

Nom de la cavité : Puts de Paybau ( puits de La Garro )

Situation géographique (Commune, département, coordonnées Lambert, moyens d'accès) :

Commune : St Pé de Bigorre Hautes Pyrénées. Accès à la cabane du pâturage de Bot de Haü par un excellent sentier que l'on prend à la sortie du village au dessus de la ferme "Serres". Ensuite petit sentier de pâturage franchissant la Génie Braque et passage en sous bois jusqu'au gouffre de large ouverture

Situation géologique : Calcaire Jurassique. Lias? structure anticlinale

Passée de schiste ou de marne feuilletée à la cascade noire.

Auteur de la découverte, de l'exploration : Abbé B. Abadie. Participation de la SPO-SMSP aux principales séances d'exploration

Données descriptives et topographiques - Références des plans : Accès au réseau fossile par un large puits profond de 45 mètres. En amont: ancienne cascade et vaste galerie de 100m de longueur. En aval: immense salle, au sol chaotique, de 150 mètres (grand axe). Accès au réseau actif entre des blocs d'effondrement. Cascade active et ruisseau dans une grande galerie de type diaclase avec un réseau d'étages supérieurs. Par endroits chaos et salles richement concrétionnées. Plusieurs étroitures et une cheminée marquent la fin de l'exploration 1952

Hydrologie souterraine : Ruisseau de débit saisonnier, visible dans la presque totalité du réseau actif. Débits: nul en aout 1949. - environ 0,5 litre/seconde en mars 1951

Caractéristiques minéralogiques : Selon l'abbé B. Abadie, l'étage actif passerait au voisinage d'un filon de pyrite que l'on voit à la surface du sol.

Préhistoire et histoire : Nombreux troncs d'arbres en grande partie brûlés accidentellement en 1950 au bas du puits d'accès. Ces troncs furent précipités involontairement il y a un demi siècle par le bûcheron Paybau, de St Pé.

Faune ancienne, moderne et flore : Faune dans l'humus du puits d'accès et présence d'une souris vivante au même lieu.

Climatologie et mesures physiques : Vives circulation d'air aux étroitures du réseau actif. Violente arrivée d'air dans une galerie étagée. Forte humidité et condensation de l'haléine dans le réseau actif et la grande salle. Température: air dans la grande salle 10° aout 1949.

Observations diverses : Plan d'ensemble, coupes longitudinales développées et coupes transversales au 1:500 sur feuilles annexes d'après levé topographique très sommaire.

Les deux fenêtres s'ouvrant sur le puits de 45 mètres sont à explorer, ainsi que la suite des galeries étagées et la cheminée terminus 1952.

Le réseau actif paraît étranger à la formation du réseau fossile, il semble être un affluent de ce dernier, et le confluent se situe dans le chaos de la grande salle.

Les dimensions de la grande salle, paraissent avoir été considérables, antérieurement aux effondrements de la voute.

Bibliographie : Abbé B. Abadie - Les Echos de St Pé de Bigorre.

N.B. - Les rubriques pouvant faire l'objet d'une étude plus complète devront être présentées sur des feuillets annexés.

WORGASSAN.



## PUITS DE PAIBOUS

---

### Légende numérique des coupes au 1/500è.

- 1 - Puits d'accès.
  - 2 - Ouverture latérale.
  - 3 - Lucarne.
  - 4 - Talus d'éboulis.
  - 5 - Cascade noire.
  - 6 - Grande glissoire.
  - 7 - Étroitures - effondrement.
  - 8 - Cascade fossile.
  - 9 - Corniche argileuse.
  - 10 - Effondrement.
  - 11 - Passage entre blocs.
  - 12 - Perte du cours d'eau.
  - 13 - Cascade de la Découverte.
  - 14 - Puits des perles.
  - 15 - Petit tobogan.
  - 16 - Puits de l'Excentrique.
  - 17 - Diaclase - chaos.
  - 18 - Vaste chaminée.
  - 19 - Gour de la corniche.
  - 20 - Galerie de l'Ecrin.
  - 21 - Embranchement supérieur.
  - 22 - Salle de la Toison.
  - 23 - Voie lactée et couloir des marmites.
  - 24 - Cheminée du Jour.
-



# PUITS DE PAÏBOUS

COUPES TRANSVERSALES DE LA GALERIE EN AMONT  
DU PUIS D'ACCES. ECHELLE 1:500

