

## **2. PROGRAMME SPÉCIFIQUE D'INVESTIGATIONS MIS EN ŒUVRE**

Ont été réalisées les investigations suivantes :

- **1 sondage de reconnaissance géologique à l'ODEX 114-139mm,**  
noté PZ1  
conduit à 17,70m de profondeur avec enregistrement des paramètres de forage

Le forage a été équipé en piézomètre Ø 64/75mm de type SOTRA en PVC alimentaire, crépiné entre – 4.50m et -16.50m par rapport au niveau TN, avec tube plein en fond (piège à sédiment) de –16.50m à –17.50m.

La crépine est protégée par un massif filtrant en graviers siliceux lavés 1.6/3.15mm.

En partie supérieure sur la partie pleine, un bouchon de sobranite a été mis en place entre 1.00m et 1.50m de profondeur environ par rapport au terrain naturel.

L'ouvrage est protégé en surface par une tête de protection en acier galvanisé scellée au ciment et munie d'un obturateur OTT 4 pouces. La tête de protection est insérée dans une rehausse circulaire en béton de hauteur 0.50m, équipé d'un tampon fonte Ø 600mm de résistance 400 KN.

Le piézomètre a été développé par air-lift.