

# Energies Sans Frontières à Ban Thaoui au Laos

## Assainissement du village

R  
E  
A  
L  
I  
S  
A  
T  
I  
O  
N



En mai 2006, Energies Sans Frontières a été sollicitée par l'ONG d'aide médicale Lane Xang, qui était en contact avec les autorités sanitaires du Laos depuis plus de 20 ans, pour un projet d'adduction d'eau et d'assainissement dans 14 villages répartis sur quatre régions de la province de Luang Prabang. Le projet a été élaboré conjointement par Energies Sans Frontières et l'ONG d'aide médicale Lane Xang suite aux échanges sur les différentes solutions d'accès à l'eau réalisable en milieu rural de la Province de Luang Prabang avec ses acteurs locaux : Service de l'hydraulique et de la santé, Département rural de la Province, représentant du District, chef de village, .... A ce titre, une convention de partenariat a été signée pour ces projets.

L'adduction d'eau d'un premier village, Ban Kokvane, a été réalisée en novembre 2011. L'adduction d'eau et la construction de latrines d'un deuxième village, Ban Khokmanh ont été réalisées en 2013. La construction de 58 latrines à Ban Kokvane a été réalisée en 2014. L'adduction d'eau et la construction de latrines à Ban Bohé ont été réalisées en 2015. L'adduction d'eau du village de Ban Thaoui et la construction de latrines de Ban Long Lan ont été réalisés en 2016.

Cette nouvelle mission a permis la construction 36 latrines du village de Ban Thaoui qui comporte 50 familles et environ 400 habitants issus d'une seule ethnie Lao loum.

Présentation

Objectifs

Réalisation 2017

Partenaires

### Objectif du Projet :

Le projet a consisté à construire et mettre à disposition 36 blocs latrines/douches avec l'aide active des villageois. Le projet a permis de développer de nouvelles compétences, de prendre des responsabilités et d'améliorer les conditions de vie et d'hygiène des villageois.

Le village a été choisi parmi ceux qui ont accepté de mettre en place un Comité de développement des villages.



# Réalisation du projet

Quatre membres d'Energies Sans Frontières ont participé à La mission s'est déroulée du 6 novembre au 14 décembre 2017.

Les calculs de remplissage des fosses septiques ont été faits en concertation avec le service de l'hydraulique qui a validé les plans de construction réalisés par Energies Sans Frontières. Les besoins pris en compte pour le dimensionnement des ouvrages ont été évalués en commun par Energies Sans Frontières, le service de l'hydraulique et le service de la santé.

Lors de notre identification le chef du village avait recensé 48 familles désirant des latrines mais 5 n'avaient pas les moyens de participer à l'achat du sable. Compte tenu de notre enveloppe financière, nous avons décidé de participer à la fourniture de sable pour ces 5 familles. Les implantations des 36 latrines ont été définies avec les familles concernées.

ESF fournis a fournis 36 kit de construction composé de 6 sacs de ciment, 1 cuvette, 4m de tube PVC diamètre 40mm (pour l'évent et l'évacuation dans le puits perdu), 2 coudes de 40 mm et 12.5 m<sup>2</sup> de treillis métallique 4mm pour la réalisation des fosses et des dalles.

Les villageois ont fournis le sable et le gravier ainsi que les murs autour de leurs latrines, soit en dur soit en bambou soit intégré à leur maison. Les fosses ont été creusées par les villageois.

La construction des latrines a été réalisée avec l'aide des villageois suivant les préconisations du service de l'hydraulique de la Province.

Les travaux de construction des ouvrages blocs latrines/douches ont été suivis et contrôlés par Energies Sans Frontières et le service de l'hydraulique. La réception des ouvrages a été réalisée par Energies Sans Frontières, en collaboration avec le service de l'hydraulique, sous couvert du service de la santé.



## PARTENAIRES

L'ONG d'aide médicale Lane Xang, la Compagnie Nationale du Rhône (CNR), SDE 07.



Noms des participants ayant participé à la mission d'Energies Sans Frontières : **Dominique Mocellin responsable du projet, Michel Mathon, Guy Sylvestre, Jacky Daudet** nos interprètes : **Mme Somchit BOUPHA et Mr Choy** qui est intervenu pour moitié pendant la mission.