Profondeur (m/sol)	Formation	Lithologie	Lithologie	Stratigraphie	Altitude (m NGF)
0.50	Sol (terre végétale)		Terre végétale brune.		3.60
2.40			Limon sableux micacé. Alluvions de la Giscle.		1.70
4.80			Limon plus foncé. Trace de rubéfaction.		-0.70
6.10			Limon argileux noir très sableux micacé.		-2.00
7.00					-2.90
7.50			Sable siliceux grossier poli (maxi 1mm).		-3.40
8.40					-4.30
9.60			Argile très sableuse noire finement micacée, à débris végétaux.		-5.50
10.40			Sable argileux noir graveleux.		-6.30
			Argile très sableuse noire micacée.		
	Fz		Graviers et sable argileux noir. Éléments graveleux assez isolés, très émoussés (1-2cm). Filaments végétaux.	Holocène	
			Argile noire plastique finement sableuse au début, débris de coquilles jusqu'à 21,5m (lamellibranches, Cardium), grosses huîtres à partir de 19m. Sédimentation de plus en plus fine. Sédiment sableux à partir de 21m (avec Cardium).		
21.00					-16.90
21.50					-17.40
24.50					-20.40
27.10			Sable jaunâtre, plus clair à la fin, de granulométrie assez homogène (0,5-1mm), mal roulé, sans argile. Vers la fin, devient plus fin et plus argileux jaune, plus micacé.		-23.00
			Sable fin argileux gris noir très micacé. Pliocène ?	Pliocène à Holocène	
49.00					-44.90

D'après le site internet Infoterre BRGM.