

07/05

INVESTIGATIONS CONCERNANT LES EAUX SOUTERRAINES

10.5.4 Pose de trois nouveaux piézomètres

Afin d'acquérir des données relatives aux eaux souterraines sur tout le site et de valider l'amont, trois piézomètres, PZ1, PZ5 et PZ6 ont été implantés sur le site. Le piézomètre PZ6 a été implanté en remplacement du piézomètre PZ CEBTP qui était localisé à proximité des cuves de goudron démantelées.

Les analyses des eaux souterraines ont été effectuées sur 8 ouvrages dont 3 pour l'îlot Nord (P2 Nord, P3 Nord et P4 Nord) et 5 pour la partie Sud (P3, PZ amont, PZ4, PZ5 et PZ6).
 $\rightarrow ? = PZ1$

La localisation des piézomètres est présentée en Annexe 16 et la coupe synthétique des ouvrages est présentée en Annexe 17.

10.5.5 Nivellement et sens d'écoulement de la nappe

Les cotes des piézomètres ont été rattachées au système national NGF.

Les cotes des ouvrages ainsi que la cote du toit de la nappe, reliés au NGF, sont présentés dans le tableau suivant.

Tableau 10 : Cotes relatives des piézomètres et altitudes de la nappe (27/07/05)

	Zone Nord			Zone Sud				
	P2 Nord	P3 Nord	P4 Nord	PZ1	P3	PZ amont	PZ5	PZ6
Repère	Tête de piézomètre	Tête de piézomètre	Tête de piézomètre	Capot métallique	Tête des piézomètres	Capot métallique	Capot métallique	Tête des piézomètres
Côte (m/NGF)	80,8	80,69	80,96	82,33	81,88	82,7	82,49	81,3
Profondeur de la nappe / tube PVC (m)	6,36	6,21	6,32	7,8	7,32	-	8,02	7
Altitude de la nappe (m)	74,44	74,48	74,64	74,53	74,56	-	74,47	74,3

D'après la piézométrie relevées le 27 juillet, le sens d'écoulement est dirigé vers Sud-Sud - Ouest.

La mesure piézométrique de PZ amont prise lors de la campagne de prélèvement n'est pas exploitable pour des raisons de matériel.

Une esquisse piézométrique est présentée en Annexe 18.

UNCOMPLÉ