



Recherche de ressources d'eau supplémentaire en eau potable pour le Syndicat des Eaux du Sud - secteur de Clairefontaine (B)

Ouvrage

Ressources supplémentaires SES - Secteur Clairefontaine

Maître d'ouvrage

Syndicat des Eaux du Sud (SES)

Localisation

Clairefontaine (B)

Nos missions

- Étude bibliographique du contexte historique et scientifique de la zone étudiée
- Investigations hydrogéologiques de terrain pour identifier toutes les sources d'eau souterraine existantes
- Cartographie SIG des informations obtenues
- Surveillance régulière des sources comprenant des analyses chimiques, des mesures de débit, des mesures de paramètres physico-chimiques (pH, conductivité électrique spécifique)
- Bilan hydrogéologique de la zone d'étude
- Recommandations pour une utilisation future potentielle de la ressource

Caractéristiques principales

- Étude de faisabilité technique et administrative
- Évaluation hydrogéologique locale de la ressource
- Analyse de la ressource dans un contexte régional et stratégique

Descriptif sommaire

Études : 2020 - 2021

En raison de la demande sans cesse croissante en eau potable dans sa zone de distribution, le Syndicat des Eaux du Sud (SES) a commencé à étudier la possibilité de nouvelles ressources exploitables à proximité de son réseau actuel d'approvisionnement. Une étude régionale a permis l'identification du site de Clairefontaine qui semblait à première vue intéressant pour une future exploitation des ressources en eau.

Cette étude de faisabilité visait en premier lieu à dégager les axes suivants :

- Évaluation technique du contexte de captage des sources captées ou non, situées sur la propriété du centre religieux à Clairefontaine (Belgique)
- Étude de la faisabilité administrative :
Contacts avec les administrations Belges en vue de l'introduction de demandes d'autorisation.

Cette étude a constitué une première étape en vue d'une étude hydrogéologique poussée et à permis de la planifier.