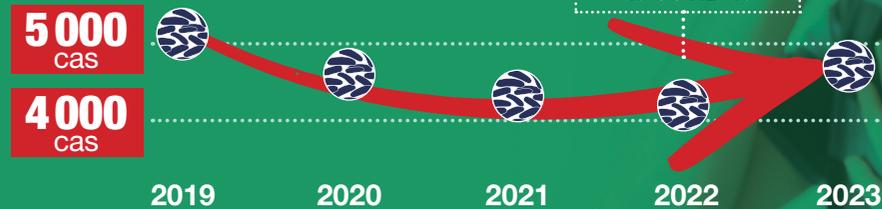


IL Y A URGENCE :

LES CHERCHEURS ONT BESOIN DE VOUS

LE NOMBRE DE CAS DE TUBERCULOSE EN FRANCE REPART À LA HAUSSE.



Source : Santé Publique France

De plus en plus de patients souffrent et attendent un traitement plus ciblé et moins contraignant : contribuez à sa mise au point en soutenant nos recherches.

CONTRE LA TUBERCULOSE ET TOUTES LES MALADIES RESPIRATOIRES, RESTONS MOBILISÉS !

La Fondation du Souffle, fondation de recherche Reconnue d'Utilité Publique, reçoit TRÈS PEU DE SUBVENTION de l'État.

Seule votre générosité lui permet de continuer son combat contre les maladies respiratoires, au bénéfice de tous.

Au cours des 5 dernières années, la Fondation du Souffle a financé 100 projets pour un montant total de 4 388 030 €, dont 2 projets dédiés à la tuberculose pour un montant de 136 800 €.

- › Avec 50 €, vous financez 2 heures de recherche pour un jeune chercheur.
- › Avec 150 €, vous financez une journée d'utilisation d'un microscope confocal pour l'étude des cellules pulmonaires.
- › Avec 300 €, vous financez l'analyse génétique de 4 échantillons biologiques.

Pour toute question sur la Fondation du Souffle et ses actions, n'hésitez pas à nous contacter :

E-mail : donateur@lesouffle.org - Tél. Service Donateurs : 01 46 34 58 40

www.lesouffle.org

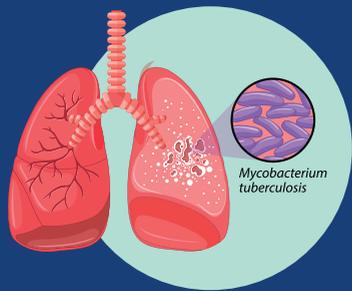
Fondation Reconnue d'Utilité Publique habilitée à recevoir des dons, legs, donations et assurances-vie, décret du 15 novembre 2011.



Avec votre aide,
la recherche peut
vaincre la
**tuberculose
multirésistante**



Aidez les équipes de chercheurs
à faire la différence



Selon le rapport sur la tuberculose dans le monde publié en 2024 par l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), on estime que :

10,8 millions de personnes ont développé la tuberculose en 2023

1,25 million en sont décédées, dont la moitié étaient des enfants.

Malgré les efforts internationaux pour éradiquer la tuberculose, cette maladie contamine toujours de nombreux patients en France et dans le monde, avec une résistance croissante aux antibiotiques. Face à ce problème majeur de santé publique, il est urgent de trouver de nouveaux traitements.

L'URGENCE ET NOTRE OBJECTIF : DÉVELOPPER UN NOUVEAU TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE



Le projet novateur que nous soutenons, mené par l'équipe du Dr Nicolas Tsapis (Paris-Saclay), nécessite votre soutien.



LE CONSTAT, LES ENJEUX

Les traitements antibiotiques contre la tuberculose se heurtent à un inconvénient majeur : administrés par voie orale, la quantité de traitement antituberculeux délivrée n'est pas toujours suffisante pour être efficace au niveau des lésions pulmonaires qui contiennent un grand nombre de bactéries.

Cela prolonge la durée du traitement. De ce fait, les effets secondaires pénibles et parfois graves - nausées, fatigue, perte auditive, troubles de la vue, hépatite médicamenteuse... - conduisent certains patients à interrompre leur traitement et donc à mettre en péril leur guérison.

Ces interruptions de traitement favorisent aussi la résistance des bactéries aux antibiotiques

Nicole, 45 ans



J'ai attrapé la tuberculose, il y a 5 ans maintenant. Quand le diagnostic a été posé, j'ai été hospitalisée et mise à l'isolement. Mes seuls contacts étaient les médecins et les infirmières qui me réveillaient à 6h pour me donner dix comprimés infects ou me faire des prises de sang. J'ai poursuivi le traitement à domicile. J'étais très fatiguée, et c'est le moindre des effets secondaires. Ma vue et mon audition ont été altérées. Aujourd'hui, je suis guérie et j'ai récupéré après ce rude combat contre la maladie. Si on trouvait un traitement moins difficile à supporter, ce serait bien. Je pense à tous ceux qui vivent le calvaire que j'ai vécu, surtout ceux qui n'ont pas la chance d'être soignés dans un pays comme le nôtre.



UNE APPROCHE INNOVANTE

Elle consiste à développer l'administration de nanoparticules contenant un agent antituberculeux spécifique directement dans les poumons, au moyen d'une poudre sèche.

Les nanoparticules doivent favoriser la rétention du traitement antituberculeux dans les poumons et le ciblage des zones pulmonaires lésées où résident les bactéries responsables de la maladie.

Les poudres sèches pour inhalation contenant des nanoparticules optimisées seront ensuite testées afin de déterminer si les concentrations du médicament dans les poumons sont plus élevées qu'avec les traitements oraux traditionnels.



AU BÉNÉFICE DIRECT DES PATIENTS

Cette approche plus ciblée pourrait ainsi faciliter l'accès des traitements aux sites infectieux et permettrait de **prévenir et/ou réduire la propagation de la tuberculose, ainsi que le développement de souches résistantes aux médicaments.**

Le saviez-vous ?

Les souches multirésistantes de la tuberculose compliquent fortement leur prise en charge, notamment chez les plus fragiles. Elles nécessitent des approches inédites et plus efficaces pour être contrôlées. Rappelons que la tuberculose reste la principale cause de mortalité parmi les personnes infectées par le VIH.

