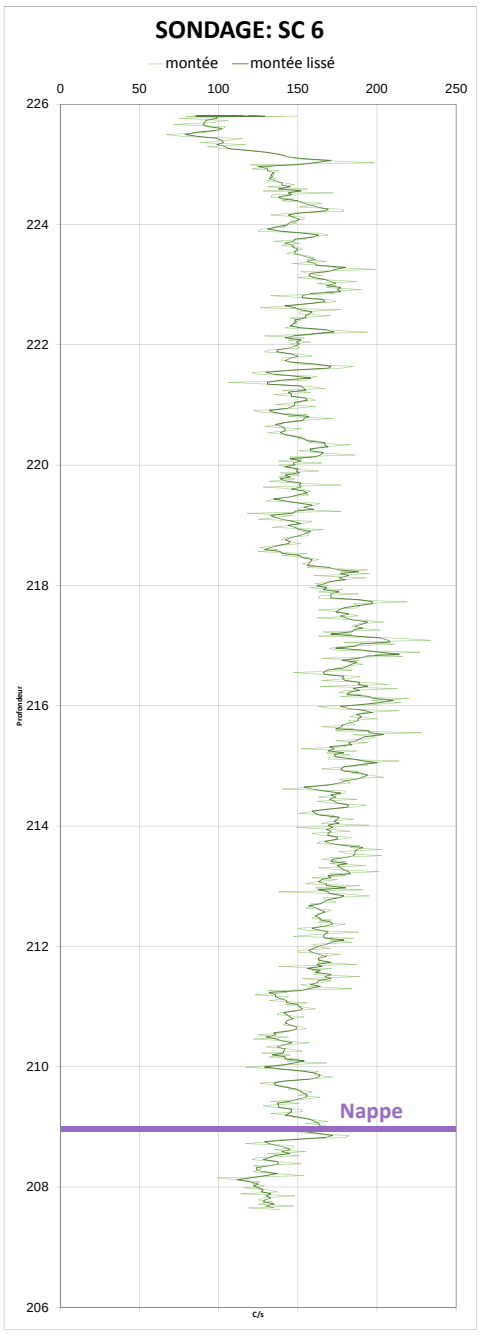
Annexe 4C - Synthèse des observations géologiques et gamma-ray sur le forage SC6

Equipement du forage

Coulis
Sobranite
Graviers
tube acier



Prof.	Z (m NGF)
0,00	225,80
2,00	223,80
4,00	221,80
6,00	219,80
8,00	217,80
10,00	215,80
12,15	213,65
14,15	211,65
16,30	209,50
18,50	207,30
20,40	205,40
22,40	203,40
24,50	201,30
26,45	199,35
28,40	197,40
30,45	195,35
32,40	193,40
34,35	191,45
Fond 35,20	190,60

Cotes	Lithologie simplifiée	% vol. évaporites - Ech. minéralogie
0-1,7	Argile brun-rouge	0%
1,7-3,1	Argile bariolée brun-rouge / gris-vert	Lits d'évaporites granuleuses mélangées à l'argile (à 1,7; 2,0 ; 2,2)
3,1-4,2	Argile marneuse gris-vert	Lits discontinus poudreux et lit granulaire à 3,3 et granulaire + sacch. 3,55 Echantillon SC6-1
4,2-7,8	Argile bariolée brun-rouge parfois gris-vert	Nombreux lits d'évaporites granulaires blancs ou roses
7,8-9,4	Argile marneuse bariolée gris-vert parfois brun-rouge	Passages granulaires ou poudreux Nodules d'évaporites poudreuses 9,2-9,4
9,4-12,75	Argile brun-rouge localement gris-vert	Nodules jusqu'à 4 cm d'évaporites saccharoïdes ou granuleuses gris-blanc Echantillon SC6-4
12,75-17,35	Argile gris-vert localement silteuse	Rares lits poudreux blancs
17,35-18,6	Alternance marne grise et lits blancs	20% 40% sur 17,35-17,45 Echantillon SC6-6
18,6-20,4	Alternance marne grise et lits blancs	Nombreux lits blancs ou roses + remplissage fractures rose Essai oedométrique SC6-17 10%
20,4-25,1	Alternance marne grise et lits blancs	20% Echantillon SC6-7 60 % sur 20,3-21,0 remplissage fractures rose surtout sur 21,1-21,3 Echantillon SC6-10
25,1-25,8	Alternance m.grise et lits blancs	30 % + rempl. fracture gypse orange
25,8-29,4	Roche massive composée de marne grise et lits blancs	Evaporites saccharoïdes ou fibreuses 20% Nodules roses 26,3-26,4 Remplissage fractures blanc
29,4-32,3	Roche massive composée de marne grise et lits blancs	Evaporites saccharoïdes ou fibreuses Echantillon SC6-12 Nodules blancs jusqu'à 1 cm Nodules roses 30,7-30,8 ; 31,0-31,2 ; 31,75-31,9 30% 29,4-31,95 40% 31,95-32,3 Remplissage fractures blanc
32,3-35,2	Roche massive composée de marne grise et lits blancs	Evaporites saccharoïdes ou fibreuses Nodules blancs 1-3 cm 34,7-34,8 40% Lit gypse rose 4 mm à 33,4 et 33,9 Remplissage fractures blanc