

De l'eau potable à l'orphelinat de Léogâne



L'orphelinat de Léogâne a été créé en 2010 à la suite du terrible séisme qui a frappé Haïti. Il est géré par les Petites Sœurs de l'Incarnation, et accueille 60 enfants de 6 ans à 10 ans. Le site dispose d'un forage peu profond qui délivre une eau non potable. Une pompe d'exhaure approvisionne un château d'eau, qui alimente les différents bâtiments.



L'unité de production d'eau potable



qui équipe l'orphelinat depuis un mois a été conçue spécialement par AquaOrbi pour ce type d'eau de forage, plus simple à traiter que l'eau de lac. Ce nouveau modèle vient donc s'ajouter aux unités AquaOrbi d'ultrafiltration, déjà installées en plusieurs sites, et complète ainsi la gamme standard dont dispose Slim pour répondre aux besoins

L'unité de Léogâne est conçue pour être logée dans un caisson compact, très pratique, qui comprend :

- Un filtre à sable, avec dispositif de rétrolavage
- Une injection automatique de chlore par hydro-injection, c'est à dire mue par le débit d'eau produite
- Un réservoir d'eau potable de 470 litres, situé sur le caisson de l'unité
- Une rampe de distribution d'eau traitée pour le remplissage des bidons



Les enfants au réfectoire appréciant l'eau potable avec Slim, Sœur Herbine et Sœur Dieutane

Avec nos remerciements pour vos encouragements et votre soutien !

Nicole Dalga

Jean-Yves Prissette

Entretien de Slim avec Sœur Herbine, responsable de l'orphelinat à Léogâne

Sœur Herbine, vous disposez depuis un mois d'un poste de production d'eau potable, pouvez-vous nous en parler ?

Oh oui ! Cela nous change la vie. Avant, l'eau potable nous était amenée, en moyenne deux fois par semaine, depuis Petite Place Cazeau à Port-au-Prince (presque 2 heures de route dans chaque sens). A chaque fois une dizaine de bidons de 5 gallons (18 litres). Mais il y avait souvent des problèmes d'indisponibilité et des irrégularités de livraison. Alors nous allions en acheter à Léogâne en moto (environ 20 mn de trajet) pour nous dépanner. Un bidon à chaque fois, qui pèse près de 20 kg et que nous achetions 25 Gourdes l'unité. Tous ces transports et contraintes nous coûtaient beaucoup. Maintenant avec le poste de traitement installé par Slim, accompagné de Nicole, d'AquaOrbi, nous n'avons plus de problèmes. Les enfants, les sœurs et le personnel d'encadrement sont ravis !

