

Annexe complémentaire 1 :

Log prévisionnel du forage de Sergy 2

Profondeur maximale estimée / 350m

Log prévisionnel puit: Sergy-2 prospection							HYDRO-GEO environnement	
Lithostratigraphie							Architecture	
Période	Age	Formation	Nomenclature locale	Prof top TVD/GL (m)	Epaisseur TVD (m)	Forage TVD/GL	Casing	
Quaternaire	Holocène- Pleistocène	Dernier maximum glaciaire	Alluvions et moraine	0	30	254 mm 30 m	194 mm	
Paléogène	Oligocène (Aquitani- Chattien)	USM I	Marnes et grès bariolées	30	120	152 mm		
			Calcaires inférieurs	150	35			
			Gompholithe	185	15			
	Oligocène (Chattien- Rupélien)	Gompholithe	Gompholithe	185	15	205m		
Crétacé inf.	Eocène	Sidérolithique	Sidérolithique	?				
	Barrémien	Fm. Du Rocher des Hironnelles + Fm. des Gorges de l'Orbe	Urgonien blanc + Urgonien jaune	200	100			
	Hauterivien sup	Fm. du Grand Essert	Pierre Jaune de Neuchâtel sup + Marnes des Huttins + PJN inf	300	30	127 mm		
	Hauterivien inf		Marnes d'Hauterive	330	60			
	Valanginien	Fm. du Vuache	Calcaires roux + Marnes d'Arzier	390	50	350m		