

Rapport de fin de forage

Journal des travaux

- Février 2023 : sélection de l'emplacement recommandé par un sourcier en tenant compte également de la facilité d'accès pour l'engin de forage. Eau détectée à environ 11m
- Mai 2023 : demande de devis à 3 entreprises de forage
- Octobre 2023 : sélection de l'entreprise GEO ET EAU, 1 Lieu dit tisseou, 33124 AILLAS 06.76.75.34.64 (801 446 329 RCS BORDEAUX)
- Novembre 2023 : déclaration à la mairie de Cazalis et au BRGM
- 21 Mai 2024 : opération de forage
- Juin 2024 : visite du foreur pour une nouvelle opération de nettoyage à l'Airlift car le sable est remonté par le bas de la crépine sur environ 3m50, mais sans succès
- Juillet 2024 : réalisation d'un socle et coffrage en béton. Rapport de fin de forage

Coupe technique du forage

Un tubage d'isolation de la nappe de surface de 4m de long et 200mm de diamètre a d'abord été inséré puis le forage au diamètre 160mm a été effectué pour une profondeur totale de 20m afin d'insérer la crépine (4m) et le tuyau en PVC (16m) de diamètre 115/125mm. Ensuite le nettoyage et développement de la source a été effectué à l'Airlift.



Coupe géologique

- 2m50 à 3m de terre sablonneuse
- 6m à 7m d'argile très compacte
- 10m+ d'un mélange sable/argile

L'eau est à environ 10m de la surface du sol.

Note : le sable est remonté par le bas sur environ 3m50.