



SGCAF - SCG



Sortie

- Date de la sortie : Juin à Septembre 2025
- Cavité / zone de prospection : **Engins – A baptiser**
- Massif : Vercors
- Personnes présentes : Clément Eldin, Clément Beckert Weisenberger, Pierre Verdier, Nicolas Baudier (Drabon)
- Temps Passé Sous Terre : 10 heures en sorties multiples
- Type de la sortie : Prospection, Classique, Exploration, Scientifique, Initiation, Plongée **Proseption / Exploration**
- Rédacteur : **Clément Beckert Weisenberger**

Après deux ans de pause – dernière sortie le 15 octobre 2023, nous décidons de ré-ouvrir le chantier du trou souffleur d'Engins¹. Quelques jeunes pères de famille du Vercors recherchent des mini-sorties pour s'échapper une soirée en laissant leurs obligations familiales.

Un trou à creuser, à 20 min de la maison, avec un temps d'accès raisonnable, et un peu d'enjeux dû à son emplacement en font un candidat tout trouvé pour laisser, le temps d'un soir, les couches...

On résume ici les sorties du printemps et de l'été, qui se sont contentées de purger la trémie qui permet un accès à la petite salle décrite dans le CR du 15/10/23 qui donnerait sur ? ... Cette trémie ferait passer un étudiant sortant d'une soirée du jeudi soir comme un modèle de stabilité... De gros blocs, jouant les épées de Damoclès, ont le bon goût de se présenter à la sortie de la chatière que l'on avait ouverte en 2023. A chaque sortie, 2/3 heures de purge ont été réalisées :

- 8 juin
- 13 juin
- 23 juin
- 21 juillet
- 18 septembre : séance d'hier. Pierre nous a ramené un fer à béton de 2 m qui a aidé avec un peu de chimie à dégager un des blocs de Damoclès.

A chaque sortie, le courant d'air est toujours présent, et questionne toujours.

¹ Le trou a été décrit la première fois dans le [CR du 20/08/20](#).

Suites à donner :

Continuer à purger (1 ou 2 séances) avant d'aller sur la zone de puits au fond de la salle décrite dans le CR du 15/10/23.

Matériel sur place :

- Bout de corde
- Seau
- Pointerolle
- Massette

Relevé thermométrique :

En 2023, nous avons laissé un thermomètre enregistreur dans la salle après la trémie. Il était enfin temps d'aller le relever pour analyser les données... (Voir page suivante)

Je fais appel aux sachant du club pour interpréter ce genre de relevés. Ce trou dispose également d'un autre avantage. Une station météo, présente 200 m plus haut à Engins, diffuse ses enregistrements sur internet. Ce qui permet d'avoir la vie du trou et de l'environnement proche sur an.

En montrant le graphe à Jean, nous arrivons à une hypothèse. En régime estival, le trou pourrait être alimenté par une source froide qui traverserait un long couloir plus chaud... On se rassure comme on peut sur l'intérêt du chantier. L'hypothèse d'un réchauffement progressif de la masse de calcaire pourrait aussi tenir...

Pour la mémoire, les données sources du graphique et le code python pour produire le graphique sont disponibles à la demande.

Evolution température Engins et Chaînon manquant

