

Différent du SCA n° 044

-1) NOM - SAINTE - COLOMBE N° I^{bis}, Trou de la forêt de
-2) LIEU-DIT & COMMUNE - Forêt privée de Ste Colombe - RIVEL - Aude.

-3) COORDONNÉES - Carte I.G.N. 1/25.000° Lavelanet feuille 7-8.
X = 572,07 - Y = 3064,87 - Z = 940 m.

-4) ACCÈS GÉNÉRAL - A Bélesta, prendre la route D 16 menant à la forêt, puis au lieu-dit "La Jasse", à la limite de la zone non boisée, la route forestière goudronnée à gauche. A 200 m de la bifurcation (maison forestière), prendre à droite la route allant vers la forêt de Coumefroide. Faire 1,3 km et prendre à gauche; franchir la barrière et tourner à gauche; après 200 m, suivre à pied la "tira" (piste de tracteurs) de droite. Au bout de 200 m environ, un sentier part à main droite; le suivre sur 200 m pour atteindre le pied de la colline pointée sur la carte.

Les cavités marquées I, 2, 3, 4, 8, 9, 10, II, 12, 13, 14, 15, et 16 sont situées sur la gauche du sentier, soit sur le flanc sud-est de la colline. Voir schéma de localisation ci-dessous. Les cavités sont marquées à la peinture rouge "SC" suivi d'un numéro. - Les cavités 5 et 6 sont situées plus à l'est, et la N° 7 plus au nord. - N-B important : la forêt de Ste Colombe est une forêt privée; il convient de demander l'autorisation d'y pénétrer et la clé de la barrière à M. André Boulbès, garde forestier à Bélesta.

-5) GÉOLOGIE DE LA ZONE - Elle appartient à la zone structurale Nord-Pyrénéenne et se compose de terrains infra-crétacés. Les cavités se développent dans les calcaires à faciès urgonien. Ces calcaires gris clair et massifs d'origine péri-récifale, sont généralement rapportés à tort au seul Aptien; en fait, le phénomène "urgonien" peut en effet affecter tous les terrains du Crétacé inférieur depuis le Berriasien (Néocomien inférieur) jusqu'à l'Albien inférieur. Il semble toutefois que dans ce secteur nous ayons à faire surtout à des calcaires aptiens et albiens.

Au point de vue hydrologique, ces découvertes n'ont pas permis de faire avancer les connaissances. Les limites des divers bassins d'alimentation (Fontestorbes, le Blau et Fontmaure) restent toujours aussi floues.

-6) TOPOGRAPHIES - S.C. Arize (J. Bayot et N. Ravaïau) - N° I: 28 décembre 1980.

- 7) DESCRIPTION - C'est la seule (petite) grotte du secteur. L'entrée, de petite dimensions, est en partie obstruée par un gros bloc qu'il faut calader pour atteindre une petite salle légèrement concrétionnée. Au fond, une étroiture donne accès à un petit couloir remontant dont les parois sont tapissées de nes. Dans la partie sud-est de la salle, un départ de galerie est obstrué par une grande dalle éboulée.

- Dénivelée : -1,6 m - Développement : 8 m.

-8) HISTORIQUE - Cavité découverte en août 1980, au cours d'une prospection dans le cadre de recherches communes S.C. Arize - S.C. Albi. - Retrouvée et topographiée par le S.C. Arize le 28/12/1983.

-9) BIBLIOGRAPHIE - Les fiches des cavités S.C. I à 4 et 10 à 16 ont été établies d'après l'article général paru dans le bulletin du Spéléo-Club de l'Arize N° 4 (1983-84).