

EMERGENCE DU RESSEL

Situation



entree par robert lavoignat 1977

A partir du village de Cabrerets, prendre la D41 en direction de Figeac. Traverser Marcihac et continuer environ 1 km jusqu'au départ d'une longue ligne droite où la route longe de très près le Célé. Il y a un tout petit accotement d'où partent, de chaque côté, deux sentiers qui descendent en pente raide jusqu'à la berge. Un panneau rappelle aux plongeurs qu'il faut laisser l'endroit propre et que les toilettes se trouvent au village. C'est là qu'il faut s'équiper. L'entrée de la résurgence se trouve dans la rivière, à environ 60m en amont.

Historique

Assez peu connue, cette source semble avoir été explorée pour la première fois par les plongeurs du Groupe Spéléo AUVERGNAT (DEBRAS et MARTIN) en 1968, sur 150 m. En 1973, le C.R.S.A. d'ANCOULEME atteint cette même côte. En Août 1975, 3.L. CAMUS reconnaît la cavité sur 300 m, jusqu'à 30 m, et s'arrête au sommet du puits (la longueur annoncée 440m, a été ramenée à 300). Au mois d'Août 1977, 3.L. FANTOLI et C. TOULOUMDOIAN atteignent la côte 45 m à 350 m de l'entrée.

Description

A 3 m de profondeur, les flots limoneux du Célé font place aux eaux limpides de la source. Un large talus de gravier pénètre sous terre, par un porche de bonne dimension (h=1,5 m, l=2,5 m), et descend jusqu'à 10 m.

On découvre alors une galerie imposante (largeur 8 à 12 m, hauteur 3 à 5m), rectangulaire, dont le sol est couvert d'un amoncellement de strates, qui atteignent parfois plusieurs mètres carrés et certaines plusieurs mètres cubes. La profondeur et les dimensions ne varient pas jusqu'à 80 m de l'entrée, où un énorme chaos rend la progression moins aisée. Un passage confortable (1m x 1m) entre les blocs, permet, au bout de 20 m le franchissement de cette zone. Le conduit reprend ses belles dimensions (h=2m, largeur = 3 à 5m)

A 120 m de l'entrée, une bifurcation donne naissance à deux galeries qui se rejoindront à 270 m, au niveau du puits. La galerie de gauche a une profondeur moyenne est de 10 à 12 m et ses dimensions sont plus petites (h = 1 à 1,5 m largeur 2 à 3 m) sa découverte et son exploration ont été réalisées par D. Andres, au cours du rééquipement en Fil d'Ariane de la source.

Sur toute sa longueur le RESSEL possède sur ses parois d'innombrables cupules d'érosion. Sa particularité réside dans les strates éboulées, qui semblent découpées au couteau, et dans son creusement "en joint de strate". En général il se dirige vers le Nord-Est.

Dans la galerie de droite, le sol, toujours occupé par les blocs, commence à plonger à partir du point 150, et atteint par crans successif la côte 25 m à 200 m de l'entrée.

La jonction des 2 galeries mène à un large puits qui descend par palier à -30m, puis -45m où une pente emmène jusqu'à -55m dans une vaste galerie.
La cavité se poursuit jusqu'à 1870m de l'entrée avec un point bas à -78m juste avant de remonter brusquement jusqu'en surface.

Une courte section mène à un amas de roche, puis à 120m de galerie sèche qui débouchent sur une sorte de canal. Une galerie latérale mène à un siphon aval. Le canal se termine sur le siphon n°2 de 400m de long, max -7m. On sort de ce siphon dans une cavité chaotique de 70m de long qui se poursuit sur un nouveau canal de 70m et bute sur un nouveau siphon.

Le siphon n°3 fait 15 m de long et enchaîne sur une rivière de 350 m de long jusqu'au siphon n°4.
Le siphon n°4 fait 290m de long et n'est pas profond, et après un court passage aérien, on atteint le siphon n°5.
Le siphon n°5 fait 1340m de long, profondeur max -25m et se termine sur un énorme amas de roche.

