

37-B2 : AVEN CRESP

Commune de Caussols

37-B2 : Aven Cresp : dénivellation : -80 m – développement : 1000 m
UTM 32 T : X = 334,328 – Y = 4845,127 – Z = 1120 m

Pour le temps du congrès, le Cresp sera fermé par un cadenas à code. Demandez le code à un organisateur...

Historique

La première exploration de l'aven Cresp eut lieu en 1956 par le Club Martel de Nice. De nombreux travaux de désobstruction plus ou moins couronnés de succès furent nécessaires pour accéder aux divers prolongements de la cavité. Ce même club entreprend ces travaux de 1960 à 1980. La cavité a servi de laboratoire souterrain à des mesures de marées terrestres (CERGA). En 2007, le CDS06 procède à une importante opération de dépollution des équipements hérités des aménagements du CERGA, puis restaure la protection de l'entrée, dans le cadre d'un contrat NATURA. Depuis la cavité est utilisée très fréquemment pour des sorties pédagogiques avec les collèges du département.

Notre avis

Cette cavité est une classique du département. La visite est plaisante et rapide. Deux à trois heures suffisent pour parcourir les galeries principales de l'aven.

Accès

De Gourdon, il faut prendre la route départementale 12 en direction de Caussols. Lorsqu'on atteint le col de l'Ecre (alt. 1120 m) et qu'on s'apprête à redescendre vers la plaine de Caussols, on remarque à quelques mètres du col sur la gauche, une piste interdite à la circulation. Se garer sur un parking à droite, et suivre la piste (ne pas s'y engager en voiture) sur 300 mètres environ ; on aperçoit, sur la gauche, une dalle de béton, au pied d'un pin décapité. Elle recouvre la doline d'entrée du gouffre.

Venant de la mairie de Caussols, suivre la D 12 en direction de Gourdon. Faire 4,6 km et se garer sur le parking précité.

Description

Puits de 12 m s'ouvrant dans une dalle rocheuse par une ouverture de 2x3 m. Au fond, s'ouvre à l'est un méandre de 10 m colmaté de concrétions. Au nord, un méandre plus large aboutit au sommet d'un très vaste puits de 23 m, avec un palier incliné à -25. Ce puits débouche au plafond d'une

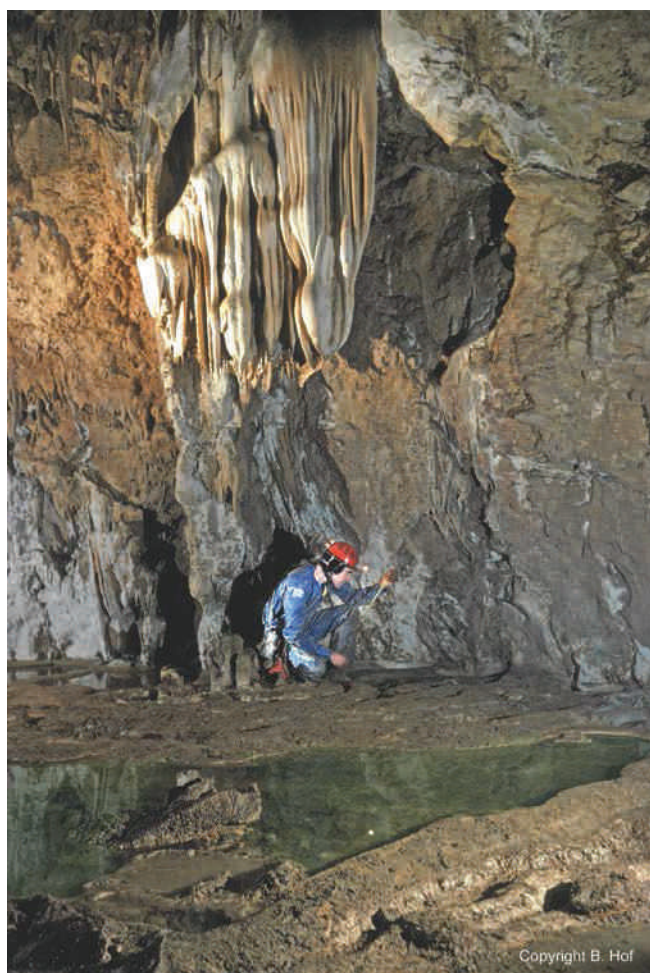


Photo 45 - Aven Cresp : mesure de température, photo B. Hof

grande galerie, en pente douce, longue de 180 m, très concrétionnée vers la fin, au sol formé soit de concrétions, soit d'argile. Dans le plafond, haut en général d'une dizaine de mètres, s'ouvrent plusieurs grandes cheminées. Leur escalade au mât a permis de découvrir à leur sommet tout un réseau de petites galeries ou de méandres dont certains de plusieurs centaines de mètres de développement, situés 25 m plus haut que le sol de la grande galerie.

À 20 m du bas du P23, dans la paroi gauche de la Grande Galerie, démarre un haut méandre remontant aboutissant au fond d'un vaste puits : le puits du Lapin, ainsi nommé car lors de la découverte il y avait un cadavre de lapin tout frais sur le sol. Au plafond de ce puits s'ouvrent plusieurs galeries : au nord, la galerie du Rasoir, de 3x4 m de section, descendant jusqu'à un point bas où elle était colmatée (-42). Le creusement d'une tranchée de 10 m en ce point a

permis de joindre la suite de ce siphon envasé, malheureusement à nouveau colmaté 30 m plus loin. Du côté opposé à celui de la tranchée, un méandre remontant mène dans une salle en cul-de-sac : la salle des Colonnnettes parcourue par un courant d'air; au plafond, une cheminée communique par un méandre extrêmement étroit avec le petit puits du 37-D6. Dans la paroi ouest de cette salle, une fissure donne au milieu d'un P 11 au fond bouché.

En face de la galerie du Rasoir, sur une corniche du puits du Lapin, prennent deux petites galeries. La plus grande mène dans une petite salle qui est en fait un fond de puits colmaté de gros blocs 3 m plus haut. Il s'agit certainement de la partie inférieure du 37-C2, s'ouvrant à 35 m au sud-ouest de l'Aven Cresp. Au ras du sol, dans cette salle, un passage bas mène à une petite salle suivie de boyaux très étroits débouchant au sommet d'une grande coulée de calcite qui forme l'extrémité sud de la Grande Galerie.

Sur la même corniche du puits du Lapin, débouche un méandre au sol d'argile assez sèche, colmaté de terre au bout de 20 m. Une distance de 17 m le sépare du fond

d'une petite grotte située 55 m au sud de l'aven Cresp, le Trou du Renard, qui serait une autre entrée si elle n'était colmatée.

Karstologie

Les galeries horizontales correspondent à d'anciens drains du plateau de Caussols, à l'époque où la zone noyée ne se trouvait qu'à quelques dizaines de mètres sous le plancher du poljé. À l'étiage, l'eau était au niveau des galeries; en crue, elles étaient noyées et l'eau reflua jusqu'en surface, inondant la totalité du poljé en un lac temporaire. Durant l'inondation, la corrosion parachevait l'aplanissement de la surface du poljé. Vu de Calern, ce travail de la corrosion apparaît nettement, sous la forme d'une surface parfaitement plane tranchant les couches inclinées du synclinal de Caussols. Actuellement, la zone noyée se trouve à plusieurs centaines de mètres de profondeur.

Fiche d'équipement

Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
P 10	15 m	Barreau, MC (2 m), IPN	Installer 2 sangles en Y sur l'IPN
P 27	40 m	2PS, MC (4 m), 1PS, MC (2 m), 2PS (Y) 1PS+1S (-15 m, Y)	

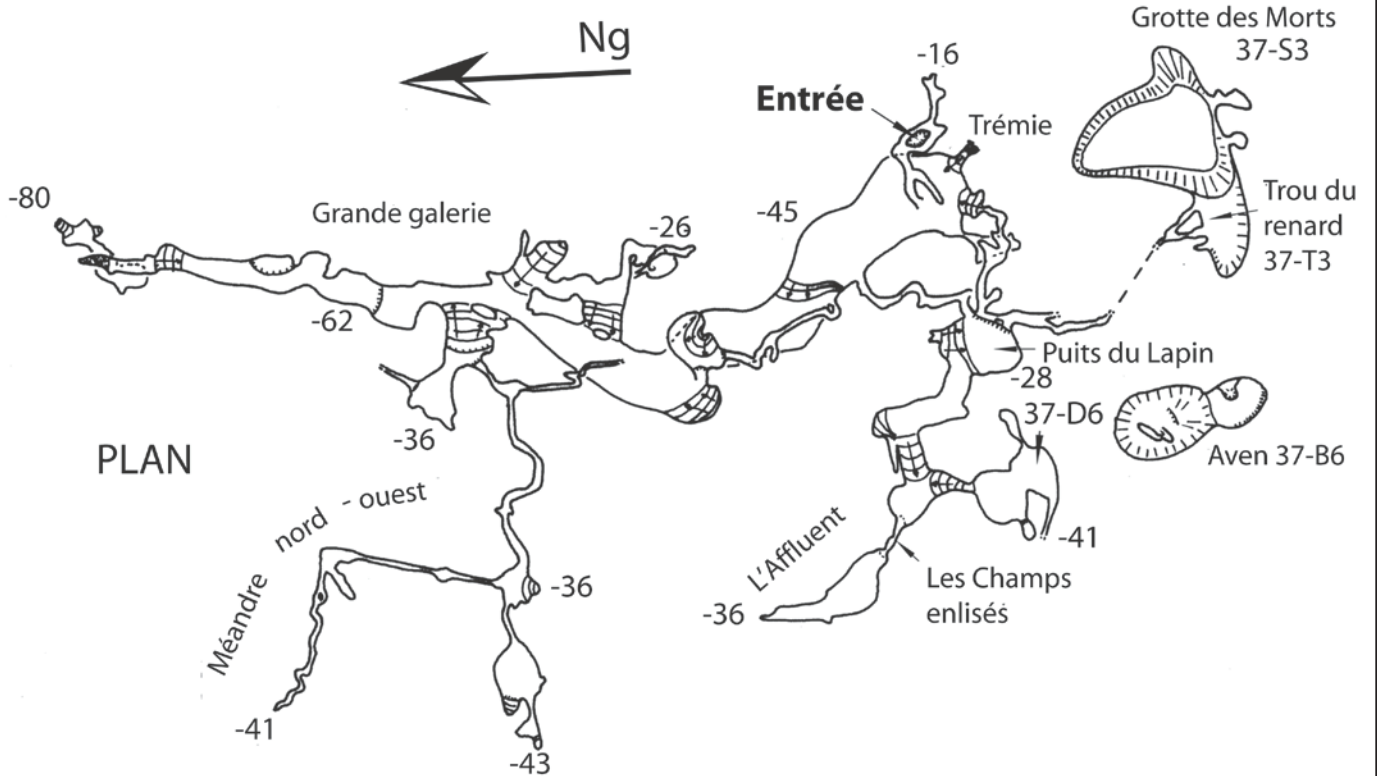
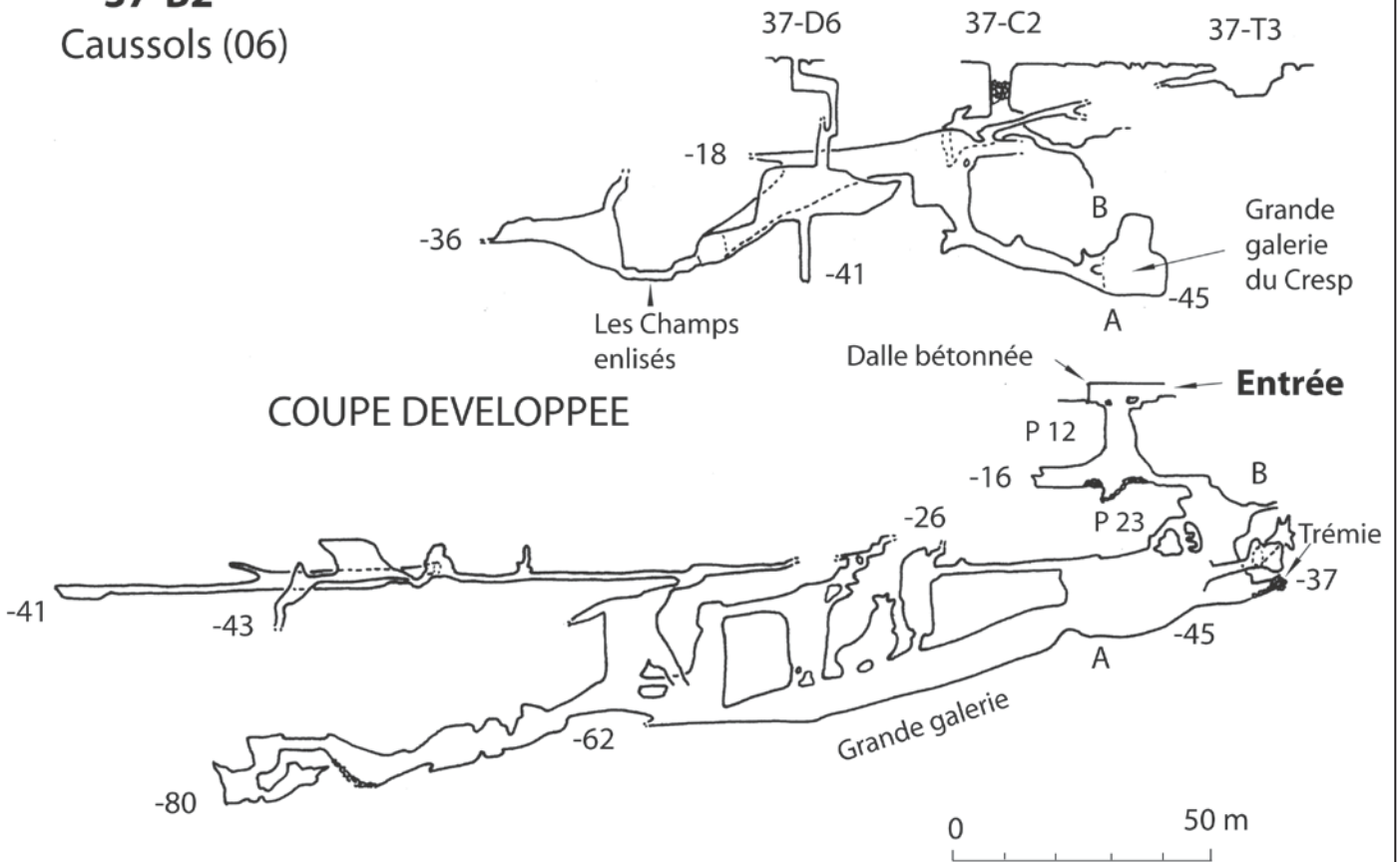
Bibliographie

- CREAC'H Y., *Spéléologie* n° 9, 1956, p.4-12.
 CREAC'H Y., *Annales de spéléologie*, tome XVI, fasc.3, 1961, p.261-26.
 CREAC'H Y., *Inventaire spéléologique des Alpes Maritimes*, Tome II, 1984, pages 217-218.
 FIGHIERA C., *Spéléologie* n° 64 1969, p.2-3 ; n° 68, 1970, p.11-16.
 CREAC'H Y., *Les Alpes Maritimes souterraines*, 1976, p.18-19.
 COURBON P., *Spelunca* n° 2 1978, p.62.
 AUTEURS DIVERS, *Spéléologie* n° 99 1978, p.11 ; n° 109 1980, p.10-14.
 COURBON P., PAREIN R., *Atlas souterrain de la Provence et des Alpes de Lumière*, 1991, p.96-97.
 ODDOU A., SOUNIER C., SOUNIER J.-P., *L'Aventure Verticale dans les Alpes d'Azur*, 1992, p.111.
 AUDRA PH. et al, *Spéléologie dans les Préalpes de Grasse*, 2002, p.37-38.
 LAPLAUD B., *Bulletin CDS-06* N°10, 2013, p.70-81.



Photo 46 - Dépollution à l'aven Cresp, photo E. Madelaine

Aven Cresp
37-B2
 Caussols (06)



Topo : Y. Créac'h