

PROJET EAU POUR BAN HUOI HAENG



Pour qu'ils puissent se brosser les dents toute l'année.



Du fait de sa situation au sommet d'une montagne, le village de Ban Huoi Haeng subit chaque année plusieurs mois de sécheresse, généralement de février à mai. Le généreux torrent qui coule au pied de la colline pendant la mousson devient un mince filet d'eau dès la sortie de l'hiver et suffit alors à peine pour le brossage des dents quotidien des villageois et des écoliers. Il est généralement à sec de mars à mai.

Des solutions de récupération de l'eau de pluie ont déjà été mises en œuvre, mais elles sont malheureusement insuffisantes, d'autant plus que les périodes de sécheresse sont de plus en plus longues.

Il existe bien une source au sommet de la montagne, source qui est d'ailleurs déjà exploitée, mais elle aussi vient très vite à épuisement et si les 80 pensionnaires de l'école ne partaient pas en grandes vacances à la mi-mars, la situation serait réellement catastrophique.

Mais il existe une autre source, très abondante celle-ci, et qui fournit de l'eau toute l'année. Cette source se trouve à environ 4 km du village sur une autre montagne et elle appartient à une communauté villageoise différente de Ban Huoi Haeng. Les montagnards bénéficient cependant d'une certaine autonomie dans la gestion de leurs terres et une simple autorisation entre chefs de village est suffisante.

C'est donc dans ce contexte plutôt favorable que nous avons commencé, avec Pimook, à rechercher une solution lors de notre dernière visite à l'école, en décembre dernier.



Nous avons également visité d'autres écoles de la région pour connaître les solutions qu'elles avaient adoptées, mais du fait de la géographie de la région, chaque cas reste très spécifique et l'abondance d'eau à un endroit donné ne veut pas forcément dire qu'une école située 10 km plus loin sera à l'abri de la sécheresse.

Pimook et son équipe ont alors mené une étude détaillée des solutions possibles pour acheminer l'eau depuis cette source plus lointaine jusqu'au village et ils m'ont fait parvenir récemment un dossier détaillé dont le détail démontre une nouvelle fois le pragmatisme de leur approche. Notre démarche s'inscrit elle aussi toujours dans la même logique consistant à faire appel aux ressources locales et non pas d'apporter un « kit clés en main » depuis l'extérieur avec parfois des solutions mal adaptées aux besoins locaux. Nous avons pu constater plusieurs fois les conséquences désastreuses de cette approche, notamment sous la forme d'une superbe installation de pompage qui n'a jamais été mise en service par manque d'argent pour l'essence des groupes électrogènes ou encore d'une impressionnante centrale solaire dont les panneaux servent maintenant à étendre le linge, car aucun budget de maintenance n'avait été prévu par l'organisme qui était venu leur installer et que les groupes convertisseurs sont tombés en panne au bout de quelques mois à peine.



Cette fois-ci, le projet ne concerne pas seulement l'école, mais le village tout entier et là aussi sa mise en œuvre sera assurée par la main d'œuvre locale sous la direction des responsables locaux. Comme je l'indiquais précédemment, l'école possède déjà quelques citernes de récupération de l'eau de pluie (ci-dessus) et il existe au village un grand bassin qui se remplit avec l'eau de la source voisine, malheureusement insuffisante. Ce bassin dessert à la fois le village et l'école.

Le projet inclut l'acquisition de nouvelles citernes pour augmenter la capacité de stockage, un modèle plus moderne et aussi plus facile à installer (identiques au modèle ci-contre qui est utilisé dans une autre école de la région).

À ces citernes viennent se rajouter environ 4 km de tuyau en PVC ainsi que les raccords, vannes et divers accessoires, sans oublier le transport et la main d'œuvre, ce qui nous amène à un budget total de 220 000 Bahts (environ 5000 Euros).



Vous trouverez un récit des différents projets déjà réalisés à ce jour sur le site Internet : <http://pimook.blog4ever.com>

Contact :
Serge ISRAEL
574 Soi 20 Moo Baan Choniwet
Prachachuen Road
BANGKOK 10900 – THAÏLANDE
e-mail sisrael@cscoms.com