

Hydraulique villageoise dans la province de Oudomxay Nord Laos

Rapport d'activités

❖ Introduction :

Depuis notre demande d'aide de financement à l'Agence de l'eau Rhin - Meuse en avril 2007, notre association a utilisé, comme il était convenu dans le projet, les fonds accordés pour une opération d'amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les villages des districts de Mueng La et Na Mor de la province de Oudomxay au Laos.

Fin décembre 2008, nous vous avons adressé une lettre afin de donner des explications sur les retards intervenus dans la mise en œuvre du programme, nous sommes maintenant en mesure de vous donner un rapport circonstancié des activités réalisées et de l'utilisation du budget.

Le gouvernement lao nous avait demandé de signer une convention avec la Direction Provinciale de la Santé (DPS) de Oudomxay, afin de gérer conjointement le programme, vu le montant de notre budget. Cette opération, longue et compliquée n'a abouti officiellement que le 21 janvier 2009.

Entre temps, en juin 2007, nous nous sommes rapprochés du Comité de Coopération avec le Laos (CCL), ONG présente depuis 1980 dans ce pays, qui dispose d'un bureau et d'une représentation à Vientiane. Nous avons modifié nos statuts pour devenir les Amis Lorrains du Laos (ALL), comité lorrain du CCL, afin de pouvoir disposer de l'appui logistique et administratif du bureau de Vientiane, sans lequel nous n'aurions pas pu faire aboutir les négociations en vue de la signature de la convention.



Signature de la convention entre le CCL et la DPS au Ministère de la Santé à Vientiane

❖ Tableaux des réalisations :

Bilan des réalisations fin de programme

prévisions		réalisation	
lieux	objet	réalisations	remarques
district de Mueng La	formation gestion des déchets	oui	formation faite/posters distribués
Pakkor	réseau d'eau	oui	bon fonctionnement du réseau avec un recul de plus d'un an
Pavie	latrines	oui	réalisation avril 2009
Vang Vanh	réservoir d'eau	non	prise en charge par état et UNICEF suite inondations
Tatmouane	captage réservoir d'eau	non non	prise en charge par état et UNICEF suite inondations
Houay Hô	fontaines supplémentaires	oui	3 fontaines supplémentaires
	latrines supplémentaires	oui	4 latrines supplémentaires
Mokton	latrines	oui	réalisation avril/mai 2009
district Na Mor	formation gestion des déchets	oui	formation faite/posters distribués
Pakham	réseau d'eau	non	réalisé par une autre ONG
Nam Mouang	réseau d'eau	non	réalisé par une autre ONG
Kioulane	réseau d'eau non prévu dans programme	oui	bon fonctionnement
	latrines non prévues dans programme	oui	réalisation mai 2009
Natoua	réseau d'eau non prévu dans programme	oui	réalisation novembre/décembre 2008
Ban Nam Phèng	réseau d'eau	oui	réalisation fin 2008
Kating	latrines à l'école	oui	réalisation juillet 2008
Poussang	formation instituteur (hygiène)	oui	formation avec posters
	latrines à l'école	oui	réalisation juillet 2008
Namo Tai	réseau d'eau	oui	bon fonctionnement du réseau avec un recul de plus d'un an
Nam Tong	réseau d'eau	oui	bon fonctionnement du réseau avec un recul de plus d'un an

❖ Commentaires :

➤ **Formation à la gestion des déchets:**

Programmée pour les Agents Sanitaires Villageois (ASV) de tous les villages inclus dans le programme et les instituteurs des villages de Poussang et Kating, elle s'est déroulée au début



Explication de la nocivité des déchets, à l'aide de posters

de l'année 2009. Nous avons déjà élaboré les supports pédagogiques de la formation, ils se composent de deux posters décrivant la durée de vie des déchets, leur devenir dans la nature, leur nocivité et la façon la plus adaptée de les éliminer dans un village isolé du Laos.

Un formateur de chaque district, préalablement informé, a réuni les ASV de chaque village pour leur

expliquer la meilleure façon de gérer les déchets et il a distribué les posters. Lors de ma

dernière mission en mai 2009, j'ai pu remarquer la nette amélioration de la propreté des villages, il y a une prise en compte effective de cette formation.

➤ **Pakkor :**

Malgré quelques petits problèmes mis en évidence lors d'une mission en août 2007, le réseau fonctionne bien, l'entretien est bien réalisé.

➤ **Pavie :**

Ce village de montagne qui accueille quelques touristes se déplaçant à pied, était équipé d'un



Latrine avec cuve aérée à l'arrière, le tuyau d'aération est en plastique bleu

réseau d'eau, mais ne possédait pas encore de latrines. Elles sont maintenant construites selon la technique de la cuve maçonnée en brique avec possibilité de vidange. Jusqu'en 2008, les villageois utilisaient, pour la construction de leurs latrines, dans toute la province de Oudomxay, des anneaux de bétons qu'ils coulaient à l'aide de coffrage métallique. C'était très économique, mais il n'y a pas de possibilité de vider la fosse, ce qui se révèle être un

inconvenient majeur au bout de quelques années d'utilisation. Avec la fosse maçonnée, le prix des matériaux est multiplié par un coefficient de 3.25.

➤ **Vang Vanh et Toutmouane :**

Pour ces deux villages, nous devons faire des améliorations des réseaux d'eau, construction d'un nouveau réservoir et amélioration du captage. Nous n'avons pas pu programmer ces travaux avant la signature de la convention qui nous lie à la Direction Provinciale de la Santé (DPS) de Oudomxay. Le 30 septembre 2008, une queue de typhon venant du Vietnam a provoqué des inondations subites et dévastatrices en particulier dans le district de Mueng La. Les réseaux d'eau de Vang Vanh et Tatmouane furent très endommagés. Devant la gravité de la situation, l'UNICEF a débloqué des fonds pour les villages sinistrés. C'est dans ce cadre que ces réseaux seront rénovés.

➤ **Pavie**

Latrines et fontaines supplémentaires sont réalisées dans ce village qui entretient très bien les infrastructures et qui gère bien ses déchets.



Une fontaine supplémentaire

➤ **Mokton :**

Les latrines sont réalisées depuis mai 2009 selon la technique de la cuve maçonnée.

➤ **Pakham :**

Comme l'attente des villageois était trop longue, à cause de la signature de la convention qui tardait, le gouverneur a trouvé une autre ONG pour aider les villageois à construire le réseau d'eau.

➤ **Kioulane :**

Tout comme à Pakham, le réseau d'eau de Nam Mouang a été réalisé avec l'aide d'une autre ONG. Nous avons donc aidé les villageois de Kioulane à réaliser leur propre réseau. Ils dépendaient d'un autre réseau, alimentant deux gros villages en aval, mais l'augmentation de la population a induit des pénuries que nous devons aider à éviter. Le réseau autonome est suffisant. Dès que l'eau fut disponible en suffisance, les villageois nous ont sollicité pour des latrines. Elles sont construites depuis mai 2009.

➤ **Natoua :**

Ce gros village de 158 familles n'était que partiellement desservi par un réseau gravitaire construit en même temps que le dispensaire. Il était nécessaire d'en construire un suffisant pour alimenter tous les quartiers. Il est réalisé depuis décembre 2008.

➤ **Nam Phèng :**

Pourvu de latrines grâce à l'intervention de la Croix Rouge Lao, ce village ne disposait pas d'eau. C'est chose faite depuis décembre 2008.

➤ **Kating et Poussang :**

Les latrines "modèles" pour les écoles de ces deux villages sont construites depuis juillet 2008. Elles ont fait l'objet d'un chantier de jeunes, animé par l'association Asiembo (association de solidarité internationale des étudiants en médecine de Bobigny). La formation des instituteurs s'est déroulée en même temps que celle des ASV.

➤ **Namo Taï :**

L'étude était réalisée en 2007, avant de prendre la décision de signer la convention, nous avons eu le temps effectuer les achats de matériels, les villageois ont construit leur réseau en novembre 2007, il est bien entretenu.

➤ **Pak Nam Tong :**



Le captage de Nam Phèng avec les différents bacs de filtrage



Le réservoir de Nam Phèng domine le village

Dans ce village, les décisions rapides ont permis une construction du réseau en février 2007. Il fonctionne très bien, l'entretien est assuré.



Il est plus agréable pour cette jeune fille de faire sa toilette à la fontaine plutôt qu'à la rivière

❖ Conclusion :

Le budget prévu pour l'amélioration de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les villages des districts de Mueng La et Na Mor de la province de Oudomxay a bien été utilisé dans ce but. Il y a eu des modifications dans l'attribution des villages. Certains avaient déjà été pourvus par d'autre ONG, d'autres sont aidés par l'UNICEF suite aux inondations de septembre 2008. Nous avons aidés d'autres villages, non identifiés lors de la rédaction de notre programme. Le budget prévu pour les latrines, suite à un changement de modèle était multiplié par un coefficient de 3,25. De ce fait, les crédits ont été utilisés entièrement.

