

Grotte de la Barbette

Commune : Montclus

X = 764,28 Y = 220,08 Z = 215

Développement plan : 820 m

Longueur de fil tiré : 989 m

Dénivelé : + 1 ; - 36 m

Historique : Découvert et exploré par le Groupe Nîmois d'Exploration Souterraine en 1966 le jour de la Sainte-Barbe, d'où son nom.

ACCÈS :

De Barjac, prendre la D 901 en direction de Pont-Saint-Esprit sur 5 km. Dépasser le hameau de Landes de 1,5 km. On amorce la descente vers Montclus. Dans le premier grand virage à gauche, prendre après un pont, un mauvais chemin de terre grimpant avec un fort pourcentage sur 20 m. On arrive à une clairière où l'on gare les voitures. Prendre ensuite un large sentier à gauche sur 90 m, puis le quitter et monter à droite sur 20 m jusqu'à l'entrée de la grotte.

DESCRIPTION :

La cavité se développe selon 2 directions principales distinctes : Le réseau principal épouse sensiblement la direction nord-sud tandis que le réseau de "la grande diaclase" prend lui la direction sud-ouest, nord-est.

De l'entrée, un court boyau sinueux nous mène directement dans la première salle (salle du puits). Ici, 3 possibilités s'offrent à nous :

1) Le puits, de belles dimensions, incliné sur la fin, permet d'atteindre le point bas de la cavité à la cote - 36 m. Aucune continuation n'est possible à cet endroit. 2 spits placés au sommet permettent un équipement jumar de cette verticale de 30 m. A noter qu'une main courante serait toutefois souhaitable pour faciliter l'accès au départ du puits.

2) Si l'on contourne maintenant le puits par la droite, on pourra aviser une petite lucarne en paroi sur la droite à environ 2 m du sol. C'est par là que l'on pourra accéder au réseau de la Grande Diaclase. Une série de passages étroits et quelque peu labyrinthiques conduisent, après quelques dizaines de mètres de reptation, à une salle de belles dimensions (10 à 15 mètres de diamètre moyen).

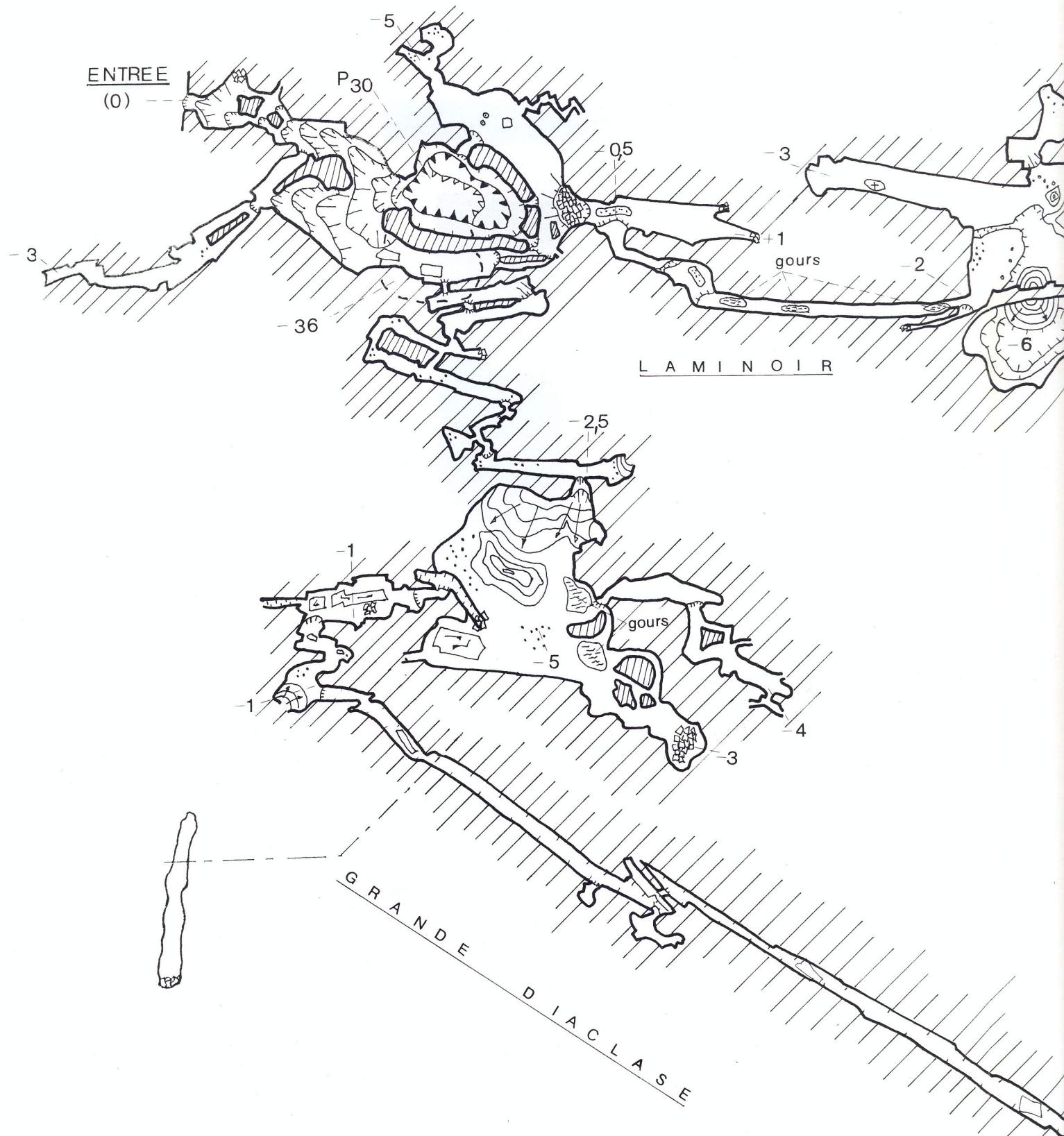
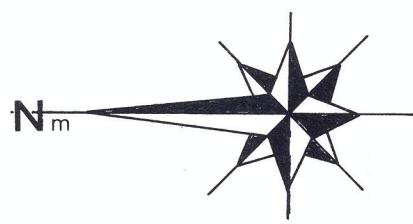
Sur la droite, au fond de la salle, une faille étroite conduit à une succession de diverticules introduisant dans une salle chaotique. Un passage sur la gauche mène à la grande diaclase. La progression devient ici délicate. Prises peu sûres, chutes de pierres rendent cet endroit particulièrement dangereux. Il serait souhaitable d'utiliser une main courante. La grande diaclase se développe sur environ 90 m, elle peut atteindre plus de 10 mètres de hauteur et sa largeur moyenne est d'environ 1,5 m. Un ensemble de blocs effondrés semblerait arrêter la progression.

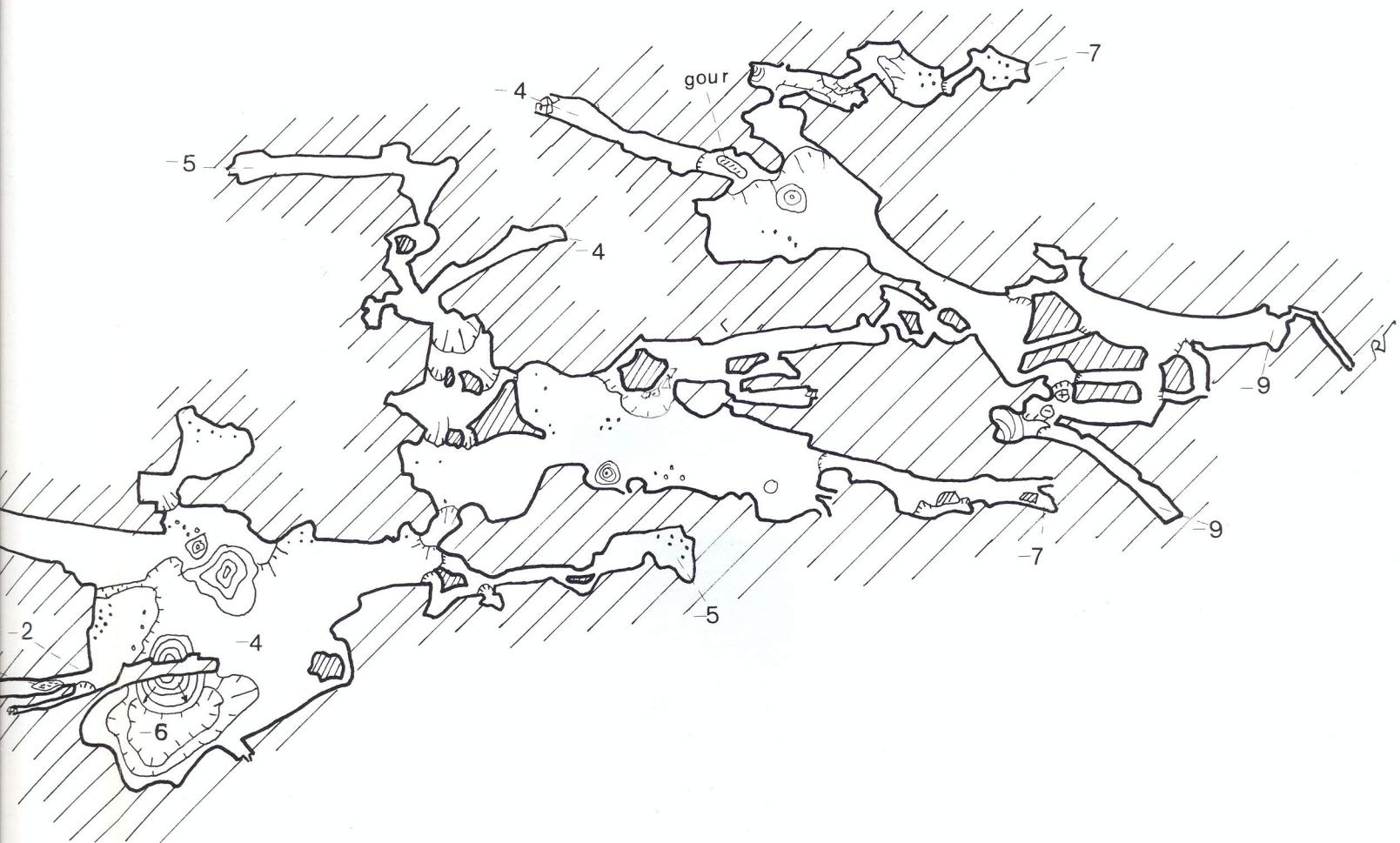
3) A l'opposé de l'entrée, après avoir contourné complètement le puits, une remontée à travers des blocs conduit au laminoir. Celui-ci long d'environ 40 m est relativement étroit et mène à la suite du réseau. Une succession de 3 salles de belles dimensions sensiblement parallèles, reliées entre elles par des passages étroits, forment l'essentiel de ce réseau, labyrinthique par endroits.

La grotte de la Barbette, considérée jadis comme l'un des joyaux de notre région par son concrétonnement, a subi en 1983 des dégradations irréparables. En effet, des pilleurs se sont introduits dans la cavité et ont prélevé beaucoup de concrétions rares qui s'y trouvaient. Les trois dernières salles furent les plus touchées.

MORPHOLOGIE :

La Barbette se développe au contact d'une terrasse plane. Celle-ci est un témoin d'une des surfaces d'érosion que l'on peut observer dans tout ce secteur entre l'Aven d'Orgnac et la Cèze. Ces surfaces d'érosion ont été profondément entaillées par la combe Soulouse et ses affluents. Le réseau pourrait donc





GROTTE de la BARBETTE

— COMMUNE de: MONTCLUS

X = 764,28

Y = 222,08

Z = 215

PLAN

0 5 10 15 20 m.

— TOPOGRAPHIE: S.C.S.P. JANVIER 83 —

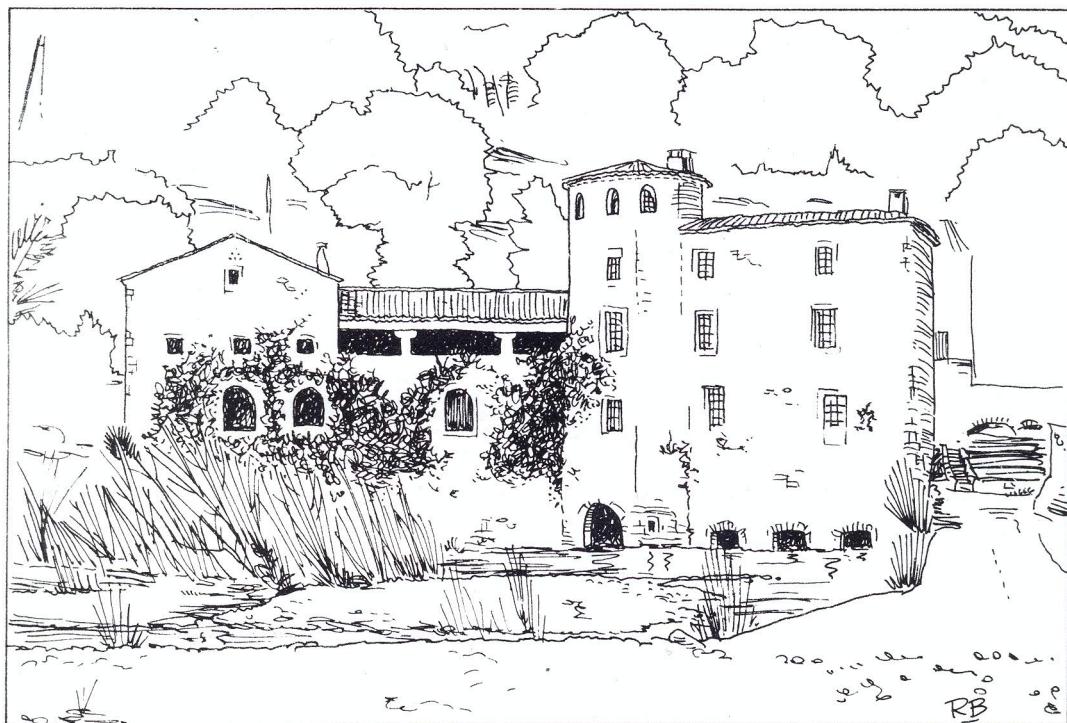
correspondre à un paléo-niveau de la combe Soulouse. La Barbette est un réseau appartenant typiquement à un karst de fissures. Une des formes les plus remarquables est "la grande diaclase" (90 m de long, 15 m de hauteur parfois, 1,5 m de largeur moyenne). Celle-ci pourrait être postérieure au réseau actif et être due au creusement d'un affluent de la combe Soulouse. (Décompression du massif).

BIBLIOGRAPHIE :

GSBM, Cavités de la commune de Montclus, 1982.

ÉQUIPEMENT :

puits	cordes	amarraiges
main courante P 30	40 m	amarrage naturel + 2 spits



-Montclus : moulin -