

Lieu d'Enfouissement Technique (LET)

Projet d'agrandissement du LET Étude d'impact sur l'environnement

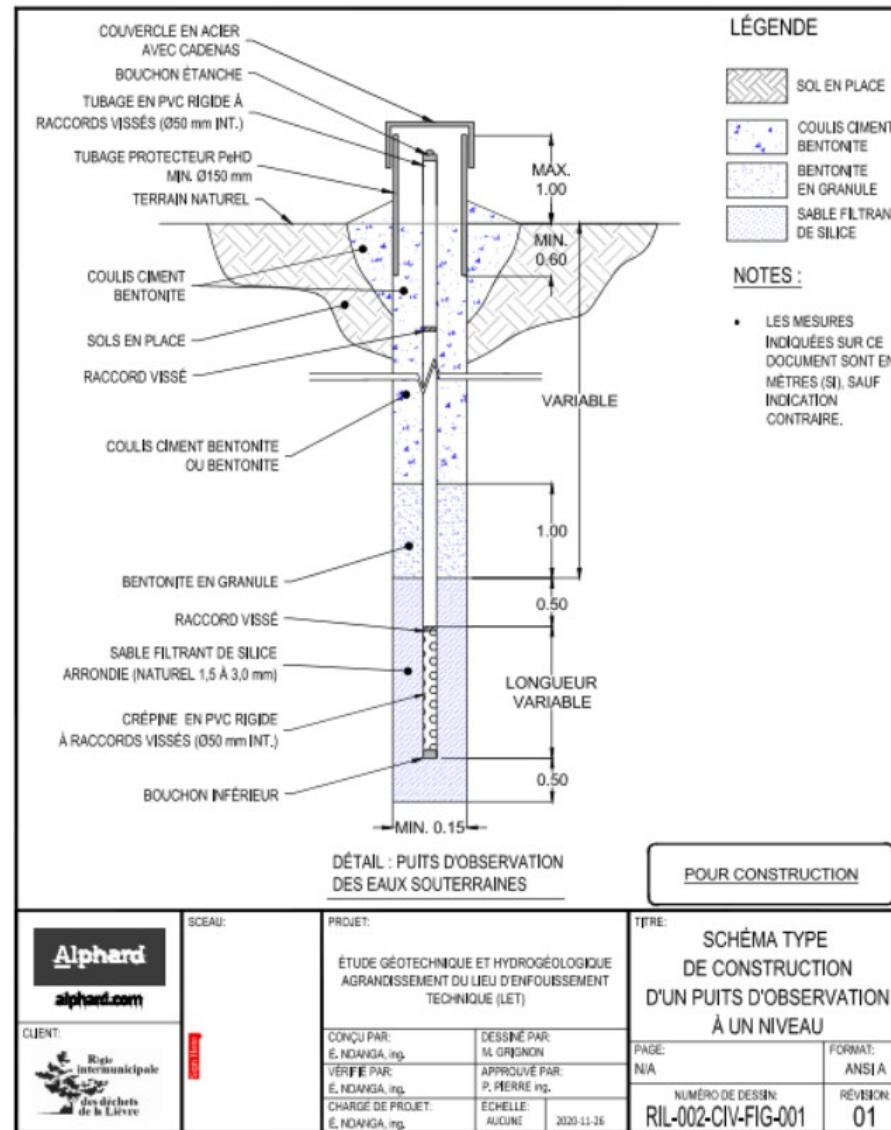
Sommaire de l'étude hydrogéologique



Sommaire de l'étude hydrogéologique

- Étude entreprise à l'automne 2020
- Réalisation de huit (8) forages dont deux (2) dans l'ancien LES et six (6) dans la zone d'agrandissement
- Aménagement de puits d'observation dans les huit forages afin de mesurer les niveaux d'eau et prélever des échantillons d'eau souterraine
- Trois (3) campagnes de relevé des niveaux d'eau (incluant autres puits déjà existants sur le site) et une (1) campagne d'échantillonnage

Détail de puits d'observation



Résultats

- Stratigraphie générale:
 - Terre végétale (0.3 m)
 - Silt sableux (3.8 à 4.25 m)
 - Sable silteux (1 m)
 - Roc à 1.85 à 9.65 m de profondeur
- Qualité des eaux souterraines généralement conformes
- Direction d'écoulement des eaux souterraines de l'ouest vers l'est vers ruisseau Villemaire (zone d'agrandissement – voir carte)

Piézométrie

