LA RESURGENCE DE L'OUEIL DE LA BAU

SITUATION GEOGRAPHIQUE

Elle se trouve sur la rive gauche du Ruisseau de BARRICAVE, à 500 m à vol d'oiseau d'ILHET.

Coordonnées LAMBERT d'après carte I. G. N. ARREAU au 1/20 000 numérotation XVIII-47, Huitième n° 1 :

X = 441, 08 Y = 75, 61 Z = 660.

DESCRIPTION

Un affluent de débit aussi important que le cours principal du Ruisseau de BARRICAVE, mène par un chenal d'une quarantaine de mètre de long à une petite falaise de marbre marmorisée percée d'un porche surbaissé.

Encombré de rochers éboulés, un mince filet d'air froid circule en provenance d'une fissure supérieure qui s'étrangle rapidement. A droite, un conduit Est-Ouest, encombré d'éboulis donne sur un petit plan d'eau avec voûte mouillante dont on ne peut distinguer le fond. Suivant le débit, cette eau jaillit plus ou moins près du porche d'où elle sort parfois lors de très fortes pluies (48 h après environ).

La coloration à la fluorescéine effectuée en 1959 dans le Gouffre de l'OULE au niveau du Puits TINTIN, a permis de démontrer la communication de celui-ci avec la Résurgence de l'OUEIL de la BAU (voir article coloration).

Le conduit débouche dans le plafond d'une salle noyée, de forme allongée, où circule un fort courant d'eau transparente.

Vers le haut et à gauche, une zone d'air ; c'est l'entrée d'un couloir fossile se dirigeant vers l'intérieur du massif. Il est parsemé de cascatilles concrétionnées et de gours. Il se trouve bouché après quelques mètres par des éboulis importants.

Le courant d'eau provient d'un boyau aux parois presque lisses. IL amène une petite salle allongée divisée dans le sens de sa plus grande longueur par un puissant éperon rocheux. Au plafond, se trouve une petite zone de surface trop exigüe pour que l'on puisse y pénétrer. Plus loin et toujours dans la voûte, se présente des diverticules également inaccessibles.

La galerie se poursuit vers la droite par un rétrécissement, aboutissant presque immédiatement dans une énorme marmite, siège certain de puissants tourbillons lors des crues, à en juger par la multitude de cailloux sphériques qui jonchent le fond. A certains endroits, on remarque du très beau sable fin tapissant un sol relativement peu accidenté.

Le couloir se retrécit de plus en plus après une nouvelle bifurcation à gauche, qui mène, après quelques mètres à un obstacle infranchissable, une crevasse oblique orientée dans le sens de la stratification et large d'à peine 20 à 40 centimètres.

GEOLOGIE

TEMPERATURE

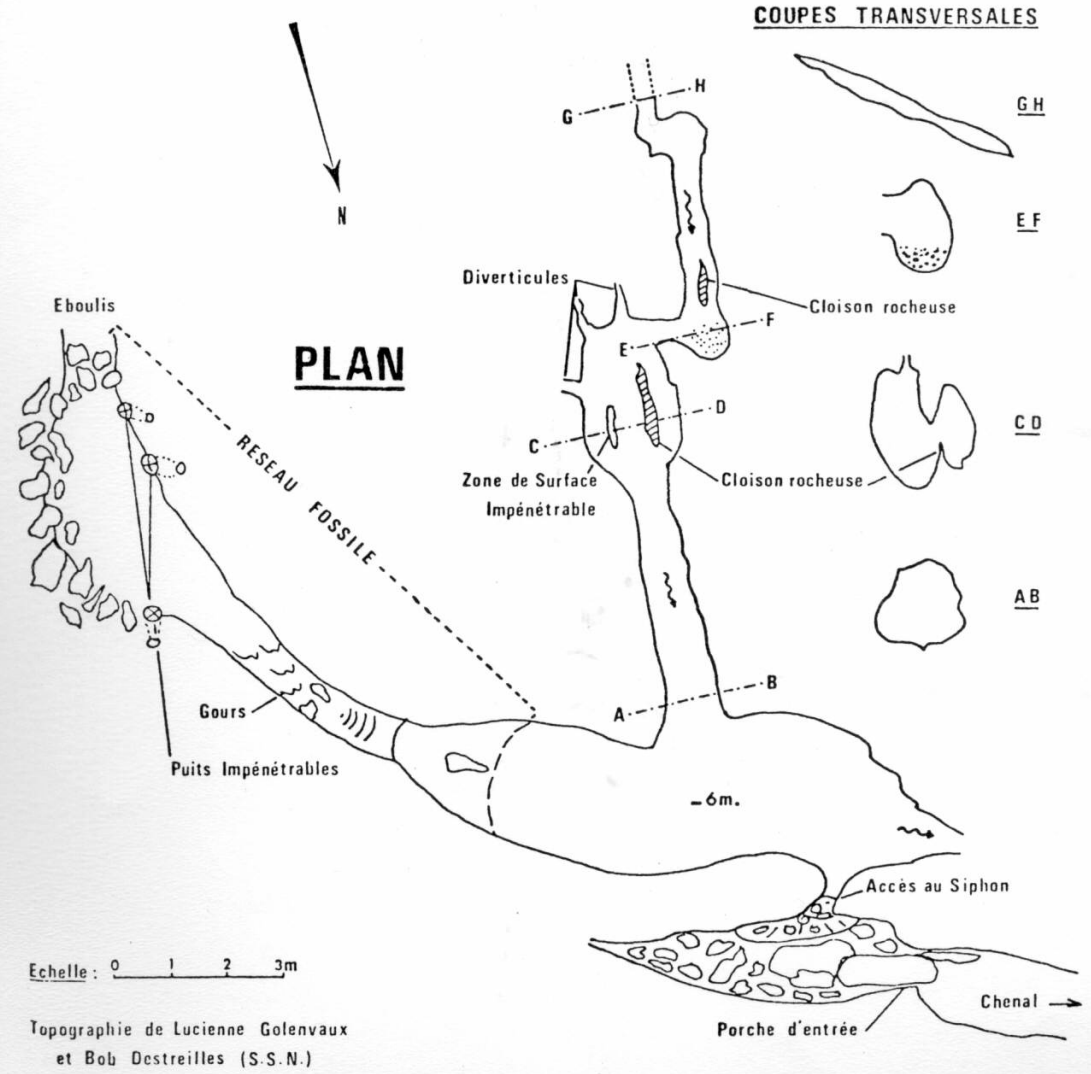
Température de l'eau du Siphon (conduit d'accès) 7, 7° moyenne des températures enregistrées du 31 Juillet au 5 Août 1972.

Sur une quinzaine d'années, nous avons enregistré une température maximale de 8,1°

N.B. - Cet article a été réalisé en partie avec les document et récits de plongée souterraine (voir bulletin de la S.S.N. - Année 1964) de Madame Lucienne GOLENVAUX et de Monsieur Bob DESTREILLES, de la Société Spéléologique de NAMUR. Ils ont participé à l'expédition de 1964, dans la vallée de Barricave, sous l'invitation du Groupe Spéléologique du Moulin Vert.

- o - o - o - o -

Résurgence de l'Oueil de la Bau



RESEAU DE L'OUEIL DE LA BAU

ILHET HAUTES-PYRENEES

X = 441,10
Y = 75,61
Z = 670

ECHELLE 1/1000

0 5 10 20 30 40 50 100m

PLAN

GALERIES HAUTES

GALERIE 1

GALERIE 2

GALERIE 3

RESEAU FOSSILE INTERMEDIAIRE

RESEAU FOSSILE SUPERIEUR

Siphon rouge

La fourche

GALERIE DE LA JONCTION

RESEAU FOSSILE

Salle basse

Siphon de la fourche

Siphons blancs

RESEAU BLANC

Puits d'entrée

Point 0

RESURGENCE

NM

LEGENDE

Rochers
Sable
Argile
Concrétionnement
Gours secs
Gours pleins d'eau
Eau stagnante
Siphon
Courant d'air
C Puits ou ressaut
Dénivellation
Dénivellation avec ressaut
Passage infranchissable
P10 Puits de 10m
R 3 Ressaut de 3m
Position d'une section
Galeries superposées

ASSOCIATION des RECHERCHES SPELEOLOGIQUES de L'OULE

TOPOGRAPHIE 1974

CANET B
COURTOIS D
FRAISSE Jo
FRAISSE R

INDIVIDUELS

LACOMME F.
PEQUIGNOT F. (Dessin)

SECTIONS

COUPES

RESEAU DE L'OUEIL DE LA BAU

ILHET HAUTES-PYRENEES
X = 441,10
Y = 75,61
Z = 670

ECHELLE 1/1000

0 5 10 20 30 40 50

CROQUIS 1975 PEQUIGNOT F. (Ind.)

A

Puits d'entrée
Point 0
CHENAL
SIPHON de la RESURGENCE
+20
Lucarnes
LA FOURCHE
+3

B

Lucarnes
+7
-2,5
Les cuves
-3
-2,5
SIPHONS BLANCS
SIPHON de la FOURCHE

C

RESEAU FOSSILE SUPERIEUR
+45
RESEAU FOSSILE INTERMEDIAIRE
GALERIE de la JONCTION
+21
GALERIE 1
LA FOURCHE
+3
GALERIE 2
+20
+27
GALERIE 3
+13
+7
+1
+8
SIPHON ROUGE