

COMPTE-RENDU
2015 2016
AMICALE DES JEUNES VIEUX



SOMMAIRE

- **Séjour dans le Minervois : du 11 au 15 novembre 2015**
- **Séjour dans le Minervois : du 1 au 6 novembre 2016**
- **Borne aux Cassots : 3 décembre 2016**



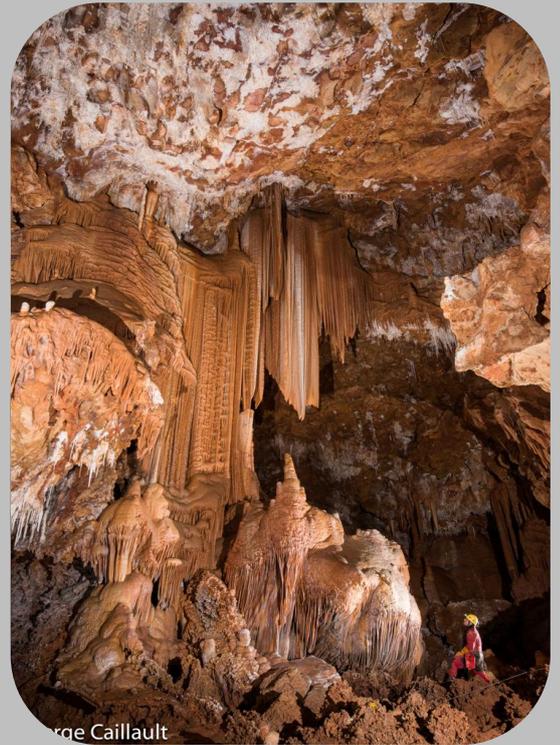
Comité Spéléologique Régional
de
Bourgogne-Franche-Comté

Séjour dans le Minervois 11 au 15 novembre 2015

12 Novembre

Visite de l'étage inactif de la grotte de Clamouse : 900 m de galeries aménagées pour les touristes suivis d'environ 2 km équipés dans les endroits délicats de cordes en main courante pour les spéléos.

Etage inférieur actif et connu sur 2,5 km environ. La cavité est une émergence dont l'eau se jette dans les gorges de l'Hérault. La rivière souterraine est donc un affluent de ce dernier. Une des pertes de ce réseau est localisée sur les Causses du Larzac, une distance d'environ 13 km la sépare de la résurgence. Cela induit une circulation souterraine passant sous la montagne de la Serrane puis sous les monts de Saint-Guilhem le Désert, pour finalement aboutir dans les gorges de l'Hérault.



La cavité creusée principalement dans les dolomies (ou dolomites) présente des parois déchiquetées. On le remarque bien dans la zone d'entrée, galerie de faille aux dimensions permettant une bonne observation. Les dolomites sont constituées de carbonate double de calcium et de magnésium. Les eaux d'infiltration, pluie, également pour les cavités karstiques, celles des cours d'eau souterrains sont souvent chargées de gaz carbonique ou de dioxyde de carbone. Le mélange eau et gaz carbonique donne de l'acide carbonique. Il va dissoudre le carbonate de calcium et laisser en relief le carbonate de magnésium, d'où l'aspect troué et déchiqueté de la roche. En surface, sur les plateaux dolomitiques, on peut observer des reliefs ruiniformes ; outre les phénomènes de dissolution, s'ajoutent les phénomènes mécaniques de l'érosion éolienne, climatique et celle des eaux de précipitation. Revenons sous terre, dans les profondeurs des monts de Saint-Guilhem. Notre progression se poursuit en débouchant dans de grands volumes. C'est vraiment grandiose, des cathédrales souterraines !

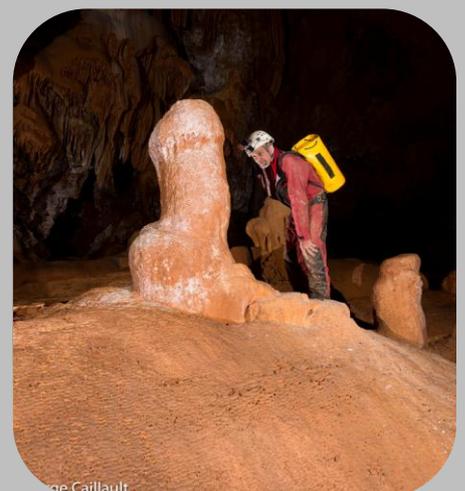
Nous restons béats d'admiration devant d'innombrables buissons d'aragonite d'un blanc pur, de même que les concrétions de calcite prenant l'aspect d'orgues, de méduse, de cascade et de forêt pétrifiée.

Nous quittons ensuite la zone aménagée des touristes afin de continuer la visite. Elle se poursuit dans une partie chaotique où nous franchissons souvent à l'aide de cordes installées en main courante de gros blocs d'éboulis qui ne nuisent pas à la beauté de la cavité. Dans cette zone, Michel Siffre fit une expérience hors du temps (ce n'était pas sa première) pour fêter ses 60 ans.

Nous quittons le chaos, descendons les derniers blocs et progressons sur un sol régulier parfois calcifié.

Le plafond et les parois de la galerie semblent moins découpés, déchiquetés comme auparavant. Moins concrétionnée, la galerie garde toutefois une fière allure.

Sur la gauche, en progressant vers le fond, une surprise nous attend : le niagara rouge. Une magnifique cascade de calcite colorée probablement par des oxydes de fer.



13 novembre

Visite de la mine du Rieusec, galerie artificielle de prospection minière (métaux) recoupant des cavités karstiques riches en buissons d'excentriques d'aragonite ; travaux réalisés dans les années 20.



14 novembre

Visite du réseau André. Partie du système de la Cesse souterraine (réseau Aldène). En Minervois, circule, au fond de remarquables gorges, un cours d'eau au régime irrégulier, la Cesse.

En étiage nous pouvons nous promener tranquillement au sec dans son lit parsemé de galets, mais en période de fortes précipitations, le gentil ruisseau peut se transformer en un large torrent impétueux qui a même, au fil du temps, cours-circuité deux de ses méandres en creusant dans la roche deux tunnels que les gens nomment « les ponts ».

On peut réaliser aisément cette petite traversée située sur la commune de Minerve, village très pittoresque dominant les gorges. Des sentiers permettent d'ailleurs de rejoindre le lit au cours d'eau afin d'accéder à cette curiosité. Mais elle ne constitue pas la Cesse souterraine qui se trouve à un niveau plus profond.

Au pied des falaises dominant le lit de la Cesse et non loin de son bord, s'ouvre deux petits gouffres alimentation du système karstique d'Aldène,



Nous envisageons de visiter le réseau André. Une marche d'approche s'effectue, descente au fond des gorges par un sentier abrupt pour arriver au lit de la Cesse. Admirez, tout en descendant, le paysage grandiose ! Chercher l'entrée de la perte et après, la trouver !

Passer un orifice vertical étroit et fastidieux, surtout quand on pris quelques kilos... on essaie en se tortillant de se faufiler entre les parois (moins évident quand on ressort). On arrive ensuite sur un petit puits équipé d'échelons et de cordes, on poursuit la visite à quatre pattes ou en rampant pour enfin déboucher dans une galerie spacieuse où coule la Cesse souterraine.

Nous visitons d'abord l'aval, la galerie suit au début une longue fracture ce qui lui a donné une certaine rectitude et une voûte aigüe ou en arc brisé puis, quittant cet accident tectonique, elle se poursuit en méandres plus ou moins marqués, entrecoupés parfois de cônes d'éboulis. A ces endroits la galerie prend l'aspect de vastes salles.

La progression dans la rivière est agréable. En cette période d'étiage, le niveau d'eau, dans les endroits les plus profonds, ne dépasse pas les genoux. Dans la zone terminale, nous buttons contre une trémie puis nous rebroussons chemin jusqu'au carrefour.

Après une petite collation, nous visitons une partie de l'amont, puis retrouvons au carrefour, quittons la rivière et réempruntons le boyau d'entrée pour regagner la surface.

Nous remercions chaleureusement nos collègues de l'Aude et de l'Hérault qui nous ont guidé dans ces remarquables cavités.

Pour la Clamouse : Jacky Fauré et Rémy Alia et la gérante Nicole Dubois qui a autorisé cette visite.

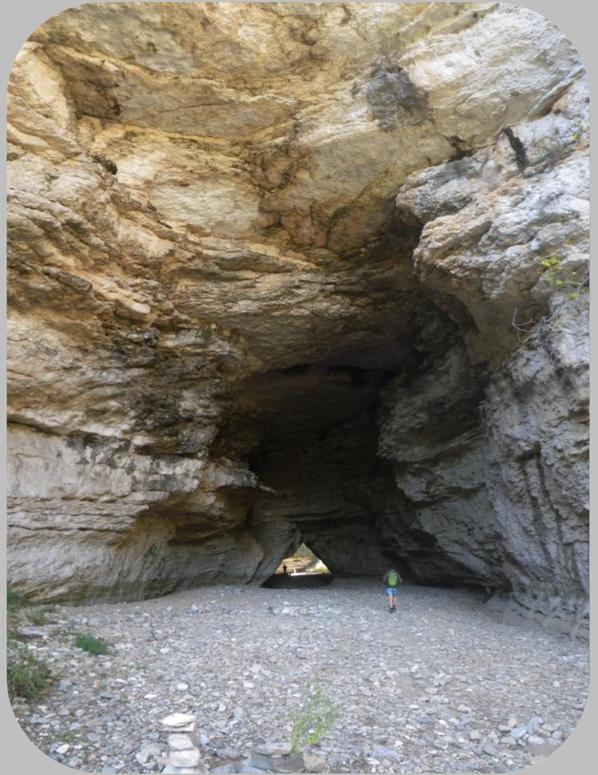
Pour la mine de Rieusec et le réseau André : Christophe Bes.

Le Gueux

Jacky Moreau

Séjour dans le Minervois

1 au 6 novembre 2016



Borne aux Cassots

3 Décembre 2016

LA BORNE AUX CASSOTS

NEVY SUR SEILLE

X : 852.56 Y : 198.23 Z : 305m

