

COUPE LITHOLOGIQUE

=====

FORAGE 11 E: LA GLACERIE - Fontaine de la Queue

Profondeur en mètres	Couleur et Aspect des éclats	Nature	Présence de	Remarques
0 - 4,5	Argilo caillouteux Ocre-rouge	Argile ocre rouge emballant des fragments parfois de forte taille (cailloux, blocs) de grès quartzite micacé à patine jaunâtre (altéré) puis schistes grossiers rougeâtres	Rares fragments de quartz blanc	Eboulis pour la plus grande part
4,5-10,5	Argileux Ocre-rouge	Schistes grossiers et gréseux, pourprés micacés, parfois maculés de passées plus gréseuses blanches	Argile très abondante Filonnets millimétriques de quartz (7,5-10,5)	
10,5-16,5	Gravelo-argileux Ocre-rouge	Idem avec macules plus grandes et plus nombreuses	Argile abondante	
16,5-19,5	Idem	Idem avec peu de macules	Idem + beaucoup de quartz blanc	Zone fracturée
19,5-22,5	Idem	Idem	Argile abondante	
22,5-25,5	Idem	Schistes gréseux à tendance psammitique de teinte lie-de-vin	Idem	
25,5-28,5	Idem	Schistes pourprés, grossiers, sans macules comme plus haut	Idem	
28,5-31,5	Idem	Idem avec macules blanchâtres abondantes	Idem	
31,5-34,5	Idem	Schistes gréseux à tendances psammitiques, lie-de-vin	Idem + filonnets millimétriques de quartz bréchifiant	
34,5-37,5	Idem	Grès très fin, rougeâtre sombre, quartzitique, lardé de filonnets de quartz bréchifiant	Idem	
37,5-40,5	Idem	Schistes pourprés grossiers, micacés, comme plus haut	Argile très abondante	
40,5-49,5	Idem	Grès quartzitique très fin, rougeâtre, traversé de nombreux filonnets millimétriques de quartz blanc	Argile moins abondante que plus haut + beaucoup de quartz (40,5-46,5)	
49,5-58,5	Graveleux Ocre-rouge	Idem mais teinte légèrement différente: gris beige rougeâtre	Peu de quartz	
58,5-64,5	Idem	Grès quartzite très fin et bigarré: mélange de gris-beige et de rouge-violacé noirâtre (largement dominant)	Filonnets de quartz (61,5-64,5)	
64,5-67,5	Argilo-graveleux Ocre-rouge	Idem associé à une roche finement tachetée, à grain fin, très micacée à nuances verdâtres sombres et rougeâtres: et semblant présenter des lattes d'amphiboles: tuf volcanique ou intrusion filonienne ?		Filon périmagmatique possible (lamprophyre ou dolérite):
67,5-73,5	Idem	Grès quartzite très fin et bigarré comme plus haut, teinte globalement très sombre, violacée	Beaucoup de filonnets de quartz (70,5-73,5)	
73,5-79,5	Idem	Idem mais la teinte générale devient à l'inverse plutôt plus gris-beige que violacée		