

**ECOVAM - ECOVAN** 

« Evaluation opérationnelle d'une stratégie associant un dépistage des symptômes de COVID-19 et l'utilisation de tests antigéniques pour les cas suspects au Mali et au Niger »

# Contribuer à la réduction de la morbi-mortalité associée à l'épidémie de COVID-19 au Mali et au Niger

#### **Contexte**

Depuis le début de la pandémie de Covid-19, les pays d'Afrique semblent moins touchés possiblement en raison des caractéristiques socio-démographiques des populations, avec peu de personnes âgées et donc porteuses de maladies chroniques à risque de développer des formes graves. Au Mali, 194 894 tests PCR ont été réalisés depuis le 25 mars 2020, aboutissant au diagnostic de 14 455 cas au 08 juillet 2021, dont 5 % étaient symptomatiques, et à 528 décès. Au Niger, en date du 16 août 2021, seuls 5 724 cas été confirmés et 196 décès ont été signalés.

Cependant, plusieurs études de séroprévalence dans la sous-région montrent que le nombre de cas est sous-estimé, en raison de la fréquence des formes asymptomatiques ou pauci-symptomatiques dans une population très jeune, d'une capacité de dépistage limitée et d'un triage insuffisant pour permettre un dépistage efficient. La PCR jusque-là utilisée n'est réalisée que dans quelques structures et accessible qu'à un nombre restreint de patient-e-s. Les nouvelles techniques de dépistage basées sur la détection d'antigènes constituent une opportunité pour les structures les plus périphériques de dépister, isoler et prendre en charge les cas de Covid-19.

#### INFORMATIONS CLÉS

Durée du projet : 8 mois (01/07/2021 – 28/02/2022)

**Bénéficiaires :** Structures de santé : 7 au Mali et 7 au Niger ; personnel soignant : 50 au Mali, 30 au Niger ; Mali : ministère de la Santé ; Niger : ministère de la Santé et Centre de Recherche Médical et Sanitaire au Niger

Source de financement : FIND

Partenaires: ministère de la Santé du Niger, ministère de la Santé et du développement social du Mali, Centre de Recherche Médical et Sanitaire

Pays d'intervention : Mali et Niger



#### **OBJECTIFS**

### Réduire la morbi-mortalité associée à l'épidémie de COVID-19 au Mali et au Niger

Le dépistage fait partie de la première ligne de défense contre le Covid-19, en permettant l'identification précoce et l'isolement des cas pour ralentir la transmission.

Le projet ECOVAM - ECOVAN vise à évaluer l'opérationnalisation d'une stratégie de dépistage du Covid-19 associant un triage systématique et un dépistage par tests antigéniques des patient-e-s ayant une suspicion clinique de Covid-19, à différents niveaux de la pyramide sanitaire. Les résultats de cette stratégie devraient permettre de générer des données probantes pour permettre aux autorités d'intégrer le test antigénique à la stratégie nationale afin d'améliorer la riposte à cette pandémie.

Le projet vise, par ailleurs, à évaluer l'acceptabilité par les patient·e·s, les soignant·e·s et les responsables nationaux·ales de cette stratégie de dépistage et de modéliser le ratio coût-efficacité de la stratégie.





## ACTIVITÉS & RÉSULTATS ATTENDUS

- Diagnostic situationnel de l'utilisation des tests antigéniques (Ag-RDT) et du diagnostic clinique du Covid-19.
- Mise en place d'un triage systématique et d'un dépistage par les tests antigéniques (Ag-RDT) dans les structures de santé ciblées au Mali et au Niger.
- Approvisionnement de 10 000 kits de tests antigéniques (Ag-RDT) dans chaque pays, avec un accompagnement à la gestion des achats et des approvisionnements et à l'enregistrement des tests antigéniques (Ag-RDT).
- Soutien aux programmes de formation sur les tests antigéniques (Ag-RDT) destinés à renforcer à la fois l'identification des patient·e·s éligibles et les capacités du personnel de santé à réaliser le test.
- Evaluation de la performance de cette stratégie mise en place afin de générer des données probantes qui permettront aux autorités d'intégrer le test antigénique à la stratégie nationale et ainsi améliorer la riposte à cette pandémie.
- Soutien au développement de la stratégie nationale de dépistage du Covid-19 : un soutien technique sera fourni pour mettre à jour les recommandations nationales pour le test Covid-19. Le texte des recommandations sera rédigé en collaboration avec les ministères de la Santé, les parties prenantes nationales, l'OMS et FIND.









