

Projet d'adduction d'eau – Thangsieng village



Contexte local

Le village de Thangsieng est situé dans la province de Oudomxay, à une altitude de 1450 mètres. Ce village abrite 119 maisons, soit environ 454 personnes de l'ethnie Khmu (ethnie du Laos). Il dispose d'une école primaire et secondaire.

Le projet

Notre objectif est de mettre en place un nouveau système d'adduction d'eau pour le village, car l'actuel, installé il y a plusieurs années, est désormais défectueux. La seule source d'eau disponible se trouve à environ 1 kilomètre du village, bien qu'elle ait un débit limité. À son arrivée dans le village, l'eau sera rendue potable grâce à un système de filtration. Pour limiter les coûts, nous utiliserons le réservoir déjà existant, qui est encore en bon état. De plus, chaque maison sera équipée d'un robinet pour assurer un accès direct à l'eau potable.

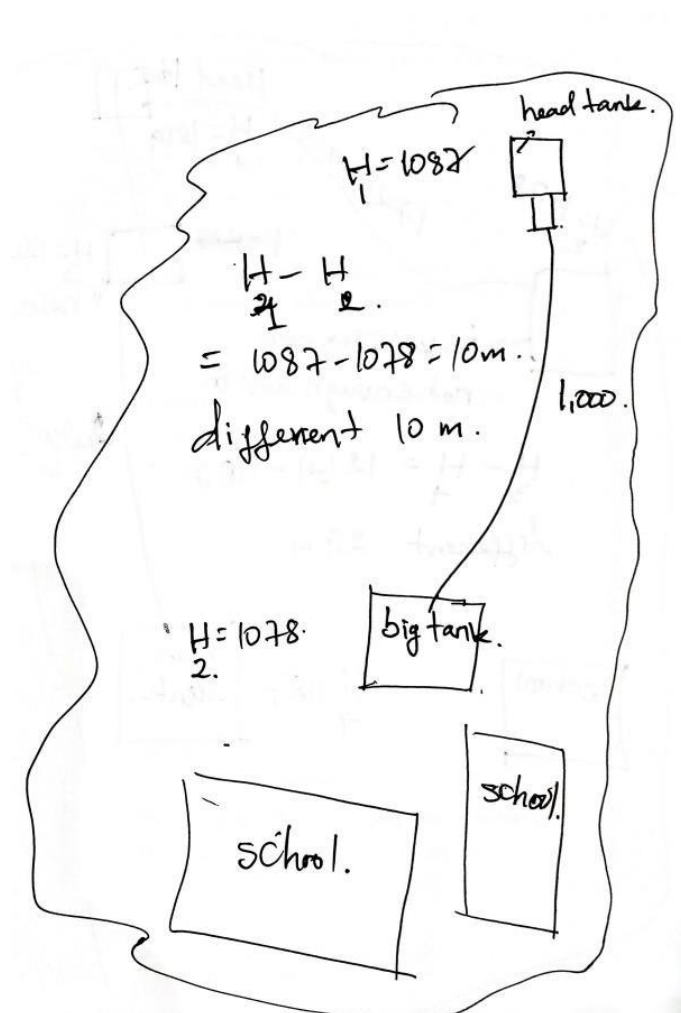


Les bénéficiaires de ce projet

Les habitants du village de Thangsieng, comprenant environ 119 maisons soit 454 personnes, seront les principaux bénéficiaires. Plus précisément :

- **Les familles du village** : Elles auront un accès facilité à l'eau potable directement chez elles, améliorant ainsi leur qualité de vie quotidienne.
- **L'ensemble de la communauté** : Tous les villageois verront une amélioration globale de l'infrastructure et de l'accès à des ressources essentielles comme l'eau potable.

Carte



Devis

Ban tangsieng

Item	Discription of work	Unit	Quantity	US (\$)	Total US (\$)
1	PE Pipe PN10Ø 50 100 m	row	10.0	120	1,200
2	PE connection Ø 50	Unit	10	10	100
3	PE pipe PN10 Ø 40 100 m	Unit	2.0	80	160
4	PE connect Ø 50 to PE Ø 40	Unit	1.0	12	12
5	alligator key	Unit	2.0	40	80
6	PE Pipe PN10 Ø 32 100 m	row	9.0	75	675
7	PE connection Ø 32	Unit	14.0	8	112
8	PE junction Ø 32	Unit	6.0	15	90
9	PE elbow Ø 32	Unit	6.0	8	48
10	tap	Unit	6.0	8	48
11	Material				2,525
12	tansportation from Vientinane - Luangprabang				1,200
13	labour, organize , trip and charge				1,500
14	project chef NK SEEDS				250
15	extra and unexpected expenses				500
	All total in US (\$)				5,975