

Les sols du site sont principalement argileux, sous la fine couche organique, jusqu'à 1,5 m de profondeur, mais de nombreuses lentilles sont présentes dans la partie supérieure, à 1 m de profondeur. Les renseignements suivants sont tirés d'une étude réalisée par Geotech en 2021.

Une description générale des conditions souterraines observées sur le site est présentée ci-dessous :

Matières organiques

Une fine couche de matières organiques (de 20 à 30 mm d'épaisseur) a été observée à la surface du sol dans tous les trous de forage. Les matières organiques étaient constituées de terre végétale et d'herbe.

Argile

Une couche d'argile a été observée sous les matières organiques dans tous les trous de forages. Les essais en laboratoire ont permis de classer les sols CLML ou CI, indiquant que l'argile avait un indice de plasticité faible à moyen. L'argile était dans un état humide à mouillé, et les teneurs en humidité naturelle variaient de 17 % à 35 %, avec une moyenne de 24 %.



Profil de sol dans l'unité de sondage. La couche supérieure pourrait avoir été cultivée, mais on observe des couches intactes en dessous.



Des artefacts et des éléments de la traite des fourrures des périodes préeuropéenne et historique ont été trouvés.