

## Approche Lead Farmer et groupe dynamique

### 1. Description générale du dispositif

**Lead Farmer** est une personne volontaire basé au niveau de village ou hameau, acceptée par la communauté pour assurer la diffusion des techniques promues par le projet afin d'augmenter la production agricole et revenu

**Un groupe dynamique** est un groupe des paysans de voisinages encadré et dirigé par un Lead Farmer (15 à 20 paysans) pour faire faciliter l'adoption des techniques et innovations

#### Zones d'intervention :

Région Atsinanana : District Toamasina II et Brickaville

Région Vatovavy: District Ifanadiana et Mananjary

Région Atsimo Andrefana: District Tulear, Sakaraha, Morombe

Au total 48 communes, 442 Fokontany

#### Les différentes phases de financement :

2014 : Début du projet, installation et recrutement des staffs cadres

2015 : Mise en place des staffs techniques, identification et mise en place des Lead Farmer par village (5 LF par Fokontany), élaboration des curricula et guides techniques pour les Lead Farmers LFs

2016/ 2017 Formation des LF, installation des parcelles de démonstrations, réalisation des foires des semences, dotation des kits, matériels et outillages pour les LF (plaque, outils de visibilité)

2018 : Suivi et accompagnement des paysans producteurs, formation sur le tas des paysans, visite échange, participation active aux différentes foires : Foire régionaux, Fier Mada, FEPA etc.

2019 : Stratégies de pérennisations par la mise en relation des réseaux de Lead Farmer avec les services techniques (CIRAE, DRAE, CSA), atelier de capitalisation, concours des meilleurs LFs et meilleurs adoptants, suivi des récompenses pour les lauréats du concours.

### 2. La structure du dispositif

#### Fonctionnement du dispositif et outils mobilisés

Critères de sélection des LF avant l'installation des parcelles de démonstrations dans chaque hameau

Formation des LF sur les techniques promues par les agents de terrains du projet (Agriculture de base et de conservation, cultures spécifiques de la zone, IPM...),

Identification des terrains pour faire la démonstration et innovation (au moins 400 m2, terrain accessible et bien visible)

Dotation des semences à travers les foires de semences ou dotation directes (aides d'urgences post cyclonique et sécheresse)

Dotation des kits pour les LF (T shirt, casquette, sac à dos), plaques pour les parcelles de démonstrations, petits outillages agricoles comme arrosoirs, pulvérisateurs

Mise en place des cahiers d'enregistrement et suivi des bénéficiaires auprès des LFs pour enregistrer les données (pour compter les nombres des paysans formés et adoptants)

### 3. Le financement du dispositif

**Qui finance ce dispositif ?** Seulement à travers le financement de USAID et par le fond propre du CRS

**Y a-t-il une participation des bénéficiaires ?** Participation des bénéficiaires :

Présence des bénéficiaires sur terrain, dotation de terrains destinés aux activités de démonstrations et innovations techniques, Main d'œuvres agricoles pour la mise en place et entretien du dispositif. Matières premières pour la fertilisation du sol

#### Le dispositif est-il auto-financé ?

Avec la contribution du projet au début mais tendance vers une autofinancement après le retrait du projet CRS (pérennisation)

### 4. L'évaluation du dispositif

#### Quelles difficultés dans la mise en œuvre du dispositif ?

Niveau d'éducation assez faibles pour des LF dans certaines zones reculées

Changement climatique ne permet pas parfois de fixer les calendriers culturels parfois les pluies sont très insuffisantes pour le cas du Sud (sécheresse très prolongée) ou très abondantes pour le cas de l'Est (inondation par les cyclones) ce qui démotive les paysans dans l'adoption et innovation

Faible accessibilité des intrants au niveau du site, manque des vendeurs ou fournisseurs de proximité des semences et outils d'où parfois prix élevé

Attaque des insectes nuisibles, faute de moyens ou des produits de traitement adéquats cas de chenille légionnaire

Besoin de renforcement des appuis des services techniques en termes de formation et suivi de ces dispositifs

**Innovations ciblées:** Accompagnement des LF dans la promotion des techniques innovantes comme :

- L'Agriculture de conservation : Fertilisation et protection du sol par le système de « Green manure and cover crops », compostage, culture en courbe de niveau
- Système de riziculture SRI et SRA
- Promotion des cultures à haute valeur nutritive (culture maraichère, légumineuse)
- Promotion des cultures de rentes pour les activités de chaîne de valeur (vanille, poivre, curcuma, cannelle, gingembre, ...)
- Promotion de la lutte intégrée contre les insectes et maladies selon les directives du PERSUAP (Pesticide Evaluation Report and Safe use Action Plan)
- Aviculture améliorée (poulet de race locale)
- Pisciculture

#### Bénéficiaires :

Les cibles sont tous les paysans au niveau de chaque communauté notamment les paysans agricoles dans les sites d'interventions du projet (individus ou groupes)

70 000 ménages agricoles

#### Acteurs impliqués dans la conception puis l'évaluation du dispositif

Conception : CRS SARO et HQ, MAEP, GSDM ; BIMTT

Evaluation : Autorités locales, USAID, Bureau d'étude CAST et Agence CAPSULE, MAEP (au niveau national)

#### Acteurs impliqués dans la mise en œuvre pratique et la gestion du dispositif

**Les structures locales** : Autorités locales (Fokontany, Communes) : KFF (Comité locale de Développement au niveau du Fokontany), Les Mères leaders, Les Organisations des producteurs/ coopératives, Les groupes d'Épargne et de crédit villageois (SILC), Les CLGRN (Comite locale pour la Gestion des ressources naturelles)

**Partenaires techniques (régionaux)** : DRAEP (Direction régionale d'Agriculture, Elevage, Pêche), CIRAEP Circonscription d'Agriculture, Elevage, Pêche, Secteurs privés (AGRIVET, GUANOMAD)



#### Quels sont les succès du dispositif ?

Ces dispositifs sont des points d'intégrations des domaines de la santé, nutrition, gestion des ressources naturelles, approche genre et jeunes, les activités génératrices revenus.

- parcelles de démonstration appréciées par les bénéficiaires, lieux de rencontre des paysans → renforcement de la cohésion sociale
- services de proximités pour la communauté parce que les sites de démonstrations sont bien visibles
- reconnaissance des CIRAE et CSA, par rapport aux activités menés par les LF au niveau de leurs communautés respectives, remise des certificats pour les LFs par CIRAE et CRS
- création de groupes dynamiques autour des LFs → suivi plus proche et échanges possible entre les paysans.
- Augmentation des bénéfices des producteurs
- Résultats palpables et vérifiables pratiquement par les bénéficiaires