



SGCAF - SCG



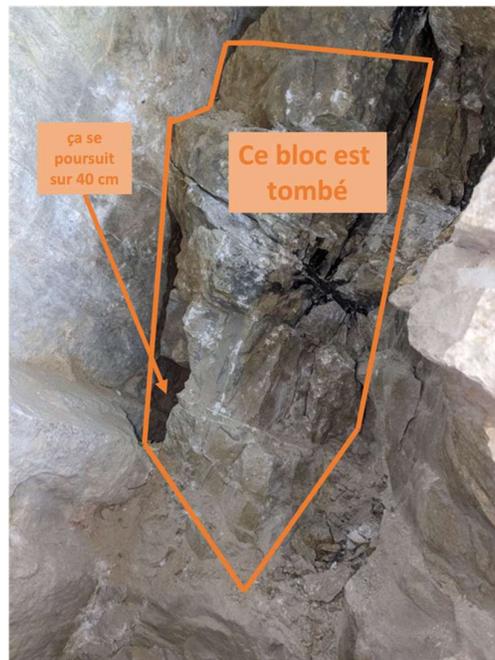
Sortie

- Date de la sortie :1 17 septembre 2023
- Cavité / zone de prospection : **Engins – A baptiser**
- Massif Vercors
- Personnes présentes Jean Héraud, Clément Beckert Weisenberger
- Temps Passé Sous Terre : 3 heures
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée **Prospection / Exploration**
- Rédacteur **Clément Beckert-Weisenberger**

Jean et moi décidons d'aller voir l'origine de ce courant d'air. Rendez-vous dimanche après midi pour une petite séance.

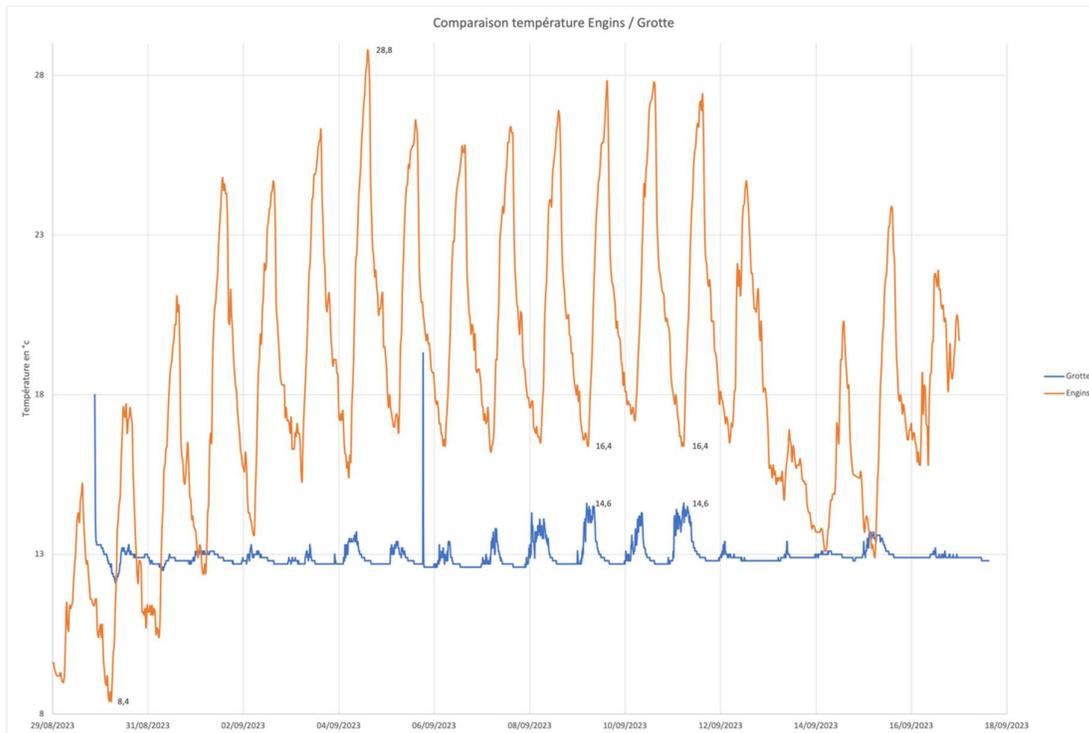
En début de séance, on tente de sonder le plafond de la grotte par l'extérieur pour voir si on peut accéder à la source de CA qui sort du plafond. Rien n'y fait la mèche de 1 m plantée dans le gazon au dessus de la grotte ne sortira pas. Jean tente de percer par le plafond de la grotte, mais le succès ne sera pas plus au rendez-vous.

On décide alors de faire tomber les restant du front de taille de la précédente séance. A coup de marteau, pointerolle et autre... A coup d'huile de coude, et avec l'aide d'un tout petit peu de chimie, les blocs sont enfin descellés, et on peut glisser un le torse dans la quarantaine de centimètres dégagés.



La faille se dégage donc sur 40 cm, on trouve du sable et un peu de silex qui la comble. Le fond n'est pas encore pénétrable, et il semble que le courant d'air provient d'un coude au fond de ces 40 cm... bref, il reste du boulot....

Les données du thermomètre :



Les données d'Engins sont issues du thermomètre en ligne consultable [ici](#), dont les données sont publiées en CC-BY par Fafou 38.

On a 19 jours de données. Le capteur est très réactif : le pic du 05 septembre n'est pas un point aberrant, mais correspond à une relève des données consultable dans le précédent CR. Le capteur ayant été sorti de la grotte durant 15 mn pour le brancher à un ordinateur ;

Le principal questionnement reste l'arrêt du flux d'air, les 7/8/9/10/11 septembre. Le flux d'air ne semble pas corrélé avec la température d'Engins. En effet, on a les mêmes températures extérieures sur d'autres jours et pour autant elles n'ont pas eu d'influence sur la température de la cavité....

Par ailleurs, comme l'export de données est automatisé, on peut tenter de comparer à d'autres thermomètres du bassin grenoblois pour tenter de voir d'où ça peut venir... Si vous avez d'autres idées ? Et si vous avez la boule de cristal des flux d'air... pour savoir si on continue ou non....

Les données pour ceux qui seraient intéressés (et pour la mémoire)



La suite :

- Une demi-séance pour élargir la faille et aller voir le coude. Et après on verra.