

# SPELEO CLUB DE L'AUDE

## FICHE DE CAVITE

11 368-02

|  |  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
|--|--|--------------------|----------|---|---------|---|-------|---|---|-----|---|-----|--|
| <b>1 NOM</b>   | GROTTE DES NAINS   |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>2 COMMUNE</b>   | Sallèles-Cabardès  | <b>DEPARTEMENT</b> | Aude     |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>3 ACCES</b>   | 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.   |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>4 COORDONNEES</b>   | <table border="1"> <tr> <td>X</td> <td>607,68</td> </tr> <tr> <td>Y</td> <td>3114,58</td> </tr> <tr> <td>Z</td> <td>300 m</td> </tr> </table>  | X                  | 607,68   | Y | 3114,58 | Z | 300 m | <table border="1"> <tr> <td>D</td> <td>509</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>-42</td> </tr> </table> | D | 509 | P | -42 |  |
| X  | 607,68   |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| Y  | 3114,58  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| Z  | 300 m  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| D  | 509  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| P  | -42  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>CARTE</b>   | IGN 1/25 000 série bleue 2345 Est : CARCASSONNE  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>5 TOPOGRAPHIE</b>   | SCA 1979   | <b>AUTEUR (S)</b>  | COSTE A. |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>6 GEOLOGIE</b>  | Calcaires primaires du Géorgien supérieur. La grotte est d'abord creusée dans des calcaires à Archæocyathes peu dolomités et se continue par des dolomies sombres, massives puis litées, ensuite une série shisto-dolomitique jaune et enfin des dolomies bleuâtres à silex.   |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>7 DESCRIPTION</b>   | <b>ANCIEN RESEAU</b>   |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <p>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.</p>   |  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>NOUVEAU RESEAU</b>  |  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <p>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.</p> <p>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 ventilée.</p> <p>Le P 11 donne dans le Grand Méandre qui après 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.</p> |  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>8 EQUIPEMENT</b>  | <p>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</p> <p>R 4 : C 5m + AN    Vire+MC+R 6 : 2 C 15m + AN + S5 + S3    P 11 : C 15m + AN2</p> <p>R 3 : C 5m + S1    P 7 : C 15m + S du R3</p>  |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |
| <b>9 DIVERS</b>  | <p><b>HYDROLOGIE</b> : 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.</p> <p><b>HISTORIQUE</b> : 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.</p> |                    |          |   |         |   |       |   |   |     |   |     |  |