



## À l'occasion de la Journée mondiale de la tuberculose, des partenaires de diagnostic donnent un formidable élan aux progrès du dépistage de la tuberculose en coordonnant les projets SMART4TB, DriveDx4TB, FEND-TB et R2D2 TB Network

- L'accord de collaboration conclu entre SMART4TB, DriveDx4TB, FEND-TB et R2D2 TB Network forme le plus grand effort coordonné jamais réalisé pour accélérer le développement du diagnostic de la tuberculose
- FIND et l'Université Johns Hopkins ont signé un protocole d'accord ; des accords ont également été conclus avec l'Université de Californie à San Francisco (UCSF), l'Université Rutgers et l'Université de Heidelberg
- Un comité directeur conjoint supervisera un centre de coordination doté d'une expertise mondiale en matière de développement de technologies clés de diagnostic de la tuberculose, alignées sur les objectifs définis dans la résolution de 2018 des Nations Unies sur la tuberculose, laquelle sera réexaminée en septembre lors d'une deuxième réunion de haut niveau

**GENÈVE, SUISSE – 24 mars 2023.** Aujourd'hui, à l'occasion de la Journée mondiale de la tuberculose, FIND et ses partenaires ont annoncé la conclusion d'une série d'accords entre FIND, l'Université Johns Hopkins, l'Université de Californie à San Francisco (UCSF), l'Université Rutgers et l'Université de Heidelberg visant à rassembler les projets SMART4TB, DriveDx4TB et le R2D2 TB Network pour former le plus grand effort coordonné jamais réalisé dans le but d'accélérer le développement du dépistage de la tuberculose.

Financée grâce à la générosité du peuple américain, [SMART4TB](#) (Soutenir, mobiliser et accélérer la recherche pour l'éradication de la tuberculose) est une initiative d'une durée de cinq ans mise en œuvre par USAID (l'Agence américaine pour le développement international) pour transformer la prévention et le traitement de la tuberculose. Lancée en 2022, SMART4TB est dirigée par l'Université Johns Hopkins qui supervise un consortium international de partenaires de recherche et d'organisations de la société civile, permettant d'avoir une vision globale de l'amélioration de la prévention, du dépistage et des traitements de la tuberculose, et des stratégies de confinement et de contrôle de la maladie. En outre, l'initiative vise à renforcer les efforts de recherche dans les pays durement touchés par la tuberculose et à transférer les connaissances et les capacités aux gouvernements locaux, régionaux et nationaux, aux établissements de santé et aux organisations de soutien.

Financé par Unitaid et dirigé par FIND, le projet [DriveDx4TB](#) a également été lancé en 2022 pour multiplier les options de dépistage de la tuberculose et évaluer des méthodes alternatives d'échantillonnage pour diagnostiquer avec précision un plus grand nombre de personnes et les aiguiller vers les soins. Les partenaires du projet identifient et évaluent de nouvelles technologies susceptibles de rapprocher le dépistage de la tuberculose des lieux où

les gens en ont besoin, par exemple les cliniques de soins médicaux primaires et les milieux communautaires. Ils font également progresser le développement de tests utilisant des échantillons biologiques autres que le traditionnel recueil de crachats, parfois difficile à réaliser et pénible pour de nombreuses personnes.

Dirigé par l'Université Rutgers, le projet [FEND-TB](#) (Faisabilité de nouveaux diagnostics pour la tuberculose dans les pays endémiques) est soutenu par le NIAID (Institut national américain des allergies et des maladies infectieuses) qui fait partie des National Institutes of Health (NIH). Il soutient l'évaluation des tests de diagnostic précoces de la tuberculose et de nouvelles stratégies de dépistage dans le cadre des algorithmes de diagnostic clinique existants dans les pays où la tuberculose est endémique. Le projet réalisera également des études de preuve de principe de nouveaux tests et de nouvelles stratégies de diagnostic, et formulera à l'intention des développeurs de tests diagnostiques des commentaires concernant les performances des technologies et leur utilisation la plus efficace dans les contextes endémiques.

Également soutenu par le NIAID/NIH américain et dirigé par l'UCSF Center for TB, le [R2D2 TB Network](#) (Réseau de recherche rapide sur le développement de diagnostics pour la tuberculose), réunit des experts des disciplines suivantes : traitement de la tuberculose, évaluation des technologies, développement de tests diagnostiques, médecine de laboratoire, épidémiologie, économie et modélisation mathématique de la santé. Au service des partenaires, ces experts élaborent un processus transparent d'identification, d'évaluation et d'avancement des procédés les plus prometteurs de diagnostic de la tuberculose.

Un comité directeur conjoint composé de représentants de chaque projet a été constitué pour coordonner les activités de repérage des nouvelles technologies et signaler les produits potentiellement intéressants au projet concerné, en fonction de ses besoins et de son stade de développement. En outre, le comité coordonnera des essais cliniques nationaux de différentes technologies, en utilisant un réseau mondial d'essais cliniques couvrant dix pays à revenu faible et intermédiaire où le fardeau de la tuberculose est le plus élevé.

**Morten Ruhwald**, directeur de la tuberculose chez FIND, a déclaré : « L'objectif visant à éradiquer l'épidémie de tuberculose d'ici 2030 reste ambitieux, mais la feuille de route pour y parvenir est claire et les tests de diagnostic sont un élément essentiel pour mettre fin à la transmission et sauver des vies. Associer DriveDx4TB, SMART4TB, FEND-TB et le R2D2 TB Network représente la plus grande collaboration de l'histoire consacrée au dépistage de la tuberculose et nous positionne mieux que jamais pour transformer la façon dont cette maladie mortelle est diagnostiquée et prise en charge. »

Maladie infectieuse la plus mortelle au monde, la tuberculose a tué [1,6 million de personnes](#) rien qu'en 2021. On estime que [plus de 3 millions de cas d'infection](#) n'ont jamais été notifiés aux systèmes de santé nationaux cette même année. Les pays à revenu faible et intermédiaire subissent le fardeau le plus lourd de la maladie.

En septembre de cette année, une réunion de haut niveau sur la tuberculose réexaminera la résolution des Nations Unies sur la tuberculose qui a été signée en 2018, et marquera ainsi un temps fort pour les initiatives d'éradication de la tuberculose.

# # #

#### **À propos de FIND**

FIND, vise à assurer un accès équitable à des tests de diagnostic fiables partout dans le monde. Nous faisons le lien entre les pays et les communautés, les financeurs, les décideurs, les prestataires de soins et les développeurs pour stimuler l'innovation dans le domaine du diagnostic et intégrer les tests de diagnostic au sein de systèmes de santé durables et résilients. Nous agissons pour sauver 1 million de vies par le biais de tests de diagnostic accessibles et de qualité, et nos interventions permettent aux patients et aux systèmes de soins d'économiser 1 milliard d'USD de coûts de santé. Nous co-gérons également le volet Produits de diagnostic du Dispositif pour accélérer l'accès aux outils de lutte contre la COVID-19 (Accélérateur ACT) et nous sommes un centre collaborateur de l'OMS pour renforcer les analyses biologiques et évaluer les technologies de diagnostic. Pour plus d'informations, visitez le site [www.finddx.org](http://www.finddx.org)

#### **Relations avec les médias**

Sarah-Jane Loveday, directrice de la communication

P : +41 79 431 62 44

[media@finddx.org](mailto:media@finddx.org)

# # #