

Editorial

Lancé en juin 2024 avec le soutien de L'Initiative, le projet eHealth4ChildTB a été conçu avec une ambition claire : renforcer les systèmes de santé afin d'améliorer le diagnostic et la prise en charge de la tuberculose chez l'enfant, grâce à l'utilisation d'algorithmes décisionnels thérapeutiques (ADT), d'innovations numériques, d'outils d'imagerie avancés et de la recherche opérationnelle.

La première année du projet a été consacrée au développement et à l'adaptation de son écosystème numérique — incluant les dossiers médicaux électroniques (DME) et des applications d'aide à la décision clinique (CDSS) — conçus pour accompagner les professionnels de santé dans leur pratique quotidienne.

Depuis septembre 2025, eHealth4ChildTB est entré dans sa phase de mise en œuvre, avec la Côte d'Ivoire en chef de file à travers un engagement national fort, des activités de formation et un déploiement sur le terrain. La mise en œuvre au Mozambique, légèrement retardée en raison de conditions météorologiques sévères, devrait débuter en mars 2026.

À travers cette newsletter semestrielle, nous sommes heureux de partager les principales avancées du projet, les retours d'expérience du terrain et les enseignements tirés, alors que les outils numériques passent de la phase de conception à un impact concret dans le renforcement des services de lutte contre la tuberculose infantile.

Dr. Olivier Marcy

Dr. Celso Khosa



ehealth4childtb.com

Financeurs



À l'occasion de la **Journée mondiale de la tuberculose 2026**, eHealth4ChildTB s'inscrit dans le thème de cette année de l'OMS : **"Yes! We Can End TB: Led by countries, powered by people."**



Led by countries – En Côte d'Ivoire et au Mozambique, les partenaires du projet eHealth4ChildTB, les Programmes nationaux de lutte contre la tuberculose (PNLT), mettront en œuvre plusieurs ADT adaptés au profil spécifique de vulnérabilité des enfants (y compris les ADT A et B recommandés par l'OMS selon l'accessibilité à la radiographie thoracique). Les PNLT déploieront également des solutions numériques innovantes — dossiers médicaux électroniques, applications d'aide à la décision sur tablette et supervision digitale — contribuant ainsi au renforcement des systèmes nationaux de santé.

Powered by people – Grâce à des formations sur le diagnostic de la tuberculose chez l'enfant et l'utilisation des ADT, au renforcement des capacités sur l'échographie pulmonaire et à un accompagnement de proximité sur le terrain, le projet dote les professionnels de santé de première ligne d'outils concrets pour améliorer le dépistage précoce et la prise en charge rapide de la TB infantile.

En combinant innovation numérique et renforcement des capacités cliniques, eHealth4ChildTB contribue à des services de lutte contre la tuberculose plus réactifs et centrés sur l'enfant — se rapprochant ainsi de l'objectif de mettre fin à la tuberculose.

Actualités du terrain

Côte d'Ivoire : de l'engagement national au déploiement opérationnel

Atelier national sur les algorithmes décisionnels thérapeutiques (ADT)

Le déploiement opérationnel du projet en Côte d'Ivoire a débuté par un atelier national de haut niveau, organisé avec le Programme national de lutte contre la tuberculose (PNLT), le PAC-CI et l'Université de Bordeaux. Au cours de cet atelier, représentants institutionnels, cliniciens, responsables de districts et acteurs de la société civile ont discuté et validé l'introduction des ADT recommandés par l'OMS, ainsi que le pilotage d'ADT spécifiques pour les enfants sévèrement malnutris et ceux vivant avec le VIH. Des stratégies de mise en œuvre adaptées aux services de santé décentralisés ont également été définies. Cet atelier a constitué une étape clé pour garantir une forte appropriation nationale et un alignement stratégique avant le déploiement sur le terrain du eH4CTB.



Workshop national, Abidjan, Côte d'Ivoire

Phase formative : comprendre les réalités locales

Avant la mise en œuvre des ADT et des innovations numériques, une phase formative a été conduite dans trois districts, dont Abengourou, Agboville et Sassandra. À travers des visites de terrain, ainsi que des observations, questionnaires et entretiens, les équipes ont évalué les connaissances initiales, les pratiques diagnostiques et le niveau de préparation numérique. Ces résultats ont permis d'orienter la conception des formations, les stratégies de supervision et l'adaptation des outils.



Phase formative, Agboville, Côte d'Ivoire

Lancement officiel et formation – Agboville, janvier 2026

Le 20 janvier 2026, eHealth4ChildTB a été officiellement lancé dans le district d'Agboville, en présence des autorités nationales et locales, marquant le passage à la phase de mise en œuvre opérationnelle. Une formation de trois jours sur les ADT, coordonnée par le PNLT, le PAC-CI et les équipes du CHU de Treichville, a immédiatement suivi, renforçant les capacités des professionnels de santé en matière de diagnostic de la tuberculose chez l'enfant, de mise en œuvre des ADT et d'intégration des outils numériques dans les soins de routine — posant ainsi les bases du déploiement du eH4CTB.



Lancement officiel, Agboville, Côte d'Ivoire



Distribution des tablettes et accompagnement numérique

En février 2026, des tablettes ont été distribuées dans les structures participantes, accompagnées de sessions pratiques de formation à l'utilisation du DHIS2 Tracker — un système numérique de suivi des patients intégré aux plateformes nationales d'information sanitaire — ainsi que de l'application d'aide à la décision clinique. Cette étape a marqué l'intégration effective des outils numériques dans la pratique clinique de routine.

FOCUS sur un outil numérique

Échographie pulmonaire pédiatrique (POCUS)

L'échographie pulmonaire pédiatrique est l'un des outils innovants intégrés au projet eHealth4ChildTB. Cette technique d'imagerie rapide, non irradiante, permet aux cliniciens d'identifier des anomalies pulmonaires directement au lit du patient, offrant un appui précieux dans des contextes où l'accès à la radiographie ou à des radiologues est limité.

En novembre 2025, des membres clés des équipes des pays et institutions partenaires ont suivi un programme intensif de formation de formateurs, combinant théorie et pratique supervisée, afin de pouvoir former à leur tour des cliniciens dans les deux pays du projet.

En renforçant les capacités en imagerie en complément des outils numériques d'aide à la décision, le projet vise à améliorer le dépistage précoce et à renforcer la confiance clinique dans le diagnostic de la tuberculose chez l'enfant.

