la Fondation, sur les rhumatismes et maladies musculosquelettiques.

LA FONDATION ARTHRITIS DANS LA PRESSE :

LesEchos

Les Echos

23 janvier 2025

Yahoo Life

10 juin 2025



Le Point

Le point

9 mars 2025

Egora

11 juin 2025



**ouest
france**

Ouest-France

20 avril 2025

**La Gazette
Diag & Santé**

13 juin 2025



Le Télégramme

**Le
Télégramme**

20 avril 2025

**Le
quotidien
du pharmacien**

19 juin 2025



**LE QUOTIDIEN
DU MEDECIN**

**Le
quotidien
du médecin**

10 juin 2025

**Course
au large**

5 juillet 2025



**? Dr
pourquoi
docteur**
Comprendre pour agir

Pourquoi docteur

10 juin 2025

**La Dépêche
du Midi**

27 août 2025



**Femme
Actuelle**

Femme actuelle

10 juin 2025

Léman Bleu

14 octobre 2025



NOTRE PROGRAMME AMBASSADEURS ARTHRITIS

Chaque jour, des patients et leurs proches se battent contre les maladies musculosquelettiques. La Fondation Arthritis existe pour leur donner de l'espoir, en finançant la recherche et en accélérant les découvertes.

Mais ce combat, nous ne pouvons pas le mener seuls. Avec le **programme Ambassadeurs Arthritis**, chacun peut agir et transformer son énergie, son talent ou son histoire en action solidaire.

Découvrez nos ambassadeurs 2025



Albane DUCHEMIN

Albane, 28 ans, est passionnée de santé et de running. Sa vie a été profondément marquée par le diagnostic de spondylarthrite ankylosante, une maladie rhumatismale inflammatoire chronique qui affecte sa mobilité et son quotidien. Alors qu'elle se préparait à courir son premier marathon, la maladie l'a forcée à interrompre ses entraînements, l'obligeant même à un arrêt complet de trois mois.

Plutôt que d'abandonner son rêve, Albane a choisi de s'adapter, se battre et continuer à avancer malgré les obstacles.

Son projet : prendre le départ du **Schneider Electric Marathon** de Paris (12 avril 2026) et courir les 42,195 km, avec un objectif solidaire consistant à collecter 10 € pour chaque 100 m parcourus (soit 4 200 €) au profit de la Fondation Arthritis, pour soutenir la recherche sur les maladies musculosquelettiques.



Damien LE MOIGN et Alexandre NÖEL

Damien Le Moign et Alexandre Noël sont deux skippers passionnés de voile qui participent à la course transatlantique **Cap Martinique**, une traversée en solitaire ou en double entre La Trinité-sur-Mer (France) et Fort-de-France (Martinique) d'environ 3800 milles nautiques prévue en avril 2026.

Damien, 42 ans, est pilote maritime et ancien sportif de haut niveau en voile, et Alexandre, 41 ans, est

commandant dans une compagnie maritime avec de nombreuses navigations en compétition à son actif. Ensemble, ils forment un équipage expérimenté, habitué à relever des défis en mer.

Ils s'engagent aux côtés de la Fondation Arthritis pour sensibiliser sur les rhumatismes et maladies musculosquelettiques, en particulier la polyarthrite rhumatoïde, maladie dont souffre l'épouse de Damien, et mobiliser leur entourage ainsi que le public autour de cette cause.



Élodie et Jonathan METGE

Élodie et Jonathan Metge, frère et sœur, unissent leur passion pour le sport automobile et leurs souvenirs familiaux pour porter un projet fort de sens. Tous deux ont grandi au rythme des rallyes-raid aux côtés de leur père.

Leur projet, « **Sur les traces de René Metge** », consiste à participer à l’Africa Eco Race Historic 2026, une course inspirée des premiers Paris-Dakar, en retraçant en partie le parcours d’antan

à travers le Maroc, la Mauritanie et le Sénégal, jusqu’au mythique Lac Rose. Cette aventure est à la fois un hommage à leur père, triple vainqueur du Paris-Dakar, et une manière de mettre en lumière les maladies rhumatismales soutenues par la Fondation Arthritis.

À travers ce défi familial, ils souhaitent partager valeurs de dépassement, solidarité et sens de l’action, tout en sensibilisant le public à la cause de la mobilité et du mouvement face aux maladies articulaires.



Lucie BONNAY

Lucie Bonnay, 47 ans et assistante de direction chez EDF, vit avec une spondylarthrite ankylosante et une fibromyalgie, après des années de mobilité réduite et une lourde chirurgie du dos en 2021.

Depuis 2023, elle transforme son combat contre ces maladies invisibles en défis sportifs solidaires : marches de centaines de kilomètres le long du canal du Midi puis du canal latéral de la Garonne

(de Castelsarrasin à Bordeaux), avec pour objectif de rendre visible l’invisible et de sensibiliser le grand public aux maladies chroniques.

À l’été 2025, pour son projet « **La Grande Marche de Lucie** », elle a parcouru environ 160 km en une dizaine de jours, tout en ouvrant une cagnotte au profit de la Fondation Arthritis pour soutenir la recherche sur les maladies rhumatismales.



Marthe HOEDTS

Marthe Hoedts est une infirmière passionnée et engagée, diagnostiquée fin 2024 avec une spondylarthrite ankylosante, une forme de rhumatisme inflammatoire chronique qui touche principalement le dos et les articulations. Après des années de douleurs attribuées à tort à une scoliose et une longue attente avant le bon diagnostic, Marthe a vécu une période difficile où même marcher devenait un défi. Grâce à sa

prise en charge médicale, elle a pu reprendre progressivement le sport (vélo et course à pied). En 2025, elle a choisi de s’inscrire à la course **Yes We Run**, un événement solidaire qui reverse des fonds à la Fondation Arthritis, pour mettre en lumière son parcours, sensibiliser aux rhumatismes et montrer que la reprise d’activité physique est possible malgré la maladie.



Nicolas ROCHAT

Nicolas RoCHAT, 33 ans et Genevois, est un passionné de sport dont la vie a été bouleversée par une arthrose sévère des deux hanches, qui l'a amené à subir une double pose de prothèses totales de hanche en février 2025.

Plutôt que de se laisser abattre, il a transformé cette épreuve en moteur de résilience : après avoir réappris à marcher, il s'est engagé dans un entraînement

rigoureux mêlant renforcement, natation et course, avec l'ambition de courir le Marathon de Genève en mai 2026, après avoir d'abord participé à une course de 20 km.

À travers son défi **« 2 Prothèses, 1 Marathon »**, Nicolas souhaite sensibiliser à l'arthrose, partager un message d'espoir et démontrer que rien n'est impossible avec de la volonté, tout en mobilisant des fonds pour soutenir la recherche contre les maladies musculosquelettiques.



**04. La vie à la
Fondation**

LA FONDATION 2.0 POUR SENSIBILISER & PREVENIR

Comme tout modèle de communication, le digital répond à des principes spécifiques qu'il faut mettre en œuvre pour assurer un bon développement. La Fondation Arthritis renforce également ses forces en communication en intégrant un chargé de communication digitale.

L'objectif de ce recrutement est de développer la stratégie digitale de la Fondation afin de promouvoir et sensibiliser le plus grand nombre sur une recherche innovante et prometteuse. L'enjeu est de replacer le rôle de la Fondation dans le quotidien des donateurs, des patients et du grand public.

SITES INTERNET

—○ www.fondation-arthritis.org

POUR...

- S'informer sur la Fondation et ses missions
- Candidater aux appels à projets
- Consulter les recherches soutenues par la Fondation
- Suivre les actualités
- Donner en ligne
- Participer et s'informer sur les essais cliniques en France

—○ www.back-4p.org

POUR...

- Suivre et participer au projet « Back4P » sur le mal de dos financé par la Fondation Arthritis

—○ **E-news** S'inscrire via le site www.fondation-arthritis.org

POUR...

- S'informer sur les avancées de la recherche sur les RMS
- Suivre les évènements, conférences et webinaires

—○ **Les Réseaux Sociaux : une communauté de 10 500 abonnés**

- Facebook / @FondationArthritis
- Linkedin / Fondation Arthritis
- Instagram / @fondation_arthritis
- Youtube / Arthritis Fondation

GOVERNANCE & EQUIPE

La Fondation est dirigée par un Conseil d'Administration qui délègue à un bureau l'exécution de ses décisions. Elle est dotée d'un département scientifique comprenant le Conseil Scientifique (pour l'expertise des dossiers soumis

à la Fondation) et le Comité d'Orientation Stratégique pour la Recherche (COSR) qui a pour mission de faire des propositions en matière de stratégie de recherche.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION (CA)

Fondateurs

OLIVIER COURTIN

Président - membre du bureau
Président du Directoire Clarins

FRANCIS BERENBAUM

Vice-Président - membre du bureau
Chef du Service de Rhumatologie de l'Hôpital Saint-Antoine et Chef d'équipe INSERM CDR « Pathologies articulaires associées aux maladies métaboliques et à l'âge »

RÉMI STAAT

Représentant et holding de la Famille Courtin - membre du bureau
Représentant Holding Famille Courtin

SYLVIE HENON-BADOINOT

Ex Vice-Présidente de Bacardi Martini Europe et Administratrice dans plusieurs ONG

Collèges des personnalités qualifiées

MAXIME BREBAN

Professeur
Hôpital Ambroise Paré - Boulogne Billancourt

LAURENT GRANGE

Président de l'association AFLAR
Membre du Collectif des Associations pour l'AFLAR

FLORENCE APPARAILLY

Directrice de recherche
INSERM Montpellier

ADELINE RUYSEN-WITRAND

Chercheuse - Membre de la Société Française de Rhumatologie
Hôpitaux de Toulouse

RÉMI GAMMAL

Chef d'entreprise
Fondateur de la société Impact Groupe

CHRISTIAN PETIT

Trésorier - membre du bureau
Ex Vice Président Exécutif de Capgemini Group

Représentant du ministère de l'intérieur

JEAN-ROBERT LOPEZ

Commissaire du gouvernement

Collège des Associations de la Fondation

FRANÇOISE ALLIOT LAUNOIS

Présidente de l'association AFLAR

Membre du Collectif des Associations pour AFLAR

THIERRY VANNIER

Secrétaire et Trésorier de ACS

Membre du Collectif des Associations pour ACS

LE COMITÉ D'ORIENTATION STRATÉGIQUE POUR LA RECHERCHE (COSR)

ANNE-SOPHIE KORGANOW

Chercheur Clinicien - Présidente du CS

Hôpital Universitaire, Strasbourg

NATHALIE ISSACHAR

Directrice R&D

Clarins Group, Paris

FLORENCE APPARAILLY

Directrice de recherche

INSERM Montpellier

DAVID MOULIN

Chercheur

Université de Lorraine, Nancy

SALEM CHOUAIB

Chercheur

*Institut Gustave Roussy, Villejuif Gulf Medical
University, Emirats Arabes Unis*

MARC BONNEVILLE

Directeur scientifique et médical

Institut Mérieux, Lyon



LE CONSEIL SCIENTIFIQUE (CS)

PATRICE DECKER

Chercheur non Clinicien
*INSERM UMR 1012, Université
Sorbonne Paris Nord*

MARION ESPELI

Chercheur non Clinicien
INSERM U 1160, Paris

ANNE-SOPHIE KORGANOW

Chercheur Clinicien - Présidente du CS
Hôpital Civil, Strasbourg

XAVIER MARIETTE

Chercheur Clinicien
APHP, Paris

OLIVIER PEYRUCHAUD

Chercheur non Clinicien
INSERM U 1033, Faculté de Médecine, Lyon

FRÉDÉRIQUE PONCHEL

Chercheur non Clinicien
*Institut de rhumatologie, Hôpital St James
Université de Leeds, Royaume-Uni*

JÉRÔME AVOUAC

Chercheur Clinicien
Institut Cochin, Paris

CEM GABAY

Chercheur non Clinicien
*Service de rhumatologie,
Hôpitaux universitaires de Genève, Suisse*

SIMON GLATIGNY

Chercheur non Clinicien
UFR Simone Veil Santé, Yvelines

NATHALIE LAMBERT

Chercheur non Clinicien
INSERM TPR2, Marseille

JÉRÉMIE SELLAM

Chercheur Clinicien
*Centre de recherche Saint-Antoine,
INSERM U938, Paris*

CLAIRE VINATIER

Chercheur non Clinicien - Vice-Présidente du CS
INSERM U1229, Faculté d'Odontologie, Université de Nantes

L'ÉQUIPE



**DIRECTEUR GÉNÉRAL ET
PORTE-PAROLE**
Lionel COMOLE

SERVICE COMMUNICATION



**RESPONSABLE
COMMUNICATION**
Marion SAUVAGEOT



CHARGÉE COMMUNICATION
Léa CAFFIN

SERVICE MÉCÉNAT & PHILANTHROPIE



**DIRECTRICE DE LA
COLLECTE DE FONDS
ET DU MÉCÉNAT**
Karine RUELLAN



**CHARGÉE MÉCÉNAT
& ÉVÈNEMENT**
Laurine SCHVARTZ

SERVICE ADMINISTRATIF

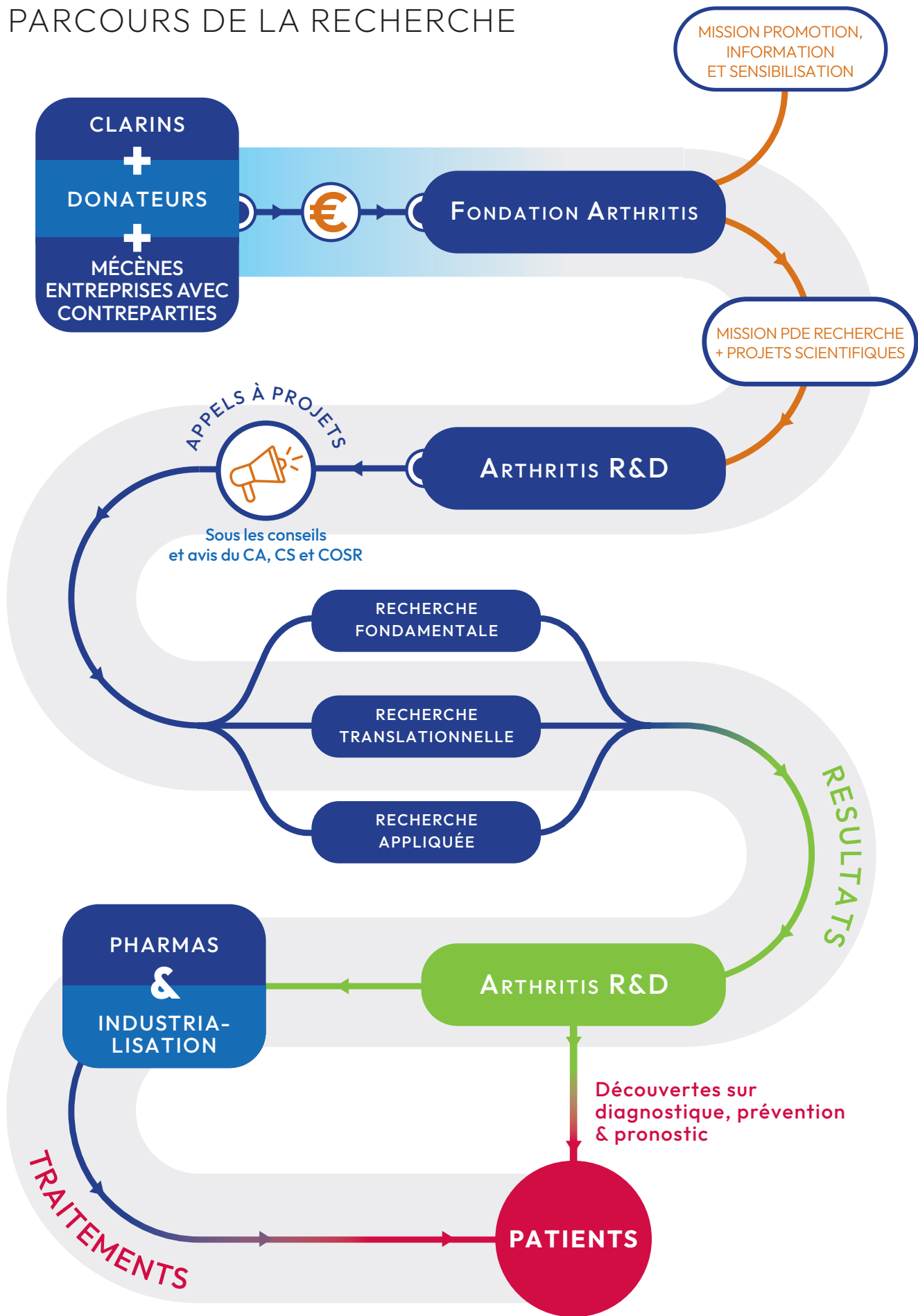


**RESPONSABLE
ADMINISTRATIVE**
Sabrina MARTIN



05. La vie chez Arthritis R&D

LE PARCOURS DE LA RECHERCHE



ARTHRITIS RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

Depuis 2014 la Fondation Arthritis, a créé la société Arthritis Recherche et Développement avec un capital de 750k€ qui lui appartient à 100% et dont les missions principales sont :

● Structurer

la recherche en rhumatologie en réseaux d'excellence Français mais aussi de pousser la recherche translationnelle pour accompagner le patient et idéalement en connexion avec des équipes Européennes.

● Augmenter

le capital humain de chercheurs en rhumatologie.

Arthritis R&D maintient en permanence un pipeline de projets de recherche translationnelle. Les solutions de financement sont étudiées de façon personnalisée pour chaque projet, dans le but d'assurer un continuum de la découverte de recherche à l'application chez le patient.

Gouvernance de la société

JEAN-MARIE BENOT
Président

ARTHRITIS RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT



DIRECTRICE SCIENTIFIQUE
Yosra MESSAI



CHEFFE
DE PROJETS SCIENTIFIQUES
VERONICA NEGRO



CHEFFE
DE PROJETS SCIENTIFIQUES
Selma EL MESSAOUDI-
AUBERT



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Narma SAAD



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Alejandro ARCO HIERVES



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Dione SAURAT



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Cindy QIU



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Aïda BOUKAMEL



THÈSE CIFRE
ARTHRITIS R&D
Jérôme GRANDEL



CHERCHEUR POST DOCTORANT
ARTHRITIS R&D
John TCHEN



CHERCHEUSE POST DOCTORANT
ARTHRITIS R&D
Julia HALPER



CHERCHEUSE POST DOCTORANT
ARTHRITIS R&D
Manon GALOPPIN



06. Rapport financier



L'éclairage du trésorier

CHRISTIAN PETIT

Trésorier - Membre du Conseil d'Administration de la Fondation Arthritis



L'année 2025 s'inscrit dans un contexte économique exigeant. Inflation persistante, incertitudes macroéconomiques, pres-

sion sur le pouvoir d'achat : Nous avons poursuivi en 2025 une politique financière prudente et structurée :

- maîtrise des charges de fonctionnement,
- optimisation de l'allocation des ressources,
- et sécurisation de nos engagements pluriannuels.

Cette discipline nous permet de maintenir un haut niveau d'investissement dans les projets scientifiques, tout en assurant la pérennité de la Fondation.

Mais au-delà des chiffres, il y a une réalité essentielle : la confiance.

Confiance de nos donateurs, confiance de nos partenaires, confiance des équipes scientifiques.

Cette confiance, nous la devons à une gouvernance exigeante et à une transparence totale. Dans un environnement incertain, la Fondation Arthritis démontre qu'il est possible de conjuguer ambition et rigueur, innovation et responsabilité.

C'est cette solidité qui nous permet d'envisager l'avenir avec détermination.

sion sur le pouvoir d'achat :

ces éléments impactent directement la générosité des Français et la capacité de financement du secteur non lucratif.

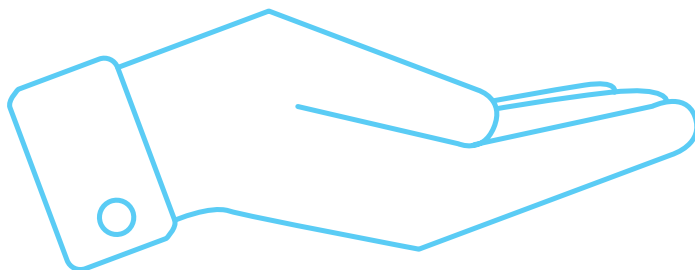
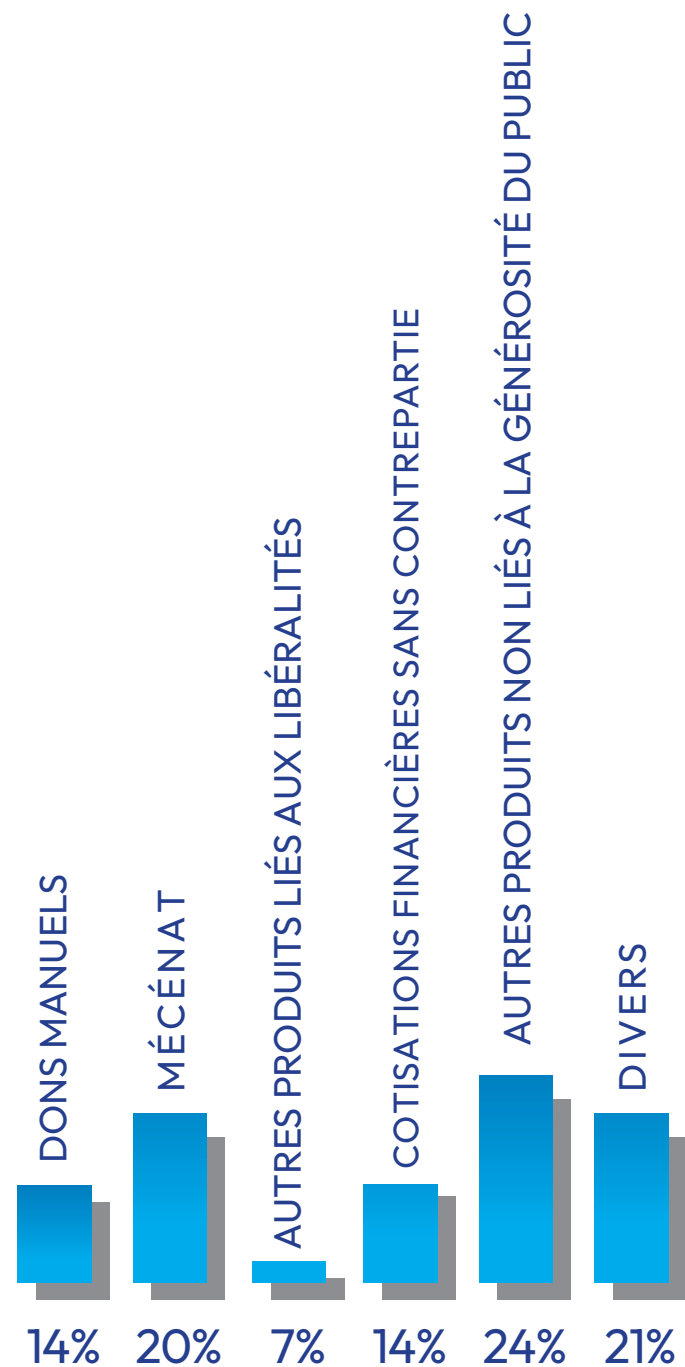
Dans ce cadre, la responsabilité d'une fondation reconnue d'utilité publique est claire :

garantir une gestion rigoureuse, transparente et efficace des ressources confiées.

La Fondation Arthritis s'inscrit pleinement dans cette exigence.

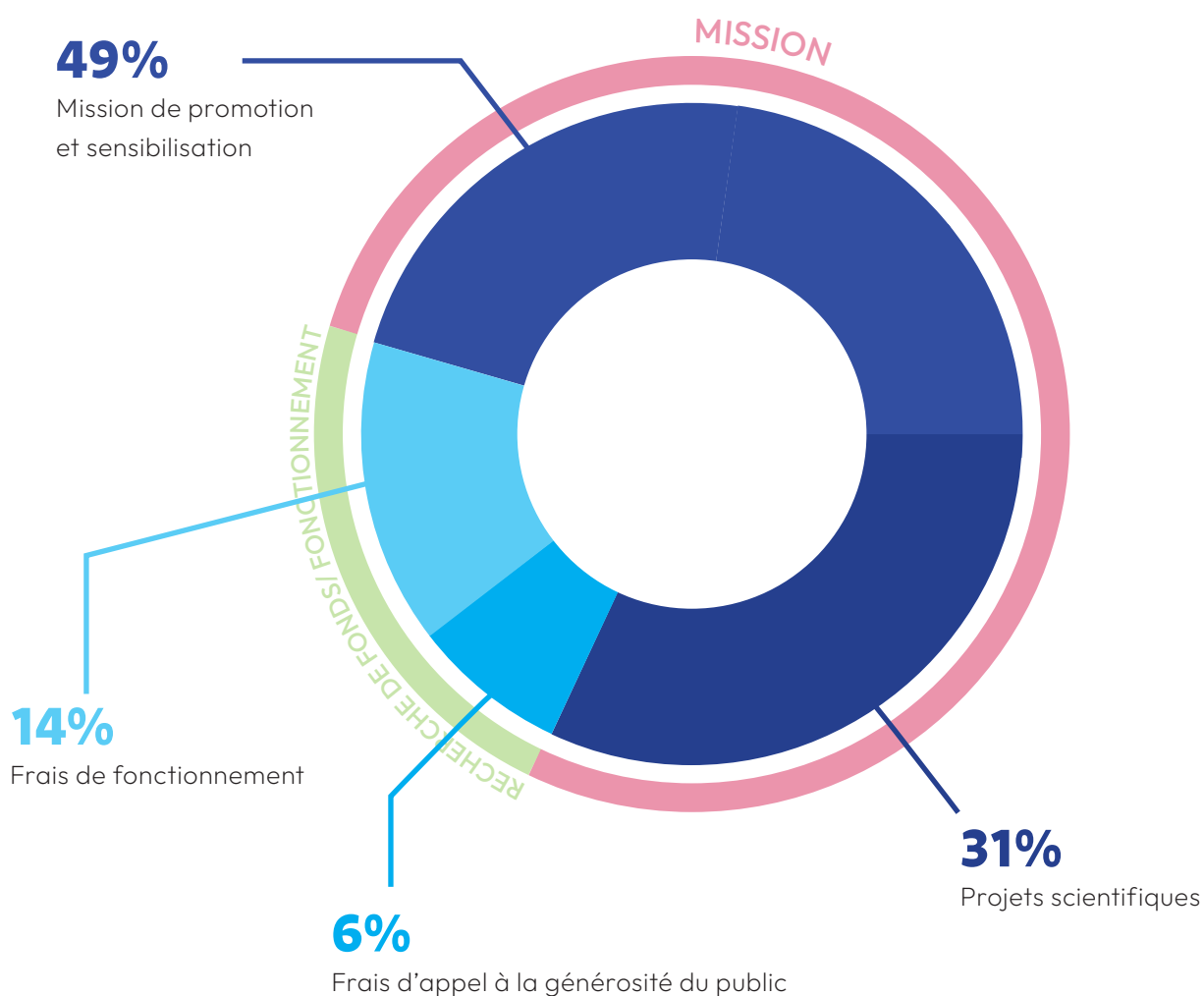
Chaque euro collecté est alloué avec discernement, dans le respect strict de nos missions : financer la recherche, soutenir les patients, informer et prévenir.

ORIGINES DES RESSOURCES COLLECTÉES EN 2025



100% des dons collectés auprès des particuliers sont reversés aux missions de la Fondation

ORIGINE DES RESSOURCES COLLECTÉES EN 2025



QUELQUES CHIFFRES À RETENIR :

- **10 projets** de sciences soutenus en 2025 dont 3 thèses
- **80% des dépenses** sont dédiées aux missions de la Fondation et les 20% restants sont pris en charge par Clarins.

EXTRAIT DU BILAN 2025

La Fondation a perçu un montant total de dons et de mécénat de 727 684 € et d'autres produits pour 142 031 € dans le cadre de son appel à la générosité du public. Les autres fonds privés sont obtenus par l'organisation d'évènements de sensibilisation et de communication. L'ensemble des ressources liées à la générosité du public forme un total de 887 587 € pour l'exercice..

La Fondation emploie ses ressources pour son objet social de soutien à la recherche médicale dans le domaine des rhumatismes et maladies musculosquelettiques et de sensibilisation auprès du grand public et des institutions.

Une partie de son action consiste à produire des évènements qui lui permettent à la fois de sensibiliser et de communiquer mais aussi collecter des fonds. Les recettes réalisées dans le cadre d'actions évènementielles sont reversées à son action sociale de soutien à la recherche médicale de la même façon que tous les autres dons.

Le montant total des emplois réalisés pour sa mission sociale s'élève à 1 210 293 €.

Par ailleurs, depuis 2014, la Fondation s'est dotée d'une société de recherche appelée Arthritis Recherche et Développement qui produit toute la science de la Fondation. En 2024, cette société emploie 10 chercheurs à temps plein sur différents projets de recherche cités ci-dessous. L'action conjointe de la Fondation et de la société Arthritis Recherche et Développement pour la recherche est majeure puisqu'elle permet d'allouer à la recherche plus de 2,3 Millions d'Euros. Les dépenses effectuées pour la mission de recherche permettent la mise en place de la nouvelle stratégie scientifique tournée vers l'impact du patient. Elle concerne les projets Ying-Yang, Painbiota, Trypthera, Disco, AJI Peptidoglycome, mais aussi les appels à projets pour les subventions aux équipes de recherches françaises tels que Emergence, et labellisés, ainsi que l'organisation des journées JJC et ECR ou même la mise en place du recueil d'essais cliniques en France sur les maladies ostéo-articulaires. Enfin ces dépenses permettent aussi la poursuite de la filière des jeunes chercheurs en thèses pour recharger la masse critique de chercheurs. Les dépenses effectuées dans le cadre de la mission de sensibilisation et de réalisation d'évènements de la Fondation concernent la soirée de l'innovation, la feet week et l'ensemble des opérations de sport.

Enfin, les frais de fonctionnement s'élèvent à 200 233 €, pris en charge par la société CLARINS qui a versé une contribution financière de 300 000 € sur l'exercice.





Annexes

ASSOCIATIONS PARTENAIRES



AFGS

Association Française du Gougerot Sjögren et des Syndromes Secs

Site Internet : www.afgs-syndromes-secs.org

Mail : contact@afgs-syndromes-secs.org

Adresse postale pour courrier : 9 rue du Château, 67540 Ostwald



AFPCA

Association Francophone Contre La Polychondrite Chronique Atrophiante

Site Internet : <https://afpca.fr/site/>

Mail : contact@afpca.fr

Adresse postale pour courrier :

31 placette Emerillon lot. Hameau du Chateau vert, 83110 Sanary



AFLAR

Association Française de Lutte Anti-Rhumatismale

Site Internet : www.aflar.org

Adresse postale pour courrier :

2 Rue Bourgon, 75013 Paris



AFS

Association France Spondyloarthrites

Mail : secretariat.afs@gmail.com

Adresse postale :

Appartement 15 – Roussolles, 27 Rue Aimé Audubert – 19000 TULLE



Annexes

ASSOCIATIONS PARTENAIRES



ANDAR

Association Nationale de Défense contre l'Arthrite Rhumatoïde

Site Internet : www.polyarthrite-andar.com

Mail : andar@polyarthrite-andar.com

Adresse postale :

Rue Emile Zola - 34800 Clermont-L'Hérault



KOURIR

Association enfants atteints d'arthrite juvénile idiopathique

Site Internet : <https://www.kourir.org/>

Mail : contact@kourir.org

Adresse postale :

9 Rue de Nemours 75011 PARIS



LUPUS France

Association Nationale de Défense contre l'Arthrite Rhumatoïde

Site Internet : www.lupusfrance.com

Mail : contact@lupusfrance.com

Adresse postale :

1305 route de taillade 81140 Cahuzac-sur-Vère



Annexes

PAROLE DE CHERCHEUR

Mieux vivre aujourd'hui, guérir demain : le rôle clé de la recherche

Les maladies musculosquelettiques représentent aujourd'hui la première cause de handicap dans le monde, touchant plus de 1,7 milliard de personnes. En Europe, elles sont responsables d'environ 50% des maladies chroniques et, en France, concernent plus de 10 millions de personnes, dont près de 6 millions atteintes d'arthrose. Elles constituent la première cause de maladies professionnelles, la deuxième cause d'arrêts de travail, et génèrent des coûts directs et indirects chiffrés en dizaines de milliards d'euros par an. Leur impact dépasse largement la douleur articulaire : perte d'autonomie, sédentarité, comorbidités métaboliques et cardiovasculaires, avec une augmentation démontrée de la mortalité.

Ce constat est connu, mais ce qui change profondément aujourd'hui, c'est la dynamique de la recherche.

Nous assistons à une accélération sans précédent de l'innovation thérapeutique. Des approches de rupture émergent : cellules CAR-T et anticorps bispécifiques ciblant finement les mécanismes immuno-inflammatoires, médecine régénérative visant la réparation tissulaire. Les outils s'appuyant sur l'intelligence artificielle permettent aujourd'hui de tester virtuellement des traitements, des doses ou des stratégies de prise en charge avant même de les essayer chez l'humain. Cette recherche « sur ordinateur » aide à découvrir de nouvelles molécules, à mieux cibler les essais cliniques, à éviter des études inutiles, et à rendre les essais plus sûrs et plus efficaces pour les patients. Ces avancées s'inscrivent dans le développement d'une médecine de plus en plus personnalisée, qui vise à mieux comprendre chaque patient, à identifier les profils répondant le mieux à un traitement. Dans le même temps, la recherche clinique apporte un niveau de preuve solide à des stratégies longtemps sous-estimées : la perte de poids et l'activité physique adaptée ne sont plus seulement des recommandations hygiéno-diététiques : elles démontrent un impact mesurable sur la douleur, la fonction, et parfois même sur la progression de la maladie. Pour autant, les besoins restent immenses. La majorité des maladies musculosquelettiques ne disposent pas encore de traitements curatifs, et l'accès à l'innovation demeure inégal. Aucun progrès durable ne pourra être obtenu sans un investissement fort et continu dans la recherche, de la biologie fondamentale jusqu'aux essais cliniques. Cette recherche ne peut plus se faire sans les patients. Leur implication active, leur vécu, leurs priorités sont devenus indispensables. La science participative n'est plus un concept émergent : elle est désormais une condition de l'efficacité et de la pertinence de la recherche.

Face à un fardeau massif et durable, l'innovation ouvre aujourd'hui des perspectives réelles. Transformer ces avancées en bénéfices concrets pour les patients dépendra de notre capacité collective à soutenir, structurer et partager la recherche.



FRANCIS BERENBAUM

Secrétaire du Conseil d'Administration de la Fondation Arthritis

Chef du service de Rhumatologie de l'Hôpital Saint-Antoine, et Chef d'équipe INSERM CDR



Remerciements

Un grand merci à tous nos donateurs, particuliers et entreprises

L'action de la Fondation Arthritis ne serait pas ce qu'elle est aujourd'hui sans le soutien de ses précieux donateurs et partenaires, engagés avec confiance à ses côtés. La Fondation est particulièrement reconnaissante de leur appui, qu'il soit financier ou en nature.

Mécène fondateur

CLARINS

Grands mécènes

DIOT-SIACI

RDSL

MARTINENQ

Amis mécènes

CREATIVE EVENTS

HUGO&VICTOR

COMEBACK

TRUDON

POTEL ET CHABOT

GOLF PARC ROBERT HERSANT

Soutiens

4MOVING

ACP

AIGLON

AIR CLIMAT

ARCADE BEAUTY

AUTAJON

BATITEC EUROPE

CGI

CIC CORPORATE

CODIF TECHNOLOGIE NATURELLE

CONPALUX

CRÉDIT AGRICOLE CIB

DAITO KASEI EUROPE

DEVINVEST

EDMOND DE ROTHSCHILD

EY AVOCATS

FAMILLE C

FIN'BUL ASSURANCES

GALAX

GRANT THORNTON

GREENTECH

GROUPE SBB ASSURANCES

IP4S

IPFORS

ITMP

KEIT

KOBO PRODUCT

LEYTON

MARANELLO

MARCHESINI

MARIE LAURE PLV

MEDIA 6

MEDXCELL

MEESCHAERT

MODEL KRAMP

MYBLEND

ONIRIM

PWC

ROBERTET

TECSOLUTION

TIEPOLO

TUPACK

VINCI FACILITIES

Mécènes événements

ALLEMANDI

ALIX D.REYNIS

AMICIE DE BOUTEILLER

ATELIER ARDOUIN

BEAUVILLÉ

BOLLINGER DIFFUSION

BLOON

BLUETENS

CENTRALE VOYAGES

CFOC

CRAZY HORSE

DELSEY

EX-LIBRIS PARIS

FIOKO SHOP

FRANC 1884

FRÈRE & SŒUR HERBERT

L'ATELIER ÉTOILE DE JOËL ROBUCHON

LE BRISTOL PARIS

LES ÉDITIONS DES SAINTS PÈRES

LEONOR GREYL

LOUIS FOUQUET

MACON & LESQUOY

MARCH LA.B

MUSÉE GRÉVIN PARIS

MYVARIATIONS

MY BLEND

PARIS LA DEFENSE ARENA

RACING 92

SOVAGE

START YOUR ENGINE

VAINCOURT