

La spéléologie minière
en Beaujolais

LES "SONDAGES" MINIERS
DE MONSOLS

Beaujeu 1/50000 - 767,12 x 137,55 x 609

SITUATION et ACCES

Les ouvertures des galeries se situent au fond d'un vallon encaissé et boisé, dans lequel coule une des sources principales de la Grosne Occidentale. Celle-ci venant du Saint-Rigaud (1012m.), point culminant des monts du Beaujolais.

Du bourg de Monsols, il faut monter en direction du Col de Champ Juin et de La Clayette en prenant la D43. Au bout d'un bon kilomètre, et juste à la sortie d'un virage très prononcé vers une décharge à ordures, s'engager dans le chemin à gauche qui longe le ruisseau. 500 mètres plus loin, l'on passe sous un viaduc. La première galerie s'ouvre 50 mètres après le viaduc désaffecté, dans le coteau abrupt sur la droite. Une seconde galerie de mine se situe 55 mètres plus en amont, toujours au bord du chemin.

C'est en venant s'entraîner aux techniques spéléos sur le viaduc, que les membres de l'Argilon ont découvert ces deux mines. Didier ACCARY et moi même en faisons la topographie le 20 août 1978.

Je signale aux amateurs de nature, qu'en remontant encore le petit vallon de la Grosne après la deuxième entrée de mine, il est possible d'admirer une magnifique petite cascade offrant de merveilleuses stalactites de glace, au plus vif de l'hiver.

DESCRIPTION (voir plans)

La première mine, celle qui se trouve la plus à l'EST, n'est qu'une longue galerie de 35 mètres se terminant par une trémie de petits blocs rocheux. Elle décrit quelques méandres peu pronon-

MINES DE MONSOLS

(RHONE)

767, 12-137, 55-609; Beaujeu 1/50000

Echelle:  5m

front de
taille

carrefour

nappe d'eau

entrée

Galerie Ouest (32m)

Nord M.

55 mètres

trémie

a

a

Coupe a.a.

nappe d'eau

entrée

Galerie Est (35,5m)

FF

dessin: Ch. PRU

cés et garde une direction qui varie entre 355°Nord et 45°Nord-Est (par rapport au Nord Magnétique). Une nappe d'eau peu profonde occupe toute la largeur de la galerie sur une longueur de 9mètres à partir de l'entrée.

La seconde mine débute par une entrée en partie encombrée par une petite trémie (hauteur: 0,60m.)?suite à un chenal d'accès. Derrière, fait suite une flaque d'eau longue de 2m., mais profonde d'un bon mètre. Au bout de 5 mètres de parcours, deux galeries se séparent. Celle de droite, prend une direction Nord-Est de 57°, puis en son extrémité, vient se souder un tronçon final orienté au Nord et qui se termine par le front de taille du conduit. La galerie de gauche, vue en plan, forme une légère courbe, pour aboutir elle aussi à une direction Nord, pratiquement parallèle au tronçon final de la première galerie. Là encore, le front de taille nous arrête dans toute progression souterraine.

MINERALOGIE

Suite à ces descriptions, l'on peut être étonné par le développement relativement court de ces deux mines. Je possède peu de renseignements sur les causes de ce creusement de galeries à l'Ouest de Monsols. René Bierce, minéralogiste de Roanne, penche pour de simples sondages miniers.

Mais si ces "sondages" se trouvent en cet endroit, c'est qu'ils sont probablement liés avec l'existence de la mine des Ardillats. Cette ancienne mine (1857-1879), au pied du Mont Chonay(*), était l'une des mines les plus riches en minerais de plomb et de cuivre-argentifère du Beaujolais tout entier.

Or le filon des Ardillats semble bien se diriger vers les galeries de Monsols, par delà la montagne. Les anciens, espérant retrouver la richesse du filon du Mont Chonay, entreprirent de creuser ces deux galeries. Ont-ils fait "chou blanc"? Je ne le sais... Toujours est-il que l'extraction ne dura guère.

Le Spéléo-Club Argilon n'a pas fait l'étude minéralogique des parois des mines et des éventuels déblais de Monsols. Dans le filon de la mine du Mont Chonay, l'on peut trouver du Quarz ainsi que de la Pyromorphite, Malachite, Fluorite, calcite et Galène...

Christian PRAT

(*); sur la petite carte du Beaujolais, de l'article de J. C. DELHOMME "Les mines de Lantigné (Rhône)", paru dans Monde et Minéraux n° 29 de mars/avril 1979, l'auteur a fait une erreur sur la localisation du Mont Chonay. Celui qui est indiqué sur sa carte se trouve en réalité à l'emplacement du Mont Chetail...Le Mont Chonay étant plus au Sud-Ouest.