

MOUDÉRY, un village pionnier dans la délégation de service

Pour la première fois au Sénégal, un opérateur privé professionnel issu du secteur de l'hydraulique distribue de l'eau en milieu rural. Le village de Moudéry, chef-lieu de communauté rurale, abrite plus de 6500 habitants. Appuyé par le Gret dans le cadre du programme d'Appui aux Collectivités locales pour l'Accès à l'eau Potable et à l'Assainissement au Sénégal oriental (PacepaS), le village a constitué une association d'usagers du forage (Asufor) et signé un contrat de délégation de service avec un opérateur privé pour la distribution de l'eau potable. L'Asufor, les services déconcentrés et la collectivité locale contrôlent la qualité et la continuité du service de l'eau potable.



Un gros village au centre dense en bordure de Fleuve

Site de Moudéry	
Région	Tambacounda
Département	Bakel
Communauté Rurale	Moudéry
Nombre d'usagers	6 500
Modalités d'interventions	Validés en février 2008
Étude de faisabilité	Validée en juillet 2008
Contrat affermage	Durée de 5 ans signé le 23/07/2010
Coût total de l'investissement	95 986 € financé à 40% par fonds locaux (migrants + Conseil Rural de Moudéry)
Travaux et investissements réalisés	5km d'extensions de réseaux, un nouveau forage de 20m ³ /h, 250 branchements privés, raccordement au réseau électrique 300ml
Apport du délégataire	Les équipements de pompes
Mise en service	Septembre 2010
Tarifs de l'eau potable	450 FCFA au BP et 1000 FCFA aux BF



Les enquêtes socioéconomiques réalisées par le Gret ont permis de caractériser la demande en termes de service de l'eau. Loin des stéréotypes du milieu rural, cette demande s'apparente aux standards de types urbains (robinets dans la maison, service continu).



Les enquêtes techniques de terrain ont permis d'évaluer la faisabilité technique du projet. Les infrastructures préexistantes sont insuffisantes, mais la principale faiblesse du dispositif réside dans les faibles compétences de gestion technique du comité de forage en place.



Comme l'autorise la lettre de politique sectorielle de juin 2005, la communauté rurale est maître d'ouvrage des travaux d'adduction d'eau. A Moudéry, la collectivité sélectionne les entreprises de travaux avec l'appui du Gret.



Le réseau existant est modernisé par la réalisation de 15 regards pour vannes de sectionnement, ventouses ou vidanges. Ceux-ci permettront de gérer chaque tronçon du réseau de manière optimale.



Le Gret supervise la pose du réseau maillé d'adduction d'eau avec plus de 4600 mètres de nouvelles canalisations posées dans le village et sa périphérie.



Les dispositifs de ventouse permettent d'évacuer l'air des canalisations, les vidanges de nettoyer les sédiments et les vannes de sectionnements d'isoler les tronçons du réseau.



Avec l'appui du Gret, la Collectivité a également sélectionné l'entreprise pour la réalisation du nouveau forage complémentaire à Moudéry. Une étude hydrogéologique a permis d'identifier le site de ce nouveau forage.



Le nouveau forage a été équipé avec une électropompe immergée de 18m³/h transmise à l'Asufor par le Gret. Ce forage permet de satisfaire la demande pour les 15 prochaines années.



Le nouveau forage est raccordé au château d'eau sur une longueur de 350 mètres de canalisation en diamètre 110mm.



La réhabilitation et la modernisation du réseau préexistant ont permis de réparer de nombreuses fuites et de procéder au nettoyage et à la désinfection des canalisations ayant été hors service pendant près de 5 ans.



La ligne en moyenne tension créée par le projet permet de protéger les installations de pompage des baisses de tension.



Le projet a procédé à la réhabilitation et la caractérisation du forage préexistant (6", 10m³/h).



Les installations électriques installées par le projet permettent de contrôler les des 2 forages à partir d'un seul coffret de commande.



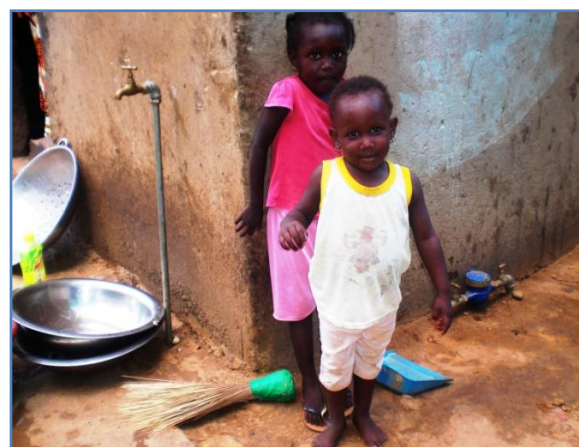
Les séances de sensibilisation dans les quartiers sont un préalable à la constitution de l'association des usagers.



Le comité directeur de l'Association est composé de 33 membres délégués par les conseils de quartiers.



L'inauguration en présence du Sous-préfet, des services déconcentrés et du président de la communauté rurale a permis de présenter le nouveau gérant sélectionné par l'Asufor



Le coût d'une connexion au réseau d'eau potable pour les ménages varie entre 15€ et 30€, tarif du m³ : 0,68€



M. Sembène, le délégataire, est à la tête d'une entreprise d'équipement pour l'eau potable et ancien chef de centre de la Sénégalaise des Eaux (SDE)



Le délégataire réalise les branchements privés pour tous les ménages demandeurs. Près de 250 branchements seront réalisés à terme.

Ce projet est financé par



GRANDLYON



GRET - Professionnels du développement solidaire

En France : Campus du Jardin Tropical - 45 bis avenue de la belle Gabrielle - 94736 Nogent sur Marne

Tél : +33(0)170 91 92 37 - <http://www.gret.org>

Au Sénégal : Gret Sénégal s/c IRD Hann Maristes BP 1386

Tél : +221 77 384 22 58 - paldrup@gret.org

Tél : +221 33 849 35 97 - gretsn@arc.sn

GRET

Professionnels du développement solidaire