



Historique (suite et fin) :

Total = 91 sorties /participations.

Géologie:

La géologie locale ayant été relativement bien décrite dans l'article sur le Gouffre du Crestado (Spélé Aude n° 5, pp 100-101) nous ne la reprenons pas in extenso mais en donnons simplement les grandes lignes.

Les gouffres se sont creusés dans les célèbres (pour les spéléos) calcaires à entroques du Gargasien dits "à faciès urgonien". Ce sont des calcaires gris clair à patine blanche renfermant de nombreux fossiles. Ces calcaires se sont formés dans un environnement récifal dans les zones agitées du trottoir externe d'un lagon.

Le Pic de Mazouau se trouve sur le flanc nord de l'anticlinal de Mazouau, déjeté vers le nord et étiré par de nombreuses failles. Il présente lui-même des variations latérales de faciès et de tectonique plus complexes que celles évoquées par la carte géologique.

Hydrologie:

Les gouffres Martrou sont parcourus de suintements d'eau qui doivent bien grossir lors de périodes très humides mais nous ne l'avons pas constaté nous-mêmes. Les deux vraiment notables se trouvent, l'un à -95m, au-dessus du ressaut de la vasque, l'autre est celui qui arrive au fond de la cavité par l'escalade de 12m. Il se perd à -126m dans un méandre pincé colmaté par l'argile. Comme pour le Gouffre du Crestado, non loin de là, la question du drainage de ce secteur se pose.

Les gouffres sont plus proches de la source de Peyrines que de celle de Castoy (voir plan de situation), mais il ne faut en tirer aucune conclusion hâtive. Laissons à la Nature un peu de mystère et contentons-nous d'imaginer le cheminement de ces eaux jusqu'à ces émergences. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'article sur le Crestado (Spélé Aude n° 5 pp. 101-102).

Conclusion:

Cette cavité se place donc à la 3ème place pour le massif du Crestado. Elle dépasse les 100m de dénivelée et développe 440m. Quelques suites peuvent exister mais il faudra beaucoup de travail de désobstruction.

Après le Gouffre du Crestado exploré en 1994, la découverte des Gouffres Martrou a été une satisfaction supplémentaire et a complété convenablement nos recherches sur ce massif au potentiel assez important. Si ces cavités majeures ont concentré le gros de nos efforts, il ne faut pas laisser de côté toutes les prospections et leurs lots de découvertes bien souvent synonymes de désobstructions, d'explorations et de topographies : ainsi, plus d'une trentaine de cavités nouvelles ont été répertoriées. Il faut également signaler l'importation de techniques lourdes de pompage mises au point dans l'Aude et essayées ici avec des résultats prometteurs quoique mitigés. La source de Male Brigue s'arrête sur un second siphon très étroit et a livré 150m de conduits ; la source de Peyrines est à continuer avec de gros moyens, tout comme celle du pont de Rebouc où nous avons révélé 100m de conduits cet été et qui est peut-être la porte d'un réseau plus important. A suivre...

Enfin une belle cavité sur le territoire de la commune de Mazouau ! Si ça vous tente, allez visiter ce beau gouffre. Pour finir, nous tenons à remercier Christiane Recurt pour avoir mis à notre disposition sa ferme qui est devenue le "camp de base" pour nos explorations sur le Crestado. "Christiane, c'est promis, au printemps, je finis l'isolation de la toiture".

Bibliographie:

BES C., FERRIS J., MICHEL A., TOSATTO S., -1996- Le Gouffre du Crestado, Spélé Aude n° 5 pp. 90-102.