

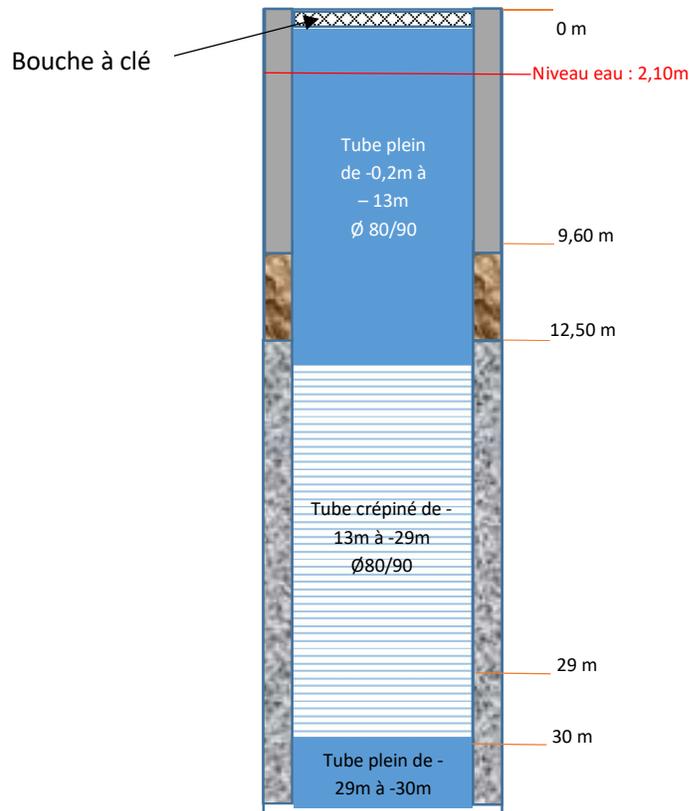
Compte-rendu de la pose d'un piézomètre sur la commune de Guerville (78)

Le piézomètre permettra le prélèvement des eaux souterraines afin de permettre un suivi qualitatif ainsi qu'un suivi quantitatif au travers de mesures manuelles du niveau piézométrique. Le repère de mesure sera nivelé par un géomètre expert, de manière à disposer de chroniques de niveau piézométrique en mNGF qui pourront être mises en relation avec les niveaux d'eau mesurés dans les autres ouvrages.

- Entreprise intervenante : Gaufor
- Date de réalisation des travaux : 20 au 23 février 2023
- Coordonnées :

X : 0410425	Y : 5424047
-------------	-------------

- Coupe de technique:



Bouche à clé : 

Cimentation : 

Bille d'argile : 

Massif filtrant : 

- Profondeur totale foré jusqu'à la profondeur de 30m
- Tube plein (Ø80/90) de -0,20m à -13m
- Tube crépiné (Ø80/90) de -13m à -29m
- Tube plein et bouchon de fond de -29m à -30.1
- Massif filtrant de -30,1m à -12,5m
- Bille d'argile de -12,5m à -9,6m
- Cimentation de -9,6m à -0,2m
- Fermeture du piézomètre avec un regard et une bouche à clé cimenté



Annexe 1 : Fiche de suivi réalisée par GAUFOR



GAUFOR
S O N D A G E

FICHE DE SUIVI DE DESCENTE
PEZOMETRE

Profondeur / T.N.	Outils	Tubage	Evénements	Descriptif des cuttings (Nature, Texture, Couleur,...)	Equipement	Espace Annulaire
0,20	tricone φ100 0m → 13m → 30m 60m	145 65		0m → 0,60m Limon argileux	PVC Plein φ80-90mm	Cimentation
0,40						
0,60						
0,80						
1,00						
1,20						
1,40						
1,60						
1,80						
2,00						
2,20			0,60m → 6m marne + ou - siliceuse bruy			
2,40			6m → 7m massif argileux			
2,60			6m → 12m Sable + ou - grossier + silice			
2,80			12m → 30m Craie molle			
3,00						
3,20						
3,40						
3,60						
3,80						
4,00						
4,20						
4,40						
4,60						
4,80						
5,00						
5,20						
5,40						
5,60						
5,80						
6,00						
6,20						
6,40						
6,60						
6,80						
7,00						
7,20						
7,40						
7,60						
7,80						
8,00						
8,20						
8,40						
8,60						
8,80						
9,00						
9,20						
9,40						
9,60						
9,80						
10,00						

Observations :

Niveau d'eau mesuré : Fin de forage = Fin de chantier = 1,90 m

Type de pompe : 25 Durée de pompage (heures) = 1/2 h Niveau de rabattement =

Protection : Bouchon de tête (BAC) Capot cadranisé Autre :

φ 200 + regard 60x60