

Tagant Phase 2 – Amélioration de l'accès des populations à l'eau potable



Maître d'ouvrage



Financement



Localisation

Mauritanie, Tagant

Date

2021-2023

Budget du projet

150 000 €



Projet

Le Tagant est l'une des Wilayas les moins peuplées de Mauritanie. Ses 85 000 habitants y sont confrontés à un stress hydrique très fort. En effet le climat sahélo-saharien du Tagant, présentant une saison des pluies très courte et faible en précipitations appelée hivernage (juin - août), ne permet pas aux populations d'avoir accès à une ressource pérenne.

Suite à la phase 1 du projet ayant permis de développer une grande connaissance de la ressource en eau dans cette région, l'objectif de cette phase était d'améliorer l'approvisionnement en eau des populations. La collaboration de notre bureau d'étude avec des entreprises locales a permis la sélection de points de forage optimaux ainsi que la réalisation et caractérisation de 3 forages productifs.

Missions réalisées

- Identification des zones les plus prometteuses en terme de ressource hydrique et de besoin,
- Réalisation de 9 coupes géophysiques dans ces zones,
- Recrutement et supervision d'une entreprise de foreur,
- Réalisation de 3 nouveaux forages productifs dans la région du Tagant pour un débit exploitable supplémentaire de près de 25m³/h
- Caractérisation des nouveaux forages au moyen d'un essai de pompage par pallier et longue durée



Nos atouts pour cette mission

- Très bonne connaissance hydrogéologique et institutionnelle de la zone grâce à la phase 1 du projet,
- Equipe pluridisciplinaire compétente en back-office de même que sur le terrain,
- Sous-traitants et partenaires locaux permettant une bonne adaptation du projet aux contraintes locales.

