



RAPPORT PROJET OAPIZS/PHASE I : REALISATION D'UN POINT D'EAU AUTONOME DANS LE VILLAGE DE GORGANE/COMMUNE DE KOPER – BURKINA FASO



Tableau 1: Vue d'ensemble du Point d'eau autonome



30 Septembre 2025

P. Clément SOME

Introduction

L'accès à l'eau pour les besoins du ménage et de la production agricole demeure un enjeu majeur pour de nombreuses communautés rurales dans les savanes du Burkina Faso, précisément dans la commune rurale de Koper, tant sur le plan sanitaire que sur le plan socio-économique. Dans cette optique la mise en place d'un point d'eau autonome vise à améliorer durablement les conditions de vie des populations en leur fournissant une ressource vitale et un facteur-clé de la production agricole, fiable, durable et respectueuse de l'environnement.

Ce rapport présente brièvement en cinq points, les différentes étapes de réalisation d'un point d'eau autonome, dont **le collège Ste Thérèse de Lunel** a été le fer de lance pour la collecte des fonds ainsi que **l'ensemble des paroissiennes et paroissiens de St Philippe du Vidourle et de St Jean François Régis du Boisseronnais**.

La réalisation de ce point d'eau s'inscrit dans la dynamique de la création d'une Oasis Apicole et Permacole Intégrée en Zone de Savane (OAPIS). Elle en constitue **la première phase (Phase I)**, essentielle pour la mise en place d'un jardin solidaire **(Phase II)**, qui contribuera à offrir un espace de production horticole communautaire pour renforcer la résilience socio-économique des habitants du village...



Tableau 2: Concertation sur le site avant le démarrage des travaux

Phase I : Réalisation d'un point d'eau autonome

1. Localisation du projet

Village : Gorgane
Commune : Koper
Province : Ioba
Région : Djoro

2. Période de réalisation

Des démarches et des rencontres avec les différents acteurs et bénéficiaires ont eu lieu dès décembre 2024 et en

Janvier 2025 : rappel du cadre et des objectifs du projet, planification et organisation du travail, délimitation du site... Les travaux sur le site ont été conduits de février à mai 2025.

3. Description

Le projet a consisté en la réalisation d'un point d'eau autonome, visant à améliorer l'accès à l'eau potable et de production, pour les habitants.

Les travaux ont inclus :



Tableau 3: Travaux de forage

- La prospection : recherche d'un point d'eau par un sourcier
- L'amenée et le repli des matériels de foration
- La foration et l'installation d'une pompe immergée alimentée par l'énergie solaire
- L'installation des panneaux photovoltaïques et la connexion



Tableau 4: Travaux de raccordement



Tableau 5: Regard de la pompe (gauche) et connexion du module photovoltaïque (droite)

- La réalisation d'un châssis en fer et la pose d'un château d'eau en polytank de 5m3
- La plomberie et la construction d'un regard

4. Coût de réalisation et bilan



Tableau 6: Ensemble Panneaux solaires et regard

Le coût total des travaux s'élève à seize mille deux cent soixante et sept (16 267) Euros (soit 10 665 000 FCFA) couvrant l'ensemble des dépenses liées à la prospection, aux travaux de forage et d'installation, à l'équipement solaire, aux infrastructures, de stockage et de maçonnerie.

Recettes			
Date	Libellé	Euros	FCFA
Subvention Collège ste Thérèse	Campgne Carême 2023	5260	
	Campagne Carême 2024	4460	
	Autres dons Direct et personnel Ste Thér	510	
	Total Ste Térése	10230	
Subvention Ensemble paroissial St Phill et st Jn Fr Régis	Campagne de soutien Paroisse st Phil et st Jn Fr 2023	3000	
	Campagne de soutien Paroisse st Phil et st Jn Fr 2024	2 210	1 447 550
	Total ensemble paroissial	5 210	
Total subvention	College + Paroisse	15 440	10 113 200
Janv - Mai 25	Contribution locale	827	541 800
mars-25	Total Recettes	16 267	10 655 000
Dépenses			
03-févr-25	prospection-implantation-foration	3 359	2 200 000
03-févr-25	Appareillage (pompe immergée, câbles, floteur, disjoncteurs etc.)	4 046	2 650 000
10-avr-25	Menuiserie métallique (Chassis pour 10 panneaux sol, support 8m50 pour château, coffret, tête de forage, portion regard...)	4 061	2 660 000
10-avr-25	Plomberie (château de 5m3, tuyauterie...)	1 908	1 250 000
10-avr-25	Maçonnerie semelles, regard, excavations divers...	1 672	1 095 000
02-mai-25	Main d'oeuvre	1 221	800 000
31-août-25	Totaux dépenses	16 267	10 655 000
31-août-25	Solde	0	0

5. Impact attendu et perspectives

- Ce point d'eau permanent contribuera significativement à la réduction des corvées pour les habitations environnantes et au renforcement de la résilience communautaire face aux pénuries d'eau, et aux aléas climatiques, en même temps qu'il autorise la mise en place d'un jardin solidaire pour le village.
- Le futur jardin sera un espace de sensibilisation, d'apprentissage communautaire des bonnes pratiques agricoles intégrées (arboriculture, jardinage, apiculture) dans un esprit éco citoyen et solidaire. Il permettra en outre de contribuer à résorber le chômage saisonnier des paysans pendant la longue saison sèche, obligeant surtout les jeunes à l'exode rural...

- Il reste à faire, pour cette phase du projet, à organiser la fin officielle des travaux et l'implantation d'une plaque dédicace précisant la coopération Lunel/France-Koper/Burkina Faso
- Pour la phase II (Mise en place d'un jardin solidaire) :
 - La population s'active déjà dès cette fin de saison pluvieuse : l'espace a été délimité et débroussaillé, on attend une bonne pluie pour le labourer...
 - La clôture de l'espace en grillage est nécessaire pour sécuriser l'exploitation. En voici le devis. Il s'élève à 3 228 Euros. La population bénéficiaire y contribuera en assurant le transport du matériel, l'apport du sable et des cailloux sauvages ainsi que la main d'œuvre soit au total **766 Euros. Il reste donc à trouver sous forme de subvention la somme de 2 462 Euros.**

N°	Désignation	Unité	Qté	P/U (Euros)	Total (Euros)
01	Rouleaux de grillage de 2m de haut	Rouleau	18	61	1098
02	Ciment pour fixation du grillage et construction de 04 bassins	Sac	50	9	450
03	Cornières	Barre	70	6	420
04	Tendeurs	U	60	1,37	82
05	Fils tendeurs	Lot	1	92	92
06	Porte battante de 3m	U	1	213	213
07	Porte secours de 1m	U	1	69	69
08	Peinture	Boîte	02	19	38
09	Sable mélange	8m3	03	69	207
10	Cailloux sauvage	8m3	02	69	138
11	Transport du matériel	FF	FF	40	40
12	Main d'œuvre	FF	FF	FF	381
Total général					3 228

Conclusion

La réalisation de ce point d'eau marque une avancée significative dans l'amélioration dans la création d'une oasis api-permacole intégrée en zone de savane (OAPIZS) : un espace propice pour la production des fruits et légumes et favorisant la production du miel dans les bosquets environnants.



Grâce à la générosité des élèves et de tous les éducateurs et personnels du collège ainsi que des donateurs issus des différents clochers des paroisses de St Philippe du Vidourle et de St Jean François régis du Boisseronnais, la réalisation de ce point d'eau a été possible. La réalisation de cette infrastructure durable, fonctionnelle et fiable nous rapproche plus que jamais de notre commun but, dans la phase II du projet OAPIZ : **mettre en place un jardin intégré et solidaire pour renforcer la résilience des habitants confrontés aux aléas climatiques exacerbés par les effets imprévisibles du changement climatique ...**

 En attendant une meilleure occasion, et au nom de tous les bénéficiaires, je vous dis tout simplement et du fond du cœur un immense merci. Le village de Gorgane vous est très reconnaissant pour votre aide si précieuse et si décisive. MERCI = BARKA (en dagara) !

[illegible]

Tableau 7: Facture totale des travaux

Annexe

Quelques vidéos d'illustration des différentes étapes



VID 20250225 121548.mp4

Les écoliers du village accourus pour voir...



VID_20250225_121548.mp4

Séquence de travail



VID_20250225_145447.mp4

Séquence de travail 2



VID_20250225_153344.mp4

Différentes roches traversées



VID_20250225_170350.mp4

Pompage final



VID_20250513_103416 Heureux de boire au robinet.mp4