

# arthritis mag

#31 - DECEMBRE 2016

LE MAGAZINE D'INFORMATION DE LA FONDATION ARTHRITIS

100%  
DE VOS DONS  
À LA RECHERCHE

## L'union fait la FORCE !

### RECHERCHE

« World  
Arthritis Day »

### FONDATION

Cheminement  
de votre don

### PARTENAIRE

Crowdfunding du  
Groupe Clarins

Recherche et rhumatismes

Fondation  
**ARTHRITIS**  
Recherche & Rhumatismes

[www.fondation-arthritis.org](http://www.fondation-arthritis.org)

## 04

**EN DIRECT D'UN LABO**  
À LA RENCONTRE DU  
PROFESSEUR AVOUAC

## 06

**JOURNÉE**  
ENSEMBLE CONTRE  
LES RHUMATISMES

## 08

**RECHERCHE**  
FOCUS SUR  
MÉTAGENOPOLIS

## 10

**SOUTIEN**  
CHEMIN DE  
VOTRE DON

## 14

**AGENDA**  
LES DATES À RETENIR

[www.fondation-arthritis.org](http://www.fondation-arthritis.org)



# édito

Il y a 27 ans, Jacques Courtin a souhaité transmettre à la Fondation une identité qui représente toute la volonté et les espoirs de sa famille. J'étais étudiant en école de commerce lorsque le co-fondateur, Denis Bloch, me demanda de créer un logo : le Goëland. C'est avec plaisir que je le vois surmonter fièrement le A de Arthritis depuis toutes ces années. Il est pour moi le signe de la mobilité, la pérennité et la persévérance désormais insufflés par son Président, Olivier Courtin.

Cette année, en tant que Directeur Général du Groupe Clarins, j'ai l'opportunité de revenir sur l'origine de



mon engagement dans le groupe Clarins, notamment au sein de la Fondation Arthritis, pour l'accompagner dans la réalisation de ses objectifs.

Les points clés qui font la réussite du groupe Clarins sont en effet une source d'inspiration pour cette Fondation pugnace et dynamique. Privilégier l'impact de la recherche sur le patient, renforcer la relation de dialogue et de confiance avec les donateurs, assurer une dimension internationale à la recherche sont autant de valeurs d'exemplarité et de proximité partagées avec le groupe Clarins.

Par ailleurs, s'il est vital de conserver ses racines pour ne pas dénaturer le cadre de la mission première de la Fondation, il est toutefois nécessaire qu'elle fasse preuve d'adaptabilité, de flexibilité et d'innovation pour produire la recherche efficace du 21<sup>è</sup> siècle.

Enfin, je crois profondément à certains relais de croissance qu'il faut savoir saisir. La population des plus de 65 ans va doubler dans les 25 prochaines années, et de fait, augmenter l'attention portée aux maladies articulaires. En parallèle, la déferlante d'intérêt pour les questions liées au bien-être, au mieux manger et au mieux vivre sera indiscutablement indissociable du problème de mobilité et des maladies articulaires qui la ralentissent.

Le chemin est encore long et nous avons besoin de toutes les énergies pour réaliser des ambitions déjà tracées.

Selon la devise du Groupe Clarins « Ensemble, faire plus, faire mieux et aimer le faire », je vous remercie de votre soutien et de votre implication dans nos projets futurs.

Sincèrement,

**JONATHAN ZRIHEN**

Directeur Général du Groupe Clarins

arthritis mag est édité par la Fondation Arthritis, 10-12 rue de Chartres  
92200 Neuilly sur Seine - n° gratuit 0 800 333 555 - [www.fondation-arthritis.org](http://www.fondation-arthritis.org)

Directeur de la publication : Claire Gibert

Rédaction : Claire Gibert, Vincent Saulot, Marion Sauvageot, Lionel Comole

Conception graphique, maquette et illustrations : Marie-Élise Chocroun, Adrien Toledano

Impression : Les Imprimeries Martinenq - N°ISSN 2267-9952 - Prix de vente : 5€



## Brève

### Animation CIFRE

Le Service Cifre et la Fondation Arthritis ont organisé le 24 octobre 2016 la première rencontre scientifique sur le thème des Rhumatismes, à l'**Agence Nationale de la Recherche Technologique** à Paris. Les 3 étudiants-chercheurs d'Arthritis R&D, ont présenté leurs travaux de recherche devant d'autres doctorants Cifre, des industriels et des chercheurs de domaines connexes :

- **Agathe Leblond** (Paris) sur l'angiogenèse dans la polyarthrite rhumatoïde.
- **Matthieu Moncan** (Paris) sur les défauts génétiques dans l'arthrite juvénile.
- **Nadège Nziza** (Montpellier) sur les cellules myéloïdes dans l'arthrite juvénile.

Cette animation participe à inciter de nouveaux jeunes chercheurs à s'engager dans la recherche contre les Rhumatismes. Le Pr. **Alain Fischer**, chercheur de référence en immunologie pédiatrique a fait l'honneur de présider la séance. Suite à son appel d'offres annuel, Arthritis R&D prévoit de recruter à nouveau un étudiant Cifre en 2017.

### RÉSEAU ROAD

## Summerschool du réseau ROAD



**Les 6 & 7 septembre s'est tenue à Nantes la première Summerschool du projet de recherche en réseau sur l'arthrose, ROAD, sur le thème « Innovations en pathologies articulaires : de l'arthrose à la polyarthrite ».**

Les 70 participants ont apprécié la qualité des présentations scientifiques et ont échangé sur leurs derniers résultats dans une ambiance conviviale, démontrant ainsi la vitalité du réseau ROAD. Les chercheurs européens (de Belgique, Finlande, Angleterre) ont activement participé à la session « projet européen » animée par la Fondation Arthritis et ont salué l'initiative ROAD unique en Europe. Plusieurs entreprises privées étaient également présentes pour envisager de renforcer le réseau par des collaborations public-privé.

Le temps de parole s'est partagé

de façon équilibré entre les jeunes chercheurs décrivant les résultats de leur dernière expérimentation au laboratoire, et les Professeurs expérimentés expliquant de façon pédagogique les concepts fondamentaux et les pistes de recherche internationales.

Par exemple, le Pr Francis Guillemin (Nancy) a présenté les derniers chiffres sur l'épidémiologie de l'arthrose. Le Dr Jérôme Thévenot (Oulu, Finlande) a décrit les avancées dans l'imagerie pour le diagnostic et la recherche. Le Pr Yves Henrotin (Liège, Belgique) a exposé ses recherches sur les biomarqueurs. Damien Cléret (Saint-Etienne) a décrit ses résultats sur l'effet de l'obésité et l'hypergravité sur l'os sous-chondral.

Pour mémoire, le réseau ROAD c'est : 1 Fondation d'Utilité Publique (Fondation Arthritis), 1 Laboratoire Pharmaceutique (Expanscience), 7 Laboratoires académiques et cliniques, 1 Investissement de 1,2M€, 3 objectifs précis, 3 ans de travail et 10 millions de personnes concernées en France par l'arthrose.

Pour en savoir plus : [www.reseau-road.com](http://www.reseau-road.com)



## Angiogenèse synoviale et polyarthrite rhumatoïde

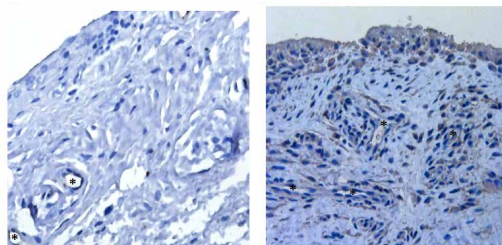
**Notre attaché scientifique a été à la rencontre du Pr. Jérôme Avouac, du service MCU-PH de l'INSERM U1016, Institut Cochin, Paris.**

**Vous étudiez le rôle de SIRT-1 dans la néoangiogenèse synoviale de la polyarthrite rhumatoïde (PR). Quels sont les mécanismes ciblés par vos recherches ?**

Les mécanismes ciblés sont liés au rôle de la sirutine-1 (SIRT1). Nous nous intéressons au rôle de SIRT1 dans la prolifération et la survie des cellules endothéliales et dans l'activation de ces cellules par des cytokines pro-inflammatoires, notamment le TNF- $\alpha$ . Nous pensons que SIRT1 est également directement impliqué dans les propriétés angiogéniques des cellules endothéliales.

**Quels sont les objectifs de vos travaux sur la PR ?**

Nos travaux ont plusieurs objectifs. Tout d'abord une meilleure compréhension de la maladie, du rôle précis de l'angiogenèse dans le processus d'inflammation articulaire. Notre ambition est de pouvoir cibler l'angiogenèse au cours de la PR, ce qui pourrait constituer un complément très important des traitements actuels de cette maladie. Les biothérapies ciblant des cytokines ont permis de grands progrès thérapeutiques ; cependant, plus de 30 % des malades avec PR ont une réponse insuffisante clinique et structurale. Ainsi, l'objectif final serait d'évaluer l'effet clinique et structural de médicaments



A. Contrôle

B. Polyarthrite Rhumatoïde

*Importance de l'angiogenèse synoviale de la PR. Comparé à une synoviale contrôle [A], la synoviale de PR [B] est caractérisée par un infiltrat inflammatoire intense et par de nombreux vaisseaux.*

anti-angiogéniques, dans la PR, isolément ou en association avec des traitements ciblant l'inflammation.

### Les biothérapies [...] ont permis de grands progrès thérapeutiques

**Quelle est votre stratégie pour amener votre découverte jusqu'au patient ?**

Notre stratégie est de pouvoir valider des cibles d'intérêt

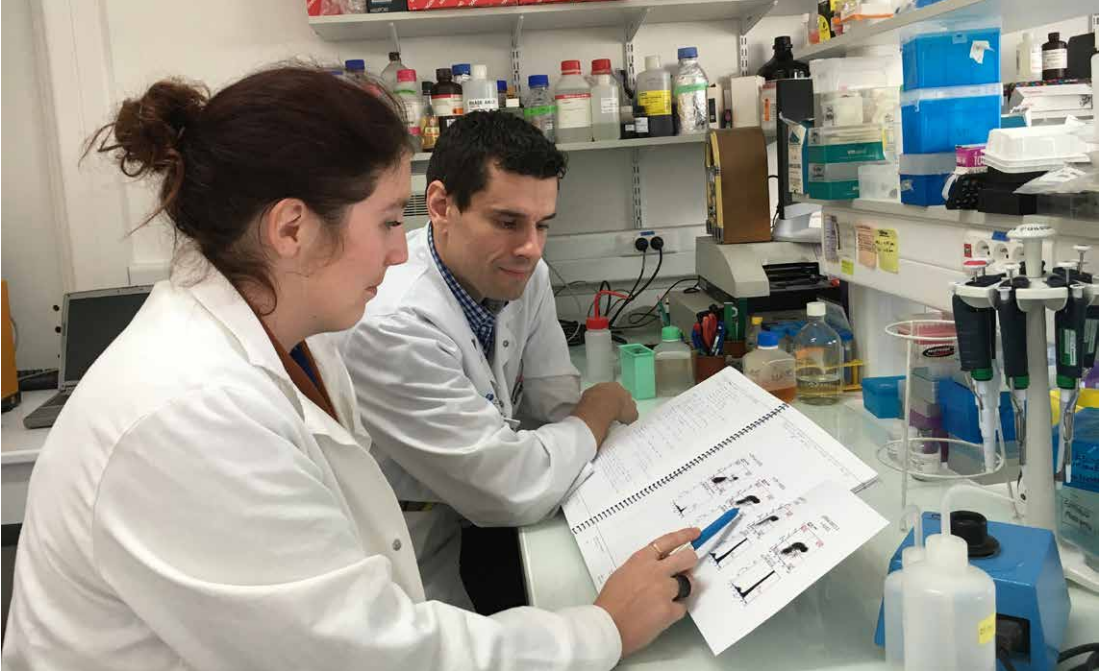
de l'angiogenèse synoviale dans des modèles animaux validés. C'est ce que nous allons faire pour SIRT1, en utilisant une souris invalidée pour cette cible spécifiquement dans les cellules endothéliales. Après validation sur l'animal, il est envisagé une étude preuve de concept.

**Comment se placerait votre future application parmi les traitements déjà existants ?**

Notre application serait complémentaire aux traitements actuels ciblant l'inflammation, notamment les biothérapies ciblées. Notre stratégie serait



## EN DIRECT D'UN LABO



Equipe au Laboratoire

similaire à celle qui est actuellement utilisée dans certains cancers ou les chimiothérapies sont associées aux antiangiogéniques. Notre stratégie serait identique, associant un traitement ciblant l'inflammation à un traitement ciblant l'angiogenèse.

### Où en êtes-vous aujourd'hui ?

Nous sommes en train de travailler sur les effets de la modulation de SIRT1 dans les cellules endothéliales, étape indispensable avant de valider ces résultats sur des modèles animaux.

### Comment voyez-vous la poursuite de vos travaux ?

Notre volonté est de pouvoir démontrer l'intérêt de cibler l'angiogenèse dans la PR afin d'offrir une alternative complémentaire et originale aux malades réfractaires ou en échappement des traitements habituels de cette maladie.

#### Pour en savoir plus :

Publication scientifique :

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26633288>

Article grand public [intérêt de cibler l'angiogenèse dans le cancer]:

[https://www.ligue-cancer.net/vivre/article/26494\\_antiangiogeniques-une-revolution](https://www.ligue-cancer.net/vivre/article/26494_antiangiogeniques-une-revolution)



## Ensemble Contre les Rhumatismes

**Le 12 octobre s'est tenu l'évènement français «Ensemble Contre les Rhumatismes»[ECR], à l'occasion de la journée mondiale contre les rhumatismes. ECR, une journée de dialogue entre patients et chercheurs.**

**E**CR rassemble les 3 plus importants acteurs de la recherche sur les maladies articulaires en France. Créé à l'initiative de L'Alliance nationale pour les sciences de la vie et de la santé (Inserm-AVIESAN), de la Fondation Arthritis et de la Société française de Rhumatologie (SFR), ECR a pour mission de promouvoir la recherche en Rhumatologie afin de prévenir, soulager et guérir les maladies des os et des articulations.

Pour annoncer cette journée, une conférence de presse a permis la semaine précédente de délivrer les messages clés auprès des journalistes, et notamment les résultats de l'enquête Ifop menée auprès d'un panel de français. Une personne sur deux souffre actuellement de douleurs articulaires. Du fait de la sédentarité (marche limitée) qu'entraînent les maladies articulaires, le taux de mor-



talité est augmentée de 50% chez les patients, notamment par des complications cardio-vasculaires. Les  $\frac{3}{4}$  des patients citent au moins un impact sur leur vie quotidienne parmi les activités suivantes : sommeil, loisirs, vie professionnelle, vie familiale, vie de couple. Les maladies articulaires étant fréquentes et pouvant être graves, ECR souhaite un « plan rhumatismes » pour accélérer la Recherche.

En effet, la Recherche avance ! Preuve en est, la découverte des biothérapies anti-TNF et du test de diagnostic de la polyarthrite.

Pour en parler une centaine de patients et chercheurs se sont donc réunis le 12 octobre, à Paris

et en retransmission dans plusieurs villes de France, autour de thèmes préparés en étroite collaboration avec les Associations de patients. Les patients et les chercheurs se sont partagés le temps de parole à part égale.

Les questions nombreuses ont témoigné de l'intérêt des interventions et du succès de la journée.

---

**Pour en savoir plus :**

<https://pmn.aviesan.fr/index.php?pageid=255>

---




**WORLD ARTHRITIS DAY**

# Journée de Recherche sur les Rhumatismes 2016

**Evènement de la journée du 13 octobre dernier réunissant la « Journée Jacques Courtin » et « Ensemble Contre les Rhumatismes spécial Chercheurs ».**

## Nouveau format 2016

La Journée Jacques Courtin est devenue une référence en France dans le domaine de la recherche sur les Rhumatismes. Nouveauté cette année, elle s'est additionnée à la session « recherche » de la Journée « Ensemble Contre les Rhumatismes » organisée par l'Inserm/AVIESAN, la Société Française de Rhumatologie et la Fondation Arthritis.

## Journée Jacques Courtin

La Fondation a subventionné 15 projets de recherche individuels pour un montant total de 387 K€. Par exemple, l'équipe de Isabelle Auger à Marseille, a décrit l'induction d'anticorps anti-protéines citrullinées par immunisation anti-peptidyl arginine deiminase, ce qui pourrait constituer un nouveau modèle murin pour le déclenchement de la polyarthrite rhumatoïde.

Le laboratoire de Makoto Miyara, de l'INSERM [Paris], a identifié deux combinaisons de cibles protéiques qui permettraient de différencier

sur le plan biologique les patients avec une polychondrite chronique atrophiante des sujets sains.

A noter cette année que 3 nouveaux étudiants de thèse ont exposé le début de leurs travaux.

## Journée « Ensemble Contre les Rhumatismes »

Cinq scientifiques leaders d'opinion ont présenté les dernières avancées de la recherche sur les rhumatismes, sur des thématiques de rupture et multi-disciplinaires.

Par exemple, Raphaël Devillard, de l'INSERM [Bordeaux], a montré comment la bioimpression préserve la viabilité cellulaire pouvant aider à la régénération tissulaire.

Laurent Marsollier, de l'INSERM [Angers] a expliqué ses résultats

sur la dissection moléculaire de l'effet analgésique de la mycolactone, un lipide bactérien, ouvrant des perspectives pour le développement de nouveaux candidats antidouleur.

Les chercheurs sont repartis satisfaits des échanges scientifiques de haut niveau, et avec de nombreuses pistes de travail pour faire avancer la recherche sur les Rhumatismes.

A noter que plusieurs entreprises privées étaient également présentes pour envisager des collaborations public-privé.

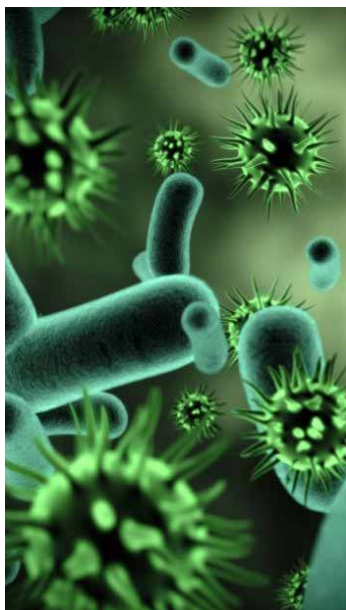
### Pour en savoir plus :

<http://www.fondation-arthritis.org/la-recherche/congres-en-rhumatologie/journee-de-recherche-sur-les-rhumatismes/>





## Focus sur Metagenopolis



**Un objectif : mener la recherche de demain et ouvrir de nouvelles voies d'analyse des relations de l'hôte avec notre second génome, la communauté microbienne qui vit en symbiose avec nous.**

**M**etagenopolis est un projet de démonstrateur pré-industriel financé par le programme français des Investissements d'Avenir dont l'objectif est de démontrer l'impact du microbiote intestinal humain sur la santé et les maladies, en ayant recours à la métagénomique quantitative et fonctionnelle.

La caractérisation du microbiote intestinal humain permet d'étudier ses variations selon le type de population, le génotype, les maladies, l'âge, les habitudes alimentaires, la prise de médicament et l'environnement. Cette approche offre ainsi la possibilité de le modifier afin d'améliorer la santé et le bien-être de chaque individu.

L'être humain vit en constante association avec des microbes qui sont établis à la surface et à l'intérieur de notre corps, et même à l'intérieur des cellules. Ces microbes sont 10 fois plus nombreux que nos propres cellules et

sont des facteurs significatifs dans de nombreuses maladies. La meilleure compréhension de ce microbiote peut avoir des applications diverses : par exemple, le développement de traitements basés sur la stratification des patients entre bons et mauvais répondeurs, ou la mise au point de probiotiques ou d'anti-inflammatoires.

Metagenopolis a donc développé un Centre d'Excellence en métagénomique de l'intestin humain dédié à la recherche translationnelle et aux besoins de la communauté scientifique.



**metagenopolis**  
**mgps.eu**

le nombre de gènes présents dans les génomes microbiens est au moins 100 fois plus grand que celui de notre propre génome.

Les perturbations de ces communautés microbiennes, à la fois complexe et dynamique et en interaction avec les cellules de l'hôte,

Ce centre participe au projet MIRIAD, sur l'étude du microbiote dans la spondylarthrite et la polyarthrite rhumatoïde, porté par le Pr Maxime Bréban, et récemment initié par la Fondation Arthritis.

**Pour en savoir plus :**

<http://mgps.eu>





## La météo, les rhumatismes et vous

### N'avez-vous jamais entendu quelqu'un dire : « il va pleuvoir, j'ai des rhumatismes » ?

**E**n effet, il semble que les facteurs environnementaux et en particulier la météo puissent influencer les rhumatismes, notamment la douleur ressentie par les patients. Pour investiguer cette hypothèse, au quotidien, en vie réelle et par les patients eux-mêmes, une étude de 18 mois a été lancée récemment en Angleterre par le Laboratoire d'épidémiologie digitale de l'Université de Manchester. Plus de 9000 patients participent déjà.

Afin d'atteindre la puissance statistique nécessaire, Arthritis Research UK, qui soutient cette initiative, encourage tous les patients à prendre part à l'étude. Via une application connectée, vous pouvez entrer vos symptômes (ex : douleur) qui seront automatiquement enregistrées et corrélées aux

données météo locales en temps réel.

Pour votre information, vous pouvez explorer les données globales et individuelles anonymisées, y compris les vôtres.



Comme simple citoyen, vous pouvez intervenir tel un « chercheur amateur » : c'est la Science citoyenne. Grâce à votre perspicacité dans l'observation des données consultables en ligne, vous pouvez proposer une hypothèse qui sera directement soumise aux chercheurs.

Toutes les données collectées et les hypothèses proposées les plus

récurrentes sont ensuite analysées par les chercheurs pour décrire un résultat fiable sur le plan statistique.

Les premières analyses semblent effectivement montrer un lien entre l'ensoleillement et la diminution de la douleur articulaire. Si à la fin de l'étude, ce lien est définitivement prouvé, les patients pourront planifier avec confiance leurs activités en fonction de la météo. De plus, une meilleure compréhension sur le plan physiologique de l'influence de la météo sur la douleur articulaire pourrait guider les chercheurs vers de nouvelles voies thérapeutiques.

Avec une méthodologie similaire, la Fondation Arthritis prépare un projet d'étude d'impact de la pollution aux particules fines sur l'inflammation dans les rhumatismes.

**Pour en savoir plus :**

[www.cloudywithachanceofpain.com](http://www.cloudywithachanceofpain.com)



## Le cheminement de votre don !

Lorsque l'on donne à la « Recherche » que finance-t-on exactement ? Quel est le cheminement de votre don et à quoi sert-il ? Au travers du schéma ci-dessous et de son explication nous tentons de vous présenter les différentes étapes de la recherche et l'importance de votre don pour trouver des solutions.

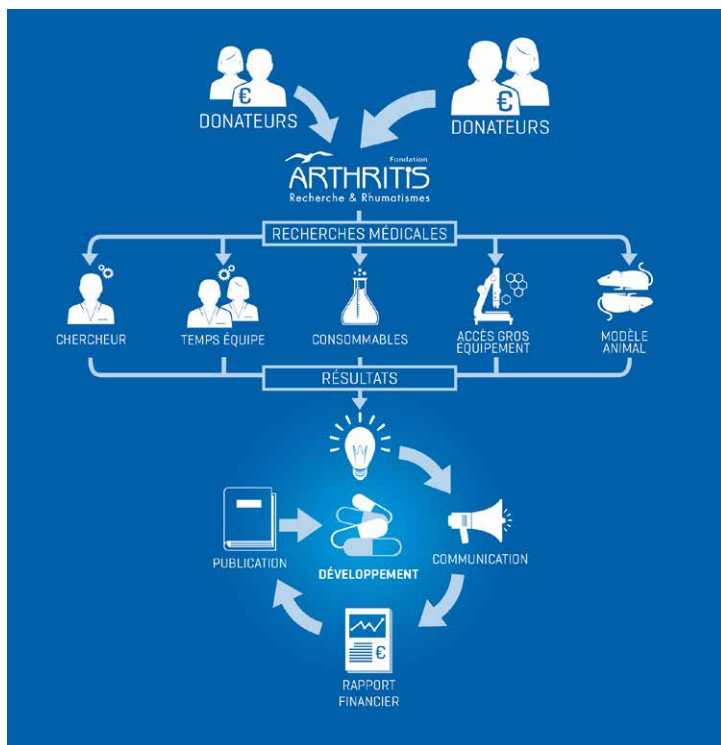
La Fondation, sur l'avis de son Conseil Scientifique composé de 12 experts, sélectionne les projets des chercheurs les plus prometteurs.

Lorsque vous réalisez un don à la Fondation Arthritis, 100% de votre don est reversé aux chercheurs sélectionnés qui reçoivent une subvention chaque début d'année.

Avec votre soutien les chercheurs réalisent les expériences prévues pour atteindre leurs objectifs. Le budget est utilisé : dans l'achat de consommable de laboratoire\*, l'accès à de gros équipements, finance l'équipe et les modèles animaux.

Le travail aboutit à un résultat.

Les chercheurs discutent leurs résultats avec leurs collègues dans des congrès internationaux et envisagent la suite du travail et présentent leurs résultats lors de la Journée Jacques Courtin organisée par la Fondation Arthritis chaque année en octobre.



Lors de cette journée, ils remettent également un rapport de résultats qui est relu et validé par le Conseil Scientifique, afin d'assurer que le travail fourni est du meilleur niveau, et un rapport financier qui prouve que la subvention a été utilisée comme prévue.

L'année suivante, les chercheurs publient leurs résultats dans des revues scientifiques, afin de partager

la connaissance qui bénéficiera à l'ensemble de la communauté.

Arthritis R&D participe, le cas échéant, à transférer les découvertes vers la phase de développement suivante en partenariat avec l'Industrie Pharmaceutique.

\* produits chimiques et biotechnologiques [ex: anticorps, sondes nucléiques] permettant l'analyse des échantillons biologiques [ex: biopsies, cellules en culture]



## SOLIDARITÉ

## Arthritis Cup La Boulie, 4ème édition

**Mardi 25 octobre, c'est dans le paradis des golfeurs, le prestigieux club de Golf La Boulie, que la Fondation Arthritis a organisé pour la 4ème année une grande compétition de golf au profit de la recherche.**

### Qu'est-ce que l'Arthritis Cup La Boulie ?

L'Arthritis Cup La Boulie est une compétition solidaire au profit de la Fondation Arthritis qui s'adresse à ceux qui souhaitent donner du sens à leurs affaires tout en passant une journée inoubliable. Dédié aux entreprises, cet événement est l'occasion de passer un moment convivial et d'échanges ; et cette 4ème édition nous l'a une fois de plus prouvé.

### Une journée [...] qui a permis à la fondation de collecter 45000€

#### Programme de la journée, sportive et solidaire

Organisée avec le soutien du réseau Golfy, c'est plus de 90 amateurs de golf qui se sont réunis sur le green.



La journée a débuté par un accueil autour d'un petit déjeuner avec une remise de polos gracieusement offerts par nos partenaires. Après un briefing, golfeuses et golfeurs se sont lancés dans la compétition. Scramble à 4 pour la bonne cause, puisque l'intégralité des droits d'inscription a été reversée à la Fondation Arthritis au profit de la recherche sur les rhumatismes.

La journée s'est terminée autour d'un bon repas et d'une remise de prix pour les gagnants. Les meilleures équipes se sont vues offrir de très beaux lots, offerts par nos partenaires tels que des magnums de champagne Jacquart, des séjours Golfy, des chariots de golf Trolem, etc.

Une journée riche en échanges qui a permis à la Fondation de collecter 45 000€ à la recherche.

L'équipe Arthritis remercie chaleureusement tous les participants qui ont permis de faire de cet événement une belle réussite et vous donne rendez-vous l'année prochaine pour la 5ème édition de l'Arthritis Cup La Boulie.





CLARINS

# Clarins et ses fournisseurs rendent la vie plus belle !

**Le Groupe Clarins lance un financement participatif innovant au profit de la Fondation. Il s'est engagé dans le financement de la recherche médicale afin que demain nous puissions tous vivre mieux et en bonne santé.**

Le Groupe Clarins, partenaire historique de la Fondation Arthritis, a mis en place en fin d'année un financement participatif dédié à ses fournisseurs. Cette méthode permet collectivement de soutenir un projet et d'aller plus loin ensemble.

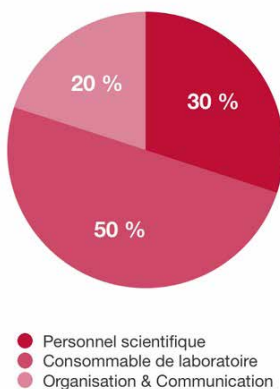
### Chacun apporte sa pierre à l'édifice

Le groupe Clarins a donc sollicité 300 de ses plus importants fournisseurs autour d'un financement participatif au profit de la recherche sur les maladies articulaires.

Engagé auprès de la Fondation Arthritis, Clarins lance le défi de collecter 200 000€ à travers cette opération. Sensibilisé par le projet de recherche ambitieux « Comprendre & Guérir l'arthrose », Clarins invite ses fournisseurs à unir leurs forces autour de cet objectif. Pour chaque participation la société participante obtiendra une

contrepartie à la hauteur de son don.

*A quoi vont servir les 200 000€ ?*



### Un site internet dédié

L'opération a débuté le 3 octobre et se clôturera le 5 décembre.

Financement participatif



**« Accélérons la recherche sur les maladies articulaires en finançant le projet ROAD. Collectons 200 000€ pour permettre aux équipes de chercheurs de trouver des traitements adaptés à chaque patient. On compte sur vous ! »**

Olivier Courtin Clarins, Directeur du Groupe Clarins, Président de la Fondation Arthritis

A PROPOS DE L'OPÉRATION >

Objectif "Comprendre & Guérir l'arthrose"



## COMPÉTITION

## Le Classic Tennis Tour s'invite à Paris

Cette année, le Classic Tennis Tour ajoute une étape à son tournoi et arrive à Paris. Le 15 octobre dernier, c'est à l'Aquaboulevard que s'est déroulée l'étape parisienne où se sont affrontés Nasatse, Llodra, Bahrami et Santoro.

### Une journée entourée de légendes

Le Classic Tennis Tour est un concept simple, sous forme de rencontres exhibitions qui permet de réunir des anciennes gloires du tennis tricolore et international, depuis 2011. Cet événement est avant tout un grand moment d'échanges et de convivialité. C'est d'ailleurs, dans la proximité entre les joueurs et le public que réside le charme du CTT. Pour la première fois, cette compétition a décidé de s'installer à Paris. Le 15 octobre dernier, c'est



donc à l'Aquaboulevard, après une matinée de tournoi Pro Am et Clinic Head pour les enfants, que quatre légendes se sont affrontées. On a pu voir, d'abord en simple puis en double exhibition, Ilie Nastase et Michaël Llodra affronter Fabrice Santoro et Mansour Bahrami.

### Une soirée au profit de la Fondation Arthritis

La journée était suivie d'une soirée au Matignon dans le centre de

Paris, où les joueurs étaient également présents. Sur chaque étape, une vente aux enchères est organisée au profit de la recherche sur les maladies articulaires. Pour cette nouvelle étape, deux lots exceptionnels étaient mis aux enchères : une raquette en bois d'Ilie Nastase ainsi que l'expérience Arthritis X Llodra. Pour ce deuxième lot, la Fondation Arthritis a pu compter sur la grande générosité de Michaël Llodra ainsi que notre partenaire GoodWill, puisqu'il était composé d'un aller-retour Paris-Bordeaux en jet privé, d'une visite d'un Château 1er Grand Cru Classé, d'une heure de cours privé avec Michaël Llodra, ainsi que d'un dîner dans sa cave personnelle en plein cœur de Bordeaux.

Au terme de la vente aux enchères, la Fondation Arthritis a collecté 17 500€ pour la recherche médicale.



## LES DATES CLÉS À RETENIR

## SENSIBILISER



## PARIS, DU 11 AU 13 DÉCEMBRE

**29<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française de Rhumatologie**

Ce congrès est le rendez-vous annuel de la communauté francophone de l'ensemble des médecins s'intéressant aux pathologies de l'appareil locomoteur : rhumatologues, mais aussi médecins internistes, rhumatologues pédiatres, rééducateurs, radiologues...

**Parc des Expositions, Porte de Versailles, Paris**

## INFORMER



## COURCHEVEL - DÉCEMBRE

**Classic Tennis Tour**

Compétition qui réunit plusieurs grands joueurs de tennis lors de quatre étapes de circuit. A cette occasion, des ventes aux enchères sont organisées au profit de la Fondation Arthrités.

**Patinoire Olympique, Courchevel**



**LEGS  
DONATIONS  
ASSURANCES VIE**

**Ce que vous donnez à la Fondation Arthrités profite intégralement à la recherche médicale sans aucun prélèvement fiscal de l'Etat.**

*[www.fondation-arthrités.org](http://www.fondation-arthrités.org) / [infos@fondation-arthrités.org](mailto:infos@fondation-arthrités.org)*



## LES BRINDILLES

A la Rencontre  
des Brindilles

*Les Brindilles*  
by la Fondation Arthritis - le mouvement Arthritis

Alice, Aurélie et Maude se sont lancées dans la grande aventure qu'est le Raid Amazones. C'est donc ensemble qu'elles font le grand saut et

souhaitent accomplir bien plus qu'un simple défi. Les trois « Brindilles », aux tempéraments bien trempés - comme elles aiment le dire, ont décidé autour de cet événement de soutenir la Fondation Arthritis. Seul Raid aventure et nature itinérant à travers le monde et 100% féminin, le Raid Amazones a déjà écumé bon nombre de pays d'Asie et d'Afrique. Pour cette 15ème édition, c'est en Californie [Etats-Unis] que se déroule ce grand événement du 12 au 20 novembre 2016. La Fondation Arthritis remercie chaleureusement les « Brindilles » pour leur soutien et leur souhaite une grande et belle réussite !

*[Article rédigé avant le début de la course.]*



# Firmenich

inspiring!

