SPELEO CLUB DE L'AUDE

FICHE DE CAVITE

11 | 368-02

1 NOM GROTTE DES NAINS

2 COMMUNE Sallèles-Cabardès **DEPARTEMENT** Aude

3 ACCES Sur la route de Villeneuve à Trassanel, au point côté 349m, prendre le chemin qui s'amorce à gauche et le suivre sur 500 m environ avant de descendre sur la droite en direction du ruisseau d'Escole. L'entrée de la grotte, petit trou allongé, se trouve 30 m en amont de la confluence du ruisseau avec celui de Garet, au pied d'une petite barre au bord du sentier.

4 COORDONNEES

X	607,68
Y	3114,58
Z	300 m

D	509
P	-42

CARTE IGN 1/25 000 série bleue 2345 Est : CARCASSONNE

5 TOPOGRAPHIE SCA 1979 **AUTEUR (S)** COSTE A.

6 GEOLOGIE Calcaires primaires du Géorgien supérieur. La grotte est d'abord creusée dans des calcaires à Archaeocyathes peu dolomitisés et se continue par des dolomies sombres, massives puis litées, ensuite une série shisto-dolomitique jaune et enfin des dolomies bleuâtres à silex.

7 DESCRIPTION

ANCIEN RESEAU

Une série d'étroitures, conduites forcées et laminoirs caillouteux précèdent un P 5,5 où l'on accède par une étroite lucarne. Une succession de passages bas et de conduits méandriformes entre-coupés de salles amène à la Salle-Sa et aux puits sous-jacents du Démon qui précèdent le P 20, terminus de l'ancien réseau.

NOUVEAU RESEAU

A la base du P 20 au fond et à droite, surplombant une petite dépression argileuse, une cheminée de 4 m très visqueuse conduit à l'étroiture du Toit-Bas, passage particulièrement redoutable car étroit et très boueux. Un laminoir de 10 m amène à une cheminée de quelques mètres débouchant dans le Grand Méandre.

Une main-courante située au sommet du P 20 permet de shunter le passage et d'atteindre une vaste galerie qui marque le sommet du P 11.Sur la droite débute la galerie du Dromadaire longue de 40 m et faite d'une succession de passages bas et de petites escalades. Elle est ponctuée d'une trémie ventillée.

Le P 11 donne dans le Grand Méandre qui aprés un R 3 débouche dans une vaste salle pleine de blocs boueux entre lesquels un P 7 glaiseux permet d'atteindre un ruisseau vite impénétrable à -42 m.

8 EQUIPEMENT P 5,5 : C 10m + S2 + 1 piton (peut se faire en escalade) P 7+étroiture+P 12 : C 25m + S1 (à équiper) P 20 : C 23m + Snombreux + échelle 20m
R 4 : C 5m + AN Vire+MC+R 6 : 2 C 15m + AN + S5 + S3 P 11 : C 15m + AN2
R 3 : C 5m + S1 P 7 : C 15m + S du R3

9 DIVERS HYDROLOGIE : La cavité est en relation avec les pertes du ruisseau d'Escole. Le débit varie de 0 (8/80) à 80-100 l/s (hiver 79) occasionnant une mise en charge des points bas de la cavité. Les eaux résurgent dans la grotte de Gazel distante de 1050 m pour une dénivellation de 70m/entrée.

HISTORIQUE : Le SCA explore l'ancien réseau le 1/04/1951. Sur les indications de J. Esparbié, A. Coste et C. Gendreu franchissent le laminoir et s'arrêtent à la base du P 11 le 26/11/1978. Les 28, 29 et 30/12 l'équipe escalade au-dessus du P 20 et jonctionne avec le passage inférieur le 3/01/1979. La galerie du Dromadaire est explorée le 14 janvier.

BIBLIOGRAPHIE : COSTE A. "Il était une fois...la grotte des Nains" Lo Bramavenc n° 3 (72à78)