

EXPLORATIONS SUR LE RESEAU DE L'AVEN STATION- ST PIERRE LA MER - AUDE

Guillaume Tixier

LE CONTEXTE DU RESEAU

L'Aven Station est situé à l'est du massif de la Clape, sur le bord du plateau qui domine le camping de St-Pierre-la-Mer. Autrefois à l'intérieur même d'un bâtiment qui faisait office de station de pompage après la seconde guerre mondiale, il est aujourd'hui au milieu d'un lotissement résidentiel. Malgré sa notoriété, les explorations de cette importante cavité sont assez mal connues.

HISTORIQUE DES EXPLORATIONS

En 1981, 1982 et 1983, Vargas, Fraisse, Mazot et Monnier du MJC Narbonne explorent et réalisent les premières plongées, 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...).



Entrée de l'Aven de la Station. Photo G.Tixier

En 2002 et 2003 Jean-Luc Armengaud du Gruissan Prospection Spéléo poursuit les explorations en de

nombreuses plongées et découvre une galerie profonde qu'il explore jusqu'à -51 m. En 2003, Franck Bréhier et Guillaume Tixier réalisent une série de plongées depuis l'aven des Morts dans le cadre d'un inventaire de la faune aquatique souterraine de l'Aude et des PO (programme PASCALIS, Franck Bréhier). L'intérêt de la cavité leur semble évident. Entre-temps, le terrain est racheté pour la construction d'un lotissement et la co-propriété condamne l'entrée de l'Aven des Morts. Des négociations sont initiées par Jean-Luc Armengaud puis Guillaume Tixier afin de garder l'accès de la l'Aven Station et d'en permettre l'exploration. Début 2013, une convention est signée avec le CDS de l'Aude ce qui permet à Guillaume Tixier accompagné de Franck Bréhier, Yvan Dricot, Denis Clua, Frédéric Leblanc et Jérémie Cazes de reprendre les explorations. En Décembre 2013 et janvier 2014 et en 10 plongées, la quasi-totalité du réseau noyé est topographié : 490m de développement dont 260m de nouvelles galeries explorées de -5m à -72m de profondeur. Des collectes de la faune cavernicole sont réalisées ainsi que des prises de vues et des vidéos.

DESCRIPTION DU RESEAU

Sous la trappe, l'unique puits de la cavité mesure 15 m, à sa base on prend pied sur un socle en béton au pied d'un lac, une galerie basse au Nord donne accès au réseau Est formé d'un enchaînement de salles aux dimensions moyennes avec de nombreux regards sur la nappe.



Puits d'entrée. Photo F.Bréhier

De retour au pied du puits, on peut voir deux fil d'Ariane disparaître un à l'Ouest dans un siphon en

direction du Trou des Morts (autre fois second accès



Socle en béton au pied du lac d'entrée. Photo C.Bes

Explorations en 2014 :

Coté plongée, au fond de la branche Ouest le puits noyé situé à 150m de l'entrée du siphon terminus des explorations précédentes est descendu. A sa base une belle galerie de 2m diamètre fait suite et remonte jusqu'à -50m. Là, à la faveur d'un nouveau virage à 180° elle redescend légèrement pour trouver une nouvelle tête de puits. Celui-ci descend jusqu'à -72m puis quelques dizaines de mètres plus loin la galerie remontante se dédouble. Cela n'est pas impénétrable mais ce n'est pas bien large. 110m de fil ont été ajoutés sur cette branche.

au réseau mais aujourd'hui bétonné en surface) et le second à l'Est qui donne sur un réseau noyé à plusieurs étages à -20, -50 et -70m de profondeur.



Plafond corrodé de la zone terminale semi-noyée.

Photo F.Bréhier

Au Sud en traversant le lac une diaclase débouche dans une zone labyrinthique. Après une centaine de mètres dans ce dédale on accède à une salle noyée avec des reste d'équipement de pont de singe. La suite est par une étroite lucarne en hauteur. 50m plus loin la galerie bute sur une voûte mouillante. Derrière, les dimensions sont plus confortables et les galeries se dédoublent toujours sur un axe Est Ouest

pour buter sur un ensemble de salles semi noyées sans suite.

Sur l'autre Branche plus proche de l'entrée et partant vers le Nord ce sont 90m qui ont été ajoutés sur trois galeries différentes la principale butant sur une trémie à -3m. A ce point-là nous sommes très proches de la surface.



Lac du pont de singe. Photo F.Bréhier



Report de surface – Tiré de Google Earth

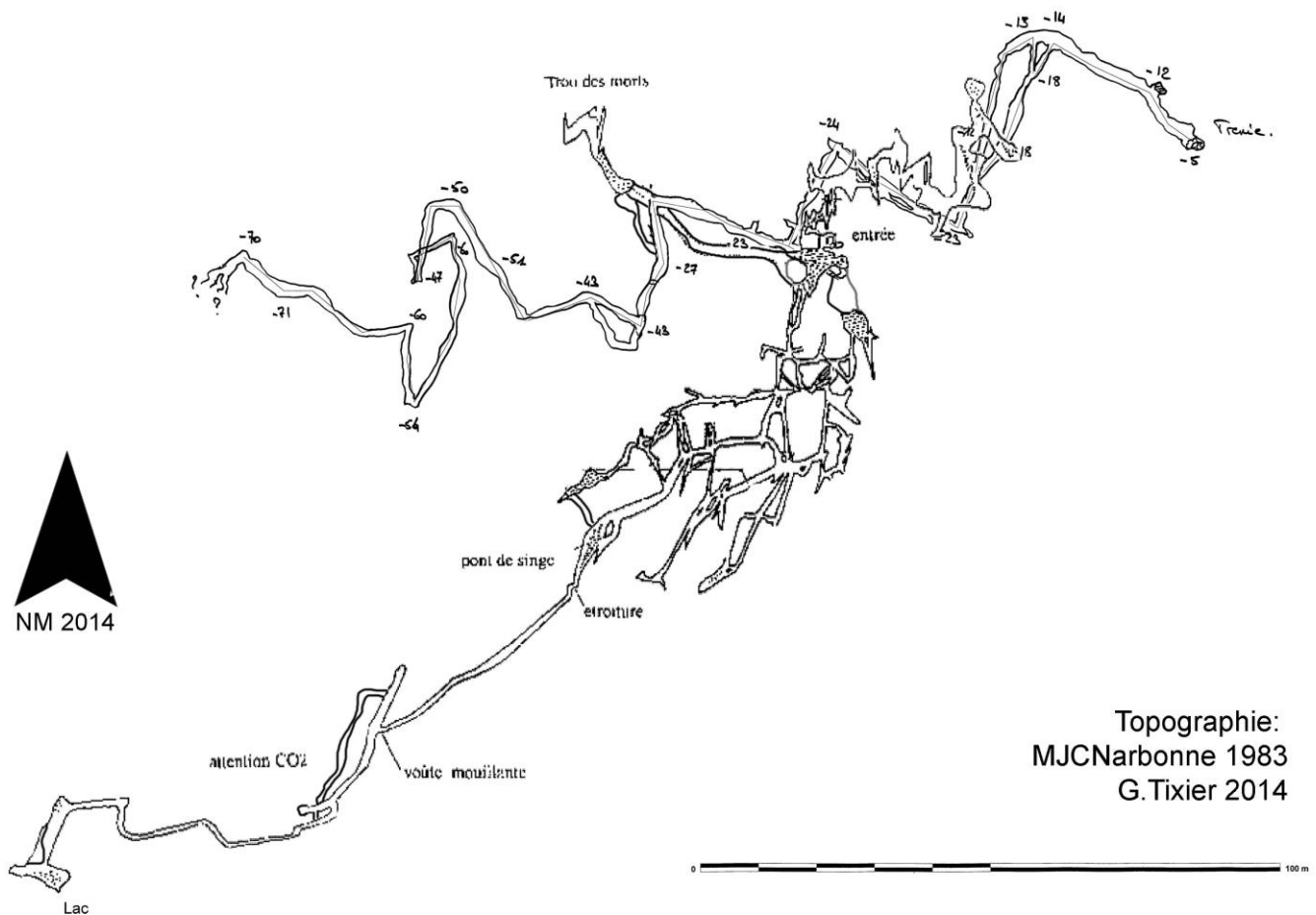


Diaclase du trou des morts. tirée d'une vidéo –

F.Bréhier

AVEN STATION

Fleury d'Aude



BIBLIOGRAPHIE

-SEVCIK Franck SpéléAude n° 5 Février 1996 p31à34.
-ARMENGAUD Jean Luc <http://www.plongeesout.com/>
Aven station coupe et plan.

PERSPECTIVES

De nombreuses galeries ont été bouclées entre elles. La trémie terminale sur la partie Nord-Est du réseau est très proche de la surface 3m environ comme le montre le report.

Les plans d'eau de la zone vadose ont été plongés, livrant accès à de courtes galeries d'une profondeur maximum de 19 mètres, mais aucun n'a livré de suite pénétrable

Pour la suite il faudra revoir le laminoir terminal à -70m.

En dehors de l'exploration, une topographie complète de toutes les galeries exondées serait profitable. Au niveau de la biologie, nos deux dernières plongées ont permis de collecter une

nouvelle espèce de crustacé, probablement de l'ordre des Thermosbaenacés. Une étude plus approfondie est nécessaire et sera réalisée. Une étude plus générale de cette cavité serait d'ailleurs intéressante, de part ses particularités originales. Elle est une des rares cavités anchialines du littoral français, au même titre que la grotte des Fées de Leucate que nous avons également explorée. Nous poursuivons nos investigations !

Une présentation de nos explorations sera présentée aux membres du syndic de co-propriété.

