

II.2. CONTENU DE L'INTERVENTION

La campagne d'investigation définie par BRGM a consisté en l'exécution de :

- **4 forage destructifs** de 36 à 112 m/TA pour la mise en place de piézomètre. Ces forages ont été réalisés par la société GTR FORAGES à l'aide d'une sondeuse FRASTE XL.

Sondages	PZ1	PZ2	PZ3	PZ4
Profondeur (m)	19.00	117.00	45.00	80.00
Diamètre intérieur du tube PVC	Ø 90 mm	Ø 90 mm	Ø 90 mm	Ø 90 mm
Tube crépiné	de 4.00 à 16.00 m/TA	de 89.00 à 116.00 m/TA	de 27.00 à 44.00 m/TA	de 61.00 à 79.00 m/TA
Géologie de l'aquifère	Arène granitique	Craie	Argile sableuse	Craie à silex

II.3. IMPLANTATION ET NIVELLEMENT DES SONDAGES

L'altimétrie et la position des points de sondage ont été relevés au GPS. L'altitude est donnée en NGF et le système de coordonnées GPS est le Lambert CC zone 49 ou 50. Elles sont indiquées dans le tableau ci-après.

Sondages	X	Y	Lambert CC	Cote au TN (NGF)	Commune
PZ1	1401426.10	8171429.68	Zone 49	232.27	JUVIGNY LES VALLEES (50) (Mesnil-Rainfray)
PZ2	1547126.97	8233982.72	Zone 49	160.92	BOSC ROGER EN ROUMOIS (27) (Moulin du Temple)
PZ3	1586319,51	8214657,81	Zone 49	15.34	LA CHAPELLE LONGUEVILLE (27) (Saint-Pierre d'Autils)

