

Appel à candidature

Etudes d'impact et coût-efficacité du dépistage des cas suspects de Covid-19 par des tests rapides antigéniques au Niger et Mali

Bénéficiaire : ONG SOLTHIS

Lieu : travail à distance +/- missions à discuter dans les pays concernés

Période : août 2021- janvier 2022

Solthis est une ONG de santé mondiale dont l'objectif est d'améliorer la santé des populations dans les pays à ressources limitées. Nous agissons sur la prévention et l'accès à des soins de qualité en renforçant durablement les systèmes et services de santé des pays où nous intervenons. Notre action repose sur trois modes d'intervention : le renforcement des capacités, la recherche opérationnelle et le plaidoyer.

Contexte

Le diagnostic de la Covid-19 au Niger et au Mali repose à ce stade essentiellement sur la biologie moléculaire (PCR). Cette technique reste le gold standard, mais d'autres moyens de diagnostic sont disponibles : le Niger et le Mali ont commencé à introduire l'utilisation de tests rapides antigéniques pour le diagnostic de la Covid-19. À ce stade, ces tests ne sont pas encore utilisés à l'échelle nationale et leur place reste encore à définir dans les stratégies nationales.

Présentation du projet

Une étude pilote de dépistage systématique des cas suspects de Covid symptomatiques et de diagnostic au moyen de test rapides antigénique réalisés in situ sera mise en place dans un échantillon de formations sanitaires à partir d'août 2021 au Mali et au Niger, avec l'objectif principal **d'évaluer la faisabilité de cette stratégie (projet ECOVAM/N)**. Les structures sanitaires ciblées appartiendront aux différents niveaux de la pyramide sanitaire et seront réparties dans la capitale et une région des deux pays. Ce projet permettra d'identifier des cas suspects de Covid, des cas de Covid confirmés par le test antigénique, simples ou plus graves nécessitant le recours à une hospitalisation.

Une équipe projet sera mise en place dans chaque pays participant (chefs de projet et équipe en charge de coordonner la collecte des données et superviser les sites participants + dans chaque site agents de santé indemnisés pour mettre en œuvre les activités du projet dont la collecte des données).

Dans une perspective de contribuer à la réflexion sur la mise à l'échelle de l'utilisation du test antigénique pour le diagnostic du Covid, plusieurs objectifs secondaires/volets d'études sont également prévus :

- Une évaluation des freins et barrières à l'opérationnalisation de cette stratégie de dépistage ;
- Une évaluation différentielle de la performance du test antigénique par rapport à la PCR, dans les conditions d'utilisation du test proposées ;
- Une **modélisation de l'impact** potentiel de cette stratégie à l'échelle nationale (en termes de cas suspects, de cas de Covid simples et compliqués à hospitaliser) et une **étude coût-efficacité** de cette stratégie (coût-efficacité du diagnostic d'un cas de Covid simple et d'un cas de COVID compliqué) comparée à la stratégie de diagnostic de la Covid-19 de référence (dépistage non systématique et diagnostic par PCR, nécessitant habituellement un déplacement du patient ou un transport des échantillons vers un laboratoire de biologie moléculaire).

Objet de la demande

- **Modélisation de l'impact** de la stratégie de dépistage par test antigénique (telle que proposée dans l'étude pilote) à l'échelle nationale au Niger et au Mali, en termes de cas de suspects de Covid, cas de Covid simples et compliqués à hospitaliser.
- **Analyse coût-efficacité** simple : coût direct du diagnostic d'un cas de Covid simple ou compliqué (dans la perspective du système de santé).
- Autres analyses à discuter (en fonction des moyens et données disponibles) :
 - o Analyse des coûts plus complète
 - o Analyse différentielle par rapport à la stratégie de référence,
 - o Analyse de l'impact en termes de gain de survie/stratégie de référence.

Livrables :

Analyse bibliographique

Analyse de la littérature scientifique sur le sujet considéré, notamment pour établir certaines hypothèses sur des bases documentées.

Protocole d'étude

Protocole de recherche amendé à l'issue de la réunion de cadrage précisant les modalités opérationnelles : données à collecter, moyens et ressources humaines nécessaires (idéalement à mutualiser avec les RH déjà prévues). Ces moyens pourront être mis en place et les RH pourront être supervisées par l'ONG Solthis sur la base des conseils du consultant.

Rapport d'analyse des données, études d'impact de de coût-efficacité

Rapport à remettre en janvier 2022.

Restitutions et communication des résultats

Le chercheur.euse devra remettre un rapport d'analyse complété par une présentation Powerpoint à l'issue de la collecte et de l'analyse des données.

Il est demandé au.à la chercheur.euse de participer, à l'issue du projet (janvier-février 2022), à la restitution des résultats de la recherche qui sera faite aux institutions sanitaires locales maliennes et nigériennes (présentation orale à distance avec support Powerpoint).

Il pourra également lui être demandé de participer à des communications scientifiques (forme à préciser ultérieurement), en collaboration avec l'ONG Solthis.

Expériences et compétences requises

- ⇒ Spécialiste en épidémiologie ou en économie de la santé, en modélisation et en analyse coût-efficacité ;
- ⇒ Maîtrise des techniques de modélisation et d'analyse coût-efficacité (niveau doctorat en sciences)
- ⇒ Bonne compréhension des aspects médicaux et des enjeux de santé publique (expérience significative dans le domaine de la santé)
- ⇒ Connaissance des contextes des pays à ressources limitées et en particulier de l'Afrique subsaharienne (une connaissance du Mali et du Niger serait un atout)
- ⇒ Expérience significative dans le domaine de la recherche
- ⇒ Très bonnes capacités d'analyse
- ⇒ Expérience significative en communication scientifique

Langue : français et anglais

- ⇒ Capacité d'adaptation
- ⇒ Autonomie
- ⇒ Capacités de travail en équipe et à distance

🕒 Conditions

- **Contrat** : contrat de type consultance
- **Lieu de travail** : travail à distance (mais prévoir des échanges à distance avec l'équipe projet pays et les référents techniques du projet au siège de Solthis) +/- missions dans les pays concernés si jugée nécessaire
- **Interlocuteurs principaux** : référents techniques du projet au sein de l'ONG Solthis
- **Date de début du projet** : juillet 2021
- **Durée du projet** : 8 mois (fin du projet février 2022)
- **Date de démarrage prévisionnelle de la consultance** : septembre-octobre 2021
- **Date de clôture prévisionnelle de la consultance** : janvier 2022

🕒 Soumission des offres

Merci de joindre les documents suivants :

- Offre technique comprenant :
 - un protocole de recherche synthétique
 - CV à jour
 - Minimum de 3 contacts (référents)
 - Références de recherches antérieures sur la thématique de la présente consultation
 - Calendrier de mise en œuvre de la recherche
- Offre financière comprenant un budget détaillé à la fois sur les honoraires et les frais additionnels envisagés (nature des coûts, coût/jour, nombre de jours de travail, incluant un total hors taxes, et un total toutes taxes comprises). Les documents mentionnés ci-dessus doivent être envoyés sous la référence "Etude coût-efficacité" aux personnes suivantes :

Franck Lamontagne, Solthis, f.lamontagne@solthis.org

Calendrier de l'appel à candidature :

- Mise en ligne de l'appel à candidature : 17/08/2021
- Clôture de l'appel à candidature : **31 août 2021 à 12:00 (GMT+1)**
- Entretiens des candidats : à partir de la semaine du 6 septembre 2021
- Sélection finale : semaine du 13 septembre 2021

à l'adresse mail : f.lamontagne@solthis.org

Toute candidature déposée après ce délai ne sera pas prise en compte.

Solthis applique une politique de non-discrimination à l'embauche fondée uniquement sur les compétences, le niveau d'expérience et le savoir-être de ses candidats et ne fonde en aucun cas ses critères de sélection sur des notions telles que le genre, l'âge, la nationalité, l'origine ethnique, l'orientation sexuelle, l'appartenance religieuse ou encore l'état de santé (pathologie et/ou handicap). Nous vous encourageons donc toutes et tous à proposer votre candidature

Solthis se réserve la possibilité de clore un recrutement avant la date d'échéance de l'annonce. Merci de votre compréhension.