



Programme de Gestion Intégrée des Eaux

*Comment combattre la sécheresse
et renforcer les communautés
rurales*



**LA SITUATION DANS LE
TAMIL NADU**

PROBLÉMATIQUES LOCALES

2016-17: la pire sécheresse dans le Tamil Nadu depuis 140 ans



*Une **augmentation des suicides d'agriculteurs**, incapables de rembourser leurs prêts, a été constatée.*

Les faits

- 64% de la population active Indienne **dépend de l'agriculture** pour survivre
- La pénurie d'eau et **le manque d'infrastructures hydrauliques** réduisent les revenus des petits agriculteurs
- **L'exode rural** dû à la sécheresse entraîne l'augmentation de la population des bidonvilles



LES PARTENAIRES



18 ans d'expérience dans **la formalisation, le financement, le suivi et la coordination des projets** mis en œuvre par plusieurs ONG indiennes au Tamil Nadu et au Karnataka

40 ans d'expérience dans **l'élévation des communautés rurales, l'amélioration des conditions de vie** et le respect de la dignité des populations marginalisées





**UN PROGRAMME DE GESTION
INTÉGRÉE DES EAUX**

COMMENT ÇA MARCHE ?

- ❖ Le **développement d'infrastructures hydrauliques** est un point essentiel du programme.
- ❖ La réhabilitation de ces infrastructures vise à **augmenter la superficie des terres humides pour une production plus efficace et durable.**
- ❖ SEVAI rénove des réservoirs abandonnés, bénéficiant au moins à 5 villages chacun, afin de **recharger les nappes phréatiques pendant la mousson.**
- ❖ Dans un même réservoir, l'eau de pluie est contenue par **un petit barrage en pierre** dans une zone de captage derrière la structure.
- ❖ La pression créée dans la zone de captage **permet à l'eau de s'infiltrer dans le sol.**
- ❖ Le principal bénéfice environnemental est **l'approvisionnement des réserves d'eau souterraine et des puits à proximité.**



RÉHABILITATION D'INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES



Approfondissement des puits pour que les fermiers irriguent leurs plantations



*Création de **digues agricoles** et de **petits barrages** pour permettre une irrigation optimale et économe en eau*

COMMENT ÇA MARCHE ?

Des **Comités de Gestion des Ressources** regroupant des représentants des agriculteurs ont été formés et sont responsables de la maintenance des infrastructures hydrauliques réhabilitées.



Les fermiers sont organisés en groupes afin qu'ils coopèrent pour l'implémentation de **méthodes d'agriculture responsables et durables**.

Les agriculteurs sont formés en gestion de l'eau, conservation des sols, vermicompost, programmes gouvernementaux en agriculture, et techniques d'irrigation.

La plantation d'arbre vise à améliorer la couverture végétale de la région, à réduire les émissions de carbone et à créer des revenus supplémentaires grâce au bois et au fourrage pour les animaux.



PRÉSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES



Les fermiers sont formés aux techniques agricoles respectueuses de l'environnement et à l'utilisation durable des ressources naturelles



Pépinières et reforestation pour empêcher l'érosion des sols



COMMENT ÇA MARCHE ?

Concept du programme



- Un SHG (groupe d'entraide) est un groupe de **12 à 15 femmes**. Notre objectif à travers ce programme est de promouvoir l'émancipation et d'améliorer la situation économique et sociale des femmes.



- Elles sont formées à la gestion de la micro-entreprise; elles reçoivent une formation professionnelle pour créer une activité économique grâce à des **microcrédits du gouvernement**.



- En combinant le développement personnel et économique, le projet vise à **aider les femmes** vivant en dessous du seuil de pauvreté à créer **des activités autogérées générant des revenus**.



Engrais bio produit par les SHG



SELF-HELP GROUPS (SHG)



À travers le programme SHG, les femmes des villages peuvent bénéficier de la réhabilitation des infrastructures hydrauliques et de l'augmentation des récoltes **en créant des activités génératrices de revenus liées à l'agriculture** (jardins potagers, fleurs, élevage de chèvres, animaux laitiers, etc.)





RÉSULTATS

RÉSULTATS



❖ +60 à 70% de nouvelles terres cultivables par réservoir

❖ 2 à 3 cultures par an sur chaque parcelle nouvellement irriguée

❖ + 50% de revenus pour les fermiers

❖ Plus de 600 femmes développent chaque année une activité génératrice de revenus



CONTACT

Pour plus d'informations,

Retrouvez tous nos projets de gestion des eaux sur notre site internet
www.ofi-asso.org

Vous pouvez aussi nous contacter à l'adresse mail suivante :
contact.ofi.asso@gmail.com

Enfin, suivez toutes nos actualités sur Facebook
sur la page Objectif France-Inde - OFI



