

# Madagascar : Projet de Protection et de réhabilitation des Sols pour améliorer la sécurité alimentaire (ProSol)

Les approches agroécologiques pour une protection et une réhabilitation durable et climato-intelligente des sols sont mises en œuvre à grande échelle à Madagascar.

## Une situation alarmante

Madagascar connaît une dégradation continue des sols : environ un tiers de la superficie du territoire est déjà dégradé. Les principales causes de cette dégradation sont l'érosion éolienne et l'érosion hydrique du sol, souvent déclenchées par la déforestation ou le défrichement par brûlis des forêts et des pâturages ainsi que certaines pratiques agricoles qui ne respectent pas les principes de durabilité. La forte croissance démographique amplifie fortement ces processus de dégradation (entre +2.4% et 3% par an depuis les années 60). Le résultat est une destruction en partie irréversible des systèmes (agro-)écologiques et une baisse des rendements agricoles liée à la réduction de la fertilité des sols. La dégradation des sols accroît la vulnérabilité aux effets du changement climatique tout en contribuant à la hausse des émissions de gaz à effet de serre.

## Le défi à long terme

Certes, il existe dans les zones rurales malgaches des exemples de bonnes pratiques en matière de protection et de réhabilitation des sols. Toutefois, la promotion d'une agriculture qui n'est pas axée sur les principes agroécologiques associée à des services de conseil déficients ou se limitant à un aspect technique, à l'absence d'incitations économiques ou encore à des politiques agricoles, des régimes fonciers et un environnement socio-économique défavorables sont autant de facteurs qui empêchent encore de mettre en œuvre des approches agroécologiques et durables de protection et de réhabilitation des sols à grande échelle.

Plus le projet se rapproche de sa fin, plus il devient important d'assurer un transfert ciblé d'acquis de l'expérience et d'innovations en matière d'agroécologie et de gestion durable des terres (GDT). Ensemble avec les acteurs de la recherche, du développement et des producteurs le projet accumule des expériences, leçons apprises et résultats scientifiquement prouvés pour les traduire en arguments de plaidoyer auprès des divers acteurs (décideurs politiques, secteur privé, producteurs) pour renforcer la transition agroécologique à Madagascar. C'est pour cela que le projet comprend trois champs d'action interconnectés, dont l'un concerne spécifiquement la gestion de connaissances.



Intitulé du projet	Protection et réhabilitation des Sols pour améliorer la sécurité alimentaire
Committant / Client	Ministère fédéral Allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ) et Union Européenne (UE)
Organisme d'exécution	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Zone du projet	Région Boeny et Androy
Organisme tutelle	Ministère de l'Agriculture et de l'élevage (MINAE)
Durée globale	01/06/2021 – 30/04/2026
Enveloppe financière	21,81 Millions d'Euro <b>ProSol:</b> 19,44 Millions € du BMZ <b>ProSilience:</b> 1,97 Millions € de co-financement BMZ et Union européenne <b>Fonds Ukraine:</b> 400.000 €

## LES AXES STRATEGIQUES DE PROSOL



### Aménagements agricoles

Mise en œuvre de mesures techniques GDT/agroécologie visant à améliorer la production agricole et à favoriser l'adaptation des exploitations familiales du groupe cible au changement climatique.



### Aménagements des zones de pâturages et forêts

Mise en œuvre des activités de protection du sol dans les espaces hors des exploitations agricoles et faisant l'objet d'utilisation commune par la population.



### Services économiques, financement et intrants

Favoriser l'accès des exploitations familiales aux intrants, aux financements pour leurs investissements et leur faciliter la commercialisation de leurs produits.





## Travailler en synergie

La zone principale d'intervention du projet est la région de Boeny, située dans le Nord-Ouest du pays. La seconde zone d'intervention, pour laquelle des activités sont menées notamment grâce à l'Action de co-financement ProSilience, est dans la région d'Androy, dans le Sud de Madagascar.

La mise en place des mesures agroécologiques sur les exploitations agricoles et leur diffusion au sein du groupe cible sont conduites suivant une approche de paysan à paysan coconstruite.

Toutes les activités ont été conçues en concertation avec les partenaires (notamment le fonctionnement du dispositif de paysans relais). Les paysans ne sont pas seulement des "cibles du projet". Grâce à des activités visant leur structuration en organisations paysannes communales, ils deviennent des partenaires du projet.

ProSol travaille avec le Projet de Promotion d'une Politique Foncière Responsable (ProPFR) afin de favoriser l'engagement des paysans sur des investissements de long terme. Entre autres, des critères de sélection de surface d'aménagement étaient les options de travail en synergie avec les autres projets de la coopération Allemande, la présence d'un Schéma d'Aménagement Communal (SAC) comme base d'intervention, l'accessibilité, et les options de mise en œuvre d'approches de restauration des paysages et des forêts (RPF) existants.

Des comités de pilotage communaux conjoints ProSol-ProPFR ont été mis en place et impliqués dans le choix de zones de pâturage et forêts à aménager. Mais aussi, des comités de gestion de pâturage ont été créés pour s'occuper de l'aménagement des zones sélectionnées et sont appuyés pour la mise en œuvre de plans d'aménagement. Une méthodologie en 10 étapes est appliquée depuis les phases d'identification à la mise en œuvre des plans d'aménagement. Ces activités sont mises en œuvre par les ONG partenaires du projet.

La recherche de financements des investissements à long terme et durable pour les OP que ce soit sur les opportunités

dans la zone (Fonds de Développement Agricole Régionale) ou en dehors (Foire agricoles) est également soutenue par le projet. Le projet appuie la mise en relation des OP et le renforcement de leurs capacités pour leur épanouissement financier et technique à tous les niveaux.

Il existe une coopération concrète avec le Projet d'Adaptation des chaînes de valeur agricoles au changement climatique (PrAda) dans le cadre de ProSilience dans la région d'Androy. Cela s'applique en particulier aux activités visant à gérer la chaîne de valeur de l'arachide de manière plus durable et plus respectueuse du climat et à renforcer les petits exploitants agricoles et les organisations d'agriculteurs, ainsi qu'au niveau national, le soutien du MINAE à la création de magasins de semences d'État (Dokany Mora hoan'ny Mpamokatra, DMM). En parallèle avec les DMM qui ont connus quelques difficultés, ProSol avec son partenaire AFDI a mis en place 41 boutiques pour la vente de semence en faveur de l'agroécologie. L'objectif est de mettre à proximité des bénéficiaires les intrants et les appuis conseils en agroécologie. Presque toutes les communes ont plusieurs boutiques actuellement ou les paysans relais sont les leader et vendeur y compris leurs interactions avec les producteurs de semences.

## Pilotage du projet

La collaboration avec les différentes organisations partenaires repose sur les instruments classiques de la GIZ, en particulier les financements (grant agreements, subventions locales). Un assistant technique est placé au sein de la Direction Régionale de l'Agriculture et de l'Élevage (DRAE) à Boeny, afin d'appuyer ces institutions et d'y ancrer l'approche de l'agroécologie, pour que la diffusion des techniques les plus prometteuses soit largement connue et effectuée notamment au niveau des agriculteurs et que les dynamiques favorisant une transition agroécologique soit partagées auprès des décideurs régionaux et nationaux. L'implication des partenaires dans la mise en œuvre est un facteur clé pour la réussite du projet. Elle est basée sur des objectifs et intérêts communs.

Publié par Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH  
Siège de la société Dag-Hammarskjöld Weg 1-5  
65760 Eschborn  
Allemagne  
T : +49 (0)6196 79-1175  
F : +49 (0)6196 79-1115  
Auteur ProSol Madagascar  
Mise en page GIZ  
Edition Octobre 2023

Mandaté par Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement (BMZ)  
Co-financé par Union Européenne

Cette publication a été produite avec le soutien financier de l'Union européenne. Son contenu relève de la seule responsabilité de la GIZ et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'Union européenne.