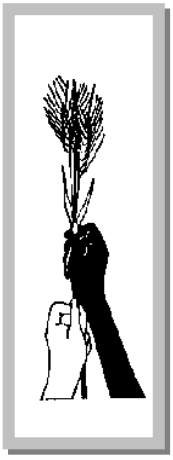
Comité "Des mains pour demain"
Sainte-Élisabeth/Sanankoroba (Mali)



Rapport projet maraîchage 2021
Comité Des mains pour demain de Ste-Élisabeth et Benkadi de Sanankoroba pour la Fondation Grenier

- **Brève description du projet présenté**

L'association villageoise, le Benkadi a acheté un terrain de 15 hectares dans les années 1990 pour la culture vivrière collective. Ce champ n'est cultivé qu'en partie et les femmes, membres du Benkadi, ont proposé de rentabiliser 2 hectares de cette superficie en périmètre maraîcher.
Le projet vise à augmenter les revenus des femmes, à diversifier et à améliorer l'alimentation de leur famille et à permettre à la communauté de s'adapter aux changements climatiques qui touchent cette zone de la planète.
La demande à votre Fondation concernait la phase 2 du projet soit la gestion de l'eau dans le périmètre maraîcher avec la fourniture et l'installation d'un système de pompage solaire y compris le branchement d'un château d'eau de 5 000 litres avec l'installation de robinets d'alimentation des parcelles à cultiver.

- **Contexte lors de la réalisation du projet et impacts sur son déroulement**

Le début du projet s'est bien déroulé; longue préparation du terrain pour le dessouchage, le nettoyage de tout le périmètre, le creusage d'un puits, financé par l'organisme Puits eau Mali, afin de s'assurer d'une quantité d'eau suffisante pour la culture. Par contre, le contexte de la pandémie a retardé le développement du projet, entre autres, pour l'acquisition du matériel nécessaire au fonctionnement; cela a eu comme conséquence de diminuer le nombre de femmes prêtes à s'engager dans un tel projet; une partie des 105 femmes visées ont décidé de cesser leur implication. Finalement, 79 femmes ont poursuivi leur engagement malgré l'attente.

- **Activités réalisées et résultats**

Malgré les difficultés de communication et les délais de réponses, un suivi régulier de chacune des étapes de développement du projet a eu lieu. En janvier 2021, l'entreprise choisie par le Benkadi, Forages Marik''Eau, a débuté les premiers aménagements, soit : la construction de latrines, d'un entrepôt, d'un abri pour le gardien et d'une clôture.
Pour la gestion hydrique, en accord avec le Benkadi et le contracteur, un ingénieur Ghislain Lambert, qui a déjà été à Sanankoroba, a étudié ce volet du projet et a recommandé divers types de matériel afin d'assurer un rendement optimal et fournir suffisamment d'eau pour toutes les parcelles de terrain cultivées.

Les travaux suivants ont permis de finaliser le projet :

a) **<u>Installation des bassins</u>**

15 bassins ont été installés afin d'assurer une circulation d'eau suffisante pour 100 parcelles de terrain cultivé; le nombre est plus élevé que le nombre de femmes qui ont poursuivi car, selon le comité de gestion, il est très probable que des femmes s'ajoutent en cours d'année.

- ✓ Terre enlevée et sol compacté
- ✓ 15 Bassins en briques de béton, non trouées, recouvertes de ciment fortifié et de 2 couches d'époxy
- ✓ Grandeur 2m x 3m
- ✓ Valve à bille à chacun des bassins

b) **Installation des panneaux solaires**

- ✓ 12 panneaux allemands de 250 watts
- ✓ Capacité de 3000 watts/jour de 10h de soleil
- ✓ Posés sur une armature de fer #50

c) **Construction d'un château d'eau avec l'inscription Benkadi/ Des mains pour demain**

- ✓ Hauteur 6 m
- ✓ Une base bétonnée
- ✓ Échelle et valve à la base
- ✓ Flotteur

d) **Installation de la tuyauterie**

- ✓ Du château d'eau aux bassins : 100mm de diamètre
- ✓ Entre les bassins; 63mm
- ✓ Enterrée à 50 cm

e) **Installation de la pompe reçue à la mi-juin**

- ✓ Allemande de marque Greenfos
- ✓ Sécurisée avec du béton armé
- ✓ Boîtier dans la maison du gardien

- **Bilan financier**

Le Benkadi a engagé la firme Forages Marik''Eau'' pour exécuter tout le travail. Celle-ci a présenté un devis estimatif décrivant toutes les phases du projet. Il est donc difficile de départager les différents montants. Nous pouvons cependant affirmer que le montant envoyé par la Fondation Grenier a bien été utilisé aux fins décrites dans notre demande de financement. Comme preuve, les photos montrant le château d'eau, les plaques solaires, le système d'irrigation et l'eau qui coule dans les bassins. Une facture de l'entreprise Forages Marik''Eau', décrivant les montants reçus par elle est jointe au présent rapport.

- **Conclusion**

Nous pouvons donc affirmer que ce projet a atteint les objectifs visés car plusieurs femmes amélioreront les conditions de vie de leur famille et, une partie de la population de Sanankoroba, pourra se procurer de bons produits cultivés dans leur milieu.

De plus, le comité de gestion, formé à majorité de femmes, veillera à la bonne organisation du périmètre maraîcher et soutiendra les femmes dans leurs travaux de culture.
De notre côté, nous continuerons à faire des suivis avec le Benkadi afin que ce projet se consolide et respecte les principes de base d'une sécurité alimentaire durable.
Nous devrons poursuivre notre recherche de financement car le projet initial n'est pas terminé. Nous avons prévu la plantation de haies vives, l'achat de brouettes, de semences et des formations diverses soit en compostage et engrais organiques, en pépinière et aussi en conservation des produits.
Finalement, le soutien financier de votre Fondation a contribué au succès de ce projet et, nous espérons, pouvoir bénéficier de votre engagement dans les projets futurs qui seront identifiés par le Benkadi et soutenus par le comité Des mains pour demain.

Témoignage de Mama Coulibaly

Présidente du comité de gestion du périmètre maraicher

Bonjour Ghislaine
Bonjour à tous les membres du comité Des mains pour demain.

Aujourd'hui est un grand jour pour nous femmes de Sanankoroba, car nous ne pensions pas avoir un autre périmètre maraicher à Sanankoroba. Il y a deux ans de cela que le projet de maraîchage a commencé, les femmes ne croyaient pas à sa concrétisation. Aujourd'hui, notre rêve est devenu une réalité, le périmètre est là et fonctionnel : il y a une belle clôture, de l'eau, des bassins et des parcelles. Les femmes ont commencé leurs activités. Merci à tous nos partenaires. C'est un jour mémorable et nous sommes très joyeuses. Ce périmètre va beaucoup nous servir à Sanankoroba :

- Chaque bénéficiaire a bénéficié d'une espace considérable de culture
- Il favorisera l'amélioration de l'alimentation et des conditions de vie dans les familles.
- Nous avons une activité qui va nous rapporter beaucoup de choses

Au niveau du périmètre maraicher, que ce soit les bénéficiaires ou le comité de gestion, tout le monde est content. Un grand merci à saint Elisabeth, un grand merci à tous les partenaires. Ce périmètre va nous apporter beaucoup de satisfaction.

Mais la satisfaction sera totale si après la saison des pluies, nous avons de l'eau à suffisance pour exploiter toutes les parcelles à 100%.

Merci au nom du comité des femmes, merci au nom du Benkadi à toutes les personnes qui ont contribué à la réalisation de ce projet, merci particulièrement au comité Des mains pour Demain, merci à la fondation Grenier, merci à Puits Eau Mali

Mama Coulibaly

Entreprise Forages Marik"Eau"
EFOMEAU

Études de prospection géophysique, réalisation de forages d'eau potable, puits citerne, à grand diamètre, hydraulique villageoise, réhabilitation de forages, fourniture et installation de pompes, conseils et assistance à maîtrise d'ouvrage, service après vente

Niamakoro Cité Unicef, Tél : (+223) 20 77 32 00 / 76 30 52 08 / 66 77 02 16 / BP : E 1404 Bamako
Email : forages_marikeau@yahoo.fr

Bamako, le 12 avril 2021

Facture : N°054/21

Doit : **Benkadi, Des Mains Pour Demain**

OBJET : Travaux de fourniture de fourniture d'une pompe solaire y compris le branchement d'un château d'eau de 5m³ (5 000 litres), les travaux de clôture d'une superficie de deux (02) hectares en grillage avec deux (02) maisons et l'aménagement d'un système d'irrigation dans le périmètre maraîcher des femmes de Sanankoroba.

RECAPITULATIF	
Montant du contrat	12 474 000
Paiement effectué (avance de démarrage)	6 000 000
Deuxième paiement effectué	5 774 339
Reste à payer	699 661
TOTALE GÉNÉRAL HT	**5 774 339**

Arrêter la présente facture à la somme de : ***Cinq Millions Sept Cent Soixante Quatorze Mille Trois Cent Trente Neuf de francs CFA Hors Toutes Taxes.***

Pour Acquit

Yacouba MARIKO

Le Fournisseur

Yacouba MARIKO