

COUPE LITHOLOGIQUE

=====

FORAGE 11 E: LA GLACERIE - Fontaine de la Queue

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