

# Évaluation des besoins - MADAGASCAR

## 1. Introduction

Entre juillet et septembre 2015 une analyse des besoins liés à la gestion de l'eau à usage agricole (GEA) a été conduite à Madagascar afin d'évaluer et d'identifier les priorités d'investissement et les contraintes en termes de: recherche, assistance technique, formation et appui aux politiques. Ce poster présente les principales conclusions de ce travail.



## 2. Parties prenantes

Les parties prenantes des organisations et projets liés à la GEA citées ci-après ont été interviewées:

- ❖ Ministère de l'Agriculture, Ministère de l'Environnement, Ministère de la Pêche
- ❖ Plan d'Action de Développement Rural (PADR)
- ❖ Représentation de la FAO et du FIDA à Madagascar
- ❖ Projets: AD2M, AVSF, SCAMPIS, BVPI, APDRA (y compris les ONGs, agriculteurs, maires)
- ❖ Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural (FOFIFA)
- ❖ Groupement de Semi-Direct de Madagascar
- ❖ INNOV-AGRI
- ❖ Programme de Lutte Anti-Erosive (PLAE).

## 3. Atelier de lancement de l'analyse des besoins

L'atelier national de lancement de l'analyse des besoins a eu lieu en juillet 2015 et a rassemblé 18 participants des organisations citées ci-dessus.



## 4. Enquêtes et visites de terrain

Afin de recueillir les informations spécifiques sur les priorités de la GEA, sur les défis et les besoins en termes de connaissance et de capacités, des enquêtes ont été effectuées avec les parties prenantes sélectionnées lors de l'atelier de lancement.

Les entretiens ont aussi eu lieu lors de visites de terrain dans deux régions différentes: Menabe et Vakinankaratra.

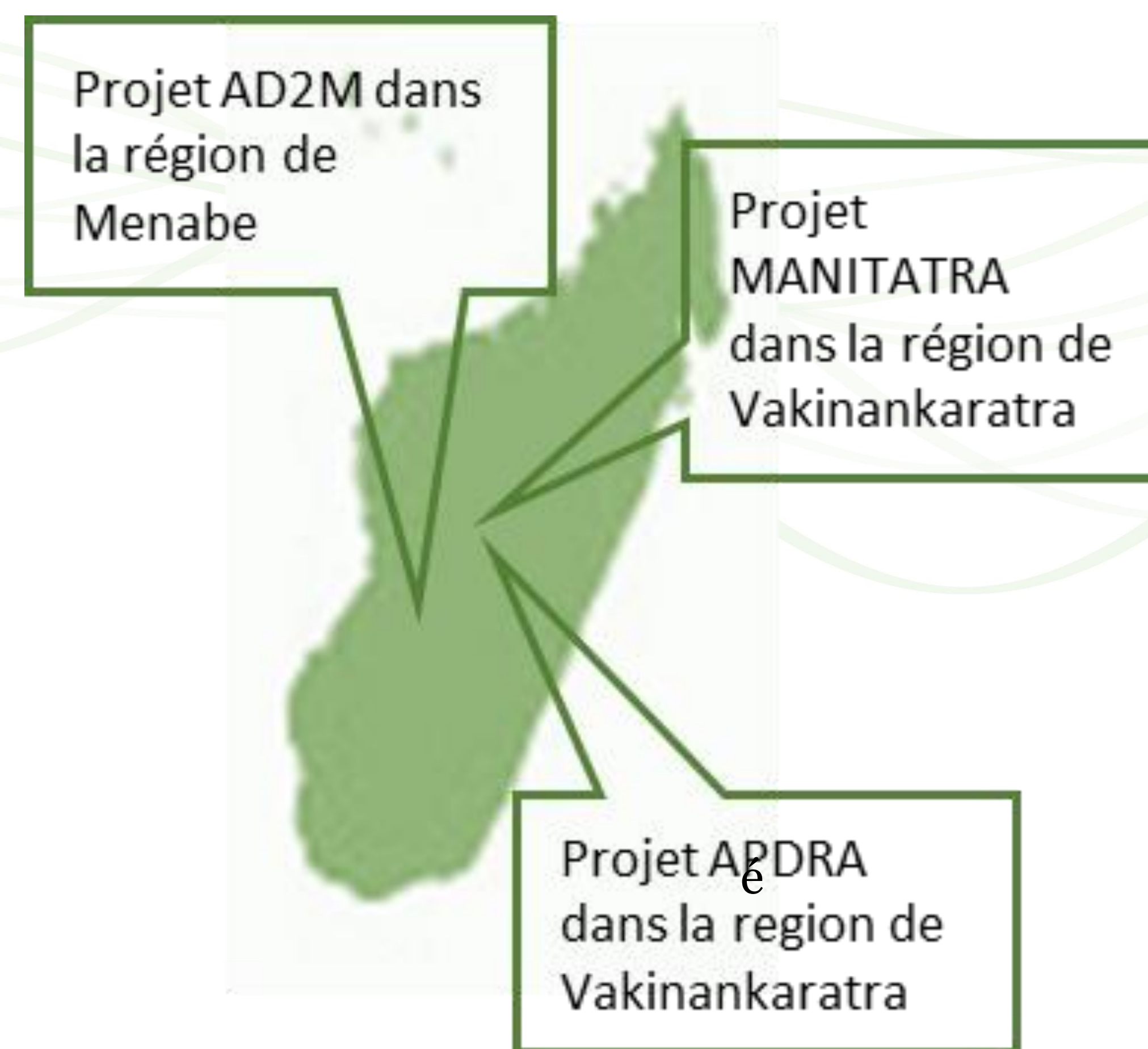


Figure 1. Visites de terrain



Un total de 53 personnes ont été consultées. Les enquêtes ont confirmé l'intérêt des acteurs et des producteurs sur cinq technologies prioritaires: agro-écologie, irrigation goutte-à-goutte, gestion et entretien des infrastructures hydroagricoles, rizipisciculture et suivi-évaluation. Elles ont permis également d'établir le lien entre la bonne gestion des eaux à usage agricole et la lutte contre la pauvreté. Les enquêtes ont aussi permis d'approfondir les différentes contraintes et points à améliorer.

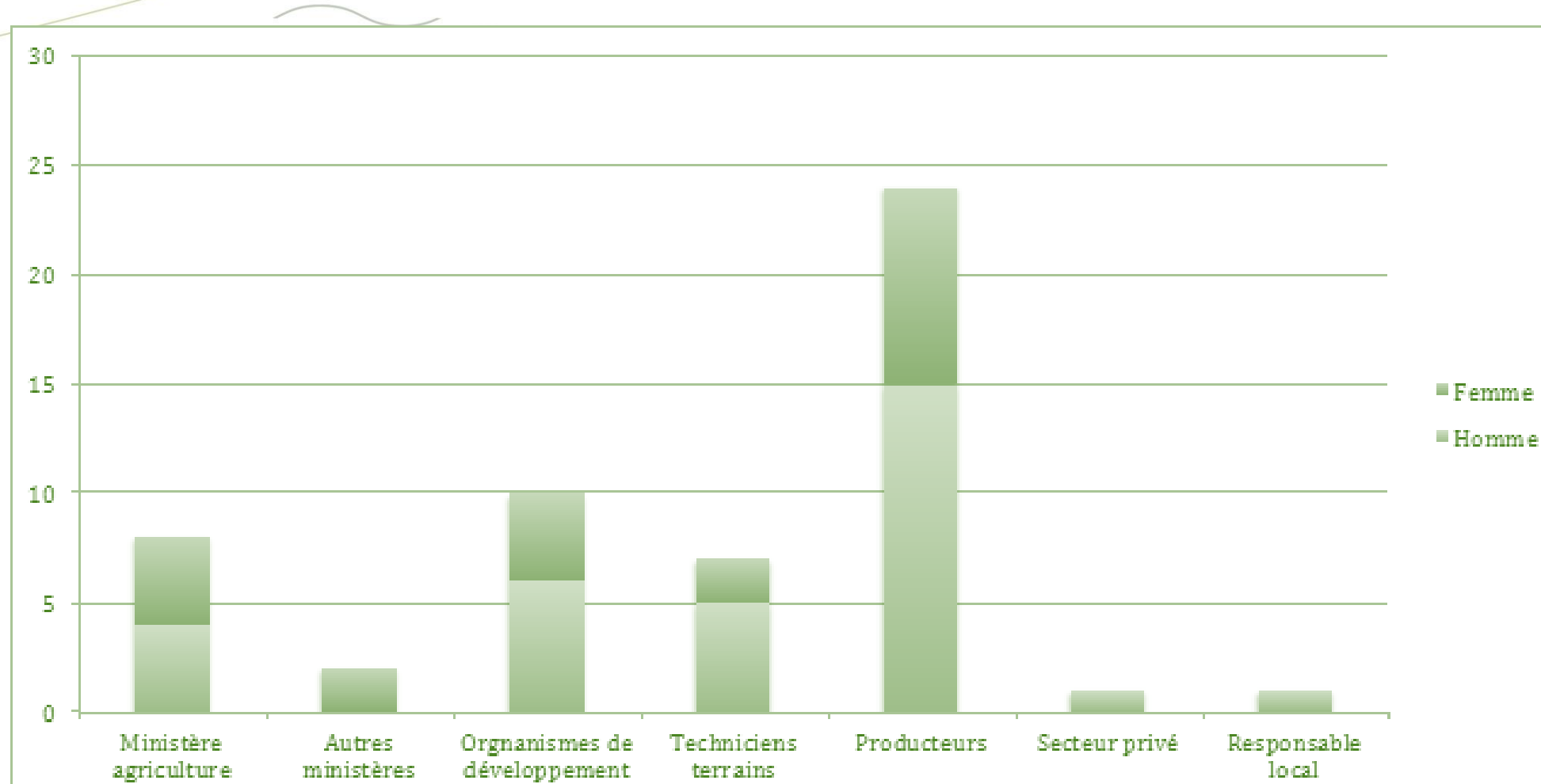


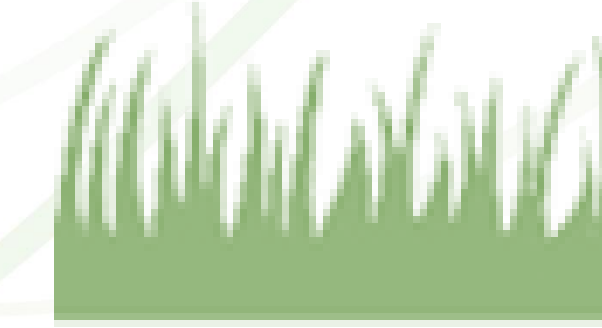
Figure 2. Répartition des participants lors des entretiens et des ateliers

## 5. Discussion des résultats préliminaires avec l'équipe nationale

Les critères utilisés pour sélectionner les technologies prioritaires dans le domaine de la GEA à Madagascar sont les suivants:

- ❖ La contribution à la lutte contre la pauvreté
- ❖ La facilité de la mise en œuvre
- ❖ L'utilisation durable des ressources en eau
- ❖ La facilité de mise à l'échelle
- ❖ Le genre et l'équité.

Sur la base de ces critères, trois technologies prioritaires ont été identifiées:



Techniques agro-écologiques



Irrigation goutte-à-goutte



Rizipisciculture

Les principales contraintes pour l'adoption de ces technologies sont:

- ❖ L'absence de mécanismes financiers.
- ❖ L'absence des informations sur ces techniques en dehors des zones pilotes d'intervention.
- ❖ Le manque de disponibilité de technologie.

## 6. Atelier de validation

L'atelier de validation a été organisé en septembre 2015 et a rassemblé les différentes parties prenantes. Il a permis de valider les résultats liés aux solutions de la GEA.

## 7. Conclusions

- ❖ Cette étude a permis de constater que les principales priorités des acteurs du secteur hydroagricole sont la durabilité et l'efficacité des investissements hydroagricoles. L'étude a mis en évidence la gestion-entretien et le suivi-évaluation comme principaux thèmes transversaux.
- ❖ Le financement et la non disponibilité de ces technologies sont les contraintes les plus importantes.
- ❖ Le support nécessaire pour favoriser la mise à l'échelle de ces technologies à Madagascar sont: i) l'étude et la recherche, ii) la formation et le renforcement des moyens et des capacités et iii) le dialogue politique.

ATELIER DE CLÔTURE DU PROJET

Renforcement de l'efficacité et de la durabilité des investissements hydroagricoles pour lutter contre la pauvreté



Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture



RESEARCH PROGRAM ON Water, Land and Ecosystems



Investir dans les populations rurales