



**CHUAT fait le compte rendu de la
sortie INTER-CLUB CHUAT du ...**

N° : 2023 04 01 Trémie des Prisonniers

Date de la sortie : 1er avril 2023

TPST : 7H

OBJECTIF DE LA SORTIE:

Réaliser la topographie des dernières découvertes dans la trémie des Prisonniers

Rédacteur :

François Landry

Participants :

Jean Paul Héreil, François Landry

Compte rendu :

Dès l'entrée des Mouch' Tiques le CA aspirant est marqué mais moins important que nos dernières visites. Nous laissons donc la porte ouverte. La descente est arrosée les dernières précipitations alimentent le réseau et nous revenons à un régime hydrologique normal pour la saison.

Dans la Trémie des Prisonniers le courant d'air est faible mais aspirant. Nous le sentons nettement dans le boyau au-dessus de la première escalade de 7m. Nous aurons beaucoup de difficultés à le suivre dans les blocs au sommet de la trémie.

Au pied de la seconde escalade de 7m réalisée le 10 mars par une équipe Geckos (Nico, Dirk et Christophe) nous débutons la topographie. La prudence est de mise car nous avons bien l'impression de monter sur un "chamboule-tout".

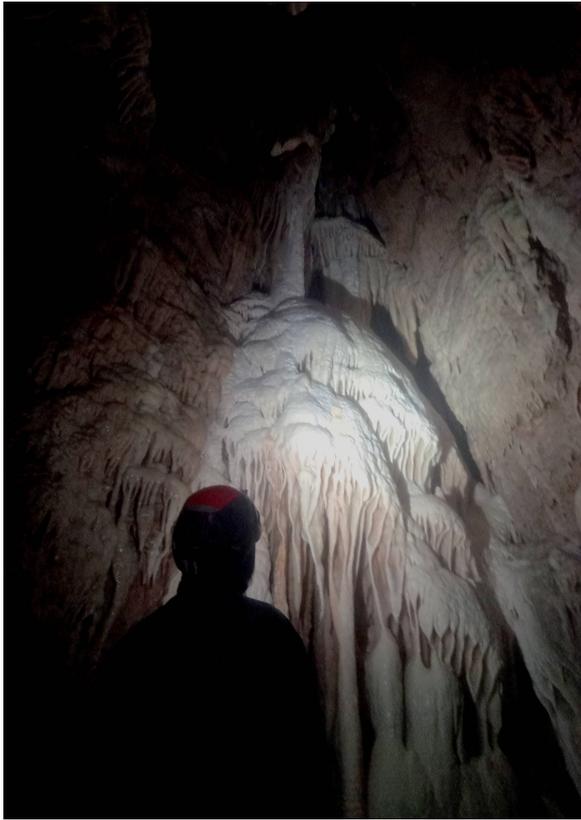
Au sommet dans la trémie il est facile de progresser. Les passages étroits et ponctuels donnent sur des espaces plus confortables. La stabilité étant assurée par le concrétionnement des blocs importants entre eux.

Nous redécouvrons la belle Salle Blanche ouverte à la faveur d'une faille sans CA. L'arrosage s'est mis en route dans la trémie et de nombreux piscoulis nous arrosent copieusement.

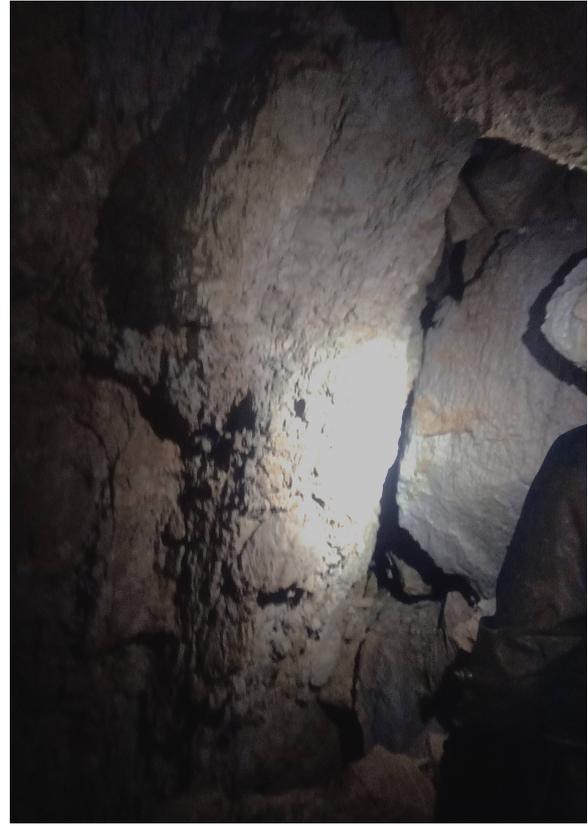
Tout en effectuant le relevé nous fouillons minutieusement. Sans l'aide du courant d'air impossible de privilégier un passage. Nous descendons un R2 nécessitant une corde que nous avons avec nous. Le volume ici est important et nous retrouvons à main gauche la paroi totalement broyée, à droite des blocs imposants gris nous barrent le passage.

Ce que je croyais au début être des blocs de la couche de marne sont en réalité des blocs de calcaire hémipélagique. Quelques fossiles engoncés dans leur croute de déposition calcaire, difficilement identifiables semble bien en attester. La couleur grise n'est pas ce gris/noir de la couche de marne rencontrée plus haut dans le réseau. Mais par là point de salut. La suite, après le franchissement ponctuel d'une étroiture, n'aboutit que sur un chaos de blocs ne laissant ruisseler à travers ses interstices qu'un mince actif s'enfonçant au plus bas pour alimenter ce qui semble être un méandre étroit.

Aucun courant d'air décelé aujourd'hui ne motive une désobstruction longue et délicate.



Colonne dans la Salle Blanche.



La paroi brisée

Cliché JP Hérel

Notre progression et notre relevé topo se terminent sur ce point sans courant d'air observé ce jour. Nous redescendons. En passant nous topographions la petite galerie qui part en hauteur au milieu du toboggan de la galerie. Nous dépassons le groupe électrogène et plus bas je remarque plus fortement le CA aspirant (entre le groupe et le départ du Boyau des Evadés). Il est plus fort que celui que nous avons perdu dans la trémie.

Après un rapide casse-croute nous nous dirigeons vers une escalade juste avant la cascade de l'Affluent des Charentais que nous avons repéré le premier février de cette année. Nous n'avons rien sauf deux petites cordes de 8, deux anneaux et 3 mousquetons. Heureusement pour nous un pont rocheux va nous permettre un lancé de corde et d'accéder pour Jean Paul 3m plus haut sur "La Suite" !!!! Un palier et une petite galerie de quelques mètres redonnant sur l'Armée Rouge.

Après avoir installé la seconde corde je rejoins Jean Paul. Là nous observons en face des départs de galeries possibles. Mais pour les atteindre il faut un peu plus de matos d'escalade.

Nous laissons équipé "proprement" l'accès et décidons de remonter.

Le courant d'air est dans notre dos (Armée Rouge/Trémie des Prisonniers), nous passons les deux passages bas sans CA en direction de la sortie et dès que nous aboutissons dans la petite conduite forcée nous recevons le courant d'air dans le visage. Autrement dit il est inverse au sens du CA de l'Armée Rouge. Avec Jean Paul nous sommes formels il y a bien une inversion du courant d'air. Et pourtant quelques minutes plus tard nous constaterons que le CA n'a pas changé dans les Mouch'Tiques.

Nous sortons sans problème vers 17h.

Conclusion :

Les conditions de courant d'air n'étaient pas suffisantes pour nous permettre de définir le meilleur endroit dans cette Trémie des Prisonniers pouvant déboucher sur une "suite".

Des escalades en paroi Nord dans l'Armée Rouge entre la base de la Trémie des Prisonniers et l'Affluent des Charentais doivent être réalisées pour aborder des départs de galeries.

Le mystère de l'inversion des courants d'air dans ce secteur reste à élucider.