

DE L'EAU POUR LE BADJINI

Bulletin d'information N°1 - Juillet-Aout-Septembre 2014



L'Inventaire des ressources

Les ingénieurs hydrauliciens du projet ont procédé à un inventaire qualitatif et quantitatif de toutes les infrastructures existantes dans le Badjini Est en juillet. Localisation, état, besoins ont été pris en compte pour fabriquer une base de données.

L'étude socio-économique

Pendant le mois de ramadan, une équipe de 11 enquêteurs universitaires a pu réaliser 1632 enquêtes dans les ménages des 26 villages du Badjini Est (soit plus de 20% des foyers). Utilisation de l'eau, besoin, niveau de vie, perspectives sont autant de paramètres qui ont été pris en compte pour analyser les besoins et le rôle de chacun dans une adduction d'eau potable.

Les analyses de l'eau

L'eau de 8 puits, 2 sources et 1 citerne ont été analysés grâce au laboratoire d'analyse de l'eau de l'Université des Comores. Les résultats sont en phase d'interprétation.



Objectifs de l'étude

L'objectif général du projet est d'améliorer la desserte en eau du Badjini Est, et de contribuer à mettre en place des systèmes de gestion pérennes et autant que possible, indépendants de sources de financement extérieures aux bénéficiaires. Le paiement de l'eau reste un des enjeux principaux. L'objectif de l'étude est de produire :

- Une étude de faisabilité avec identification des priorités dans le secteur, pour chaque village des trois communes du Badjini Est.
- Un plan d'investissement sur une vision long à moyen-terme de la région, avec priorisation de sous-projets et un chronogramme conditionné des interventions.
- Une étude technique détaillée des sous-projets d'une première phase, permettant de déployer des activités dans le secteur Eau rapidement.





L'étude des AEP à Ngazidja

Dans le cadre de son master en Développement Durable, l'étudiant socio-économiste de l'équipe projet a fait une revue des projets d'adduction d'Eau Potable en Grande Comore et ouvre quelques pistes quant aux considérations importantes à prendre en compte pour la réussite de futurs projets.

La concertation des acteurs

Le 21 mars 2014, le préfet, les maires et leurs équipes avaient été impliqués avant projet pour apporter leur soutien à l'équipe de 2Mains. Une 2^{de} réunion s'est tenue à Foubouni le 10 juillet 2014, en présence des maires des 3 communes et de leurs équipes. Le mercredi 10 septembre en présence des autorités locales, du député de la région ainsi que du représentant de la diaspora, une réunion d'information sur l'avancée de l'étude s'est tenue à la préfecture sous le patronage de Mr le préfet.

Calendrier de l'étude

Etude de schéma directeur du Badjini Est : Juin à Novembre 2014

Etude technique et gestion des services : Novembre 2014 à février 2015

Documents d'Appel d'Offre : Février à Mars 2015

Premier aperçu de l'étude

Le territoire du Badjini Est : des priorités différentes

Suite aux enquêtes, il est estimé à 68% la population du Badjini Est ayant un accès à l'eau à domicile¹. Cet accès est inégal en fonction des villages car les capacités de stockage et la pluviométrie varient d'une commune à l'autre voire d'un usager à l'autre.

Sur les 3 communes, la qualité bactériologique de l'eau consommée reste un problème partagé, sur lequel 2Mains dispose d'une expérience significative grâce au système WATA mis en place dans 15 villages de Ngazidja.

Sur Simboussa, Nioumamilima et Darisalama dans le Pimba, nombreux usagers ont déjà accès à de l'eau potable respectant les critères de l'OMS.



Un problème de gestion des infrastructures

Que ce soit sur les infrastructures individuelles ou communautaires, et qu'elle porte sur les ressources eaux de pluie ou eaux souterraines, la gestion inappropriée des services reste le problème majeur des communes du Badjini Est. Cette lacune en terme de gestion impacte évidemment sur les problèmes de quantité et de qualité auxquels sont confrontés les usagers.

La mise en place d'une gestion pérenne et autonome des services représente donc le défi principal auxquels sont confrontés les villages de l'Istahidi, du Pimba et du Domba. Cela restera pour la suite de l'étude le premier aspect à considérer, avant toute formulation de projets.

Cette gestion intégrera les mutualisations que permettent le développement du secteur sur le territoire, et pourra sortir, pour une question évidente d'équilibre financier, du cadre de la structure « village ».

¹Critères Banque Mondiale Indicateurs UN <http://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SH.H2O.SAFE.ZS>