



LES BARRENCES DE LA NEU

Les Barrenes de la Neu se trouvent dans le massif du Bac-Estable dans la forêt d'en Malo sur la commune de Salvezines.

ACCES :

De Salvezines, prendre la route du Caunil, continuer après ce hameau jusqu'au Col de Frayche. Là, prendre la piste de droite qui monte vers Les Artigues d'En Malo, grand rond-point à l'orée de la forêt. Il faut prendre la tire qui part à gauche et la suivre jusqu'au terminus (plat) à 900 m environ.

Laisser les véhicules et continuer à pied par la piste qui passe près des deux Barrenes, le premier est le Grand Barrenc, énorme effondrement caractéristique. Le petit Barrenc est à 100 m de là, à gauche de la piste.

Coordonnées

Carte IGN I/25 000 St Paul de Fenouillet n° I et 2

Grand : $x = 592,84$ - $y = 53,56$ - $z = 1320$ m.

Petit : $x = 592,91$ - $y = 53,66$ - $z = 1325$ m.

DESCRIPTION :

Grand Barrenc

Au bord de la piste, on ne peut manquer ce gros effondrement de 40 sur 20 m environ, trois bords sont verticaux, mais côté piste, on peut descendre un éboulis en plan incliné qui mène à - 20 environ sur un chaos de gros blocs et un névé qui persiste très longtemps. En descendant entre les blocs, on se retrouve au bord d'un beau puits vertical de 30 m. Fond à -50 m, depuis le bord de l'effondrement. Trou souffleur au fond.

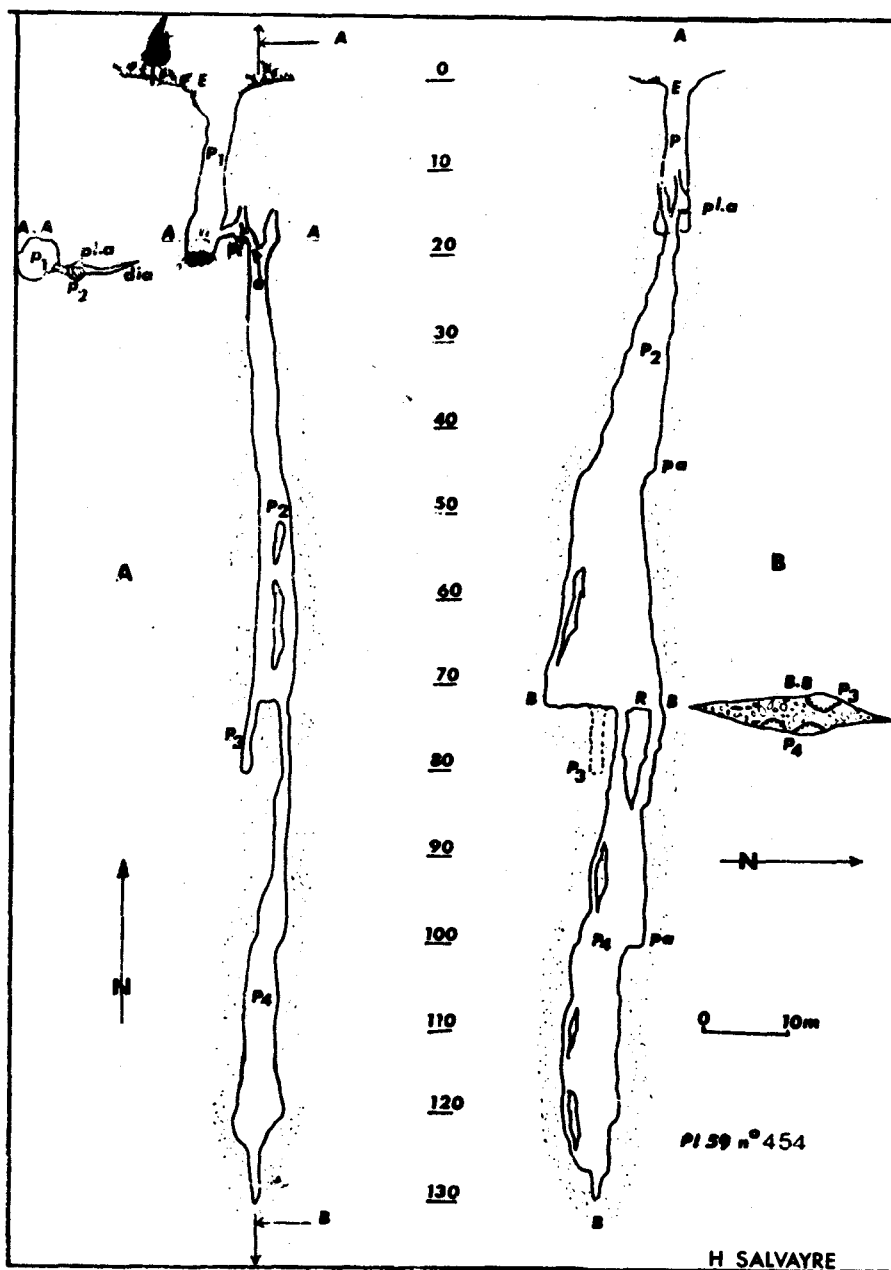
Voir topo de H. Sabayre ci-jointe.

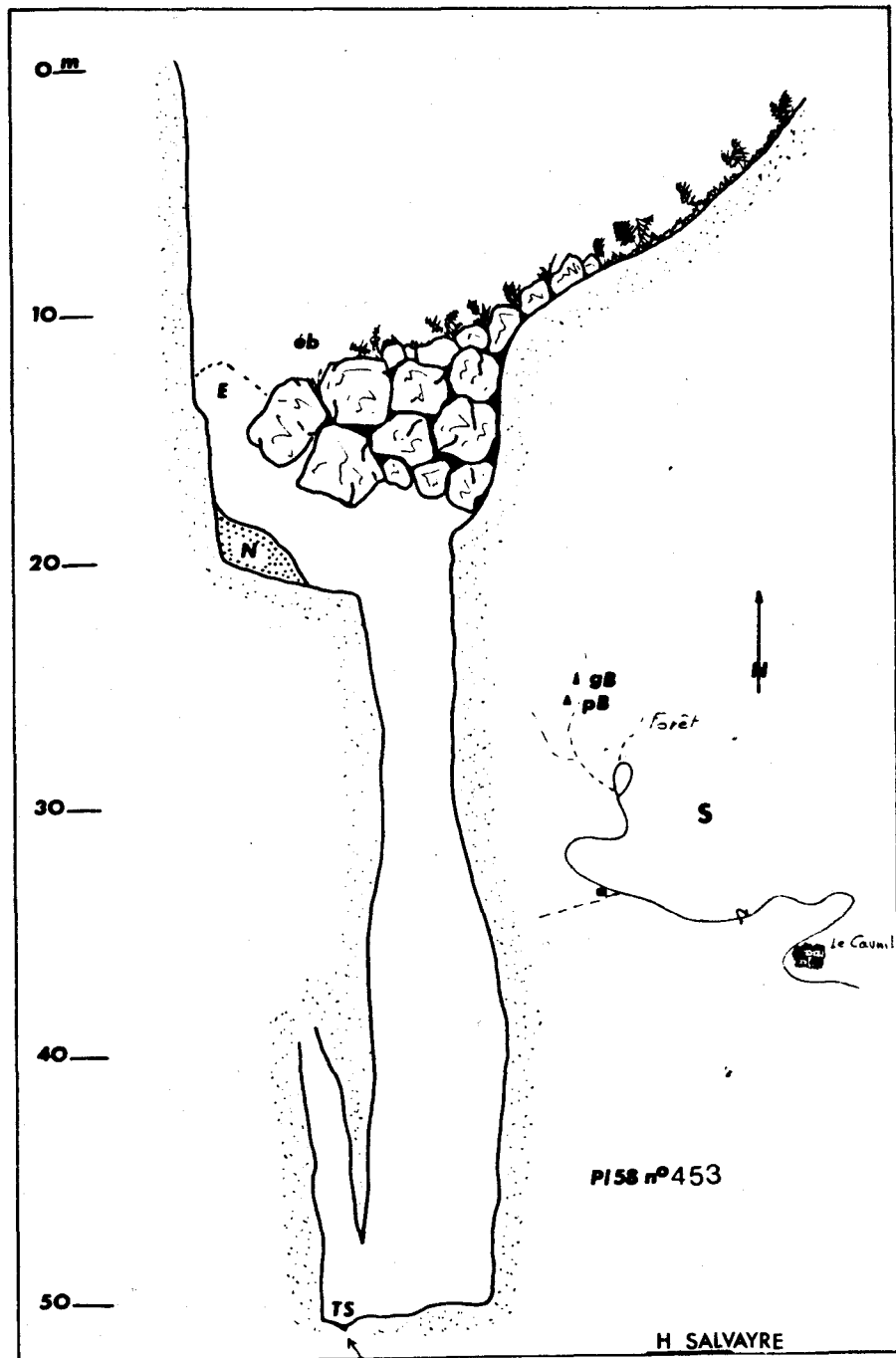
Petit Barrenc

Il s'agit en fait du plus profond, mais l'entrée est beaucoup plus petite. Joli puits de 20 m colmaté par un éboulis. Troncs d'arbres et petit névé au fond. Une diaclase remontante permet d'arriver au sommet d'un puits à l'entrée étroite et où a été construit un palier (GERS.1968) dans lequel les cailloux ricochent longuement. Un fort courant d'air est sensible à cet endroit.

Le courant d'air semble venir de ce coin. On continue la descente par un 35
 boyau vertical puis une grande diaclase jusqu'à - 97. Là, un palier incliné
 donne accès au dernier puits de 27 m, subvertical au début, frottements, le
 fond concrétionné est percé d'un petit ressaut de 3 m sans suite à - 128 m.
 Le Petit Barrenc de la Neu est un joli trou, de style alpin, il est d'ailleurs
 froid (3° environ), qui a beaucoup de gueule ; un seul regret : sa modeste
 profondeur. Néanmoins, contrairement à la plupart des autres jolis gouffres
 audois, il est assez souvent visité, ce qui en fait un peu une "classique",
 c'est d'ailleurs mérité. Nous avons ajouté la topo de H. Salvayre pour
 comparaison.

PETIT BARRENC.



GRANDBARRENC

Certains auteurs considèrent qu'il s'agit d'un seul puits de 110 m, en fait, même si morphologiquement on peut admettre ce point de vue (les puits sont creusés sur la même fissure), techniquement il en est tout autrement, car de très nombreux paliers coupent ce puits et à - 97, il y a une assez nette séparation entre le haut et le dernier puits, et pour un spéléo, on peut dire que c'est un autre puits. Cela ferait donc, un P 78 et un P 30, ce qui fait un ensemble de 108 m. Cet ensemble est assez joli et agréable, les fractionnements sont nombreux, mais faciles et intéressants. On note un redan à - 30, palier à - 47, gros palier à - 60 troué par un P 10 et donnant plus bas, dans le puits par une fissure impénétrable.

GEOLOGIE :

37

Calcaires métamorphiques du Secondaire.

Les avens se trouvent sur le Massif de Salvezines, recouvert par de nuisantes formations calcaires. Si leur base a pu être datée de l'Urgo-Aptien (Orbitolines), le métamorphisme (dû à une intrusion granitique visible vers le Caunil) qui les affecte ensuite, empêche de les rattacher à tel ou tel étage du Mésozoïque.

On remarque quelques grands accidents (failles) de direction NE/SW, parallèles depuis les gorges de l'Aude où ils se forment des barres de falaises, sur le plateau, plusieurs alignements de dolines et d'effondrements, dont celui des Barrencs, que l'on peut suivre sur plus de 300 m.

HYDROLOGIE :

Pas de circulation d'eau dans les avens, ni sur le massif d'ailleurs ; par contre la neige et l'humidité entretiennent des ruissellements dans les gouffres. Il semble qu'une grande partie du massif soit drainé vers l'Aude, dans les Gorges de St Georges, où se trouvent plusieurs exurgences. Le potentiel est important : 900 m de dénivelé entre les Barrencs et les sorties d'eaux.

HISTORIQUE :

Le Grand Barrenc de la Neu a été une des premières explorations effectuées par le Spéléo Club de l'Aude, c'était le 17 septembre 1950.

Nous reproduisons ci-contre le compte-rendu historique de cette exploration. Il est curieux de constater qu'ils n'aient pas remarqué la suite dans le petit Barrenc.

Ensuite, GERS le 28 octobre 1962. Le Petit Barrenc a été fait les 28 octobre 1962, puis 29 mars 1965 par le GERS, plusieurs visites ensuite. SCA en 1977 et jusqu'en 1982.

A noter qu'en 1962, une échelle de bois était visible à l'entrée du Grand Barrenc, elle servait aux cafetiers d'Axat, qui venaient y exploiter la glace.

BIBLIOGRAPHIE :

Bès C. 1980 : Inventaire des Grandes Cavités de l'Aude ; le Bramavenc n° I.

Bès C. 1980 : idem, Echo des Ténèbres n° 7.

Chabert C. 1981 : Grandes Cavités Françaises.

Salvayre H. 1966 : Activités du GERS, 1960-1965.

Salvayre H. 1970 : Inventaire Spéléologique des Corbières d'Opoul. Bull. Soc. Sc. Lit. 81 (1967-1968), 123-165.