

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

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.

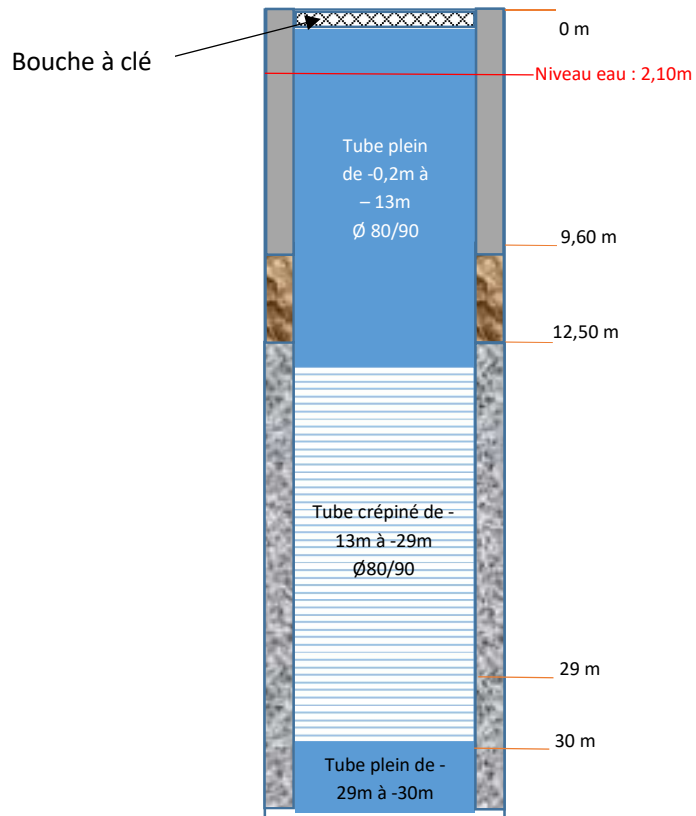
➤ Entreprise intervenante : Gaufor

➤ 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



Figure 1 : localisation du piézomètre PzA





# Annexe 1 : Fiche de suivi réalisée par GAUFOR

GAUFOR		FICHE DE SUIVI DE DESCENTE	
PIEZOMETRE			
Lieu / Chantier : <u>Guéville</u>		Bondeur : <u>Julien</u>	
Date : <u>20.21.22.23 / 02/2023</u>		Aide : <u>Fabien</u>	
N° Sondage : <u>-</u>		Machine : <u>Géo 305</u>	
Profondeur : <u>30m</u>		Pages : <u>1.1.1</u>	
Profondeur / T.N.	Outils	Tubage	Evénements
0.20	tricone $\phi 200$ mm 13m $\rightarrow$ 30m $\phi 100$ mm	195 L5	0m $\rightarrow$ 0,60m
0.40			limon argileux
0.60			
0.80			
1.00			
1.20			
1.40			
1.60			
1.80			
2.00			
2.20		marne + ou - siliceuse	
2.40		brûlé	
2.60			
2.80			
3.00			
3.20			
3.40			
3.60			
3.80			
4.00			6m $\rightarrow$ 7m
4.20			passage argileux
4.40			
4.60			
4.80			
5.00			6m $\rightarrow$ 12m
5.20			Sable + ou - grossier
5.40			+ silice
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 = <u>1.90 m</u>
Type de pompe : <u>ES</u>		Durée de pompage (heures) = <u>1/2 h</u>	Niveau de rabattement =
Protection :		Bouchon de tête	Capot cadonnassé
		(BAC)	Autre :
<u><math>\phi 200</math> + regard 60x60</u>			