

L'objectif principal de développer une application mobile (version bêta) avec un serveur vocal d'appui, d'apprentissage et de suivi des services de conseil agricole et vétérinaires offerts aux ménages cibles.

De façon spécifique, l'application permettra d'effectuer ;

- L'enregistrement (upload) des éléments d'apprentissage et de conseil (texte, audio et audio-visuel) sur les services vétérinaires, la santé animale, les bonnes pratiques d'élevage amélioré élargi aux bonnes pratiques de production agriculture-élevage ;
- La gestion des alertes des exploitations d'élevage (ménage) : les alertes sont émises par les bénéficiaires directs (agro-éleveurs, éleveurs-agriculteurs, pasteurs et transmises automatiquement par le système aux Agents Communautaires de Santé Animale (ACSA) et aux techniciens vétérinaires de la zone en fonction du paramétrage défini dans la section paramétrages de l'application ;
- Le suivi médical des animaux : se focalisera sur le suivi des interventions des ACSA, techniciens vétérinaires et vétérinaire privé. Facilitera l'accès aux données médicales des animaux afin de garantir la poursuite des traitements en cas d'incapacité du vétérinaire de la zone. A cet effet l'application mobile devra permettre à chaque intervenant d'enregistrer les informations relatives à chaque traitement d'animal afin d'offrir aux ménages cible la possibilité de consulter à tout moment les informations qui leur sont nécessaires ;
- Le suivi-appui-conseil à distance : les acteurs sur le terrain seront capables d'enregistrer des cas qui seront soumis aux acteurs du conseil agricole pour une assistance à distance.

Les résultats ci-après sont attendus :

- Une application mobile accessible sur App Store et Play Store avec un serveur vocal d'appui et d'apprentissage permettant d'effectuer l'enregistrement (upload) des éléments d'apprentissage et de conseil, de gérer les alertes des exploitations d'élevage (ménage) ; de faciliter le suivi-appui-conseil à distance est développée et opérationnalisée ;
- les différents utilisateurs sont formés sur l'application mobile et son utilisation ;
- un appui-suivi-conseil rapproché est réalisé après la formation pour élever le niveau de maîtrise et de culture digitale des utilisateurs à la base ;
- une mise à jour régulière de l'application est assurée et un mécanisme de pérennisation est défini avec VSF, CERD et les services techniques déconcentrés.

Les soutiens financiers à des tiers prévus par REV-OSC, visent à réaliser l'objectif du projet qui est le renforcement de la société civile. Ce soutien aux tiers permettra de valoriser les compétences existantes localement, de faciliter l'appropriation des messages grâce à des acteurs reconnus et acceptés par les communautés et maîtrisant les sensibilités socioculturelles et enfin d'assurer la durabilité des interventions grâce à

des acteurs locaux renforcés et disposant de capacités d'intervention à valoriser au sein de la communauté.

Dans sa mission, le tiers travaillera sous la supervision de l'unité de gestion du projet REV-OSC (CERD et VSF) qui accompagnera toutes les étapes, afin de garantir que le financement fourni contribue à atteindre son objectif de renforcement des acteurs et d'éviter toute mauvaise gestion.

Le développement de cette application se fera en plusieurs étapes que sont (i) le recueil des besoins fonctionnels et non fonctionnels auprès des membres du consortium, (ii) la modélisation fonctionnelle, (iii) la modélisation structurelle ou statique, (iv) la modélisation dynamique, (v) une rencontre d'échange entre acteurs sur les interfaces homme/machine, (vi) la conception de l'application et (vii) des tests de fonctionnalité avant la mise en route définitive de l'application.

Les principales tâches attendues du tiers durant la prestation sont les suivantes :

- Proposer une méthodologie et un plan de travail pour le développement de l'application depuis l'analyse approfondie du système à mettre en place jusqu'à son utilisation par les bénéficiaires finaux en incluant les mises à jour ;
- Concevoir les modules de formation des administrateurs et utilisateurs finaux et les manuels d'utilisation pour faciliter la prise en main et l'utilisation de l'application ;
- Planifier et organiser les sessions de formation des administrateurs et utilisateurs finaux ;
- Définir un mécanisme d'opérationnalisation et de pérennisation de l'application avec CERD et les services techniques déconcentrés.