

Extrait du rapport ANTEA ANT SIT GD 0 001

5.5. Hydrogéologie

5.5.1. Niveau piézométrique

Sur les sondages carottés équipés de piézomètres, les niveaux d'eau relevés sont les suivants :

		Nappe NGF		Nappe Local
ARCADIS	SC4	0.2	?	-2.00 m
	SC14	0.25	?	-1.95 m
ANTEA	P	0.28	24 May 2006	-1.92 m
	X1	0.19	24 May 2006	-2.01 m
	Y1	0.27	24 May 2006	-1.93 m
	Y2	0.28	24 May 2006	-1.92 m
	Y3	0.29	24 May 2006	-1.91 m
	SC1	0.31	24 May 2006	-1.89 m
	SC2	-0.14	24 May 2006	-2.34 m
	SC3	0.35	24 May 2006	-1.85 m

Les niveaux piézométriques relevés correspondent à une nappe en relation hydrodynamique directe avec la mer Méditerranée.

Sur la base de ces résultats, on fixera dans la suite de l'étude le niveau normal des eaux (NNE) de la nappe à 0,3 m NGF (soit environ 1,5 m en moyenne sous le niveau actuel du TN en moyenne).

NNE = 0,3 NGF

L'absence de suivi piézométrique, en particulier pendant la période allant de la fin de l'automne au début du printemps, ne permet pas de définir de manière précise le niveau probable des plus hautes eaux. Notre expérience du secteur nous conduit à retenir un niveau des plus hautes eaux (NPHE) 1 m au-dessus du niveau normal de la nappe, soit à la cote 1,3 NGF.

NPHE = 1,3 NGF

