



PARTAGE
D'EXPERIENCES

Merci à notre partenaire
Inter Aide pour la mise
à disposition de ces documents
www.interaide.org

Gestion durable des ressources en eau dans les micro périmètres rizicoles INTER AIDE

« Toy ny asa vadi-
drano ka tsy vita
raha tsy
ifanakonana. »

(proverbe malagasy :
« les travaux
d'aménagement des
rizières ne peuvent être
réalisés qu'avec
la collaboration
de la communauté ».)

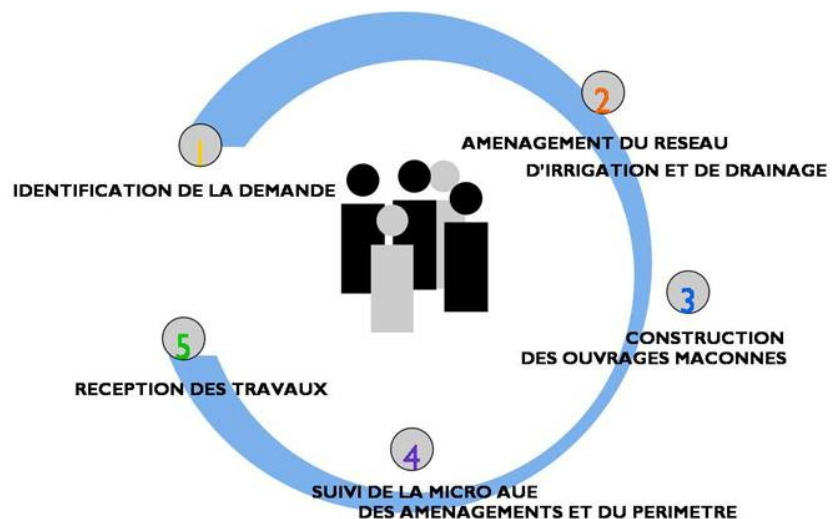
Synthèse

La méthodologie mise
en place ici par Inter
Aide s'appuie sur des
besoins clairement
identifiés, une
remontée
d'informations
rigoureuse tout au
long de la vie de
projet et sur
l'évaluation de
l'impact.

Objectif :

Le projet mis en œuvre par Inter Aide à Madagascar vise à appuyer les groupements des usagers de l'eau afin d'optimiser l'irrigation et permettre une gestion durable de la ressource dans leur micro périmètres rizicoles. Pour cela, le projet réalise différentes étapes où le rôle des animateurs est primordial.

Méthodologie :



// La demande émane du groupement des paysans

Objectifs : Les besoins des paysans sont identifiés. Un aménagement adapté aux problèmes du périmètre est proposé

2/ Aménagement du réseau par l'Association des Usagers de l'Eau (AUE)

Objectifs : Le canal d'irrigation et de drainage est fonctionnel. Des aménagements de renforcement de talus et de protection du canal sont réalisés. Les paysans du périmètre se sont constitués en micro A.U.E. La micro A.U.E. est capable d'organiser les travaux de réhabilitation et de gérer les aménagements réalisés.

3 / Construction physique des ouvrages et contractualisation avec l'AUE

Objectifs : Des ouvrages maçonnés sont construits et apportent un débit correspondant aux besoins de la parcelle. Des paysans sont initiés à la maçonnerie.

4 / Suivi de la micro AUE, évaluation de l'impact (mesure de l'augmentation des rendements).

Objectifs : La micro AUE est capable de répartir l'eau de façon équitable, de protéger et d'entretenir régulièrement les aménagements réalisés. Elle est sensibilisée et formée sur les aspects préservation des ressources naturelles. Le fonctionnement des ouvrages maçonnés est vérifié. L'impact socio-économique et environnemental de la réhabilitation est mesuré

Document : Suivi étape périmètre

	Périmètres	Demande	Etudes préalables					Réhabilitation du canal			mise en place de l'AUE				Etude technique détaillée	Contrat 2	Préparation matériaux	Construction des ouvrages	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					13
animateur																			
animateur																			
animateur																			
animateur																			
animateur																			

Chantier prévu

Chantier achevé

Chantier en cours

achevé en cours pas nécessaire

Etudes préalables :

- 1 Prospection (Animateur)
- 2 Faisabilité technique et validation
- 3 Mesures de surface
- 4 Etude technique sommaire (mesures et devis estimatif)
- 5 Diagnostic social
- 6 Contrat I

Réhabilitation du canal

- 7 Déroctage
- 8 Renforcement des berges
- 9 Vetiver

Mise en place de l'AUE :

- 10 Cotation
- 11 Formation 1 : intérêt du groupe et rôle de l'association.
- 12 Formation 2 : Rôle et responsabilités des membres du bureau.
- 13 Formation 3 : Tenue des outils de gestion.
- 14 Evaluation des compétences organisationnelles et fonctionnelles de l'AUE.

Vous pouvez également consulter la fiche programme : Inter Aide Accès durable à l'eau potable, hygiène, assainissement Sur le site de la Fondation Ensemble www.fondationensemble.org



Suivi étape périmètre

Ce document illustrent les remontées d'informations régulières faites par les animateurs. Chaque case sera progressivement renseignée en fonction du planning de réalisation validé sur place.