

APPROVISIONNEMENT EN EAU COURANTE DU LYCEE DE PHONXAY

Rapport intermédiaire

Rappel

Le bureau du World Food Program nous ayant sollicité pour visiter le lycée de Phonxay dans le but d'améliorer les conditions de vie des élèves pensionnaires et particulièrement les conditions de vie des filles, nous avons organisé une visite initiale du lycée en compagnie du directeur de l'éducation et du gouverneur du district de Ngoy.

A la suite de notre première visite et après discussion avec les enseignants du lycée, deux projets ont été dégagés :

- L'alimentation en eau courante du lycée
- La construction de dortoirs pour les élèves pensionnaires en commençant par les filles

L'alimentation du lycée en eau courante

Nous avons demandé à un technicien du bureau de la santé de la province de Luang Prabang de réaliser une étude détaillée du projet puis à l'entreprise Philasouk, avec qui nous avons l'habitude de travailler, d'en évaluer le coût de la réalisation.

En avril 2021 nous avons reçu l'étude, les plans et le devis pour un montant de 207 469 000 kips soit au cours du jour : 18 400€

Les travaux à réaliser étaient les suivants :

- Construire la tête de captage du ruisseau
- Pose d'un réseau primaire d'alimentation
- Pose du réseau d'alimentation des points d'utilisation
- Construction de deux bassins lavoir de 2 par 1,2 par 0,8 mètres
- Construction de deux systèmes de purge
- Construction de deux systèmes d'évacuation des dépôts
- Construction d'une traversée aérienne de la rivière
- Construction de deux traversées souterraines de route
- Construction de cinq nouvelles fontaines

Le transfert bancaire du montant du chantier a été exécuté début décembre grâce à l'apport de trois associations : Compter Sur Demain, Loire Mékong, Auvergne Mékong.

Le chantier a démarré en décembre après la levée du confinement dans le district concerné. Il s'est terminé le 30 décembre.

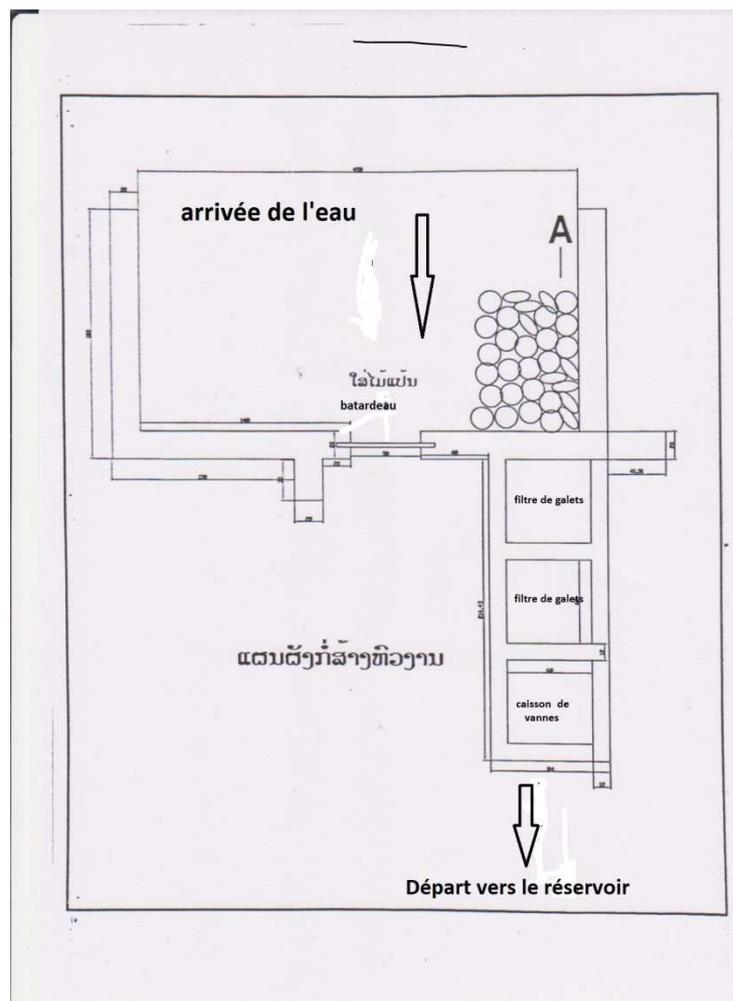
Résultats

Depuis mars 2020 aucun voyage n'a été effectué au Laos pour cause de pandémie et nous ne pensons pas vraiment pouvoir y retourner avant mars 2023. Ce chantier a donc été géré en « distanciel ». Nous avons reçu de nombreux films envoyés par l'entreprise et les professeurs à l'aide de leur portable, Nous avons pu extraire quelques photos pour imager ce rapport intermédiaire. **Le rapport final sera rédigé lorsque toutes les constructions auront été inspectées.**

Le personnel permanent du chantier est composé d'un chef de chantier et de deux ouvriers. Les tâches subalternes (transport de matériel, etc.) sont souvent exécutées par du personnel local du village de Phonxay et par des élèves du lycée. Tout ce personnel local est évidemment rémunéré.

Construction de La tête de captage

Cette construction permet d'alimenter le réseau à partir d'un petit ruisseau en altitude par rapport au lycée. Cette alimentation se fait par gravité et ne nécessite donc pas de pompe.



Voici le plan de la tête de captage



Captage en construction

captage terminée

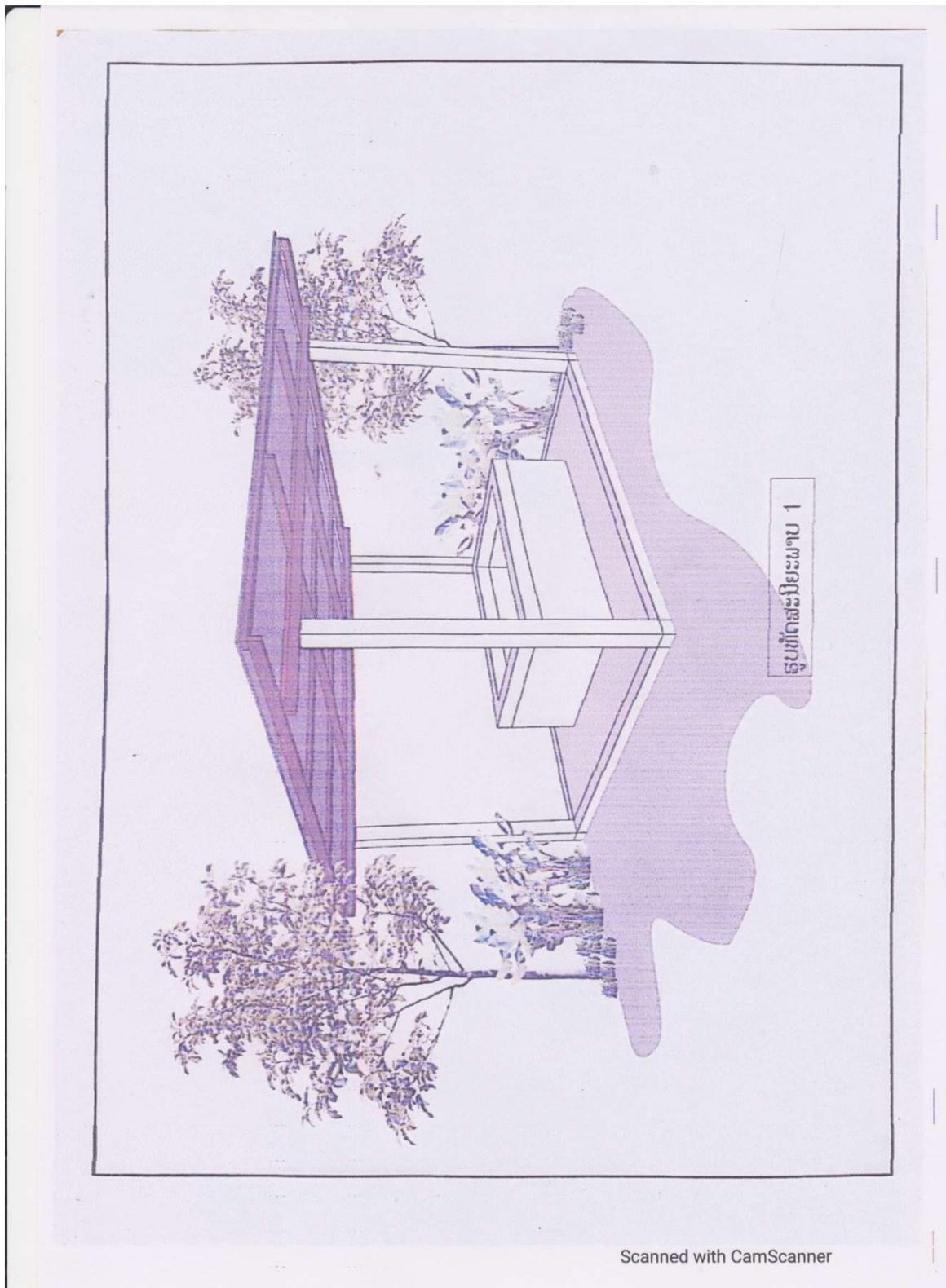
Les matériaux de construction ont été transportés au sommet de la colline où a été construit le captage, à travers la jungle, par les habitants et les élèves du lycée



Transport du matériel pour la construction du captage à dos d'homme

Lavoir

Deux lavoirs sont prévus dans le projet



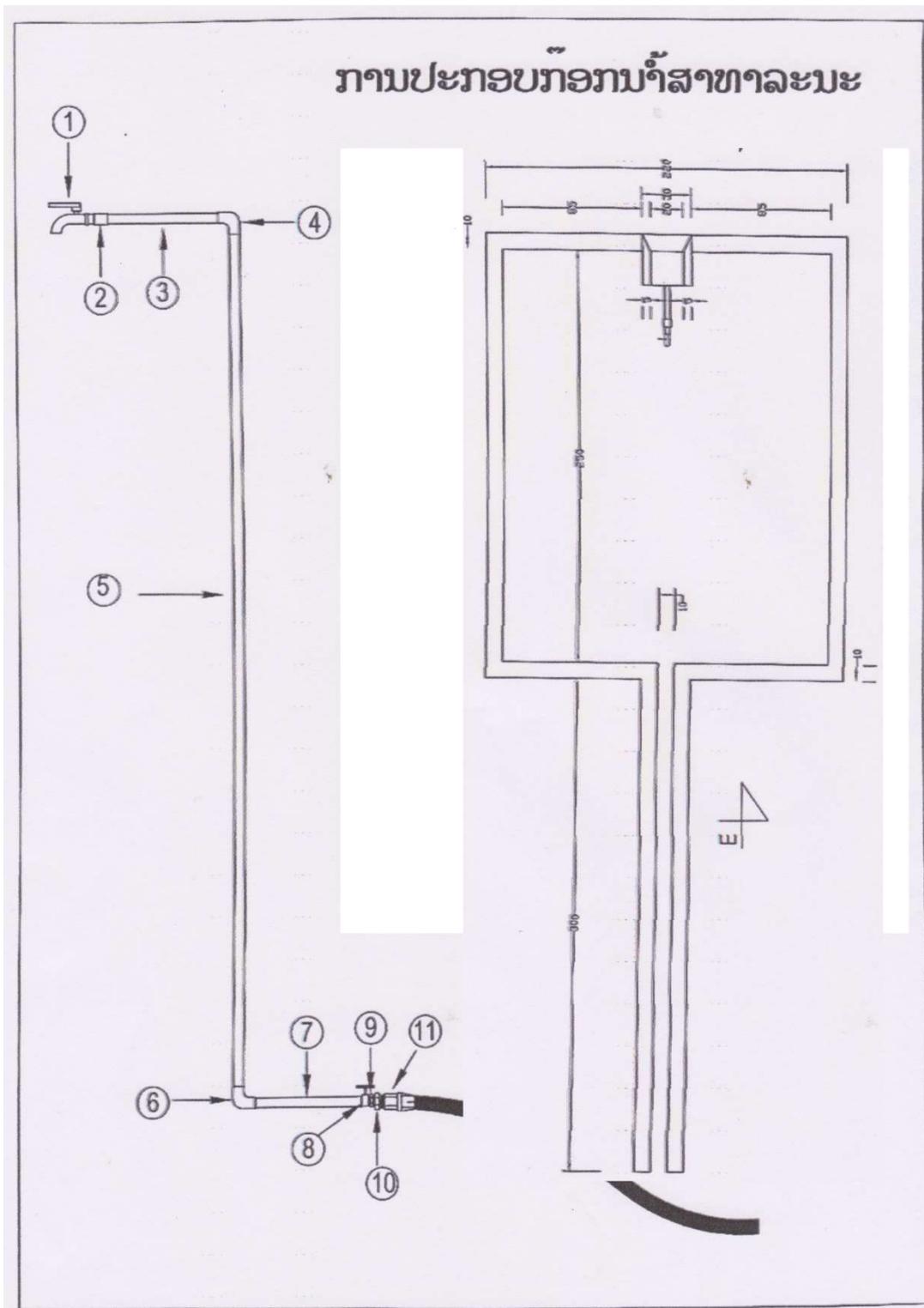
Voici le lavoir prévu dans les plans



Voici une photo d'un lavoir terminé

Fontaines

Le projet prévoit la construction de cinq fontaines



Voici la description de la fontaine dans le dossier de plan



Voici une fontaine en activité (l'adulte en uniforme est le directeur du lycée)

Conclusion provisoire

Le lycée est maintenant approvisionné en eau claire provenant d'un ruisseau en altitude. Les élèves ne vont plus se laver dans la rivière boueuse, Ils utilisent une eau propre pour leur toilette, lessive et cuisine. Cette eau peut être bue après avoir été bouillie.