

# Energies Sans Frontières à Ban Bohé 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. Ce rapprochement a fait l'objet d'une convention entre les deux associations.

Les quatre premières missions ont porté sur l'accès à l'eau des villages de Ban Kockvane en 2011 et de Ban Kohkmanh en 2013, la construction de 58 latrines à Ban Kockvane en 2014 et l'accès à l'eau du village de Ban Bohé en janvier - février 2015

Ce nouveau projet c'est consacré à l'assainissement du village de Ban Bohé qui est situé à 35 km au nord de Luang Prabang sur la rive droite de la rivière Nam Pah.

Présentation

Objectifs

Réalisation 2015

Partenaires

### Objectif du Projet :

Construire avec l'aide des villageois 82 blocs latrines/douches qui permettront d'améliorer l'hygiène villageoise.

Former l'ensemble de la population des villages à une meilleure hygiène afin de réduire les maladies bactériennes et/ou hydriques.

Intégrer les populations au projet, lors de mission, par le biais d'une formation aux métiers du génie-civil et de la maçonnerie dispensée par ESF afin qu'elle se l'approprie.



# Réalisation du projet

Energies Sans Frontières a fourni 82 kits de construction composé de 5 sacs de ciment, une cuvette, 4m de tube PVC diamètre 40mm (pour l'évent et l'évacuation dans le puits perdu), 2 coudes de 40 mm et 5 treillis métallique pour la réalisation des fosses et des dalles.

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

Pour la fabrication des treillis métalliques, 12000 m de fer à béton de 6 mm ont été nécessaire. Un atelier ferrailage a été créé avec en permanence avec 8 villageois désignés.

Les villageois de Ban Bohé ont participé au chantier pour réduire le coût du projet en creusant toutes les fosses et réalisé les ouvrages de protection des nouveaux équipements.

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.

Une formation à l'amélioration de l'hygiène villageoise a été dispensée aux villageois. Des plaquettes de formation traduites en Lao ont été données aux représentants du service de la santé et de l'hydraulique de la région de Luang Prabang pour une large diffusion dans la province.

Une formation sera diffusée dans les écoles de la province, les professeurs dispenseront le cours d'hygiène en complément des autres matières.

**Participants ESF pour la mission qui s'est déroulée du 26 octobre au 7 décembre 2015 : Michel DAREBET, Jean LOISON, Dominique MOCELLIN, Bertrand THERY**



## PARTENAIRES

L'ONG d'aide médicale Lane Xang , Communauté de commune de Vinay, SACO, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, la Compagnie Nationale du Rhône (CNR), GEG.



Syndicat d'Assainissement  
du Canton de l'Oisans et de la Basse Romanche



Etablissement public de l'Etat

