



Une des Actions phares d'Eau sans Frontières en Afrique « Togo », Sur le Canton de « Morétan »

Retour sur un Projet qui marque toujours ... ! La vie de notre ONG Eau sans Frontières **depuis 10 ans.**

Suivi par un Administrateur /Chef de Projet « Pierre Morelli »

Ce projet a impacté positivement les populations du canton de Morétan.

La corvée d'eau a disparu dans les villages bénéficiaires. Les femmes sont libérées de la recherche d'eau potable pour se consacrer à d'autres activités.

*Le canton de Morétan fait partie des zones déficitaires de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement au Togo. Malgré les efforts fournis par le gouvernement du Togo, la situation de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement en milieu rural était préoccupant en 2010 où près de 60 % de la population en milieu rural n'utilisaient pas une source d'approvisionnement améliorée ; en 2010 le taux de desserte en eau potable dans le canton était de 9,13 %. Les populations s'approvisionnaient dans les rivières et aux sources d'eau douteuse sans aucun traitement avec des conséquences désastreuses sur leur santé, notamment **la typhoïde qui avait atteint 500 cas en 2010.***

*Sur demande de l'Association CORDE Ca Mo, Eau Sans Frontière (ESF) s'est engagée en 2010 à mobiliser du financement auprès de partenaires financiers dont l'Agence de l'Eau Artois Picardie pour accompagner le canton de Morétan à améliorer les conditions d'accès à l'eau potable et à l'assainissement des populations et éradiquer les cas de typhoïdes. Depuis, trois (3 conventions) ont été signées et réalisées entre ESF et l'Agence de l'Eau-Artois Picardie. Les conventions n°1701800 (22 forages et 44 latrines) et n° 3384800 (8 forages et 5 ensembles de latrines sèches) pour un montant total de **116 000 Euros.***

Le projet a débuté en 2011 avec l'ambition de construire des forages équipés de pompes pour desservir en eau potable les 22 villages du canton de Morétan.

Améliorer l'état de santé des populations du canton de Morétan par un meilleur accès à l'eau potable et à l'hygiène et l'assainissement.

Ce projet a été initié suite à l'alerte donnée sur la prévalence de cas de Typhoïde dans le canton de Morétan. Les ressortissants du canton ont sollicité ESF pour les accompagner à améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement afin de réduire les conséquences négatives de ces cas de maladies.

Il ressort très clairement que ce projet répond à une demande et que les actions prévues et réalisées ont fait l'objet d'appropriation et d'acceptation par les populations bénéficiaires.

Des choix de forages et de latrines appropriés

Les forages sont implantés après des études géophysiques suivies des travaux de foration. La méthode utilisée pour les forages est à l'air dans les altérations, suivi du forage au marteau fond de trou (MFT) dans le socle. Chaque forage productif a été équipé sur toute sa hauteur avec du PVC comme équipement permanent, intercalé de PVC crépinés aux venues d'eau, puis comblé du tout-venant par la cimentation de tête.

Les forages sont ensuite soufflés et développés et un test de débit réalisé pour apprécier le débit. Une analyse physico chimique et bactériologique est réalisée pour apprécier la qualité de l'eau. Si le forage est positif et l'eau de bonne qualité, il est équipé de pompe à motricité humaine de type India et aménagé avec une superstructure constituée de trottoir, d'un muret de protection, d'un canal d'évacuation des eaux usées du trottoir équipé d'un décanteur avant le rejet dans un puits perdu.

✚ Les types de latrines

Les latrines familiales sont à double fosse de type ECOSAN à fosse alternée, la fosse est consolidée en briques ciments. La cabine est en maçonnerie élevée en briques ciment portant la toiture en tôle. Les portes sont en métalliques.



La double fosse alternée permet de fermer la fosse remplie tout en utilisant l'autre.

✚ La réalisation des ouvrages d'eau

Il convient de retenir que les coûts des investissements réalisés (ouvrages et assainissement) sont conformes au tarif national. En effet, le prix de réalisation d'une pompe manuelle sur le territoire national est estimé en moyenne dans la fourchette de 10.520 € à 11.400 € selon les lieux (en fonction de l'accessibilité de la zone) et la période de réalisation (en fonction de la saison) comparé aux coûts des forages réalisés qui varient de 8.000 à 12.100 €/forage aménagé. Aussi, afin, de réduire les dépenses et de faciliter l'accès des pièces en cas de panne, toutes les pompes réalisées sont de la même marque. Ce sont des pompes India (très facile à démonter pour le graissage par les bénéficiaires).

✚ Durabilité : Les services d'eau potable

Des comités de gestion mis en place et formés
Des comités de gestions de forages constitués de 5 à 7 personnes (1 président, 1 secrétaire, 1 trésorier, 1 artisan réparateur, 2 femmes chargées de l'hygiène, 1 conseiller) ont été mis en place et formés sur leurs et responsabilités. Cela fait partie des conditions d'acquisition de forages. Les femmes occupent une place importante dans la plupart des comités.

✚ Pratique de la vente d'eau au volume

La vente d'eau volume est timidement instaurée aux forages ; le prix varie de 2 à 3 bassines à 25 F, soit le 0,30 à 0,45 €/m³. Une personne est désignée de manière tournante pour gérer la vente ; les fonds générés par la vente sont versés au comité qui met en caisse. La gérante est rémunérée à 20 % ou 25% de la recette, particulièrement dans les écoles.

La pompe adoptée est de type India qui domine le parc hydraulique dans la zone. Elle est donc appropriée.

✚ L'entretien des latrines scolaires

Des comités d'hygiène et de santé sont mis en place et formés dans les écoles pour la gestion des latrines sous la supervision d'un enseignant de jour ou de semaines ; ces comités avaient reçu une formation de masse où tous les élèves étaient regroupés ensemble pour la sensibilisation. Le comité constitué de 6 membres est renouvelé chaque année selon les départs.