

EAU DE BABA

2023-05

RAPPORT FINAL



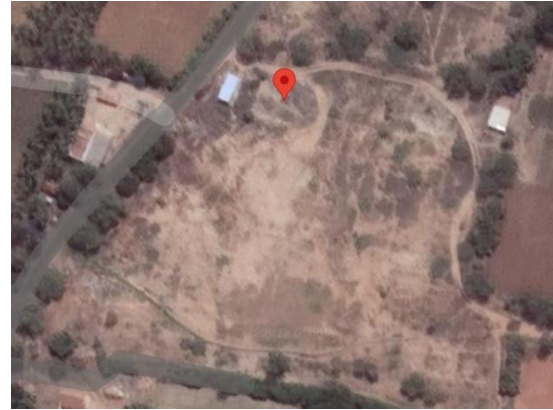
Contents

Zone d'intervention	1
1.1. Contexte	1
Projet l'Eau de Baba	2
1. Bénéficiaires	2
Mise en œuvre du projet	3
2. Activités réalisées	3
Désenvasement du réservoir	3
Création de groupes d'entraide (SHG)	6
Activités liées à la couverture végétale	8
Suivi et évaluation des projets	9
Finances	10
1. Résumé du budget	10
Conclusion	11
Informations administratives	13

Zone d'intervention

Le projet est mis en œuvre dans la zone suivante.

- Tank Name: Pulichettikulam
- State:Tamil Nadu
- District: Dindigul
- Block:Vadamadurai
- Panchayat:Paganatham
- Villages: Paganatham, Othapatty and Paganatham Pudur



Location Coordinates - 10.511943,78.093711

1.1. Contexte

Le district de Dindigul a été identifié comme une zone sujette à la sécheresse sur la base de facteurs tels que la fréquence des sécheresses et la distribution erratique des pluies, ce qui entraîne un stress du sol et de l'humidité, une évaporation excessive, des pertes par transpiration et des pertes de récoltes.

La plupart des régions arides et semi-arides présentent des concentrations de ressources naturelles érodées et dégradées. La perte de la couverture végétale, suivie de la dégradation des sols par l'érosion, a entraîné un manque d'eau et de nutriments solides sur les terres.

Projet l'Eau de Baba

Le projet l'Eau de Baba vise à améliorer le statut socio-économique de la population cible et à équiper les communautés rurales pour une gestion durable des ressources naturelles.

Cela comprend :

- ✓ Rénovation d'un réservoir
- ✓ La création de groupe d'entraide (SHG) - accès à des microcrédits
- ✓ Formation des femmes
- ✓ Formation des agriculteurs
- ✓ Plantation d'arbres
- ✓ Gestion durable des ressources par le biais du Comité de Gestion de Ressources (CGR) qui entretiendront les réservoirs d'eau.

1. Bénéficiaires



La population rurale vivant dans les villages ciblés en bénéficie directement. Il s'agit des villages d'Ottapatty, de Paganatham-pudur et de Paganatham.

- ✓ 249 femmes qui ont rejoint les 20 SHG sont des bénéficiaires directs du programme.
- ✓ Environ 555 membres de la famille (de ces femmes) bénéficieront indirectement du programme.

Mise en œuvre du projet

Les principales activités du projet de développement rural intégré dans le district de Dindugul sont maintenant finalisées. Ce projet a été réalisé dans le but d'améliorer les conditions de vie des populations rurales marginalisées directement touchées par les périodes de sécheresse.

La participation et l'implication active des communautés locales ont permis l'achèvement de formations agricoles (préservation de l'eau, conservation des sols, techniques agricole, ...) et la création des groupes d'entraide entre femmes (SHG). La rénovation des réservoirs et la réhabilitation des infrastructures hydrauliques ont permis de profiter des moussons en fin d'année 2022. L'impact économique, social et environnemental sera évolutif au cours des prochains mois et années. Les résultats obtenus suite à la rénovation des réservoirs au niveau des cultures agricoles pourront être mesurés deux ans après la fin du projet.

2. Activités réalisées

Désenvasement du réservoir

L'ISSAI ayant terminé les travaux de désensablement du réservoir de Pulichettikulam dès le premier semestre du projet, le réservoir a pu retrouver sa fonction de stockage lors de l'arrivée de la mousson en fin d'année.





Travaux de réhabilitation du réservoir Pulichettikulam



Réservoir Pulichettikulam après rénovation

Avant le projet 57 acres de terres étaient cultivées sur les 240 acres disponibles. Après la rénovation des réservoirs (entre octobre et janvier 2023), 134 acres de terres ont été

cultivées lors des trois mois après la mousson (première récolte) et 124 acres ont été cultivés pour la deuxième récolte (trois mois suivants). Il y a donc eu une augmentation de la surface de cultivation supérieure à 100%.

Cette surface a été cultivée par 60 % des agriculteurs (68 agriculteurs sur 109 agriculteurs au total). Ces agriculteurs ont une forte augmentation de leur rendement par acre grâce à l'augmentation de la disponibilité en eau. Ces données correspondent à l'impact d'un an après le début du projet. Nous espérons que l'année prochaine, davantage d'agriculteurs bénéficieront de ce projet.

Voici un tableau qui illustre la considérable augmentation des rendements agricole par culture :

Type de culture	Quantité de rendement (kg/acre) avant rénovation	Quantité de rendement (kg/acre) Après rénovation	Augmentation de la quantité de production (%)
Maïs	375	500	133
Tapiaco	4520	10000	221
Paddy (rice)	1800	2500	139
Légumes	4300	10000	232
Gramme noir	380	500	131
Gingelly	310	500	161
Arachide	485	800	164

Les agriculteurs ont également suivi des formations afin de faire évoluer leur pratiques agricoles.

Formation des agriculteur.rice.s – Eau de Baba – Pulichetikulam Tank		
Type de formation	Date de la formation	Nombre de participants
Agriculture biologique	17/11/2022	52
Techniques de conservation de l'eau et techniques d'irrigation modernes	20/09/2022	48
Comité de gestion des ressources	22/12/2022-23-12-2022	20

Création de groupes d'entraide (SHG)

Afin d'atteindre les objectifs spécifiques d'autonomisation des femmes, ISSAI a créé 20 SHG, impliquant 249 femmes. Les activités suivantes ont été réalisées.

- ✓ Formation des SHG
- ✓ Identification des représentants des SHGs
- ✓ Formation à la gestion et à l'administration
- ✓ Création de comptes bancaires
- ✓ Formations professionnelles
- ✓ Activités de sensibilisation



Célébration des femmes - danse festive



Réunion des femmes d'un group d'entraide

Tous les 20 SHG sont actifs, chacun d'eux a ouvert un compte en banque. Les animatrices et représentatives ont reçu leur formations et toutes les femmes des groupes (249 femmes)

ont reçu leur formations obligatoires. Ces formations concernent le fonctionnement du groupe, la tenue du livre de compte, les sensibilisations à la santé et à l'hygiène.

122 femmes ont suivi des formations liées à l'élevage des animaux et 222 une formation liée à l'agriculture (lombricompost, jardinage).

15 groupes (188 femmes) ont été notés par les autorités gouvernementales et ont reçu un microcrédit de la banque, 5 groupes vont obtenir leur microcrédit en avril/mai 2023 (cf annexe données SHG).

Les femmes recevront une formation professionnelle (magasin et préparation des aliments) en fonction de leurs besoins et ISSAI effectue un suivi auprès des femmes pour les aider à utiliser leur prêt afin de développer des activités génératrices de revenus nouvelles et/ou existantes.



Apiculture - Activité génératrice de revenus pour les femmes

Activités liées à la couverture végétale



Pépinière d'arbres

La plantation d'arbres est l'une des principales activités du programme pour améliorer la couverture végétale, réduire les émissions de carbone et créer des revenus supplémentaires grâce au bois et au fourrage.

- ✓ 500 plants sont élevés dans une pépinière pour la plantation d'arbres.



Plantation d'arbres lors de la visite de l'équipe d'Ali Baba and You

Suivi et évaluation des projets

- ✓ OFI a aidé ISSAI à conceptualiser ce projet. Un atelier sur la gestion de projet a été conduit par le coordinateur de OFI, Jimmy Cherian.
- ✓ Depuis le début du projet, nous avons organisé des réunions mensuelles en ligne pour suivre l'évolution du projet.
- ✓ Le coordinateur de projet a été visiter le terrain avec le partenaire du projet ISSAI. Il a pu échanger avec les communautés locales bénéficiaires.
- ✓ L'équipe de OFI a accompagné l'équipe d'Ali Baba sur le terrain pour constater de l'avancement des activités.



Visite terrain de l'équipe d'Ali Baba and You

Finances

1. Résumé du budget

Amount received	CHF	INR
27/07/2022	2790	223841.7
19/12/2022	2025	174939.75
Total amount Received	4815	398781.45

Activités du projet	Dépense à ce jour INR	Dépense à ce jour CHF
Désensablement par approfondissement du réservoir	207,520 INR	CHF2,490.94
Dégagement du canal d'alimentation	52,800 INR	CHF633.78
Sous total A	260,320 INR	CHF3,124.71
		CHF0.00
Pépinière et plantation d'arbres	28,950 INR	CHF347.50
Sous total B	28,950 INR	CHF347.50
Création et formation du comité de gestion des ressources (CGR)	5,250 INR	CHF63.02
Sous total C	5,250 INR	CHF63.02
Coordinateur de projet (temps partiel) x1	48,000 INR	CHF576.16
Ingénieur x1 pers	30,000 INR	CHF360.10
Sous total D	78,000 INR	CHF936.26
Sous total des coûts directs	372,520 INR	CHF4,471.49
Coût de coordination		CHF0.00
Actual spent (04/2023)	26,261 INR	CHF315.22
Coûts totaux	398,781 INR	CHF4,786.71

99.5% du budget reçu de la part de la Fondation Ali Baba and You pour ce projet a été utilisé par l'ONG ISSAI.

Conclusion

Toutes les activités du projet ont été réalisées avec succès. ISSAI et OFI remercient chaleureusement l'association Ali Baba pour son précieux support. Le réservoir a retrouvé sa fonction initiale et permet désormais aux agriculteurs de disposer d'un meilleur accès à l'eau. Ce projet de développement aide grandement les populations locales à vivre dans de meilleures conditions. Les agriculteurs ont été formés aux pratiques d'irrigation responsable et les Comités de Gestion des Ressources sont en charge de poursuivre les bonnes pratiques d'agriculture durable et de s'occuper de la maintenance des installations hydrauliques rénovés.

Les femmes des groupes sont fières d'être membre de ces groupes d'entraide car elles acquièrent indépendance économique, une reconnaissance dans la société et cela renforce leur estime de soi. Les groupes SHG continueront d'être suivi attentivement par les travailleurs sociaux de ISSAI pour assurer que chaque femme soit accompagnée dans le développement de son activité.

L'équipe de OFI continue à supporter ISSAI et le projet Eau de Baba. Le coordinateur de projet de OFI, Jimmy Cherian se rend sur le terrain très prochainement.

MERCI À L'ASSOCIATION ALI BABA AND YOU

Annexe : Données des femmes SHG

SHG - JLG Name	Date of creation	# of Women	Savings Mobilized (till Date)	No. of Women Linked to Bank	Loan Amount from Internal Group (Till Date)	Loan Amount from Bank (Till Date)
Veerappasamy	6/7/2022	14	28000	14	24000	300000
Roja	6/11/2022	12	24000	12	23000	300000
Kuringimalar	30/6/2022	12	24000	12	24000	300000
Baghavathiamman	30/6/2022	12	24000	12	15000	300000
Amman	30/6/2022	13	26000	13	25000	325000
Abdul kalam	7/3/2022	14	25200	14	22000	350000
Omshanthi	7/10/2022	12	21600	12	18000	300000
Santhana karuppu	7/10/2022	14	25200	14	15000	300000
Mahatma ganthi	7/10/2022	12	21600	12	13000	300000
mullaimalar	8/9/2022	12	19200	12	18000	300000
srikanniyammal	8/1/2022	12	19200	12	15000	300000
Sriomsakthi	9/6/2022	12	19800	12	13000	300000
Adiparasakthi	9/6/2022	13	18200	13	17000	325000
Mahalakshmi	30/9/2022	12	19800	12	19000	300000
Siddan	30/9/2022	12	19800	12	18000	300000
Angalaeswari	10/6/2022	12	14400	12	13000	300000
sowdammal	10/6/2022	13	15600	13	14000	300000
Sri Aadiparasakthi	10/4/2022	12	14400	12	12000	300000
AYYAPPAN	30/11/22	12	12000	12	9000	300000
SAMANTHI	21/11/22	12	12000	12	10000	300000

Informations administratives

Profil de l'organisation	
Nom de l'organisation	Objectif France Inde - OFI
Adresse enregistrée	Objectif France Inde 23, place Turenne 33350 Castillon la Bataille
Personnes ressources clés du projet	Benjamine Oberoi - Co-Présidente OFI benjamineoberoi@gmail.com V. Chinnaia, Directeur exécutif issaitrust@gmail.com
Adresse électronique	contact@ofi-asso.org