Diversité et renforcement des dispositifs d'accompagnement des producteurs ruraux à Madagascar

12-13 juin 2019, CeRSAE Ampandrianomby, Antananarivo.

Projet PAPAM

Dispositif d'accompagnement d'innovations agricoles du projet ProSol

« Protection et Réhabilitation des Sols pour Améliorer la Sécurité Alimentaire » (2018-2023)

Projet mis en œuvre par

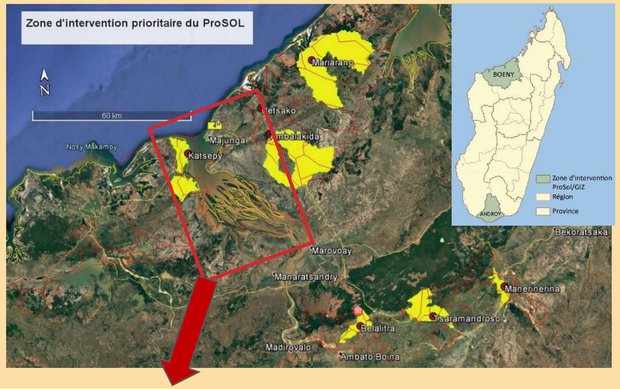
Description synthétique

Dans sa composante régionale, le projet ProSol vise la conception et l'opérationnalisation de plans d'aménagement durables du paysage à intégrer dans des documents de planification existant. Ces plans doivent prioriser la protection et la réhabilitation des sols à des fins de sécurité alimentaire.

Le projet intervient sur trois districts de la région du Boeny, où 2 ou 3 organisations locales bénéficient, sur chaque district, de subventions locales et d'un appui technique d'ONG professionnalisées. Ces ONG sont pilotées par une équipe du consortium Eco-Consult/GOPA,

Le dispositif d'accompagnement doit s'opérationnaliser courant 2020, Il est prévu que le GSDM accompagne ce dispositif sous forme de missions d'appui ponctuelles, tandis que le CIRAD et ses partenaires devront animer un dispositif associant paysans et chercheurs pour le suivi des techniques et des réalisations, Ces revues permettront d'actualiser des fiches techniques dans le cadre d'un processus cyclique.

En parallèle une équipes d'assistant techniques de la coopération allemande aide à coordonner les appuis auprès des directions régionales .



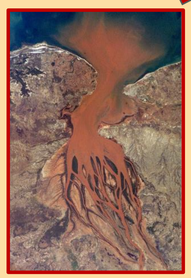


Image satellite de l'estuaire de la Betsiboka (Mahajanga) permettant d'apprécier les quantités de terre issues de l'érosion des sols et charriées dans la mer (crédit Nasa).

Dans la région de Boeny, le ProSol cible les exploitants agricoles de 7 000 hectares de parcelles ainsi que les usagers de 24 000 hectares de terres communales touchés ou menacés par la dégradation des sols.

Structure du dispositif

Le dispositif de ProSol repose sur un certain nombre de principes :

- L'évaluation périodique des techniques pour tenir compte des évolutions pouvant affecter leurs intérêts ou la pertinence (évolution du contexte économique), et d'adapter les stratégies d'intervention.
- La diversité des acteurs avec des compétences et des perspectives complémentaires.
- L'approche paysans à paysan pour la diffusion des techniques en vue d'un changement d'échelle,
- Objectifs chiffrés en termes de résultats sur le genre et de l'aide aux populations marginalisées.
- Une approche itérative, avec un changement d'échelle progressif prenant en compte des éléments induits par le changement d'échelle
- Une approche centrée sur des objectifs de durabilité et orientée vers l'agroécologie (intégration agriculture élevage, agroforesterie, diversification…) afin de préserver la biodiversité
- Une prise en compte de la pression sur la production agricole et l'environnement (besoins énergétiques de la population)
- Une attention particulière sur les systèmes d'approvisionnements en intrants (semences, fertilisants, moyens de luttes contre les ennemis des cultures) avec un travail sur les normes qualité.

Acteurs impliqués dans la conception puis dans l'évaluation

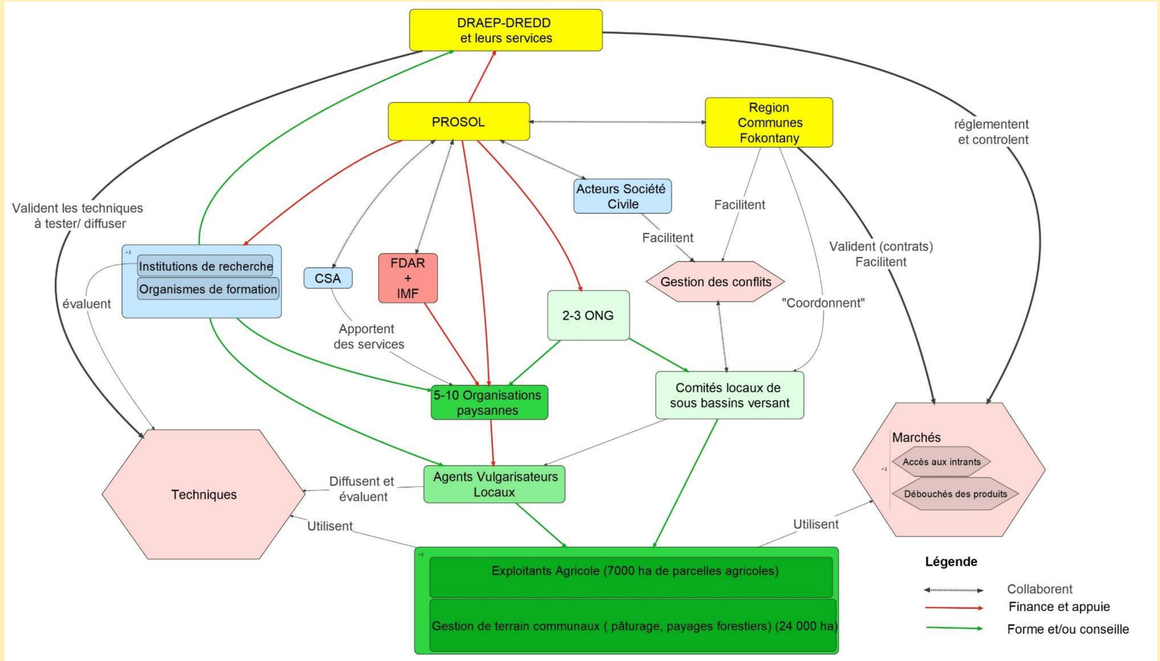
Acteurs impliqués dans la conception :

- Projets complémentaires de la coopération allemande (ProPFR pour le foncier, PAGE pour les questions environnementales, PLAE pour les actions de reforestation, …) : ciblage des zones, accords de collaboration avec les communes…
- Acteurs de la recherche (FOFIFA, CIRAD, AVSF, Gret…). Missions exploratoires et ateliers.
- Services techniques déconcentrés (DIREDD, DRAEP).

Le projet repose sur :

- Un processus opérationnel défini pour la durée du projet mais pouvant être actualisé
- Des plans de travail annuels validés au niveau régional et national.

Le projet dissocie une première phase à dominante expérimentale, et la phase de changement d'échelle en lien avec des plans d'aménagement et de gestion durable du paysage élargis,



Carte des acteurs du dispositif ProSol

Quelles innovations ?

Accent sur des techniques déjà testées localement et à Madagascar. Leur classification est basée sur la nomenclature WOCAT :

- Pratiques agronomiques (rotation, couverture permanente du sols, associations culturales, entretien de la matière organique…)
- Pratiques de végétalisation (couverture d'arbres, ensemencement d'espaces dénudés…)
- Recours à des aménagements physiques (digues, gabions, canaux de dérivation…)
- Améliorations des modes de gestion (embocagement, gestion de pâturages…)

Pilotage du projet

- Projet déployé sur 7 pays
- Composante à Madagascar sous tutelle du MEDD, avec le MAEP comme partenaire principal.
- Directions régionales fortement impliquées, ainsi que les Communes Rurales (accords de partenariats).
- Comité de pilotage national se réunissant semestriellement, composé par la GIZ et des membres du CNRPF.
- Comité de pilotage régional : DDR, DIRAHTP, DIREDD, DRAEP, représentants des communes et des projets/programme PLAE, PAGE, ProSol et ProPFR, un représentant des plateformes communales de la société civile, d'assistants techniques de la GIZ.

Financement actuel et modèle économique

Les actions du ProSol sont financées par la BMZ dans le cadre du projet global « un Monde sans faim », jusqu'en juin 2023. A l'issue du projet, les dispositifs doivent pouvoir continuer à fonctionner sur la base d'autres ressources financières :

- La poursuite et l'extension des aménagements pourront être pilotés par les communes sur la base des plans d'aménagement et de gestion durable du paysage intégrés dans les schémas d'aménagement communaux.
- L'animation du réseau de paysans relais pourra être conduite par des acteurs qui restent à identifier : ONG sur financement FDAR ou FOFIFA/ESSA sur financement public par exemple.
- Le dispositif de fourniture d'intrants doit pouvoir fonctionner par l'appropriation par le secteur privé.

Risques identifiés

Plusieurs difficultés majeures sont préidentifiées :

- Des feux de brousse fréquents contre lesquels aucune mesure efficace n'a fonctionné à ce jour de manière satisfaisante
- L'insécurité représentant une contrainte lourde notamment pour le développement de l'élevage et la gestion des pâturages
- La forte proportion de migrants posant des difficultés d'intégration mais dont la participation est nécessaire aux activités, notamment pour la protection des espaces forestiers
- L'harmonisation nécessaires entre des approches de sécurité alimentaire et de préservation des espaces forestiers
- Un grand nombre d'acteurs impliqués
- L'étendue des zones d'intervention avec des difficultés d'accès

Abréviations: BMZ : Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement (allemande), CIRAD : Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, CNRPF : Comité National pour la Restauration des Paysages et Forêts, CSA : Centre Services Agricoles, DDR : Directeur du Développement Régional, DIRAHTP : Directeur Inter Régional de l'Aménagement du Territoire et l'Habitat et des Travaux Publics, DIREDD : Directeur Inter Régional de l'Environnement et du Développement Durable Boeny-Betsiboka, DRAEP : Directeur Régional de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche, MAEP : Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche, ESSA : Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, FDAR : Fond de développement Agricole Régional, FOFIFA : Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, GSDM : Professionnels de l'Agroécologie, IMF : Institution de Microfinance, MEDD : Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, WOCAT : World Overview of Conservation Approaches and Technologies

Auteurs : Fabrice Lheriteau (Eco-Consult), Oliver Zemek (GIZ) , Julian Kaiser (GIZ)