



ORGANISATION DE SOUTIEN POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL À MADAGASCAR

Un Programme de la Fondation Aga Khan

Diffusion des techniques agroécologiques dans les régions d'intervention

TERMES DE REFERENCE

Contexte

La Fondation Aga Khan (AKF) est actif à Madagascar depuis 2005, et a enregistré l'Organisation de Soutien pour le Développement Rural à Madagascar (OSDRM) en 2012, association de droit malgache, pour gérer ses projets et activités. Concentré initialement dans la Région Sofia, AKF-OSDRM a élargi son champ d'action pour inclure d'autres Régions du "triangle nord" de Madagascar - DIANA et SAVA, ainsi que les Régions Analamanga et Itasy autour d'Antananarivo en 2014, puis les régions Analanjirofo et SAVA récemment.

Le principal domaine d'intervention est axé sur l'agriculture et la sécurité alimentaire pour les ménages ruraux, en mettant l'accent sur l'utilisation des techniques améliorées, en encourageant la diversification de cultures et en promouvant l'inclusion à de nouvelles opportunités commerciales. Au démarrage, AKF-OSDRM était reconnu par la diffusion de techniques de la riziculture améliorée. Depuis 2013, le programme passe à la diversification des cultures, au-delà du riz. Le Groupe d'Épargne Communautaire (GEC) intégré est aussi une démarche pour la structuration des paysans pour le développement, et le renforcement de la résilience économique des ménages ruraux.

Déjà en 2013, AKF-OSDRM favorise la pratique de l'agroécologie pour l'agriculture durable face au changement climatique face à la baisse de la fertilité des sols, la pression démographique et la saturation des espaces. Mais l'adoption se fait timidement suivant les moyens disponibles et les capacités des techniciens et des paysans. Actuellement, tous les projets de AKF-OSDRM intègrent une composante "adaptation aux changements climatiques" avec une ambition d'accompagner l'ensemble des systèmes agricoles vers l'agroécologie pour une plus grande autonomie vis-à-vis des intrants importés, une plus grande biodiversité, et enfin une plus grande résilience. Deux initiatives sont particulièrement citées:

- ✓ Le projet MILCA qui vise à renforcer la chaîne de valeur laitière par l'amélioration de son inclusion sociale, son intégration économique et sa durabilité environnementale, diffuse la combinaison de techniques de mise en valeur par les associations de cultures fourragères/Cultures Vivrières/Arbres fourragers;
- ✓ Le projet SPEEDRICE vise à satisfaire les besoins alimentaires des petits exploitants vulnérables, à atteindre une augmentation durable de leur rendement en riz que ce soit sur le bas fond et sur tanety et diffuse une technique de rizipermaculture respectueuse de l'environnement (système de riziculture zanatany).

Désormais, l'organisme envisage d'élargir son approche pour rendre plus visibles les activités et qui permettent de voir toutes les activités promues par l'OSDRM sur les différents toposéquences, par la mise en place des sites de références.

Etant donné cette nouvelle approche, et pour permettre l'atteinte de ses objectifs, OSDRM a fait appel au GSDM, référence en agroécologie à Madagascar pour diffuser les techniques agroécologiques dans les des

Immeuble APPEL, 2^e étage, Lot II L 111 ED – Ankondrano - Antananarivo 101

Sofia : Lot 050 A Ambalabe-Est, Antsohihy 407

DIANA: Anoronala, Ambilobe 204

SAVA: Lot K 11 A, MD Tanambao, Secteur N°1, Antalaha 206

Analanjirofo: Enceinte ECAR Saint Esprit, Vavatenina 518



sites de références agricoles. Le développement de pratiques agroécologiques ne se conçoit pas seulement à l'échelle de la parcelle agricole, mais nécessite la prise en compte de l'ensemble de l'exploitation agricole au sein de laquelle les actions se complètent et les déséquilibres se compensent, d'où l'utilité de la mise en place d'un site.

Les sites de référence qui serviront à la fois de champ école et de démonstration au niveau de chaque communauté, permettra de favoriser les échanges entre savoirs et le retour d'expérience entre les agriculteurs.

1. Objectifs de la consultation

L'objectif principal est la diffusion des méthodes et techniques agroécologiques adaptées au contexte et ressources locales, pour montrer des alternatives de restauration et d'exploitation conservatrice des différences toposéquence

Les objectifs spécifiques:

- Concevoir et mettre en œuvre des techniques d'agroécologie à appliquer dans les sites de références ;
- Renforcer les connaissances et compétences des animateurs locaux (techniciens de l'OSDRM) pour la dynamisation et la valorisation d'une production durable ;
- Appuyer les techniciens à la mise en place de site de référence permettant la diffusion des innovations agroécologie
- Proposer des outils à l'usage des techniciens de terrain, qui encadrent les producteurs ;

2. Résultats Attendus

Aux termes, les résultats suivants sont attendus:

- Un site de référence par région d'intervention de l'AKF-OSDRM (Diana, Sofia et Analamanga-Itasy) pour la diffusion de l'agroécologie est mis en place;
- Les connaissances et compétences des techniciens et leurs encadreurs en agro écologie sont renforcés;
- Manuelle de formation adaptée au contexte à la disposition des techniciens d'encadrement
- Des fiches techniques disponibles au GSDM ou à adapter éventuellement au contexte sont à la disposition des techniciens d'encadrement.
-

3. Modalités d'intervention

En collaboration avec l'équipe technique de l'OSDRM et les Chargés des Programmes, le GSDM aura sans être exhaustif à :

- Se convenir de l'approche à adopter,
- Mener un diagnostic et analyse des potentiels et des contraintes des sites de références, selon les milieux et selon les saisons culturales, en vue de développement de la pratique agroécologique ;
- Appuyer à l'installation de site de référence surtout la mise valeur et l'exploitation durable des différentes toposéquences sur la base (1) des objectifs du paysans, (2) des moyens disponibles (3) des conditions pédoclimatiques et (4) du calendrier de mise en œuvre
 - o cultures et variétés jugées performantes,
 - o gestion de la fertilité de sol : assolement, associations, et rotations utiles en agroécologie, composts.
 - o protection intégrée des plants, pesticide naturel
 - o intégration agriculture-élevage et la culture fourragère
- Assurer les formations de base et l'accompagnement des animateurs chargés de la diffusion et d'appui-conseil aux producteurs impliqués dans la mise en œuvre de l'agro écologie ;



- Former les animateurs sur l'utilisation des différents outils ;
- Organiser des visites de site agroécologique déjà installé pour chaque différent stade;
- Effectuer des missions de suivi et d'appui-conseil des équipes de techniciens chargés de la mise en place, et le suivi des dispositifs pour soutenir/vérifier les réalisations physiques, d'assurer la bonne exécution des instructions techniques et apporter les mesures correctives nécessaires, le cas échéant ;
- Elaborer des documents, outils adaptés pour la formation de paysans relais et des producteurs
- Appuyer la préparation et l'installation de deuxième campagne

Il est à noter toujours que la démarche proposée devra tenir compte des limites imposées par les capacités des exploitations familiales en termes physiques, techniques, de disponibilité de main d'œuvre et de moyens financiers.

4. Production des livrables :

- Un rapport de diagnostic et d'analyse des contraintes, accompagné par des fiches techniques pratiques et simples;
- Un rapport de démarrage incluant le planning détaillé de l'intervention ;
- Un rapport à mi-parcours résumant les principaux avancements, les contraintes et les principales recommandations pour la poursuite des activités ;
- Un rapport final synthétisant les grandes réalisations et les recommandations principales pour la suite des actions à la fin de contrat;

Tous les rapports devront recevoir la validation de l'OSDRM avant édition finale.

5. Durée de la consultance

L'appui est prévu pour une campagne culturelle (14 mois)

6. Profil du Consultant

Le consultant devra présenter les compétences suivantes :

- Expérience en appui-conseil de l'agro-écologie, et aussi en formation, vulgarisation et animation d'ateliers pratiques
- Expérience professionnelle démontrée en agroécologie et production maraîchère et fourragère, rente, vivrière ;
- Expérience et compétences pour la réalisation de diagnostic agraire
- Connaissances pratiques et théoriques de l'agro écologie appliquée aux différents contextes agro-climatiques des différentes régions.
- Expérience de travail direct avec agriculteurs familiaux.
- Expérience en capitalisation