SGCAF - SCG

Sortie

- Date de la sortie : **26/02/2017**
- Cavité : **Carrière du Sappey**
- Massif, Secteur : **Chartreuse**
- Commune : **Le Sappey en Chartreuse**
- Participants : **Joseph, Raphaël (SGCAF)**
- Temps passé sous terre : **5h (10h30-15h30)**
- Type de sortie : **Mine/Carrière +Topo**
- Rédaction : **Raphaël**

Description de la sortie :

C'est accompagné de Joseph, nouveau au club, que j'ai entrepris de mettre en application ce que je savais de ma nouvelle vocation, la levée de topographie, suite à l'initiation que j'avais eue avec Baudouin la semaine passée. J'apprends que lui aussi s'était essayé une fois à la topo, lors de l'initiation proposée par Jean-Paul. Je percevais cette carrière ancienne de berriasien intéressante pour la topo, car peu de documentation à son propos est disponible, et sa taille réduite la rend propice à l'activité.

Nous arrivons vite sur les lieux, on entre dans le travers-banc habituel qui est le seul accès que je connaisse à ce jour, au dessus des anciens fours. Je décide de partir du fond de la galerie de recherche la plus lointaine. Il y a de l'eau dans la galerie, je n'avais pas prévu ça donc je me mouille, j'aurais du prendre des bottes. On arrive très vite au fond et on commence la topo. Comme il y a un peu d'eau au fond et que je ne souhaite pas me mouiller plus, Joseph se met au bout pour me tenir la mire. Ensuite on redescend progressivement la galerie, nous tenterons ensuite toutes les galeries de recherche qui semblent se rejoindre de peu. Joseph remarque la pente judicieusement par un écoulement d'eau au sol. Côté courant d'air en revanche, nous n'avons absolument rien perçu.

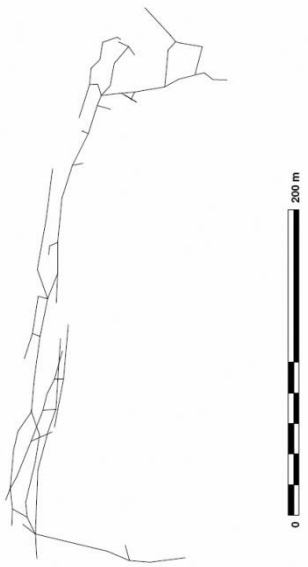
Une fois la topo effectuée jusqu'à la descenderie inclinée de 17° à 20°, nous la mesurons également, et passons devant la fenêtre du -1 pour arriver dans la grande salle du -2. Les dimensions mesurées sont de 100x7x9 mètres. De toute évidence, cette salle résulte de la chute naturelle et/ou artificielle du plancher séparant le -1 du -2. De cette salle, part une galerie en hauteur dans le prolongement de la fenêtre. La salle se termine en cul-de-sac. De l'autre côté du -2, Joseph va visiter, et me dira que la galerie se prolonge de 300m au moins, un passage vers le -1 est possible, je le vois d'ailleurs éclairer la salle d'au dessus. Toutefois, c'est un passage dangereux selon lui car le sol semble vouloir se décrocher par une large fissure longitudinale de 5cm. Quant à un puits descendant de 11m sur 30° que nous avions aperçu dans la galerie principale, Joseph ne l'a pas trouvé d'en bas.

Après avoir déjeuné, nous reprenons la topo de la descenderie jusqu'au noyage. Je remarque que les galeries filent plein Nord depuis le début. On se demande si un des niveaux inondés ne ressortait pas autrefois, directement au niveau des fours… Mais en haut de la descenderie un socle en béton pouvant abriter un treuil me fait croire que tout était remonté au roulage. Cependant, au -3, il y a des galeries que j'avais parcourues avec Hervé la dernière fois qui filent très loin, et que je nous n'aurons pas encore topographiées.

Nous remontons et topographions la dernière portion de roulage jusqu'à la sortie. En rentrant, Joseph passe chez moi et prenons un thé en rentrant les mesures (j'espère que ce petit détail motivera des gens à venir faire quelques topos avec moi !). Il s'en va à 18h, je termine. Une fois le plan dessiné, je comprends beaucoup mieux certaines choses. Le travers-banc d'accès est en direction Est/Ouest, plusieurs courbes orientent rapidement la galerie dans la direction Nord/Sud. Il y a ensuite trois couches exploitées, la principale nous l'avons parcouru au 0 dans une grande salle avec trois trémies, au -2 et dans la très grande

salle, ainsi qu'au -3. La couche intermédiaire est celle où sont creusés le roulage et un +1. Ce +1 est effondré partout, toutes les monteries mènent à de gros effondrements, et toutes les trémies du roulage débordent de blocs…sauf une qui est lisse et propre, et constitue le seul accès au +1 encore existant via un puits remontant de 11 mètres suivant une inclinaison de 85°, le pendage de la couche. Quand à la dernière couche, la plus étroite, elle est exploitée de façon discontinue par des galeries bifurquant du roulage. Dans les galeries de recherche, deux sont vraiment très proches, il y a je dirais 1 ou 2 mètres qui les séparent. La galerie par laquelle nous avions commencé s'éloigne vers le Nord-Ouest, et la plus orientale semble vouloir rejoindre la surface.

En tout, nous aurons levé un peu plus de 1,4km de topographie. Il reste encore à faire la suite des -2 et -1 pour trouver le bas du puits, ainsi que tout le -3. Le puits remontant donnant dans une trémie serait à escalader si l'on désire voir le +1.



Le dessin obtenu, l'axe Nord/Sud magnétique est à la verticale. Le pendage est de 85° dans l'axe Est/Ouest (ça monte en allant vers l'Ouest, donc vers la gauche du dessin). On remarque assez bien les trois conches exploitées.