

On observe fréquemment une sédimentation horizontale très particulière au niveau de certains faux planchers liés le plus souvent à des blocs effondrés dans le vide central. Il s'agit d'un dépôt lité (couches soulignées par des oxydes de fer) parfois formé de fluorine pulvérulente, mais le plus souvent de grains de silice très fins.

Il est possible que ce dépôt incorporé dans le filon après une période de dislocation donne des blocs de grès fins analogues à ceux décrits ci-dessus.

d/ La source thermale :

Au niveau -90, les travaux ont mis à jour une source d'eau chaude dont je résume rapidement les propriétés :

- très limpide
- légère odeur d' $H_2S$
- température 35 °
- PH = 7,3
- $CO_2$  libre : 8,8 mg/L
- matière organique : 0,9 mg/L
- Ca : 72,00 mg/L
- Mg : 4,80 "
- N : 0,00 "
- Na : 800,00 "
- K : 23,00 "
- Fe : 0,00 "
- Mn : 0,17 "
- Li : 14,00 "
- $CO_3^{--}$  : 0,00 "
- $SO_4^{--}$  : 11,00 "
- $Cl^-$  : 1371,00 "
- $F^-$  : 4,93 "

Conclusion - Eau fortement minéralisée riche en chlore, sodium, fluor.