

## L'eau et l'assainissement pour les villages flottants de Reang Til

### Reang Til, sur le Tonle Sap : 4 500 habitants, sans solution salubre pour l'eau et pour l'assainissement



La commune de Reang Til se situe sur le lac Tonle Sap, à environ 30 km de la ville centre de la province de Pursat. Elle se compose de 5 villages. Le village centre, Reang Til, est construit sur pilotis. Les autres, Prek, Charoah, Kaoh Keav, Kaoh K'ea, sont des villages flottants, qui rassemblent la majorité des 4 500 habitants. Parmi les 1 076 familles, 95% sont des pêcheurs. Le manque d'accès à l'eau potable et d'assainissement ont toujours été des gros problèmes pour les villageois. L'eau propre n'étant pas accessible près des maisons, il faut l'acheter en bidon de 20 litres à des marchands qui l'apportent, depuis la ville de Pursat, en camion, puis en bateau pour atteindre les villages flottants. Aussi l'eau propre revient-elle très cher et ne sert qu'à la boisson et à la cuisine. Pour les autres usages, nettoyage et toilette corporelle, on utilise l'eau du lac, dans lequel on fait ses besoins et on déverse ses eaux usées parce qu'on n'a pas de toilettes. C'est bien sûr très insalubre.

### Une promesse à tenir, une forte attente, et une solution technique à trouver



Ek Sonn Chan connaît depuis longtemps Reang Til. Il connaît l'indigence dont souffre le village quant à l'accès à l'eau potable et à l'assainissement. Il avait promis aux villageois de les aider. La première difficulté est technique : maisons sur le lac, marnage considérable entre les saisons, mobilité des villages flottants... aucune solution satisfaisante, techniquement durable et économiquement supportable, n'est proposée, le problème étant plus complexe encore pour l'assainissement que pour l'eau potable. Pour trouver une réponse à ces difficiles questions techniques Ek Sonn Chan a conduit en 2020 une mission d'évaluation à Reang-Til avec Jacques Bertrand et Frederic Verrier pour AquaOrbi. Le projet est alors lancé, avec la recherche de solutions adaptées qui puissent être exploitées et maintenues localement, de manière autonome. Les autorités locales et les habitants placent avec beaucoup d'espoir dans ces projets qui changeront leur vie.



### Début des travaux pour l'eau potable : les usines flottantes

Le choix technique pour l'eau potable est le traitement par ultrafiltration de l'eau du lac sur des usines flottantes, une par village. Les travaux ont commencé en septembre 2021 : il s'agit d'abord de préparer 3 barges, pour les stations flottantes de Prek, Charoah et Reang Til, la montée des eaux de saison des pluies ayant facilité leur regroupement pour les travaux. A ce jour, la première barge est prête, et le travail se poursuit sur les deux autres. Les usines seront alors montées et installées dans les villages flottants pour une mise en service au printemps 2022. Les opérateurs, bien formés, seront accompagnés pendant plusieurs années parfaire leur prise en main technique de l'exploitation et pour sa gestion.



### Madame Cheun, villageoise de Reang Til

C'est un rêve d'avoir les toilettes et l'eau propre dans la maison ! Je suis âgée et j'ai eu un AVC il y a quelques années. Aujourd'hui, l'eau, c'est très cher et difficile pour nous. Juste pour boire la famille dépense plus de 25 000 riels par semaine. Alors, je suis très émue de savoir que nous allons avoir l'eau potable pour notre village et des toilettes. Nous ne manquerons plus d'argent pour l'eau, et nous n'aurons plus la fatigue et la dépense de devoir aller la chercher loin de chez nous.

Merci à chacun de vous pour votre soutien !

Plus  
EK Erika