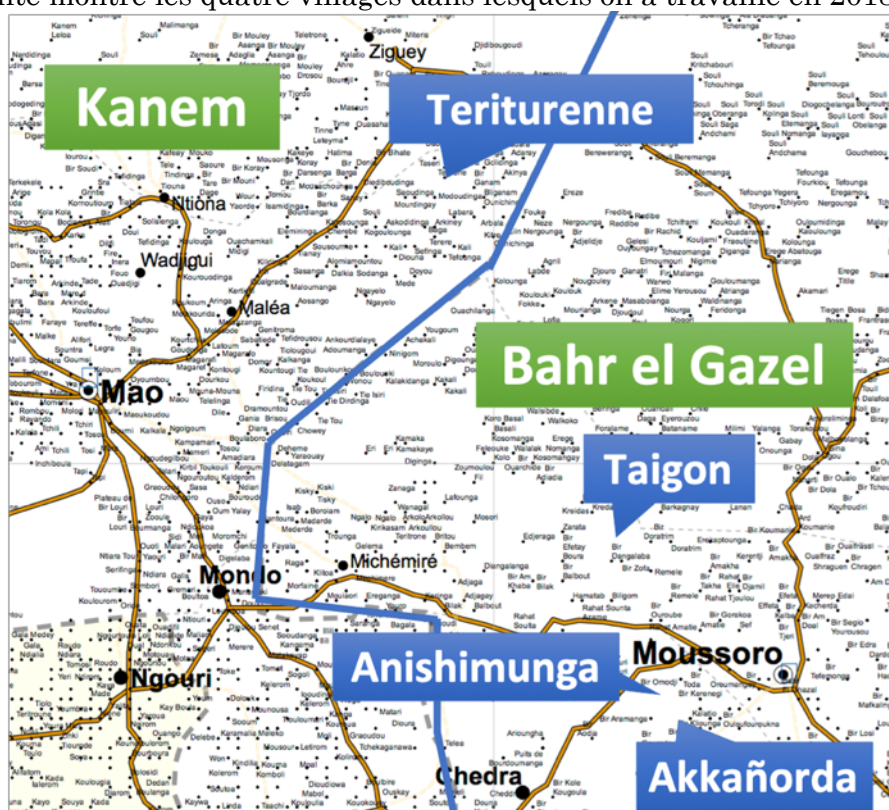


5 – Projets Hydrauliques – Kanem et Bahr el Gazel

Introduction

En 2017, l'association Service au Sahel s'est engagé dans des projets hydrauliques dans les provinces du Kanem et du Bahr el Gazel. 2018 a vu une croissance d'activité dans la filière hydraulique. Avec des agents basés à Moussoro, l'association a donné une aide aux populations dans la grande région qui manque l'accès facile à l'eau.

La carte suivante montre les quatre villages dans lesquels on a travaillé en 2018 :



Construction d'un château d'eau à Teriturenne

Le village de Teriturenne dans le Nord Kanem compte entre 200 et 250 habitants. En 2014 une école primaire a été ouverte dans ce village donnant à la population locale accès à l'éducation. Le village accède l'eau à partir d'un puits ouvert dans une vallée localisé à une distance de 600 à 800m des habitations.

L'association qui gère l'école, Association pour la Promotion de l'Éducation, a fait une demande de l'aide à un agent de Service au Sahel pour construire un château d'eau à côté de l'école. Les premières visites ont été faits en 2015 avec des visites de suivi année par année.

En 2017 le contrat du forage a été donnée à l'ONG International Aid Services. Après des multiples difficultés, cette ONG a dû renoncer leurs efforts. Leur place a été cédée en 2019 par une agence de forage basé à Mao qui, en fin décembre, ont pu réaliser un forage positif de 61,5m profondeur.



L'installation du château a commencé par la suite, mais le château ne sera finalisé qu'en 2019.

Installation des pompes

Trois villages à l'ouest de Moussoro ont été choisis en 2018 pour l'installation des pompes à motricité humaine.

Taigon

Le travail en Taigon a commencé en novembre 2017 avec une visite de terrain. En saison de pluie, le village trouve se ravitaille en eau depuis une fondrière à 500m. Mais en saison sèche celle-ci disparaît forçant le village de chercher plus loin pour l'eau. Un puits a pu être creusé en septembre 2018 au bénéfice de à peu près 200 personnes habitant à Taigon. L'image ci-dessous montre le puits final.



Anishimunga

Le village d'Anishimunga se trouve à 25km à l'ouest de Moussoro avec 30 foyers. Le chef de village a adressé une demande d'un puits pour son village. En juillet 2018 une équipe a creusé un puits de presque 40m de profondeur sur le côté nord du village.



Akkañorda

En novembre 2018 une visite de terrain a été faite à l'ouest de Moussoro. Quatre villages ont été visités pour que discerner les besoins. Akkañorda, à 20km de Moussoro, a été une des villages qui ont demandé de l'aide.

En décembre 2018 un puits a été creusé avec succès dans le village d'Akkañorda. Le creusement a été fait sur deux jours pour que le puits atteigne la profondeur souhaitée. L'installation d'une pompe sera faite en 2019.



Finances

Teriturenne

Service au Sahel a dépensé 233'500 CFA pour le projet à Teriturenne en 2018 :

Catégorie	Montant
Carburant	56'000
Essence groupe électrogène	12'000
Guide terrain	50'000
Main d'œuvre	16'000
Matériel	99'500
Total	233'500

Autres villages

Le total dépensé pour les trois forages dans les autres villages est de 1'869'000 CFA dont la distribution est comme suit :

Lieu	Coût
Forage à Anishimunga	585'000
Forage à Taigon	720'000
Forage à Akkañorda	564'000
Total	1'869'000

Perspectives et Conclusion

Les bénéficiaires directes des localités sont les habitants de chaque village, dont le totale est estimé dans le tableau suivant :

Village	Distance de Moussoro	Mois de forage	Nombre de bénéficiaires
Teriturenne	115km	Décembre	200
Taigon	40km	Septembre	150
Anishimunga	25km	Juillet	150
Akkañorda	20km	Décembre	50
Total			550

À part les animaux des villages, les bénéficiaires indirectes sont les personnes en animaux en transhumance qui pourront s'abreuver en passant ses localités.

La planification 2019 compte la finition du travail à Teriturenne et à Akkañorda. En plus des dons seront recherchés pour creuser quatre nouveaux forages.