

Projet:

Remise en état de la station de potabilisation d'eau HYDROPUR

Sénégal, dans le village de Débi (zone rurale de Saint-Louis)

Contexte

Le Sénégal est confronté à d'importants problèmes d'accès à l'eau potable. En effet, malgré les efforts consentis par les politiques sectorielles et les différents acteurs de développement, l'accès à l'eau reste une contrainte nationale majeure pour développement des populations, particulièrement en milieu rural. La question de l'eau, au niveau national, ne se pose pas en terme de quantité globale mais en terme de disponibilité et/ou de qualité des ressources. Les situations d'accès à l'eau sont contrastées entre le milieu urbain et le milieu rural comme en témoignent les chiffres suivants :

- en milieu urbain, 95.7% de la population de Dakar et 84.3% de la population des villes régionales ont un accès dit "raisonnable"¹ à l'eau potable, selon un état des lieux effectué en 2002 (PEPAM, 2004);
- en milieu rural, 64% de la population dispose d'un accès "raisonnable" à l'eau potable, selon un état des lieux effectué en 2004 (PEPAM, 2005).

La principale ressource en eau exploitée dans le cadre de l'hydraulique rurale au Sénégal est souterraine.

Description du projet

Le **village de Débi**, situé à environ 55 km au NNE de la ville de Saint-Louis, sur la rive gauche du fleuve Sénégal, vit essentiellement de l'agriculture (riz, tomates,...), de la pêche et de l'élevage. Il comprend une école et un dispensaire. Il n'est pas relié au réseau d'électricité.



Figure 1 : Situation du village de Débi.

Les 2141 habitants de ce village éprouvent d'énormes difficultés d'approvisionnement en eau potable. En effet, la seule infrastructure d'AEP présente est un puits moderne exploitant une nappe salée. Cette situation pousse les habitants du village à consommer l'eau directement prélevée dans le lac, au niveau d'une zone encore épargnée de l'invasion de macrophytes aquatiques tels que *Typha australis*. Un traitement rudimentaire à l'eau de javel est effectué avant consommation.



Figure 2 : Vue du seul puits de Débi

En 2007, une station Hydropur a été placée dans le village de Débit dans la zone rurale de Saint-Louis par le financement du Rotary de Dakar (Les Almadies). Le placement de la station a été organisé par l'asbl Objectif Ô (Liège, Belgique). La station était produite par l'entreprise Altech (Waremmé, Belgique), notamment une station Hydropur.



FIGURE 3. STATION HYDROPUR DE ALTECH SAFS



FIGURE 4. INSTALLATION DE LA STATION HYDROPUR EN 2009

Remise en état de la station Hydropur, placé en 2007, dans le village de Débi.

Pour des raisons géopolitiques, la station n'est plus en bon état.

Travaux :

- Voyage de prospection par deux technicien Altech : **4 000 €**
- Réparation (électricité, pompe, panneaux: jusqu'à **15 000 €** de frais maximum) + éventuellement le déménagement de la station si nécessaire (**8 000 €**) + constitution d'un comité point d'eau.