

pour être plus facilement remontés dans des kits prévus à cet effet (photo 4). A la base des puits, nous avons commencé par le petit réseau de la Boue, puis, dans le réseau du siphon, nous avons été surpris de voir tant de déchets. Le plus visible, le plastique (polystyrène) flottait à la surface de l'eau, mais un tas de ferrailles en tout genre était mélangé à la boue, provenant essentiellement de l'exploitation viticole: tonneaux, fixations et même une bêche!

Le niveau du siphon était haut et nous n'avons pas pu accéder au réseau terminal. Il est rare que celui-ci soit accessible, mais si l'occasion se présente, les détritiques qui s'y trouvent sans doute seront évacués. Il reste également à visiter et "nettoyer" le réseau parallèle dit "de la Cathédrale"; ceci sera réalisé rapidement par les membres du club de Narbonne et toute personne voulant y participer.

La remontée s'est effectuée sans problème, les cordes ont dû cependant être remontées directement sur les baudriers car tous les kits et les sacs disponibles ont été remplis de déchets (photo 5) ! La sortie a mobilisé trois équipières pour une durée de quatre heures (Céline, Cécile, Sylvie).

Nous espérons que les clubs sensibles aux problèmes de pollution qui penseraient à effectuer ce genre d'opération n'hésiteront pas à bien commencer l'année 96 avec autant d'enthousiasme!



Photo 4: Une spéléologue en train de récupérer des déchets parmi lesquels on peut reconnaître des cerclages de tonneaux.

La Commission espère multiplier cette année ces opérations et bien d'autres de plus grande envergure. Pour cela, il reste à signaler d'éventuelles actions et mettre en avant toutes les bonnes volontés spéléologiques!!

(Cécile Sorbier)

AVEN DE LA STATION

1. SITUATION

Au sud-est du massif de la Clape, sur le bord du plateau qui domine le camping de St-Pierre-sur-Mer (lieu-dit Pech Pérumont).

2. ACCES

Depuis Narbonne emprunter la route de Narbonne-Plage. Une fois rendu à la station balnéaire, suivre la direction de St-Pierre-sur-Mer, traverser celui-ci en longeant la plage jusqu'au camping; un peu après celui-ci, une route à gauche monte sur le plateau vers un lotissement récent.



Photo 5: Vue d'une partie des détritiques remontés du gouffre, étalés à la surface.

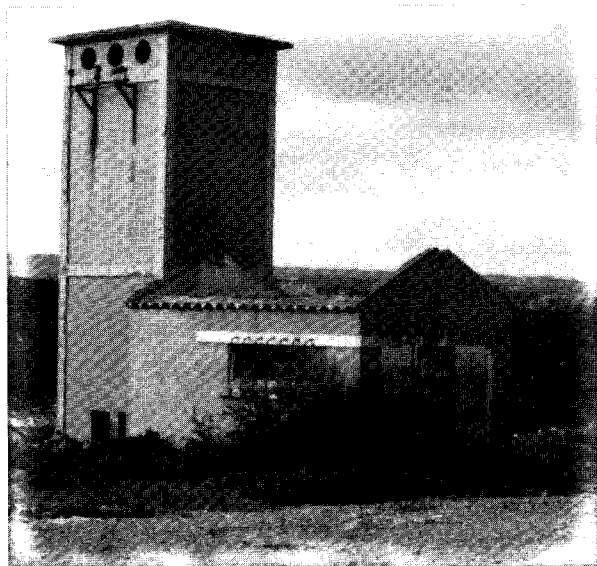


Photo 6: L'ancien "transformateur" ou station de pompage qui abrite l'entrée de l'Aven Station.

Sur la droite, après le rond-point, la ruine d'une station de pompage abrite sous une trappe l'entrée de la cavité (voir photo 6).

2. COORDONNEES

CARTE: IGN TOP 25 2546 OT
Narbonne 1/25000

X: 669.810 **Y:** 99.070 **Z:** 22m

Développement topographié:
1000m sur la partie exondée.

Profondeur: -15 m - Plongé jusqu'à -30 m.

3. HISTORIQUE

Malgré sa notoriété, les explorations de cette importante cavité sont très mal connues et c'est dommage car elles ne méritent pas l'oubli. Le manque de sérieux de la plupart des spéléologues montre ici le résultat auquel on peut aboutir lorsqu'aucune trace des sorties et des travaux n'est consignée et archivée avec soin. C'est un bon contre-exemple de l'utilité de comptes-rendus et d'historiques bien faits.

L'emplacement même de la cavité méritait un développement. En effet, ce n'est pas tous les jours que l'on a l'occasion de visiter un trou dont l'entrée se situe dans un transformateur électrique (voir photo 6). Les quelques renseignements glanés à droite et à gauche proposent l'hypothèse d'une tentative de pompage par

l'occupant allemand lors de la Guerre de 39-45 ou d'un essai d'exploitation de la nappe d'eau à des fins de captage public dans les années 50 à l'initiative du Spéléo Club de l'Aude et de l'Ariège (renseignements de P. Verdeil).

En 1981, 82 et 83, Vargas, Fraisse, Mazot et Monnier (MJC�) explorent la partie noyée en plongée, établissent la jonction avec l'aven des Morts par un siphon de 80m (-13) et dressent une topographie dont le développement reste approximatif (de 1 000 à 1 500m...). Vu la forte urbanisation du secteur, la cavité est maintenant menacée par le béton et les rejets sauvages. Les visiteurs, de plus en plus nombreux, sont aidés par l'équipement en fixe de certains passages et informés par un panneau "protection" du CDS. Peuvent-ils préserver cette étrange cavité à moitié épargnée par la remontée de la mer.

4. DESCRIPTION

Sous la trappe, l'unique puits de la cavité mesure 15 m; à sa base on prend pied sur un socle en béton, une galerie basse au nord donne accès au ré-



Photo 7: Progression dans une des parties semi-noyées de la cavité. Remarquer les spéléothèmes à demi-immergés qui témoignent de l'ennoiement récent.

seau est formé d'un enchaînement de salles aux dimensions moyennes avec de nombreux regards sur la nappe.

De retour au pied du puits, on peut voir un fil d'Ariane disparaître à l'ouest dans un siphon en direction du Trou des Morts.

En traversant le lac (bain souvent obligatoire selon le niveau d'eau), un passage plutôt étroit suivi d'une diaclase débouche dans une zone labyrinthique dont les galeries se développent principalement sur un axe est - ouest;

La galerie la plus au nord bute après 50m environ sur un siphon. Un peu avant celui-ci, un conduit rejoint le réseau principal.

Rapidement, on accède au Pont de Singe, une salle noyée avec départ de siphon qu'il faut franchir avec l'aide de câbles tendus jusqu'à une étroiture suspendue (certains câbles ayant cédé, le passage est encore plus acrobatique).

Peu après, la galerie s'abaisse sur une voûte mouillante que l'on peut court-circuiter par une étroiture, puis on rejoint un long conduit qui vient bu-

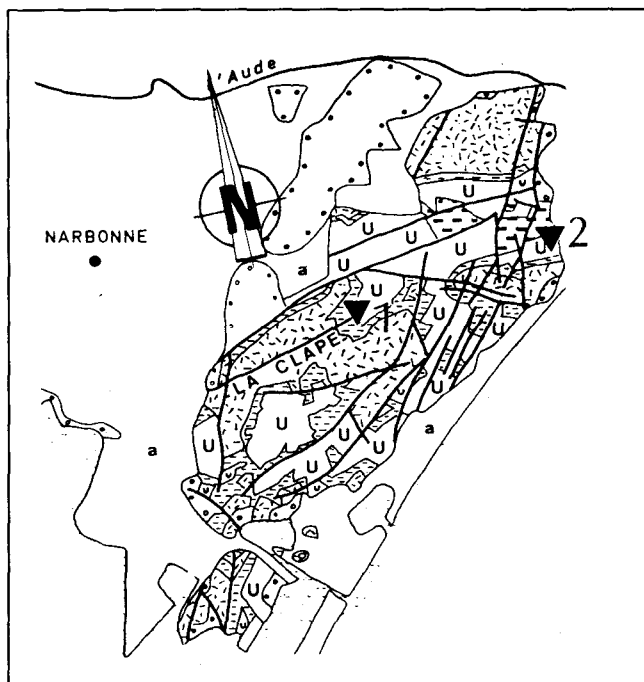


Fig. 2: Carte géologique du massif de La Clape. u: calcaires urgoniens; 1: Aven de l'Hospitalet; 2: Aven de la Station.

ter sur un petit siphon (50cm); derrière, une galerie et quelques salles concrétionnées amènent au terminus.

5. DIVERS

Bien que la cavité soit très aquatique (voir photo 7), elle ne présente que peu de danger, les bassins sont parfois très profonds mais l'eau est calme; nous avons vu le niveau monter de plus d'un mètre mais cela demande plusieurs jours. Seul, le CO₂ situé derrière le petit siphon est à prendre très au sérieux.

6. EQUIPEMENT:

Barreaux du bâtiment puis une broche sous la trappe, un spit à -5 m.

Une corde de 30 m.

7. GEOLOGIE

Le massif de La Clape est apparenté par les géologues à la nappe des Corbières. La Clape forme un dôme anticlinal d'axe NNE/SSW passant à proximité de l'Aven de l'Hospitalet.

La Clape est surtout constituée de trois faciès différents d'âge Bédoulien-Gargasien: les calcaires inférieurs et supérieurs dits "urgoniens" sont de nature bioclastique (formés par des débris de fossiles) et contiennent des Rudistes, des Polypiers, des Orbitolines,.... Ils arment les surfaces structurales, les "cuestas" et les monts qui donnent son cachet à ce massif. L'Aven de l'Hospitalet et l'Aven de la Station se développent dans les calcaires inférieurs (voir fig. 2). Les calcaires sont séparés par une couche de "marnes moyennes" propices à l'agriculture, comme d'ailleurs certaines cuvettes karstiques.

Ces cavités sont des témoins d'une karstification ancienne lorsque La Clape était une belle montagne entourée de profondes vallées, avant qu'une dernière transgression marine ne vienne la transformer en île (Insula Laci des Romains) et envahir l'intérieur du massif par les conduits karstiques déjà existants. On peut aussi raisonnablement penser que l'Aven de la Station a un lien avec le Gouffre de l'Oeil Doux, assez proche.

8. BIBLIOGRAPHIE

- ☞ AA - 1982 - L'Echo des Profondeurs . Aude . Spelunca n°7 . F.F.S.
- ☞ BES C. - 1993 - Les Grandes Cavités Audoises . Spélé Aude n°2 . pp 106-107, 112 . Bulletin du CDS Aude.
- ☞ CHABERT C. - 1981 - Les Grandes Cavités Françaises . F.F.S.
- ☞ Spéléo Club de la MJC Narbonne - 1986 Echo des Profondeurs . Aude . Spelunca n°23 . F.F.S.

Domaine de  l'Hospitalet

Route de Narbonne-Plage
Tél : 68 45 34 47 Fax : 68 45 23 49