

Ces essais ont été implantés sur les parcelles qui seront bâties et également sur le reste du terrain afin de vérifier l'homogénéité des terrains rencontrés.

Leur implantation ainsi que les coupes des essais pénétrométriques sont reportés en annexe.

4 - SYNTHÈSE

Les essais réalisés montrent la présence de formations homogènes.

Tous les essais ont obtenu le refus entre 0.6 et 1 m de profondeur, sur des blocs calcaires. Ces blocs décimétriques sont également présents sur tout le terrain, où ils ont été dégagés lors de travaux en partie haute du terrain, ou ont roulé dans la pente. Des effondrements au niveau des murs des terrasses laissent également apparaître à l'arrière de celles-ci des cailloux et blocs calcaires dans une matrice argileuse brun jaune.

Ces formations constituent probablement une frange d'altération en tête du substratum calcaire, ou correspondent à des colluvions accumulés dans la pente.

Les résistances de pointe mesurées sont consignées dans le tableau suivant

Nature	Résistance dynamique qd (MPa)
Formations moyennement à peu compactes. Cailloux et blocs calcaires dans une matrice argileuse brun jaune	1 - 15
Blocs calcaires décimétriques	>25 – refus

Il n'a pas été relevé de niveau phréatique au moment et aux profondeurs atteintes par la présente reconnaissance.