

Construction d'un puit pastoral

Niger

Tawaangal

Décembre 2017 -

Les travaux de **fonçage du puits d'Agharous** ont vu le jour en raison d'un manque criant de puit pastoral opérationnel dans les alentours.

1. Contexte

- **Éléments de diagnostic de la zone d'intervention :**

- Classification de la zone

L'environnement naturel, **austère**, est marqué par un régime climatique caractérisé par une **pluviométrie faible**, variable dans l'espace et dans le temps, et des **températures élevées** qui ont tendance à accentuer son aridité. Le puits est situé dans la commune rurale **d'Iférouane**, dans un petit **village d'éleveurs** de la région **d'Agadez**. La commune est comprise entre 19°04.414 de latitude Nord et 008°25.203 de longitude Est sur une superficie estimée à 100 000 km². Elle compte une population estimée à **13 655 habitants** répartis en 6841 hommes et 6814 femmes (RGP/H 2012). Situé au pied du mont Tamgak sur son versant Ouest, le chef-lieu de la commune est à 160 km au Nord-Est de la ville d'Arlit et à 330 km au nord-est d'Agadez.

Agadez est la région qui couvre 52% de la partie septentrionale du Niger, elle est la plus vaste des sept régions du pays. Elle est **très peu peuplée**, 481 982 habitants qui sont en majorité des **nomades** (Touaregs, Peuls, Kanouris, Toubous), d'une densité moyenne de 0,7 h/km². Elle est limitée à l'est par la République tchadienne, au nord par la Libye et l'Algérie, à l'ouest par la République du Mali, et la région de Tahoua, enfin au sud par les régions de Maradi, Zinder et Diffa.

- Principales caractéristiques socioéconomiques

Le problème **d'alimentation en eau du cheptel** se pose avec acuité, en raison du faible maillage et de **l'insuffisance des points d'eau**, des difficultés d'exhaure dans les zones où le niveau de captage des aquifères est trop profond (plus de 60 m), de **l'abaissement des nappes phréatiques** et de la **faible prise en charge de l'entretien des ouvrages** réalisés. La **santé animale** est un sujet de préoccupation. Comme solution à ce problème, certains creusent des **puits manuellement**. Cependant, ces puits non tapissés de béton sont sujets à de multiples contaminations.

Sur le plan social, les **premières victimes du manque d'eau** au Niger sont les **femmes** et les **enfants** de moins de 5 ans. Le manque d'eau salubre conduit inévitablement à un manque d'hygiène. On estime que **80% des décès de nourrissons et d'enfants** dans le Niger rural sont liés à une **exposition à de l'eau contaminée**, au **manque d'hygiène** et à des conditions **d'assainissement insuffisantes** (Source UNICEF).



- Historique des interventions sur la zone d'intervention ?

C'est notre **première intervention** sur cette zone.

- **Problématique de la zone justifiant une intervention**

L'élevage pastoral est la principale activité de la zone concernée. L'effectif du cheptel national, estimé à plus de 7 millions d'UBT en 2002, est composé de bovins, ovins, caprins, camelins, équins et asins. L'alimentation de base du cheptel provient essentiellement de **l'exploitation des parcours naturels** et reste **tributaire** de la **pluviométrie**. La baisse progressive de la valeur nutritive des pâturages en saison sèche entraîne des **carences alimentaires**. Beaucoup de troupeaux **migrent alors vers les zones agricoles**, situées plus au sud. Réciproquement, la **zone pastorale** constitue le **refuge** du cheptel de la zone agricole, pendant **l'hivernage**. L'augmentation du cheptel conduit progressivement à des **contraintes d'accès au fourrage** et donc une **compétition accrue** entre éleveurs, d'une part, et agriculteurs et éleveurs, d'autre part.



- Photos ?



2. Projet/programme

- **Nom : AMENAGEMENT D'UN Puits PASTORAL A AGHAROUS**
- Porteur de projet : ONG TAMAKRAST / TAWAANGAL
 - **Partenaires**
 - PRAOSIM (<https://www.forim.net/>)
 - YCID (<https://www.yvelines.fr/solidarite/cooperation-internationale/le-gip-yvelines-cooperation-internationale-developpement/>)
 - **Durée : 1 à 3 ans**
 - **Objectifs** : L'objectif général du projet est **d'améliorer les conditions de vie des populations** du village d'Agharous :
 - En **combattant les maladies hydriques** pour améliorer la santé
 - En **permettant aux femmes d'avoir des activités économiques**
 - En **scolarisant** les enfants

Les objectifs **spécifiques** sont :

1. La population ciblée dispose d'un **service d'eau potable pérenne** à proximité
2. Une **eau de meilleure qualité** pour la consommation des personnes, car des mesures d'assainissement seront mis en place.



3. **L'abreuvement du cheptel**, en évitant l'attroupeement du bétail autour des puits alentours, va permettre de **préserver l'environnement**

- **Résultats attendus**

Les résultats attendus sont les suivants :

- Réalisation des **études et travaux** pour la construit d'un puits pastoral
 - **Organisation locale** pour l'utilisation et l'entretien du puits
 - **Aménagement** autour du puits pour limiter les risques de contaminations de l'eau du puits
 - **Sensibilisation** de la population
 - Réalisation des **abreuvoirs**
-
- **Description de l'action (brève description des activités principales)**
 - Mission **terrain** (implantation et début des travaux)
 - Travaux **fonçage** puits
 - **Suivi** des travaux
 - Mise en place du **comité de gestion**
 - Séances de **sensibilisation**
-
- **Bénéficiaires**
 - Les bénéficiaires sont les **familles d'éleveurs nomades** de la région d'Agharous (500 familles environ) issus des communautés résidents permanents ou temporaires et le **cheptel**. La taille de la famille d'éleveur joue un rôle clef au-delà de la force de travail qu'elle impose à cause de lourdes tâches d'exhaure. Elle permet aussi de diviser les risques et elle est mobilisatrice de ressources complémentaires à l'occasion de l'exode
-
- **Budget**
 - Le budget s'élève à **21 413 Euros** avec les valorisations.
-
- **Détail du financement selon les bailleurs / perspectives de financement**
 - **PRAOSIM** : 8287 Euros
 - **GIP YCID** : 8922 Euros
 - **Financement privé** : 3154 euros
 - Autres : **valorisation**
-
- **Premiers résultats (si on dispose de documents d'évaluation de mi-parcours)**
 - Les travaux de fonçage du puits qui ont débuté le **27/12/2017** sont toujours **en cours** malgré la présence d'une roche très dure qui a suscité beaucoup d'inquiétudes.
-
- **Moyens techniques / équipements**
 - Au tout début des travaux, les matériels comme des pioches, barres à mines, marteaux, burins et pelles étaient utilisées pour assurer le fonçage. Mais au fur et à mesure, le travail de fonçage se compliquait car la présence d'une roche pas très friable entrave l'avancement normal. Le matériel a évolué.



- **Moyens humains**

Une équipe de **5 personnes** pour le fonçage.

3. Pour en savoir plus

- Contact de la personne de référence
Ghislaine DIALLO - 0632490295
- **Photos**



- Site web FACEBOOK ONG TAMAKRAST

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1903904003233273&id=1405217053101973



4. Quels sont les autres problèmes sur la zone

- **Caractéristiques des autres problèmes de la zone**

Cette zone est caractérisée par le **nombre grandissant des réfugiés** fuyant Boko Haram, et le **passage des migrants** souvent abandonnés dans le désert.

- **Quelles thématiques ? (énergie, habitat, santé, ...)**

Insécurité alimentaire, manque de pâturage et sécheresse.

