

Etude de Gestion des Ressources en Eau et d'Alimentation en Eau Potable du Bassin Tidjikja (MAURITANIE)



Maître d'ouvrage



Localisation

Région du Tagant (Mauritanie)



Date

2021-2022

Montant de la mission

31 905 Euros

Projet

Le Tagant est l'une des Wilayas les moins peuplées de la Mauritanie et abrite environ 85 000 habitants.

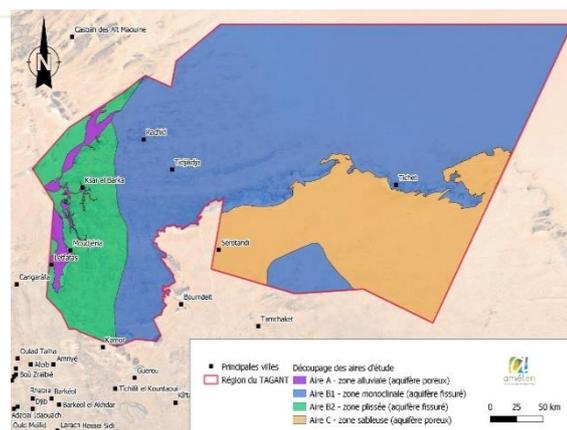
Sa ressource annuelle en eau est estimée à 100 m³/habitant (l'OMS définit la limite de déficit hydrique à 1000 m³/an/habitant).

La région est par ailleurs profondément marquée par les effets des années successives de déficit pluviométrique, liés aux changements climatiques et à la surexploitation des ressources en eau souterraine.

Issue d'un partenariat de coopération décentralisée entre les Régions Auvergne-Rhône-Alpes et Tagant, l'objectif de l'étude est d'identifier les nouvelles ressources, évaluer leurs capacités d'exploitation et de définir les financements pour la mise en œuvre des installations.

Missions réalisées

- o Caractérisation des nappes phréatiques identifiées
 - o Synthèse bibliographique de l'hydrogéologie
 - o Inventaire des points d'eau existants
 - o Hiérarchisation des forages les plus intéressants
 - o Campagne de terrain : relevés piézométriques, instrumentation, qualité de l'eau...
- o Sélection des points de captage les plus prometteurs
- o Définition des capacités supplémentaires de ressources en eau souterraine à exploiter
- o Détermination de nouvelles zones à investiguer, en vue de dégager de nouvelles ressources.



Nos atouts pour cette mission

- Expertise technique, notamment en hydrogéologie
- Equipe pluridisciplinaire
- Capacité d'intervention
- Bonne connaissance des projets internationaux notamment en Afrique
- Coopération avec les autorités locales en lien avec les interlocuteurs français

