

Une belle histoire d'eau

L'île de la Tortue, au large d'Haïti, s'étend sur 37 km de longueur et 7 à 8 km largeur, de, culmine à 400 m au centre. L'île est un dôme rocheux, dépourvu de rivière et de nappes phréatiques. Il n'y a pas de puits possibles sauf d'eau saumâtre le long de la côte. L'eau provient de quelques rares sources situées à mi-pente sur le versant sud. Ces sources sont très éloignées de la population et de débit négligeable. Heureusement, il y a les pluies tropicales.

Construire des citernes pour les plus pauvres, les plus éloignés des sources, est la seule solution pour leur assurer un accès à l'eau salubre dans des conditions sûres, abordables et durables. La santé des populations est immédiatement améliorée, les infections intestinales, la typhoïde et le choléra disparaissent. Et les enfants retournent à l'école !



Est-ce nécessaire d'écrire une légende pour cette photo ? Quel animal est venu y boire ?



Pas sûr que ce soit mieux que la flaque d'eau précédente. L'eau de cette mare est stagnante, polluée, saumâtre, les animaux petits et grands, domestiques ou sauvages fréquentent le lieux ...



La corvée d'eau est nécessaire. Mais c'est une contrainte terrible pour les enfants et les mamans. Les enfants seraient mieux à l'école, les mamans au potager. Une partie importante du temps et de l'énergie est consacrée à cette collecte d'eau non potable ...



Que dire de plus ... ?

On va construire une nouvelle citerne ! Voilà ce qu'on dit ! D'abord, on coule la fondation. L'équipe de maçons est très expérimentée. Déjà plus de 1000 citernes sur l'île, et celle-ci, comme les autres, durera 30 ans au moins.



Les banches et le ferrailage font une construction antisismique. La citerne contiendra 6500 litres d'une eau collectée grâce aux gouttières des toits. L'eau sera traitée au chlore et la citerne sera nettoyée régulièrement selon un cahier des charge précis.



Evidemment, ce n'est pas terminé, mais ça commence à prendre bonne figure !



Maintenant, c'est presque terminé ! Le béton est bien lisse, la citerne est raccordée à la gouttière. On attend la pluie !



Génial !! Je crois rêver ... Merci Coline en Ré, plus de corvée d'eau ...



Et alors là !!!!
Ya d'la joie !!
Retour à l'école

**Patrick et vos amis,
Vous avez changé notre vie !**

