

Actualités du FONDS DE DOTATION de la Société Française de Dermatologie

**Agissez
avec nous**
*pour soutenir
la recherche !*

La Peau, ça nous touche !

SOMMAIRE ÉDITION MARS 2022

Seul on va plus vite, ensemble on va plus loin.
- Prof. Nicolas DUPIN

Place aux jeunes dermatologues chercheurs !
- Prof. Marie BEYLOT-BARRY

Témoignages
- Romain SALLE
- Hélène BUGAUT
- Robin GUELIMI
- Ribal MERHI
- Jessica BEAZIZ

ChronoRECO



Seul on va plus vite,
ENSEMBLE ON VA PLUS LOIN.



L'une des missions de la Société Française de Dermatologie et de son Fonds de dotation est l'aide à la formation à la recherche.

Les parcours qui permettent d'atteindre les objectifs que l'on peut se fixer ne sont pas linéaires et certaines difficultés peuvent en effrayer certains. Il est certain que si **seul on va plus vite, ensemble on va plus loin**.

À la SFD, c'est notre principe fondamental. Aussi, depuis de nombreuses années la SFD via son Fonds de dotation permet de financer des projets de recherche portés par des internes qui souhaitent s'engager dans un master afin de se confronter à la science fondamentale, à la recherche clinique ou épidémiologique. Cette 1^{ère} expérience peut être une révélation et se poursuivre par un doctorat et pour les plus avancés par un post-doctorat.

Enfin, si l'on dit souvent que les voyages forment la jeunesse, la mobilité si importante dans le parcours d'un jeune chercheur qui se destine à une carrière universitaire, lui permet d'acquérir des connaissances et des compétences dans des laboratoires étrangers souvent leaders de leur thématique.

Ce magazine, nous permet de rencontrer certains de nos jeunes dermatologues soutenus par la SFD et son Fonds de dotation à des stades de parcours allant du master à la mobilité. Je les remercie sincèrement pour leur témoignage et leur retour d'expérience dans le monde de la recherche. Ils sont les pépites de la Dermatologie de demain et nous savons combien leur engagement nécessite notre soutien afin que la dermatologie française continue d'occuper une place de tout premier plan au niveau international.

Merci encore à vous de poursuivre votre engagement avec la SFD et son Fonds de dotation pour cette belle mission de soutenir la formation à la recherche, et merci à nos jeunes de leur motivation et implication.

Prof. Nicolas DUPIN

Président de la Société Française de Dermatologie et de son Fonds de dotation



Depuis 2017, la SFD a soutenu 194 projets de recherche

pour un total de 5 163 252 euros dont 796 695
grâce aux dons au FDD.

Elle a aussi soutenu 97 bourses de recherche :
M2, Thèse, Post-Doc et bourses de recherche universitaire.

LABORATOIRES DONATEURS :

AMGEN



Lilly



fondsdedotation.sfdermato.org

Place aux jeunes dermatologues chercheurs !

UN ENJEU POUR LA SFD ET POUR L'AVANCÉE DES CONNAISSANCES

Chaque année la Société Française de Dermatologie et son Fonds de dotation attribuent des bourses de formation à la recherche, à de jeunes dermatologues.



Après le lancement d'un appel d'offre, les dossiers soumis sont évalués par le Comité des Bourses de la SFD et par des experts externes, spécialistes des thématiques des projets de recherche.

Les candidats sont ensuite auditionnés par le Comité des bourses pour exposer leur projet, permettant aussi échanges et conseils, avant le classement final. Ainsi des internes en Dermatologie peuvent réaliser des Masters 2.

En post internat, ce seront des Thèses d'université, des « post-Doc » ou des stages de mobilité hospitalo-universitaire, étape indispensable pour ceux qui se destinent à une carrière hospitalo-universitaire, mais aussi expérience très enrichissante, comme vous le lirez dans les témoignages de ce magazine.

Le Fonds de dotation permet depuis maintenant 4 ans, grâce au soutien de l'industrie pharmaceutique de financer des bourses supplémentaires pour ces jeunes dermatologues chercheurs. Ce soutien par les partenaires n'influence pas la sélection des boursiers qui se fait de manière indépendante.

Depuis 3 ans, une demi-journée de rencontres des boursiers est organisée par la SFD. Cela permet d'écouter les projets futurs des uns « ce qu'ils vont faire » et les projets réalisés des autres « ce qu'ils ont fait ». C'est là aussi un moment d'échange où sont aussi présents des membres de la SFD ainsi que des représentants des laboratoires partenaires de l'industrie qui ont soutenu des bourses.

Illustration :
1^{ère} rencontre des boursiers en 2019
à la Maison de la Dermatologie

QUELQUES UNS DES DERMATOLOGUES ET ENSEIGNANTS CHERCHEURS D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN...

Charlotte BERNIGAUD
Thèse 2015 et post-doc 2020
Gale

Anne PHAM-LEDARD
Mobilité 2017
Lymphome

Bénédict OULES
Post-doc 2015
Cellules souches-microenvironnement

Adèle de MASSON
Thèse 2015
Lymphome cutané

Émilie SBIDIAN
Mobilité 2016
Psoriasis

François CHASSET
Mobilité 2018
Lupus

Charlène NARDIN
Master 2 2013
Mélanome

Vivien HÉBERT
Thèse 2020
DBA1

Charlotte HURABELLE
Thèse 2016
Psoriasis

Irene GALLAIS-SEREZAL
Thèse 2015
Mémoire lymphocytaire cutanée



➔ **Sur le site internet du Fonds de dotation, vous retrouverez tous les boursiers de la SFD et de son fonds, avec la présentation de leurs projets qu'ils se sont efforcés de rendre le plus compréhensible possible, et pour certains un enregistrement de leur présentation lors de la rencontre des boursiers. Vous verrez que ces travaux de recherche touchent de multiples thématiques, cancers cutanés, psoriasis, dermatite atopique, maladies infectieuses...**

Il est pour la SFD essentiel de soutenir ces jeunes dermatologues, dermatologues de demain, pour l'avancée des connaissances au profit des patients et nous remercions vivement nos partenaires. Nous avons aussi souvent le plaisir de revoir les boursiers, par exemple après un M2, poursuivre avec une nouvelle bourse de Thèse ou de post-Doc qui leur permettra ensuite de concrétiser leur projet professionnel.

Vous pouvez vous aussi soutenir la recherche à nos côtés, soit pour contribuer à ces bourses, soit pour les projets de recherche sélectionnés par le Conseil scientifique.

La parole maintenant à 5 jeunes dermatologues à qui nous avons demandé de revenir sur leur projet de recherche, mais aussi de vous donner leur témoignage.

Prof. Marie BEYLOT-BARRY

Vice-présidente de la Société Française de Dermatologie

Présidente de la Société Française de Dermatologie 2019-2020

Responsable médical du site du Fonds de dotation

Romain SALLE

Master 2

Unité INSERM 1016 à l'institut Cochin, Paris

Témoignages

MISE EN PLACE ET ÉVALUATION DE LA PCR SEMI-QUANTITATIVE POUR LA DÉTECTION EN ROUTINE DU GÉNOME DE TREPONEMA PALLIDUM



J'ai choisi au cours de mon internat de travailler sur les infections sexuellement transmissibles, et en particulier sur la Syphilis. **Pour cela j'ai candidaté et obtenu une bourse 2020 qui m'a permis de réaliser mon Master 2 dans l'unité INSERM 1016 à l'institut Cochin, Paris.**

La syphilis est une infection chronique sexuellement transmissible dont l'agent responsable est *Treponema pallidum*. L'incidence de la syphilis est en constante augmentation depuis le début des années 2000 dans les pays occidentaux. Le diagnostic de la syphilis est actuellement fondé sur la clinique et les tests sérologiques, ce qui représente une limite dans plusieurs cas de figure de la maladie. Les tests de détection du génome de *T. pallidum* existent depuis plusieurs années mais il est nécessaire de développer cette approche afin d'optimiser la prise en

charge des formes complexes de syphilis.

Le but de mon projet de recherche a été de développer un test de détection amélioré par qPCR multiplex du génome de *T. pallidum* au sein du CNR IST bactérienne – expertise syphilis.

Grâce au soutien de la SFD, j'ai pu mener à bien mon projet de recherche. Cette formation scientifique m'a permis d'approfondir mes connaissances sur la prise en charge des infections sexuellement transmissibles. J'ai également pu découvrir les enjeux diagnostiques et thérapeutiques de ces pathologies auxquels nous serons confrontés à l'avenir. Cette expérience m'a donc conforté dans ma volonté de me spécialiser en vénéréologie et de réaliser un parcours de recherche scientifique dans ce domaine.

#ist #gale #dermatoses-infectieuses

« Pour continuer à avancer, la recherche en Dermatologie a besoin de vous ! »

soutenir.dermato-recherche.org

Sociétés ou particuliers, en soutenant le fonds de dotation de la Société Française de Dermatologie et de pathologie sexuellement transmissible, vous pouvez aussi bénéficier d'une réduction d'impôts (66% ou 75% sur l'IFI).

Rejoignez-nous

POUR COMBATTRE LES MALADIES DE PEAU QUI AFFECTENT 15% DE LA POPULATION, POUR AIDER LA RECHERCHE, LA FORMATION, ET FACILITER L'ACCÈS AUX SOINS :



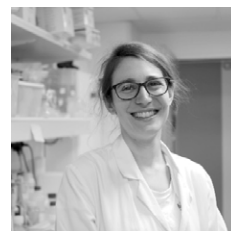
Faites un don !

Hélène BUGAUT

Thèse de sciences

Institut Curie, INSERM U932

IDENTIFICATION DES GÈNES CONTRÔLANT L'ONTOGÉNIE DES CELLULES MAITS (MUCOSAL ASSOCIATED INVARIANT T)



Grâce au programme de l'École de l'INSERM, j'ai pu bénéficier d'une formation précoce à la recherche avec la réalisation d'un Master 2 dès la 3^{ème} année de médecine. J'ai ensuite choisi la Dermatologie. La réalisation de cette **thèse de sciences à l'Institut Curie (INSERM U932)**, à l'interface entre recherche fondamentale et médecine, me permettra je l'espère d'acquérir les compétences nécessaires à l'étude des maladies inflammatoires cutanées, du laboratoire jusqu'au lit du malade.

Les lymphocytes MAITs (Mucosal Associated Invariant T cells) sont des globules blancs fréquents dans la peau et les muqueuses humaines. Ils s'activent au contact de dérivés produits par de nombreuses bactéries et champignons. Les MAITs sont apparus au cours de l'évolution avec les mammifères et sont très conservés parmi les différentes espèces, ce qui suggère que leur rôle est important et unique. **Leur rôle est encore incomplètement compris mais ils semblent cruciaux pour la cicatrisation cutanée et la lutte contre les infections.**

Mon projet vise à mieux comprendre comment les MAITs se développent et acquièrent leurs capacités fonctionnelles. Pour cela, nous comparons différentes espèces de mammifères (homme, vache, souris, opossum...) et nous étudions de nouvelles lignées de souris de laboratoire. Nous espérons ainsi mettre en évidence des gènes-clés pour le développement des MAITs, qui pourront plus tard être des cibles pour des traitements favorisant la cicatrisation cutanée par exemple.

Je remercie le Fonds de Dotation de la Société Française de Dermatologie ainsi que le laboratoire Novartis de financer ma 3^e et dernière année de thèse de sciences, après sélection au Comité des bourses en 2021. Je vais ainsi pouvoir terminer mes travaux et de soutenir ma thèse.

Ce Doctorat en Sciences va me permettre, je l'espère, de mener à la fois une carrière médicale hospitalière en Dermatologie, ainsi qu'une carrière de chercheur dans le domaine de l'immunologie. J'ai découvert la recherche précocement au cours de mes études de médecine et ces deux activités me passionnent. Je souhaite mettre à profit cette double compétence pour réaliser des études de recherche fondamentale plus proches de nos patients et de la clinique, afin d'améliorer la compréhension des maladies dysimmunitaires cutanées, et ainsi faciliter la découverte de nouveaux traitements.

Cette situation de médecin-chercheur, à l'interface entre le laboratoire et le service hospitalier, est passionnante, mais pose également de nombreux défis. Le soutien de la Société Française de Dermatologie est absolument essentiel pour pouvoir mener à bien de tels projets.

#cicatrisation



Robin GUÉLIMI

Master 2 de statistiques en Comparative Effectiveness Research
Équipe EpiDermE, EA1379, Créteil

Témoignages

MÉTA-ANALYSES REDONDANTES ET VIBRATION DES EFFETS DANS LE PSORIASIS EN PLAQUES



Au cours de mon internat à Paris, j'ai réalisé, avec le soutien de la bourse de la SFD obtenue en 2020, un Master 2 de statistiques en Comparative Effectiveness Research associé à un travail de recherche étudiant la variabilité des méta-analyses en réseau dans le psoriasis au sein de l'équipe EpiDermE (EA 1379, Créteil).

Le psoriasis est une maladie dermatologique en révolution thérapeutique. La comparaison d'efficacité des nouveaux médicaments a été rendu possible grâce aux méta-analyses en réseau. Cette méthode permet de classer les traitements en déterminant la probabilité pour chacun d'entre eux d'être à un rang donné. Le nombre d'études utilisant cette méthode a augmenté de manière exponentielle avec comme principaux risques la publication d'études redondantes, discordantes ou de faible qualité méthodologique.

L'objectif de cette étude a été de comparer les différentes méta-analyses en réseau évaluant l'efficacité des traitements dans le psoriasis et d'estimer l'éventail des résultats pouvant être obtenus dans les méta-analyses. Cette comparaison a pour but de dégager les principales causes de cette variabilité afin d'améliorer la recherche en dermatologie dans ce type d'études primordiales pour l'élaboration des recommandations.

La bourse de recherche, dont j'ai eu la chance de bénéficier m'a donné la possibilité de m'épanouir pleinement au cours de l'année dédiée à mon master de recherche. Sur le plan personnel, cette bourse a rendu possible un investissement entier dans les études et dans mon projet de recherche sans être préoccupé par quelque considération financière.

Sur le plan professionnel, ma formation dans un premier temps, puis mon travail au sein de l'équipe EpiDermE dans un second temps, m'ont permis de mieux comprendre les enjeux du paradigme scientifique actuel en médecine ("Evidence Based Medicine") et d'intégrer les concepts méthodologiques clefs pour une recherche transparente et de bonne qualité.

Je poursuis dès à présent cet apprentissage au sein de l'école doctorale de Santé Publique de Paris Saclay dans le cadre d'une thèse de science en statistiques.

Merci encore pour cette opportunité
et votre soutien dans ma formation et
mon avenir dans le monde
hospitalo-universitaire !

#psoriasis

ACTIONS ET ENGAGEMENTS

Favoriser les progrès dans la prise en charge des patients atteints de maladie de peau est l'objectif principal du Fonds de dotation, fer de lance de la SFD pour soutenir de très nombreux projets en dermatologie.

→ fondsdedotation.sfdermato.org

- Poursuivre et amplifier le soutien à la recherche en dermatologie
- Travailler ensemble avec les trois grandes institutions de la dermatologie
- Informer, interagir et suivre l'actualité
- Mettre à disposition des outils en dermatologie



Ribal MERHI

Thèse de sciences

INSERM U1035, Bordeaux

IMPACT DE L'ENVIRONNEMENT INFLAMMATOIRE SUR LA RÉPONSE ÉPIDERMIQUE AU COURS DU VITILIGO



Je suis Ribal MERHI, doctorant en 1^{ère} année d'immunologie à l'U1035 INSERM à l'université de Bordeaux. J'ai eu l'honneur d'être sélectionné parmi les boursiers de l'appel d'offre formation à la recherche de mars 2021. J'ai un parcours assez atypique puisque j'ai fait mes études de médecine et de spécialité au Liban. J'ai comme projet de carrière d'intégrer le monde académique en France, et je suis très intéressé par l'immunologie et les dermatoses inflammatoires. Je suis arrivé en France en 2018 pour un Master 2 dans l'U1035 à Bordeaux, j'ai ensuite en 2019 intégré le service de Dermatologie du Pr BEYLOT-BARRY au CHU de Bordeaux en tant que faisant fonction d'interne. J'ai ensuite décidé de faire une Thèse de sciences dans la même équipe que celle de mon Master 2. Je me suis très vite heurté aux problèmes de financement. J'ai alors présenté mon dossier à l'appel d'offre de la Société Française de Dermatologie. L'expérience est très enrichissante; la rédaction de la demande de bourse est un excellent exercice de synthèse. La présentation du projet de recherche aux membres du jury et les échanges scientifiques que nous avons pu avoir apportent un regard extérieur au projet et permettent une réelle réflexion par rapport à certains aspects du sujet.

Le vitiligo est la maladie dépigmentante la plus fréquente de l'adulte, touchant près de 1% de la population générale. Elle est caractérisée par la perte des mélanocytes, cellules de l'épiderme produisant la mélanine, le pigment de la peau. Les mécanismes de la maladie restent à ce jour imparfaitement compris mais font intervenir plusieurs facteurs, notamment d'ordre génétique, environnemental et auto-immun avec participation des cellules immunitaires. L'objectif de mon projet de thèse est de mieux évaluer l'interaction entre l'inflammation et les cellules épidermiques au cours du vitiligo composant l'épiderme des patients atteints de vitiligo. Pour cela, nous utiliserons une technique innovante d'analyse de la peau à l'échelle de la cellule unique permettant de donner des informations précises et nombreuses sur chaque cellule de la peau des patients. Les résultats seront ensuite validés par différentes analyses réalisées au niveau de la peau des patients et sur des modèles de peau reconstruite en laboratoire. Ce projet permettra de mieux comprendre les mécanismes physiopathologiques induisant la perte des mélanocytes au cours du vitiligo, et d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques.

La bourse de la SFD m'a permis de me lancer dans mon projet non seulement de thèse mais également de carrière. Grâce à ce soutien financier, mais aussi moral puisque très motivant, je peux poursuivre mes travaux de recherche dans le vitiligo et apprendre de nouvelles techniques. Au cours de cette première année de thèse, j'ai pris du plaisir dans ce que je fais ; confirmant ainsi mon projet de carrière. Je remercie donc la SFD, le fonds de dotation et les laboratoires Lilly et Amgen pour leur soutien qui, tant sur le plan professionnel que personnel, me permet de faire un pas de plus vers mon objectif final.

**Agissez
avec nous**
*pour soutenir
la recherche !*



#vitiligo

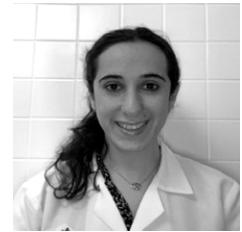
Jessica BÉAZIZ

Master 2

Hôpital Mount Sinai, New York, USA

Témoignage

DERMATITE ATOPIQUE : TROUVER DES BIOMARQUEURS AVEC UN RUBAN ADHÉSIF POUR RÉCOLTER LES CELLULES !



La dermatite atopique (DA) ou *eczéma atopique* est une maladie inflammatoire cutanée associant altération de la barrière épidermique et inflammation cutanée. La détection de biomarqueurs sanguins et cutanés est utilisée pour prédire la sévérité, l'évolution de la maladie et sa réponse aux thérapeutiques. Actuellement, ces biomarqueurs sont identifiés à partir de biopsies cutanées, procédures invasives laissant des cicatrices et donc irréalisables en pratique chez l'enfant. Le but de l'étude était de déterminer des biomarqueurs prédictifs de la sévérité de la maladie, de manière non invasive en collectant du sérum avec une prise de sang et les cellules de la couche cornée à l'aide d'un ruban adhésif. L'expression d'ARNm sur ces échantillons et l'expression protéique, était comparée entre 3 groupes : enfants présentant une DA, enfants sains sans terrain atopique et enfants sains avec terrain d'atopie sans DA.

La recherche sur les biomarqueurs et les mécanismes inflammatoires impliqués dans la dermatite atopique me paraît essentielle pour la prise en charge des patients afin de pouvoir notamment leur expliquer la physiopathologie de leur maladie. Cela permet de leur faire comprendre l'intérêt des traitements ciblés comme le dupilumab afin qu'ils adhèrent au traitement.

La réalisation d'un master 2 aux États-Unis m'a permis de rencontrer des dermatologues d'autres pays, d'améliorer mon anglais courant et scientifique. Sans forcément vouloir une carrière universitaire, faire un Master 2 en fin d'internat permet d'acquérir de nouvelles compétences scientifiques et de mieux préparer son post-internat. Personnellement il m'a permis de mieux définir mon projet professionnel et d'avancer vers un poste qui correspondait à ce que je recherchais. Je suis actuellement assistante partagée entre l'hôpital Bichat et l'hôpital Saint Joseph à Paris, j'ai une partie de mon activité centrée sur la dermatite atopique, je participe aux essais cliniques et je viens d'adhérer au GREAT, groupe thématique de la SFD centré sur la dermatite atopique.

DES CONSEILS AUX JEUNES DERMATOLOGUES POUR UNE ANNÉE DE RECHERCHE À L'ÉTRANGER :

J'avais déjà apprécié mon stage de Master 1 réalisé en laboratoire à Montréal, j'ai donc eu envie de retenter l'expérience d'un stage à l'étranger dans le cadre du Master 2. Mon choix s'est porté sur les États Unis après avoir discuté avec d'autres internes ou chefs qui avaient eu l'occasion de réaliser un stage là-bas.

La clé pour réaliser un stage de Master 2 Recherche à l'étranger est surtout de s'y prendre très en avance afin de pouvoir trouver un laboratoire d'accueil, définir un projet de recherche, faire les demandes de bourses, s'inscrire à un Master à la fac, et enfin effectuer toutes les démarches nécessaires pour le Visa. Pour ma part, j'ai commencé les démarches plus d'un an avant mon départ. J'ai envoyé des mails à différents directeurs de laboratoire de recherche en Dermatologie à New York, en leur expliquant mon parcours et ma motivation. J'ai échangé avec le Pr GUTTMAN-YASSKY qui dirige le laboratoire de recherche en Dermatologie à l'Hôpital Mount Sinai et qui a l'habitude d'accueillir de jeunes dermatologues étrangers pour réaliser des projets de recherche. Nous avons discuté en visio du travail que j'allais effectuer, puis nous nous sommes rencontrées en France à l'occasion d'un congrès.

La deuxième étape importante est la demande de bourse. En effet, obtenir un financement est une étape quasi-obligatoire pour avoir un VISA pour les États-Unis. De plus, la vie à NY est chère (logement, nourriture...). Il peut être utile de se mettre un rappel pour toutes les bourses possibles (SFD, Année Recherche, FRM, GPM, Bourses de Mobilité...) avec la date limite pour postuler afin de ne manquer aucune. Pour les dossiers de bourses, il faut détailler son projet, faire la bibliographie, rédiger des lettres de motivation, et se constituer un CV. Il faudra également trouver un master acceptant les mobilités à l'étranger. Dans le cadre de la procédure de VISA, il faut fournir des lettres de recommandations, passer plusieurs examens médicaux, passer un examen d'anglais (comme le TOEIC, mais je vous promets que c'est loin d'être insurmontable, et enfin prendre rendez-vous à l'ambassade. Je recommande à tous les internes qui souhaitent partir à l'étranger et en particulier aux États-Unis de ne pas hésiter à se lancer, et de ne pas se laisser décourager par les démarches administratives ou la peur de parler anglais car finalement on s'y fait très vite et on ne le regrette pas !

#dermatite-atopique



Rendez vous sur...

Dermato-recherche !

le site internet du Fonds de dotation

Vous y découvrirez les actualités de la recherche soutenue par la SFD et le FDD, projets de recherche allant du fondamental à la recherche clinique, impliquant dermatologues hospitaliers et libéraux.

Les chercheurs y exposent leur projets et vous trouverez aussi les présentations sonorisées des jeunes dermatologues qui réalisent des Master, Thèses ou post-doc grâce au soutien de la SFD.



Le Fonds de dotation, c'est aussi des projets comme ChronoRECO, application d'aide à la décision thérapeutique basée sur les recommandations qui vous donnera aussi les informations sur les essais en cours dans de nombreuses dermatoses inflammatoires.

Sur le site, les particuliers peuvent aussi s'engager aux côtés de la SFD pour soutenir la recherche grâce à une plateforme de dons en ligne.

Prof. Marie BEYLOT-BARRY

Vice-présidente de la Société Française de Dermatologie

Présidente de la Société Française de Dermatologie 2019-2020

Responsable médical du site du Fonds de dotation



fondsdedotation.sfdermato.org

rendez-vous sur
→ chronoreco.sfdermato.org

L'APP. DES DERMATOS EST UTILISABLE EN LIGNE !



Quel traitement pour mon patient ?

(avec ChronoRECO)



Choisir une pathologie ▼

Acné

Dermatite atopique

Herpès

Hidradénite suppurée

Lichen plan

Pelade

Prurigo nodulaire

Psoriasis

Urticaire chronique spontanée

Vitiligo

ChronoRECO

vous aide à partir de votre diagnostic
dans la prise de décision rapide
et personnalisée en consultation.

- Améliorer le parcours de soins des patients et l'accès aux innovations
- Promouvoir la recherche clinique

AVEC LE SOUTIEN DE

Abbvie · Amgen · Cosmétique active · Janssen · Leo Pharma · Lilly
Novartis · Pierre Fabre · Dermo-cosmétique · Sanofi

Application alimentée par les recommandations
du Centre de Preuves en Dermatologie et des Groupes Thématiques de la SFD

