

CRIQUEBEUF-SUR-SEINE (27) – Aménagement d'équipements sportifs

Etude Géotechnique - Mission G2 AVP



Dans le cadre de l'aménagement d'un terrain vierge en équipements sportifs (terrain de football, piste d'athlétisme et vestiaires), la mairie de CRIQUEBEUF SUR SEINE (27) a confié à GÉOTEC une mission d'étude géotechnique d'avant-projet (G2 AVP).

Le site s'avère être une ancienne zone d'extraction d'alluvions, comblée par des déchets « poubelliers » divers : épaisseur variable de remblais.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Ouvrages : Vestiaires de 345 m², terrain de football, piste d'athlétisme, bassin d'infiltration, noues, parkings.
- Terrassements : précaution vis-à-vis des éléments « poubelliers » rencontrés, terrassement classique en pleine fouille avec pente de 3H/2V.
- Fondations du vestiaire : micropieux dans le terrain naturel

MISSION D'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE AVANT PROJET (G2 AVP) :

- Investigations géotechniques comprenant : sondage à la pelle mécanique, sondages pressiométriques, essais au pénétromètre dynamiques, essais d'infiltration « MATSUO ».
- Approche des principes généraux d'adaptation des ouvrages au terrain (fondations, voiries, mise hors d'eau...).
- Contre-indication pour la mise en place de bassin d'infiltration au vu des investigations.

Localisation : CRIQUEBEUF SUR SEINE (27)
Pays : France
Client : Mairie de CRIQUEBEUF SUR SEINE
Période : Novembre 2019
Montant de l'opération : Non communiqué
Montant des prestations : 7.6 k€