



Interclub SGCAF-ASV

Sortie

- Date de la sortie : 7 septembre 2024
- Cavité / zone de prospection : **Grand Castor - CAF 159**
- Massif Vercors
- Personnes présentes Jean Héraud, Nicolas Baudier (ASV), Jeff Wade,
- Temps Passé Sous Terre : 8 heures
- Type de la sortie : Prospection,
Classique, Exploration, Scientifique, Initiation,
Plongée **Exploration**
- Rédacteur **Texte : Jeff. Traduction : Jean (!). Photos Nicolas et Jeff**

La journée était bien chargée avec plusieurs taches à faire entre nous trois avec l'objectif principal de voir tous les points d'interrogation, et de les trier en termes d'intérêt. Jean est parti en premier pour se préparer le matos, et lui était assez vite suivi par Nicolas et Jeff, après Jeff est remonté à la surface pour trouver un moyen de noter les résultats d'anémomètre !



Jeff à l'œuvre, photo Nico

En descendant, Jeff et Nicolas ont pris les mesures de courant d'air en regardant tous les trous ventilés sur les passages équipés qui sont listes dessous. Les résultats obtenus sont intéressants et ils nous ont aidé pour la suite de la journée.

Grand Castor – samedi 7 septembre 2024 (JW mesures, avec NB + JH)						
Aneaometre SGCAF – testo 405-v1, pas de numéro série						
Où	Vitesse (m/s)	Temperature (degC)	Largueur (m)	Hauteur (m)	Debit (m³/s)	Notas
L'entrée au dessus Barrage à Castors	1.6	6	1.3	1	2.08	
Chatière en bas du Puits des Bonnes Manières	2	4.7	0.3	1	0.60	
Boyau creusé qui donne l'accès aux Puits des Lames	1.9	4.7	0.3	1	0.57	
Puit des Lames – Puits parallèle - dessous le gros bloc en bas	0.5	4.9	0.15	0.3	0.02	#1
Puits des Lames – Lucarne – côté Salle Blanche	1.2	6	0.3	0.3	0.11	#2
Puits des Lames - Lucarne – et puis boyau à gauche	0.7	5.3	0.4	1	0.28	#3
Au fond du Puits des Lames - nord avec la perte de l'eau	1.4	4.7	0.2	1	0.28	#4
Au fond du Puits des Lames - sud avec le son des gouttes d'eau	0.4	5.5	1	0.2	0.08	
Rebord du trou à l'entrée au niveau sol – 19h36	0.2	5.7	-	-	-	
Sur le sentier mi-chemin entre Grand Castor et Soleil Trompeur	-	17	-	-	-	

#1 - Le plus grand trou ventilé était chosité, il avait un ou deux autres plus petit, mais de l'air sortait d'un ébois, donc difficile à mesurer.
#2 - J'avais travaillé le mauvais côté du mètre, donc peut-être plus chaud que la température réelle.
#3 - Deuxième point à creuser si en bas du Puit des Lames ne passera pas.
#4 - Plus facile à creuser – bon CA, facile à travailler, à l'air de agrandir dans 1,5m.

N.B. les températures étaient bien stables, mais les vitesses ont fluctué des fois +/- 0.2m/s donc la valeur milieu était utilisée.

On a aussi passé du temps d'agrandir l'étranglement vertical qui était un pincement difficile à passer pour certains.



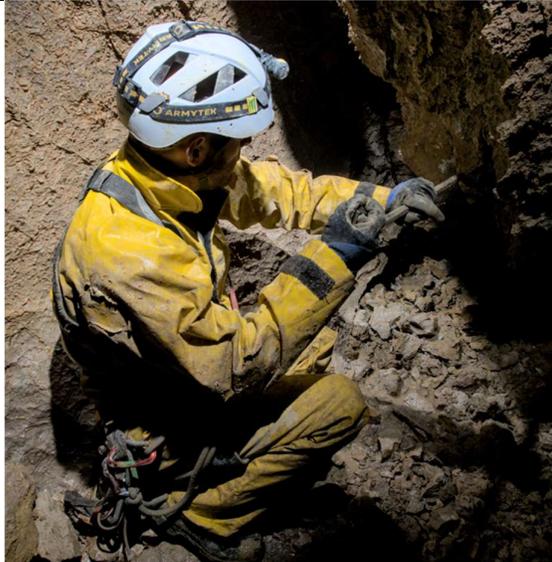
Nicolas entraîne d'agrandir l'étranglement vertical (photo Jeff)



Jeff dans le puits des Lames. Photo Nico
Après avoir tout vu, on a choisi la perte en bas du Puits des Lames en premier place pour sa taille et courant d'air, avec la lucarne à 8m au-dessus en deuxième.

Infatigable Jeff !

(Photos Nico)



Donc, on a commencé à creuser et on a bien avancé le boyau pendant la séance. À la fin, on pouvait voir un élargissement dans 1 à 2m, mais ce n'était pas possible de voir exactement la vraie largeur. On verra très bientôt.



En bas du Puis des Lames côté nord, La suite supposée avec Jean qui essaie le voir. En remontant la lucarne en 2ème place, donne un boyau à quatre pattes qui s'arrête sur un éboulis où le courant d'air sort. Il faudrait élargir un mètre de boyau pour pouvoir négocier avec l'éboulis qui est une rampe de blocs et cailloux avec potentiellement un petit espace vide au-dessus de 10cm. Quelques séances en creusant peuvent conclure s'il vaut le coup à continuer. Au moins il y a une petite salle avant, près de l'entrée de la lucarne pour stocker les débris. On a aussi posé la question si ce boyau est ventilé avec la même courant d'air qui sort en bas du Puis Parallèle, car les 2 sont remplis avec cet éboulis qu'on vise un peu près au même niveau vertical, mais on n'a pas encore vérifié avec le topo, ça reste à faire.

Après tous ces recherches et moments passés en creusant, il avait que du temps pour prendre quelques photos prises par Nicolas, et pour faire certains commentaires sur l'équipement qu'on doit réviser maintenant qu'on voit mieux la suite.

Pour visualiser tous les points d'interrogation ailleurs dans le Puits des Lames, on met dessous une série de photos d'eux ci-dessous.



Nicolas entre les blocs en bas du Puis Parallèle avec la baguette magique.



Eboulis à la fin du bayou accédé depuis la lucarne du Puits des Lames (gant de taille 8 pour l'échelle)



En bas du Puis des Lames côté sud avec son des gouttes d'eau (botte de taille 42 pour l'échelle).

Une sortie très bien remplie, et on espère très utile pour les prochaines sorties.

En descendant le nuit est tombée et on se sent bien que l'automne arrive à grands pas.

Matériel :

Au fond :

Un burin plat

Une pointerolle

Une massette

Un pied de biche

Une ligne en place

Pour les chinoiseries, voir avec Jean