

Édition #2 — septembre 2023

Chiffres clés de L'Initiative

Focus sur

**L'appui de L'Initiative
à la lutte contre
la tuberculose (TB)**

2011-2022



L'INITIATIVE
sida, tuberculose, paludisme



Les données sur la tuberculose dans le monde en 2021¹

Définition



En 2021, la tuberculose² (TB) est la deuxième maladie infectieuse la plus meurtrière après la COVID-19 et une des premières causes des décès évitables. Elle est due à la bactérie *Mycobacterium tuberculosis* touchant majoritairement les poumons. Elle se transmet lorsque les personnes atteintes de tuberculose projettent des bacilles tuberculeux dans l'air, par exemple en toussant.

La tuberculose est une maladie qui peut être prévenue et guérie. De nombreux nouveaux cas de tuberculose sont attribuables à cinq facteurs de risque :

La dénutrition

Une infection par le VIH

Le tabagisme

Des troubles liés à la consommation d'alcool

Le diabète

Environ 85 % des personnes qui développent la maladie peuvent être traitées avec succès grâce à un schéma thérapeutique de 4-6 mois³.

Depuis 2000, 66 millions de vies ont été sauvées grâce aux efforts mondiaux visant à éradiquer la tuberculose. Cependant, pour la première fois depuis plus de dix ans, le nombre de nouveaux malades a augmenté en 2021.

Nouveaux cas de tuberculose

10,6 millions

+4,5 %
Par rapport à 2020

CAS MANQUANTS



Chaque année,

entre 2 et 4 millions de cas de tuberculose

restent non notifiés par les systèmes de santé selon les estimations, ce qui empêche de prodiguer les soins indispensables⁴.

MORTALITÉ

1,6 million

de décès liés à la tuberculose

FINANCEMENTS

6



Mds\$
2019

5,4



Mds\$
2021

ACCÈS AUX TRAITEMENTS

Contre la tuberculose résistante (TB-R) et multirésistante (TB-MR) :



En 2021, seulement **1/3 des malades** ont accès aux traitements

POPULATIONS LES PLUS TOUCHÉES

187 000

Décès chez les personnes séropositives pour le VIH (11,7 %)



¹ Augmentation du nombre de cas de tuberculose et de décès dus à la maladie pendant la pandémie de COVID-19 ([who.int](https://www.who.int))

² WHO global lists of high burden countries for tuberculosis (TB), TB/HIV and multidrug/rifampicin-resistant TB (MDR/RR-TB), 2021-2025

³ Idem

⁴ Les données (OMS, CDC, Stop TB) ne permettent pas de statuer sur des chiffres précis. Les dernières données disponibles proviennent de Stop TB partnership : www.stoptb.org/global-drug-resistant-tb-initiative/missing-tb-millions



87 258

Dans les 30 pays à lourd fardeau de la tuberculose désignés par l'OMS⁵, c'est le **nombre de cas incidents** survenus chez des personnes incarcérées en 2019, soit près de 70 % du total de la population détenues dans ces pays⁶.



Une étude de 2022 financée par L'Initiative a permis d'estimer que, dans 6 pays à forte incidence de tuberculose (Cambodge, Cameroun, Côte d'Ivoire, Mozambique, Ouganda et Zambie), **moins de la moitié des enfants affectés par la tuberculose sont diagnostiqués et traités**⁷.



Le soutien de L'Initiative à la lutte contre la tuberculose



L'essentiel à retenir

De 2011 à 2022, L'Initiative a :



Engagé près de 54,7 M€

dans la lutte contre la tuberculose toutes modalités d'interventions confondues



Soutenu 28 projets

luttant contre la tuberculose pour un montant de **29,9 M€** ; cela représente près de **15 %** des projets soutenus par L'Initiative



Fourni 188 missions d'assistance technique (AT)

représentant plus de **25 %** de l'ensemble des missions engagées au sein du Canal Expertises pour un engagement financier de **24,8 M€**



Augmenté son soutien financier dans la lutte contre la tuberculose

Sur toutes les modalités d'intervention, le soutien financier dans la lutte contre la tuberculose a été **multiplié par 9** entre le premier (2011-2013) et le dernier triennat (2020-2022), **passant de 2,9 M€ à 28 M€**

⁵ cdn.who.int/media/docs/default-source/hq-tuberculosis/who_globalhbcliststb_2021-2025_backgrounddocument.pdf?sfvrsn=f6b854c2_9

⁶ [www.thelancet.com/pdfs/journals/lanpub/PIIS2468-2667\(23\)00097-X.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/lanpub/PIIS2468-2667(23)00097-X.pdf)

⁷ Marcy, O., Wobudeya, E., Font, H., Vessière, A., Chabala, C., Khosa, C., ... & Vong, V. (2023). Effect of systematic tuberculosis detection on mortality in young children with severe pneumonia in countries with high incidence of tuberculosis: a stepped-wedge cluster-randomised trial. *The Lancet Infectious Diseases*, 23(3), 341-351.

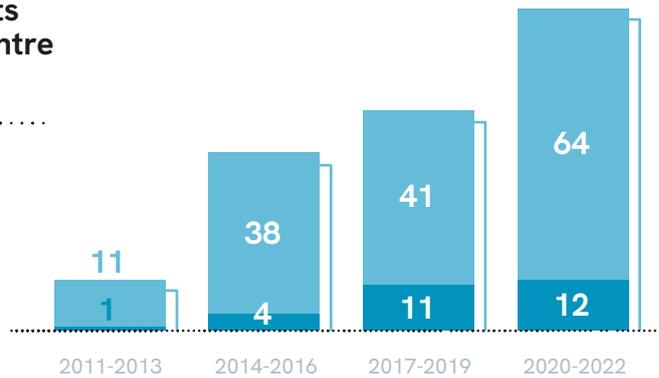
Un volume d'interventions et d'engagements financiers consacrés à la tuberculose en constante augmentation sur toute la période 2011-2022



L'engagement de L'Initiative dans la lutte contre la tuberculose est ascendant depuis le premier triennat (2011-2013), tant en nombre d'interventions (projets et AT) qu'en montants budgétaires engagés dans la lutte contre cette pandémie.

Évolution du nombre d'AT et projets soutenus sur le triennat luttant contre la tuberculose

■ Projets
■ Assistanes techniques

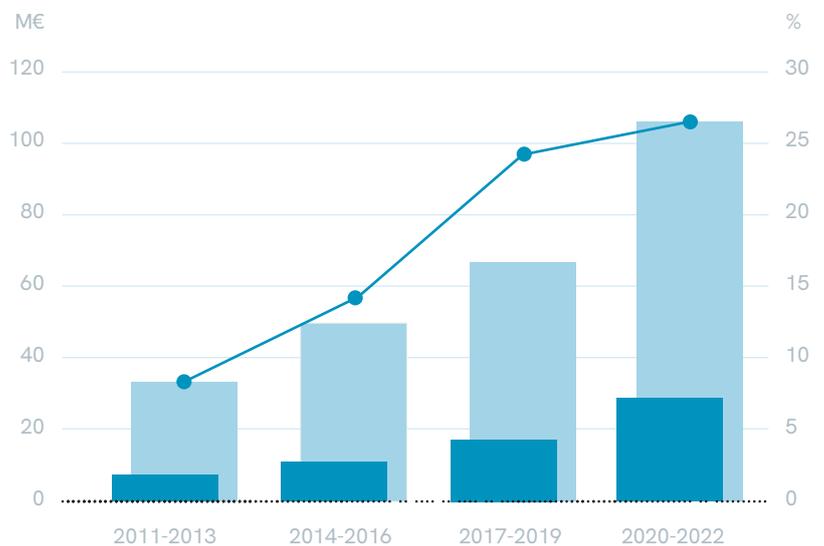


Évolution des montants engagés par triennat sur les projets et AT luttant contre la tuberculose et leur part par rapport au budget global engagé sur les interventions de L'Initiative

Si le budget des interventions (toutes pandémies confondues) de L'Initiative a été croissant au fil des différents triennats, la part de la tuberculose a significativement augmenté (de 10 % à plus de 25 % du budget global des interventions soutenues par L'Initiative), en particulier avec une accélération entre 2016 et 2019.

En millions d'euros
■ Total tuberculose
■ Budget triennat

En pourcentage
● Part tuberculose



Une concentration des interventions contre la tuberculose en Afrique subsaharienne et ciblée sur des zones et des populations particulièrement affectées en Asie du Sud-Est

Atlas des interventions

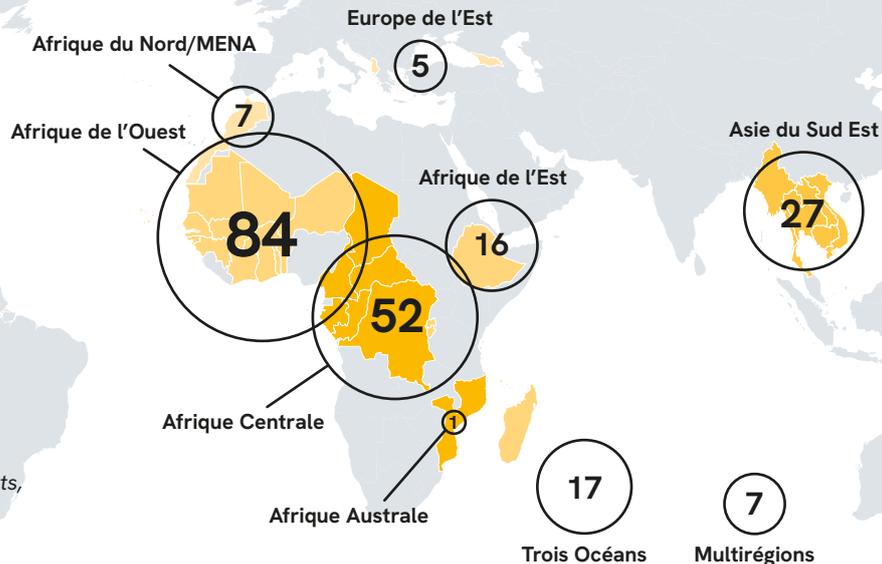
Sur la période 2011-2022

Nombre total d'interventions
(AT + projets)

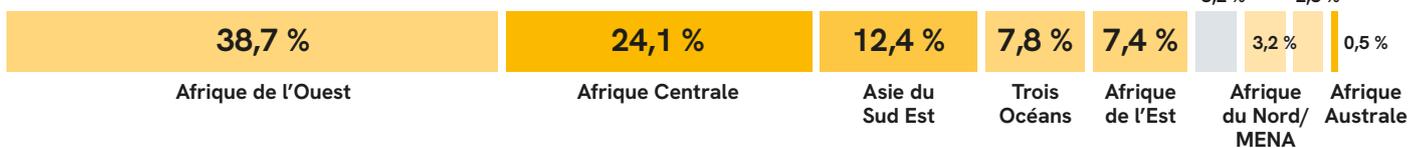


Incidence moyenne de
la Tuberculose par région

Nombre de cas pour 100 000 habitants,
en 2021



Part du total des interventions



Budget total des interventions

En millions d'euros



Une bonne couverture des pays prioritaires de l'aide française au développement et des pays dits à lourd fardeau de tuberculose

Pays CICID

15,9 M€ (soit 56,7 % du budget tuberculose sur 2020-2022)

C'est la somme engagée sur la période par L'Initiative dans la lutte contre la tuberculose dans 18 des 19 pays CICID⁹.

Pays «high level TB burden» (mortalité et incidence)

8,3 M€ (soit 29,6 % du budget tuberculose sur 2020-2022)

Les interventions de L'Initiative en matière de lutte contre la tuberculose appuient **9 pays** des 30 pays les plus fortement touchés par la tuberculose¹⁰ : RCA, RDC, Éthiopie, Mozambique, Birmanie, Thaïlande, Vietnam, Congo, Gabon.

⁸ www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/data

⁹ De 2018 à 2022 : Bénin, Burkina Faso, Burundi, Comores, Djibouti, Éthiopie, Gambie, Guinée, Haïti, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, République centrafricaine, République démocratique du Congo, Sénégal, Tchad, Togo (source : Priorités géographiques - Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (diplomatie.gouv.fr))

¹⁰ WHO releases new global lists of high-burden countries for TB, HIV-associated TB and drug-resistant TB

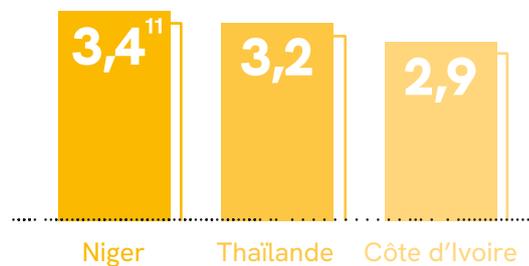


Les projets de lutte contre la tuberculose financés par L'Initiative

Des efforts plus ciblés sur des thématiques prioritaires ou peu couvertes de la lutte contre la tuberculose : tuberculose pédiatrique/lutte contre les multi-résistances et tuberculose communautaire

Top 3 des pays avec le plus d'engagement du canal Projets ciblant la lutte contre la tuberculose

En millions d'euros



Budget et nombre de projets engagés par L'Initiative sur des thématiques spécifiques à la Tuberculose (2012-2022)

En millions d'euros



Budgets moyens

engagés entre les deux derniers triennats

0,9

million d'euros
2017-2019

1,2

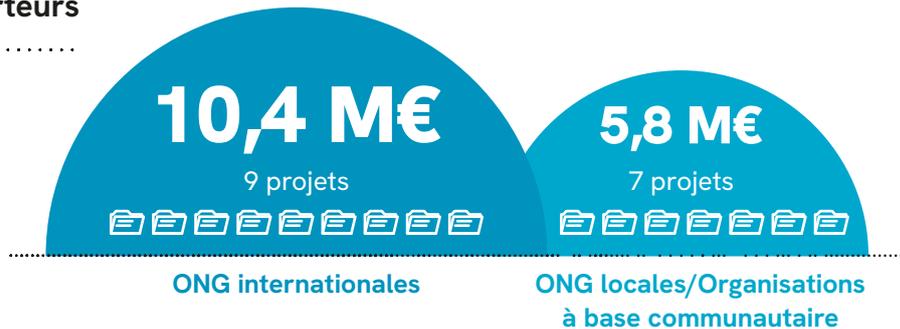
million d'euros
2020-2022

¹¹ Montants calculés avant la suspension de l'aide de la France au Niger

L'impulsion du soutien de L'Initiative aux acteurs de la recherche dans la lutte contre la tuberculose : un secteur rare de la recherche

Alors que les ONG et organisations à base communautaire constituent les structures les plus représentées parmi les porteurs de projets ciblant la tuberculose comme pour l'ensemble des projets (toutes pandémies confondues), **les instituts de recherche s'imposent de plus en plus comme des acteurs majeurs de la lutte contre la tuberculose via les projets de recherche opérationnelle et comme destinataires** dans le cadre des récents projets de la modalité d'intervention L'Accélérateur tel que la Masterclasse Tuberculose.

Nature des projets porteurs



Part et nombre des projets RO sur l'ensemble des projets ciblant la tuberculose



Aperçu sur les résultats des projets¹² de lutte contre la tuberculose sur l'année 2022¹³

49

OSC soutenues dans le cadre de projets luttant contre la tuberculose en 2022 (ex : Association Nigérienne des Malades Guéris de la Tuberculose (ANIMAG-TB) et les ONG malgaches (Koloaina, Mampita et Vahatra).

211

structures unitaires publiques (hôpitaux/centres de santé/ universités et aussi des centres pénitenciers) soutenues dans le cadre de projets luttant contre la tuberculose en 2022 notamment via du renforcement de capacité (formations, coaching...)

67 638

bénéficiaires (patients, usagers, publics) d'activité de services de santé axé sur la lutte contre la tuberculose, les co-infections VIH-Tuberculose et les multi infections (VIH, tuberculose et paludisme) dont des activités de dépistage, et ou/de traitement et/ou de prévention

Dont

28 837 Hommes (43 %)

27 646 Femmes (41 %)

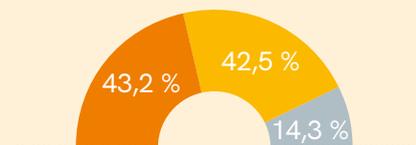
11 155

Bénéficiaires non spécifiés

1 818 personnels de santé de structures

ayant bénéficié de renforcement de capacité en 2022 dans le cadre des projets ciblant la lutte contre la tuberculose :

784 Femmes 773 Hommes 261 Non spécifiés



¹² Indicateurs issus des données des indicateurs THEMA portant sur 15 projets tuberculose — co-infections ayant eu de l'activité au cours de l'année 2022.

¹³ Les données présentées sont issues des résultats comptabilisés sur l'année 2022 exclusivement (données sur une période bien définie) et non les résultats depuis le début du projet (données en cumulé sur toute la période du projet).

FOCUS SPÉCIFIQUE



Renforcer un accès équitable au dépistage et traitement de la tuberculose et le rôle des populations clés les plus exposées à la tuberculose : une priorité continue des projets soutenus

Les détenus et ex-détenus

En 2019, une étude du Lancet relevait un total de 125 105 nouveaux cas de Tuberculose estimé parmi les personnes incarcérées dans le monde¹⁴. 3 projets de L'Initiative, déployés respectivement à Madagascar, République de Maurice et au Niger, ciblent spécifiquement ces publics pour un montant total s'élevant à **3 244 917 €**

Sur l'exercice 2022, les projets portés par l'Institut Pasteur de Madagascar et de l'ONG Songes au Niger font état des résultats suivants¹⁵ sur ces populations ciblées : détenus et personnels de structures.

4 484
détenus

ont bénéficié d'activités de dépistage de la tuberculose

240
détenus

ont bénéficié de formation à la pair éducation

21
établissements pénitenciers

ont bénéficié d'activités
(11 au Niger, 9 à Madagascar et 1 en République de Maurice)

Les usagers de drogues

4 projets ont ciblé l'accès aux soins des usagers de drogues pour un montant total de **5 992 870 €**

2 418 081 €

le projet en Côte d'Ivoire mis en œuvre par Médecins du Monde (MDM)

1 089 851 €

le projet de recherche opérationnelle Drive TB

2 484 939 €

2 projets d'intervention d'urgence en Ukraine

Sur le projet de MDM, les résultats disponibles démontrent :

9 917
usagers de drogues

Dont 87 % d'hommes et 13 % de femmes ayant bénéficié d'activités de continuum de soins (prévention et dépistage et traitement) en Côte d'Ivoire

23
Hôpitaux et centres de soins

Les co-infections VIH/tuberculose/diabète

1 projet porté par Santé diabète pour un montant total de

1 257 064 €

mis en œuvre au Burkina Faso, en République des Comores et au Mali¹⁶ visant à améliorer la qualité de vie et la santé des populations atteintes par le diabète, le VIH et la tuberculose et la prise en charge des comorbidités Diabète/Tuberculose et Diabète/VIH.

En 2022, le projet comptait :

454 professionnels de santé formés pour la gestion clinique des comorbidités Diabète/Tuberculose et Diabète,

60 patients atteints de diabète en éducation thérapeutique reçoivent des séances de prévention sur les facteurs de risque du VIH et de la Tuberculose,

120 patients atteints de diabète ont pu connaître les attitudes de prévention de l'infection au VIH et à la tuberculose via les actions de prévention menées dans les 3 pays.

¹⁴ [www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(23\)00097-X/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(23)00097-X/fulltext)

¹⁵ Données issues de la campagne de collecte et de reporting des indicateurs THEMA 2022 : indicateurs de performance d'Expertise France

¹⁶ Jusqu'en 2022 pour le Mali et 2023 pour le Burkina Faso

La lutte contre la tuberculose via L'Accélérateur en 2023 : priorité aux renforcements des ressources humaines en santé

Axe fort sur le renforcement des Ressources humaines en santé, priorité stratégique de la France en santé mondiale, et le renforcement des capacités des acteurs communautaires.

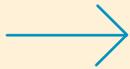


7 projets soutenus

7,8 M€

dans le cadre de la nouvelle modalité d'action de L'Initiative : L'Accélérateur, sont en cours de développement et répondent à des angles morts des politiques de lutte contre la tuberculose.

Ces innovations ont
pour vocation :



- **L'amélioration de la santé des ressources humaines en santé au Mozambique**, en réduisant le fardeau de la tuberculose auprès des soignant·es qui sont un public vulnérable selon les critères de l'OMS : plus de 4 000 professionnels de santé seront dépistés dans 155 établissements sanitaires au Mozambique. Projet porté par la fondation Aurum Mozambique sur 36 mois

1 368 397 €

- **Le renforcement des ressources humaines en santé par la formation de jeunes chercheurs d'Afrique francophone sur la tuberculose**. Cette formation multidisciplinaire, allant de la recherche fondamentale aux sciences sociales, contribuera à la constitution d'un réseau de jeunes chercheurs sur la tuberculose : projet Masterclasse Tuberculose

148 517 €

- **Le renforcement de la tuberculose selon une approche communautaire** : le projet "Advance gender sensitive and socially inclusive TB responses in francophone Africa by empowering communities and building evidence for action" vise à soutenir des projets communautaires centrés sur la tuberculose ; renforcer les capacités des organisations de la société civile impliquées, mettre à disposition une assistance technique sur les enjeux communautaires, le genre et les droits humains. Projet porté par Stop TB partnership

1 712 000 €

- 4 projets en Ukraine alloués à la **prise en charge de la co-infection VIH-Tuberculose**

4 545 508 €

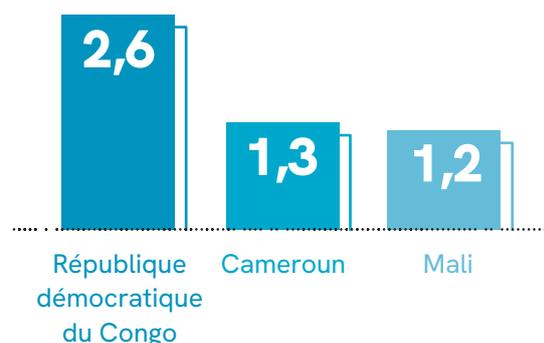


L'expertise fournie par L'Initiative dans la lutte contre la tuberculose

Un budget moyen engagé sur les missions d'assistance technique ciblant la tuberculose en hausse de plus de **25 %** entre les deux derniers triennats passant de **111 652 €** (2017-2019) à **141 130 €** (2020-2022).

Top 3 des pays avec le plus d'engagement du canal AT contre la tuberculose

En millions d'euros



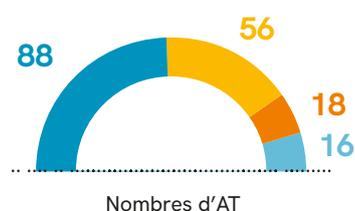
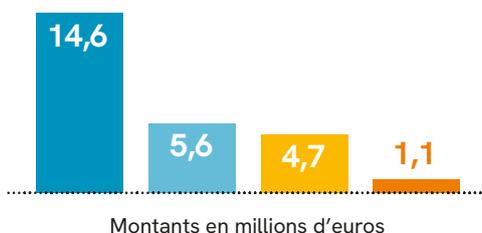
Les instances de coordination nationale (CCM) et programmes nationaux

Ils sont les bénéficiaires de premier plan de l'expertise technique pour renforcer les stratégies nationales de lutte contre la tuberculose et appuyer les demandes de financements auprès du Fonds mondial

Les pays sont particulièrement appuyés dans le cadre du processus de demandes de subventions tuberculose, tuberculose-VIH au Fonds mondial.

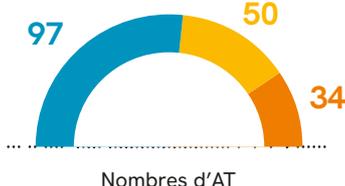
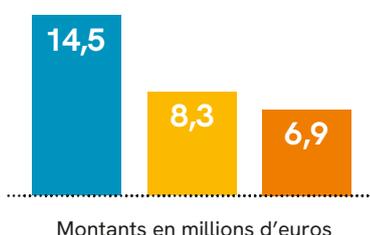
Nature des bénéficiaires d'AT

- CCM/ICN
- Ministère de la santé
- Programmes nationaux
- ONG locale/Org. à base communautaire



Thématiques des AT tuberculose

- Accès aux financements
- Gouvernance
- Capacité de gestion



FOCUS GC7

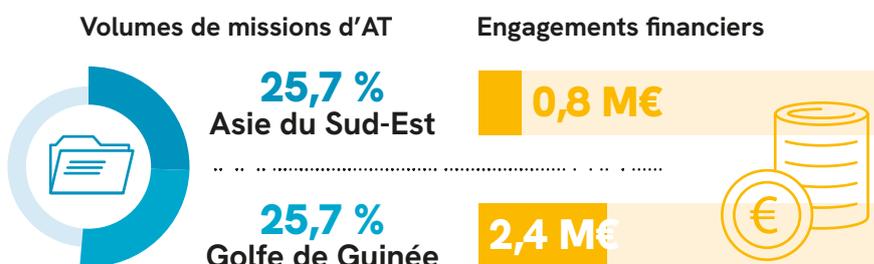
Un appui soutenu aux demandes de financements pour lutter contre la tuberculose

Dans le cadre du prochain cycle de financement du Fonds mondial (GC7 — mis en œuvre dans la plupart des pays entre 2024 et 2026), L'Initiative a fourni 35 AT GC7 avec une **composante tuberculose** : dont des révisions de programmes nationaux de santé (PSN), des appuis à l'écriture des demandes de financement (DF) et des appuis au Grant Making (GM) pour 7,4 M€ engagés et 203 postes d'expertises mobilisés.



Une concentration des appuis en direction des subventions GC7 (incluant au moins une composante tuberculose*) en Asie du Sud-Est et sur le Golfe de Guinée

* subvention transversale aux trois pandémies dont la tuberculose, subvention co-infection VIH-TB ; subvention tuberculose





En moyenne et rapporté aux deux derniers triennats, les missions d'AT mobilisent des équipes de taille équivalente mais sur des durées plus longues sur 2020-2022 que le cycle précédent.



107

jours validés
par AT

2017-2019



3,6

experts



139

jours validés
par AT

2020-2022



4

experts



Focus genre (2017-2022)

Marquage genre des projets luttant contre la tuberculose

Les obstacles liés au genre dans les services de lutte contre la tuberculose prennent des formes variées et touchent toutes les populations. Au niveau mondial, les hommes sont beaucoup plus exposés que les femmes au risque de contracter la tuberculose et ont également moins de chances de voir leur tuberculose diagnostiquée et déclarée¹⁷. Par ailleurs, la tuberculose peut avoir des conséquences particulièrement graves pour les femmes, surtout chez les femmes en âge de procréer et durant la période de grossesse¹⁸.

Dans le cadre des ODD et la stratégie Genre d'expertise France, L'Initiative applique le marqueur de la politique d'aide à l'appui de l'égalité femme-homme établi par le comité d'aide au développement (CAD¹⁹) de l'OCDE. Ce système de notation repose sur 3 valeurs (0 : non orienté vers l'égalité femme-homme / 1 : objectif significatif / 2 : objectif principal).

Depuis 2017, plus de la moitié des projets ciblant la tuberculose sont marqués CAD 1 ou 2, à l'instar des autres projets soutenus par L'Initiative avec une progression positive de la **prise en compte du genre dans les projets tuberculose**.

2

Objectif
principal

1

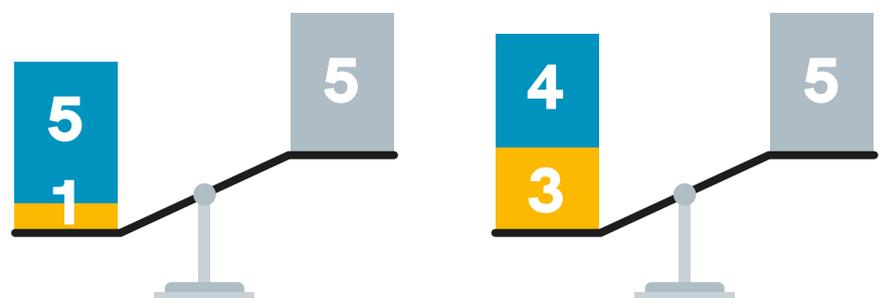
Objectif
significatif

0

Non-orienté
vers l'égalité

Triennat 2017-2019

Triennat 2020-2022



¹⁷ Fonds mondial de lutte contre le VIH-sida, la tuberculose et le paludisme, Technical brief: Tuberculosis, gender and human rights, February 2020 : www.theglobalfund.org/media/6349/core_tbhumanrightsgenderequality_technicalbrief_en.pdf et OMS, TB report 2018

¹⁸ OMS, Tuberculosis in women, septembre 2018

¹⁹ DAC gender equality policy marker - OECD

Pour aller plus loin



- Global tuberculosis report 2022. Geneva: World Health Organization; 2022. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO. Le lien internet : www.who.int/teams/global-tuberculosis-programme/tb-reports
- The lancet /public-health : « *Global, regional, and national estimates of tuberculosis incidence and case detection among incarcerated individuals from 2000 to 2019: a systematic analysis* » Leonardo Martinez, Joshua L Warren, Anthony D Harries, Julio Croda, Marcos A Espinal, Rafael A López Olarte, Pedro Avedillo, Christian Lienhardt, Vineet Bhatia, Qiao Liu, Jeremiah Chakaya, Justin T Denholm, Yan Lin, Lisa Kawatsu, Limei Zhu, C Robert Horsburgh, Ted Cohen, Jason R Andre, Vol 8 juillet 2023 , pp.511-519.
- The Lancet Infectious Diseases : « *Effect of systematic tuberculosis detection on mortality in young children with severe pneumonia in countries with high incidence of tuberculosis: a stepped-wedge cluster-randomised trial* » Martinez, L., Warren, J. L., Harries, A. D., Croda, J., Espinal, M. A., Olarte, R. A. L., & Andrews, J. R. (2023).
- Marcy, O., Wobudeya, E., Font, H., Vessière, A., Chabala, C., Khosa, C., ... & Vong, V. (2023). Effect of systematic tuberculosis detection on mortality in young children with severe pneumonia in countries with high incidence of tuberculosis: a stepped-wedge cluster-randomised trial. *The Lancet Infectious Diseases*, 23(3), 341-351.
- Pour des informations complémentaires concernant les projets soutenus par L'Initiative ciblant la tuberculose : consulter le [site de L'Initiative](http://site.de.L'Initiative) et notamment www.initiative5pour100.fr/diagnostiquer-et-traiter-tuberculose

Contacts

L'Initiative

Sida, tuberculose, paludisme
www.initiative5pour100.fr

Expertise France

40 boulevard de Port-Royal
75005 Paris
01 70 82 70 82

ef.linitiative 

ef_linitiative  



L'INITIATIVE
sida, tuberculose, paludisme