

ETAT DE NOS PROSPECTIONS DANS LA MOYENNE VALLEE D'AZERGUES (69)

Depuis plusieurs années, notre groupe prospecte dans cette petite région du département du Rhône. Les cavités naturelles y sont rares et de très faibles dimensions. Par contre le passé minier a laissé d'intéressants trous, qui au cours des 3 derniers siècles ont pu être regagnés par le milieu naturel.

Pour certains, on pourra retrouver la bibliographie les concernant dans " L'INVENTAIRE DU RHONE ".

1) CHAMELET :

GALERIES DE PROSPECTIONS.

X = 765,15 Y = 111,125 Z = 575 m Lieu-dit Pierre Blanche.

ACCES : Laisser la voiture au dessus du hameau de Gutty et descendre par un sentier mal marqué jusqu'au ruisseau de Lonne.



DESCRIPTION : - 70 M avant le ruisseau en venant de Gutty s'ouvre un petit porche de h = 2 m , l = 3 m , L = 5 m (N° 1)
- 10 M après sous le chemin un petit abris de 2 M² sans intérêt. (N° 2)
- De l'autre coté du ruisseau sur St JUST une galerie à été remblayée. (N°3)

ETAGE GEOLOGIQUE : Tufs à Rhyolites.

OBSERVATIONS : La zone nous est mentionnée par Mr Bréchar

2) Ste PAULE :

- Une nouvelle prospection sur la zone d'en fline (récemment défrichée), ne nous à pas permis d'observer d' orifices pénétrables.

- Une cavité comblée par la décharge de Ste Paule, aux abords du ruisseau des Avenièrès pourrait correspondre à la cavité du bois d'Avigne cité dans l'inventaire.

3) LETRA :

a) MINE DES ROCHES DURAND

X = 768,35 Y = 109,95 Z = 295 m au lieu-dit.

Sous le parking des Roches Durand, entre le chemin et le bief.

DESCRIPTION : Simple galerie sensiblement rectiligne de 26 m avec une importante laise d'eau.

ETAGE GEOL.: Gneiss ocellés.

b) MINES DU BOIS DE SORNEL

Ou Mines de Cumbe, Mines de Combe.

X = 770, 20 Y = 110,1 Z = 450 m au lieu- dit.

ACCES : Pour ne pas déranger le voisinage, accéder par le chemin de 'la roche'. Traverser le bois puis le remonter 100 m en lisière .

DESCRIPTION : dév.: 76,5 m Dén. : - 7,5m

La galerie sud donne sur 2 plans d'eau. Après avoir vidé la poche située dans le prolongement on atteint le point bas -7,5 m comblé par des vestiges de boisages. L'autre plan d'eau est sondé à -4m.

La galerie nord, dont l'entrée est désobstruée, est d'abord étroite puis rapidement très spatieuse. Elle livre 2 belles salles et se termine par un petit plan d'eau où flocculent des oxydes métalliques .

ETAGE GEOLOGIQUE : Schistes.

HISTORIQUE : Galerie de recherche de cuivre, remontant au moins aux années 1760.

OBSERVATIONS : Dans la galerie nord on rencontre plusieurs nids de blaireaux. Les nombreuses latrines permettent d'établir le régime alimentaire des animaux. On observe aussi des nids de rongeurs dans les recoins du plafond. En conclusion, il semble judicieux de pas fréquenter cette cavité en hiver .

c) PUIT DE GUILLON

Au lieu dit, -4m , simple regard sur le milieu phréatique, creusé à même les schistes.

d) MINES DE REBAISSELET

Cette mine nous est mentionnée par plusieurs anciens, sous le crot de Tier. Recherches en cours. (Signalée dans l'inventaire du Rhône.)

4) C H E S S Y : (en marge de nos prospections)

La reprise des activités minières, prévue pour 1992, sur le site de Chessy/ Le Breuil, prouve une fois de plus l'intérêt économique du sous sol de cette petite région.

La galerie (2500 m) ouverte entre 1983 et 86, et les nombreux sondages effectués, ont permis au BRGM d'estimer le gisement potentiel à 5 millions de tonnes de minerai (Essentiellement Barytine, blende de zinc, chalcopirite de cuivre, pyrite de fer), ce qui en ferait la première mine de cuivre en France et la seule de zinc.

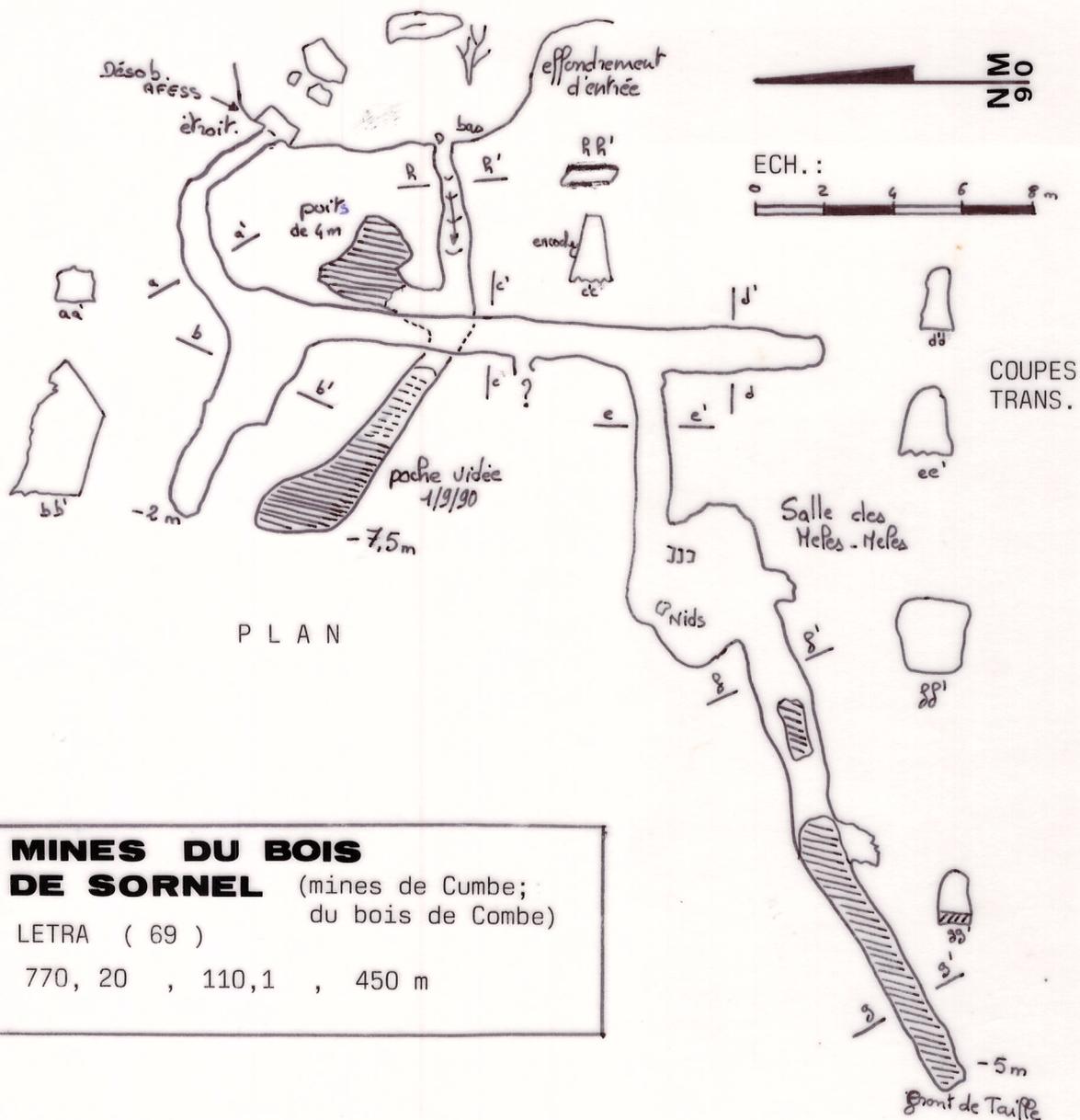
Voir article de R-A: BERTRAND dans 'Habitat & Loisir Villefranche'
N° 13 du 14 05 1990

5) C O G N Y :

GROTTELLE DE LA VIERGE

X = 778,5 Y = 112,75 Z = 405 m

Simple petit boyau s'ouvrant quelques mètres en dessous de la vierge de Cogny . Bajocien . Peu d'intérêts .

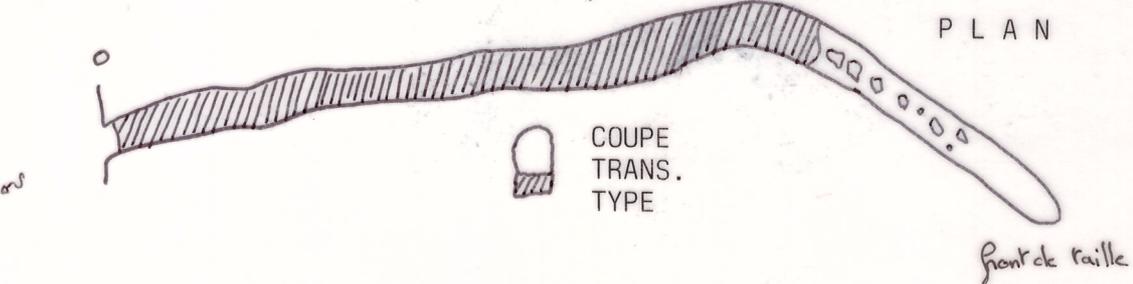
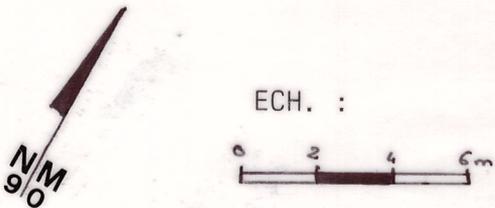


P L A N

MINES DU BOIS DE SORNEL (mines de Cumbe; du bois de Combe)
 LETRA (69)
 770, 20 , 110,1 , 450 m

AFESS D. GUINET
 juillet 1990 B. ABDILLA

MINE DES ROCHES DURAND
 LETRA (69)
 768,35 , 109,95 , 295 m



SATHONAY (69)

CAPTAGE DES 'HORTICOS'

1 LOCALISATION :

Ce captage très ancien s'ouvre derrière la maison d'habitation de Mr Marcon , Horticulteur, au lieu-dit 'le Ravin' à Sathonay, juste sous le bois de Rivery.

Coordonnées en grades pour l'inventaire du Rhône'
2,8107 x 50,9325 Alt: 230 m

2 ETAGE GEOLOGIQUE :

3 HISTORIQUE : (A préciser, cependant la présence de concrétions confirme l'ancienneté de ce captage) Explo. Topo. AFESS 09/90

4/5 MENSURATION / TYPOLOGIE :

L'entrée basse donne sur une galerie sensiblement rectiligne de 40 m qui se termine par une salle basse. Cette galerie qui peut atteindre 3,5m de haut, est occupée sur les 3/4 de sa longueur par un joli plan d'eau (1,20 m d'eau à 20m de l'entrée).

L'actif provient d'une galerie NE, légèrement plus basse, et parfaitement rectiligne sur 30 M . L'eau sourd de la paroi NW en 3 points. Des perles de près de 1 cm de diamètre, se sont formées, à cet endroit sur un socle calcifié.

Une dizaine de mètres plus loin on retrouve la galerie inondée.

Lors de notre passage une pellicule de calcite de plusieurs mm recouvrait la totalité de ces plans d'eau.

Dév : 172 m Dén : inférieur à 1m .

Le débit semble constant tout au long de l'année, mais reste inférieur à 1 l / s. L'eau très limpide, était encore récemment utilisée pour l'arrosage par Mr Marcon.

6 OBSERVATIONS :

- En Hiver une ponto est indispensable pour une visite , cette dernière est soumise à autorisations .

- INEDIT -

BEAUJEU (69)

MINE DE FLUORINE DE BEAUJEU (cf 'Spéléo 01 N°12, p 48-49)

Après avoir reconnu la totalité du plan d'eau de la galerie inférieur (Env. 60m et puits profonds) en canot, nous jonctionnons l'entrée médiane avec le P10 de la trappe dans les vignes (Env. 80 m) .

Suite à plusieurs dépôts sauvages nous apposons une pancarte 'décharge interdite, protégeons le site !' ainsi qu'une pancarte dans le trou pour dissuader les pilleurs de minéraux.

La dégradation du lieu, nous amène à rencontrer les propriétaires des différentes entrées, et à contacter la mairie, ceci avec l'appui de responsables EFS et FRAPNA du Rhône.

L'un des propriétaires s'oppose à un éventuel aménagement (nous sommes en pleine zone d'appellation viticole !) - STATU QUO -

