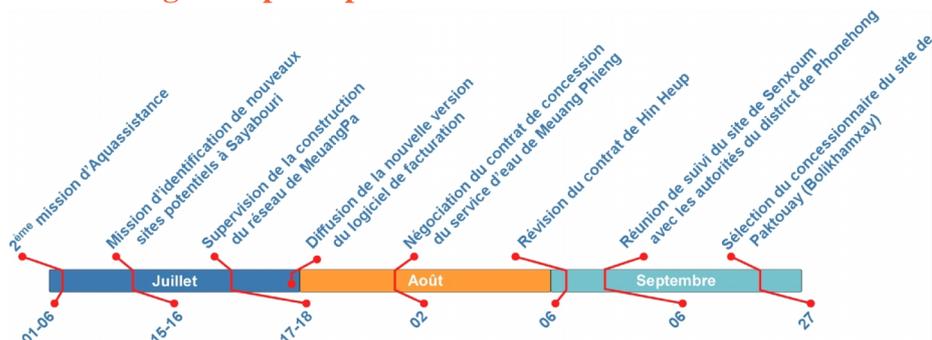


# PROJET MIREP

MINI RESEAUX D'EAU POTABLE & D'ASSAINISSEMENT DANS LES PETITES VILLES

## LETTRE D'INFORMATION N°5 / Juillet - Septembre 2013

### Chronologie des principaux évènements



### Signature du protocole d'accord de la phase 3 de Mirep

La cérémonie de signature du protocole d'accord de la 3<sup>ème</sup> phase du programme Mirep, entre le GRET et le Ministère des travaux publics et des transports, a été organisée le 17 septembre au DHUP.

Ce nouvel accord officialise le cadre partenarial et la mise en œuvre des activités de la 3<sup>ème</sup> phase du programme. Les délais enregistrés s'expliquent par les longues discussions qui ont eu lieu avec la municipalité de Vientiane à propos du projet de Samphana. Ce site a finalement été retiré de la liste des localités ciblées. Ceci fait porter l'objectif de réalisation à 9 sites. Le nombre total de bénéficiaires est cependant maintenu: 7,000 foyers soit 39,000 personnes.

### 2<sup>ème</sup> Mission d'aquassistance

La deuxième mission d'Aquassistance s'est déroulée du 01 au 06 juillet. Accompagnés d'un ingénieur du GRET, deux experts se sont rendus dans cinq sites ( Namone, Tha Heua, Feuang, Hinheup et Senxoum) pour poursuivre les diagnostics techniques commencés lors de la première mission en novembre 2012.

Suite à la première mission, les concessionnaires avaient entrepris des aménagements visant à optimiser le fonctionnement des unités de production et permettre un meilleur suivi.

Cette deuxième mission intervient au moment où les concessionnaires envisagent des extensions de leur unité de production. Les experts d'Aquassistance se sont donc intéressés aux moyens d'augmenter la capacité de production des systèmes de traitement.

### Avancement des nouveaux services d'eau (Mirep phase 3)

- L'investisseur sélectionné à **Pakfang** s'est désisté pour des raisons internes à son entreprise. Le délégataire de **Nonesavanh**, intéressé depuis le début par le site de Pakfang a proposé aux autorités du district que la concession du service d'eau de Pakfang lui soit transférée. La procédure de transfert est en cours. Elle a été validée par les autorités du district, maître d'ouvrage du service, et doit être avalisée par les autorités provinciales. Cet entrepreneur de Vientiane deviendra ainsi le premier concessionnaire de deux sites.

Le programme MIREP a été initié en 2004, sous l'égide du Département de l'habitat et de la planification Urbaine (DHUP) au sein du Ministère des Travaux Publics et des Transports (MPWT) dans l'intention d'expérimenter des modèles appropriés de partenariats entre les autorités publiques et le secteur privé local en faveur de services d'eau potable et d'assainissement.

En 2012, le programme Mirep est entré dans une troisième phase visant à mettre en place 9 nouveaux systèmes d'eau potable dans 3 provinces.

Cette 3<sup>ème</sup> phase est soutenue financièrement par le Syndicat des Eaux d'Iles de France (Sedif), l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN), Aquassistance, les autorités publiques provinciales, et les entrepreneurs délégataires.



Signature du protocole d'accord de la 3<sup>ème</sup> phase de Mirep entre le GRET et le DHUP, le 17 septembre



L'expert d'aquassistance, Thomas Loubier, et l'opérateur du service d'eau de Hinheup

Le lancement des travaux est reporté le temps de finaliser les contrats de concession des deux sites. L'avant-projet détaillé du réseau de **Nonesavanh** doit être modifié en raison du refus par le bureau de l'agriculture et de la forêt d'autorisation de pomper dans le réservoir d'irrigation. L'option alternative du captage dans la rivière Nam Mee sera mise en œuvre.

- A **Meuang Pa**, la construction du réseau progresse lentement en raison des pluies abondantes qui perturbent la livraison des matériaux. Les travaux portent actuellement sur la station de traitement. L'ingénieur du Gret se rendra prochainement sur site pour engager la construction délicate du bassin de sédimentation. Fin septembre, 90% des canalisations étaient installées, et l'avancement général du chantier avait atteint 70%.

- Une deuxième tranche de subvention (à hauteur de 20%) a été versée en avance sur le calendrier afin d'aider le concessionnaire à faire face à des difficultés passagères de trésorerie.

- Le concessionnaire du service de **Meuang Phieng** doit soumettre l'avant-projet détaillé pour vérification. Il sera ensuite validé par les autorités du district et les services techniques de la Province. Les premières sessions de formation villageoise seront organisées dans les prochaines semaines. Les autorités provinciales prévoient d'augmenter la contribution gouvernementale au fond d'investissement pour les sites de Meuang Pa et Meuang Phieng. Cette décision résulte d'une volonté de calculer le montant de la contribution en fonction de la taille du site (nombre de foyers raccordables).

- Le concessionnaire de **Paktouay** a été sélectionné 27 septembre. Il doit à présent réaliser l'avant-projet détaillé du réseau d'eau.

- L'étude de faisabilité du projet de **Napheng** sera finalisée prochainement. Les autorités du district préparent la procédure de sélection du concessionnaire.

### Du côté des sites Mirep en service

- Une réunion avec la cheffe du district a eu lieu le 6 septembre pour aborder le retard accusé sur les travaux de **Senxoum**. Le concessionnaire s'est engagé à accélérer les derniers travaux en suspens, et réaliser les premiers raccordements dans les deux prochains mois.

- La réunion annuelle de suivi du contrat de **Hinheup** s'est tenue le 6 septembre. Le bilan d'exploitation du service est dans l'ensemble positif. Le concessionnaire a présenté le projet d'extension du système. Il prévoit d'investir avant la fin de l'année dans : (i) la construction d'une station de traitement d'eau de surface d'une capacité de 37 m<sup>3</sup>/h, (ii) un réservoir surélevé de 50 m<sup>3</sup> et (iii) l'extension du réseau, le tout pour un montant estimé de 90 000 US\$.

- Les travaux à **Pak Ngum** ont démarré sur le 2<sup>ème</sup> site (Ban Somsavath). La construction du château d'eau a débuté ainsi que la pose de la canalisation principale le long de la route nationale.

- Pour remédier au problème de manque d'eau, le concessionnaire de **Houay Khoun** souhaite réhabiliter l'ancienne station de traitement. Une fois que l'avant-projet détaillé sera validé, les autorités locales organiseront la réunion de révision du contrat de concession.

- Le concessionnaire de **Namone** a remis en service le compteur de production et installé une jauge de profondeur dans le réservoir. Le concessionnaire doit améliorer le fonctionnement du captage en rivière.



Puits privé utilisé par plusieurs familles de Meuang Phieng



Pose des canalisations—Site de Meuang Pa



Construction du réservoir—Site de Meuang Pa

#### ...et pour le prochain trimestre

- Formation communautaires à Meuang Phieng, Nonesavanh et Pakfang
- Mise en service du réseau de Senxoum
- Sélection du concessionnaire de Napheng
- Lancement des travaux d'extension de la station de Hinheup
- Validation des avant-projets détaillés de Paktouay et Meuang Phieng

With the support from



#### Contacts

GRET - Représentation au Laos  
Ban Phonxay, Xaysetha District, PO 2483, Vientiane  
Tél. (856) (0)21 453 332

laos@gret.org – www.gret.org

#### Contacts au Laos:

Arnaud Vontobel, vontobel@gret.org

Jean-Francois Kibler, kibler@gret.org

#### Contact au siège (Paris) :

Frederic Naulet, naulet@gret.org

#### DHUP

Département de l'habitat et de la planification urbaine  
Ministère des Travaux Publics des Transports (MPWT)  
Av. Lane Xang – Vientiane  
Tél. +856(0)21 451 826

Société des Eaux de Vientiane - Nam Papa Nakhonluang  
Rue Kaysone Phomvihane, PO 2571, PhonKheng, Vientiane  
Tél. (856) (0)21 41 28 80 - www.nampapalao.com