



SGCAF - SCG

- Date de la sortie : **2 juin 2019**
- Cavité / zone de prospection : **Nord du refuge de Gève**
- Massif : **Vercors -> Autrans**
- Personnes présentes : **Bernard**
- Temps Passé hors Terre : **4 heures**
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **divers**
- Rédacteurs **BL**

Je profite du beau temps pour faire une tournée à vélo des orifices ventilés du secteur et y poser des enregistreurs de température. L'idée est de voir comment ces orifices se synchronisent vis-à-vis des inversions de sens et en fonction de la température ambiante. Le manteau neigeux a maintenant complètement disparu et il ne subsiste plus de neige que dans les fonds de pots..

Je passe au PV12-1. $V = 10$ à 15 cm/s sur environ 1 m^2 $4,9^\circ\text{C}$. je mets un enregistreur à gauche dans l'entrée.

Puis au PV12-2. Idem pour la vitesse et la section. Air à 4°C et roche à $2,9^\circ\text{C}$. On voit que le trou a bien aspiré pendant l'hiver et que les parois sont encore bien froides. Juste à côté, le G2 qui communique avec lui souffle également légèrement à une température plus élevée – $8,8^\circ\text{C}$ pour l'air et roche à $6,5^\circ\text{C}$... Un enregistreur à gauche dans l'entrée du PV12-1 et un au sol dans le G2.

Je monte ensuite voir l'état du chantier à Grosjean. Il ya encore un bouchon de neige dans le pot. La bache de protection émerge. Le fond du pot est froid, de l'ordre de 2°C , et il faut monter de quatre mètres pour passer au-dessus de 10°C . Ca traduit clairement une alimentation en air frais par le fond sffisante pour maintenir frais un volume d'air d'au moins 100 m^3 . Du coup même avec une ambiance plutôt chaude, la fonte est lente. Si on veut enlever la neige à la main, il faudra y aller d'élégamment du fait de la bache. Sinon, il faut encore cmpte rune dizaine de jours de fonte.

Je termine par le Garde qui est lui bien aspirant avec une vitesse dans la veine de 30 cm/s. Un enregistreur accorché à l'amarrage du puits ChouChou... Un autre à l'extérieur dans l'ambiance.

Les explorateurs sont déjà sortis et je les rattrape à la cabane de Gève où ils sont attablés. On termine l'après-midi chez moi devant une bière en commentant l'explo du jour.

Trois des cinq enregistreurs ont des batteries neuves – je n'en avais que trois en stock. Je remonterai voir si tout ça marche dans une quinzaine.