

Systeme de Font Serin

Carte IGN 1:25 000 1928 O MONTMORILLON

Lambert II+

Porche X = 477,523 Y = 2157,344 Z = 100

Puits X = 477,415 Y = 2157,378 Z = 110

Résurgence X = 477,305 Y = 2157,550 Z = 93

UTM/WGS84 (31)

Porche X = 326,557 Y = 5141,522

Puits X = 326,449 Y = 5141,557

Résurgence X = 326,340 Y = 5141,730

D = 350 m (rés. fossile) P = +5 m;

D = 330 m (rés. noyé) P = -7 m Bajocien

Situation

Depuis la place principale de Lussac les Châteaux, prendre la petite rue (ancienne route de Montmorillon) parallèle à la N147 et la suivre en direction de l'est sur environ 400 m. Prendre sur la gauche une petite route, passer la voie ferrée, et la longer sur environ 800 m. Prendre sur la gauche un chemin sur près de 100 m et encore à gauche un chemin perpendiculaire qui mène à la résurgence d'où sort le ruisseau qui alimente la rivière souterraine.

Description

Cette cavité possède plusieurs entrées : le grand porche, séparé par un pilier rocheux d'un petit porche, où s'engouffrent les eaux de la source que l'on ne retrouvera qu'au niveau du lac.

La partie fossile donne accès à la Salle du Puits qui se prolonge au nord par une galerie spacieuse, la Galerie des Vespertillons. Celle-ci mène à la salle de la Grande Marmite. À l'est, un petit boyau prend la direction de la vallée et devient impénétrable au bout de 6 m. C'est après être passé sous un petit pont rocheux et dans un passage bas, à l'extrémité opposée de cette salle, que l'on arrive à ce qui était autrefois le terminus de la cavité, à 50 m de l'entrée. Au sud-ouest, une coulée stalagmitique arrête la progression dans une galerie basse au bout de 15 m. C'est finalement au nord-ouest, après avoir creusé un chenal dans l'argile, que l'on a pu atteindre le lac. On débouche sur l'Embarcadère, une berge argileuse et inclinée, qui s'enfonce très vite dans l'eau. Sur la gauche, la paroi abrupte plonge dans le lac sur tout son pourtour. À droite, au-delà de l'Embarcadère, une lucarne située au-dessus d'une étroite corniche se détache à 2,5 m au-dessus de l'eau. Après un pas d'escalade, on parcourt un boyau en suivant une direction parallèle au lac. Le boyau débouche sur une corniche inclinée qui surplombe le lac. De là, on atteint le Débarcadère. De ce talus, la Galerie Haute permet d'atteindre la Grande Salle à laquelle fait suite, après un passage bas de 12 m de long, la Salle des Rhinolophes. C'est ici, à 143 m de l'entrée, que se trouve sur la droite le second puits issu d'un effondrement du plafond. En face, par un passage bas, on pénètre dans la galerie des Murins. La galerie s'achève elle-même sur un cône d'éboulis. Un glacis argileux se développe sur 30 m en suivant une diaclase : c'est le couloir de l'Étoile. On parvient ensuite au carrefour de l'Étoile d'où rayonnent d'importantes galeries au nord, à l'ouest et au sud. Parmi les rochers qui barrent en partie l'entrée de la galerie ouest, se trouve une petite ouverture basse. Au-dessus, une profonde diaclase incise la voûte jusqu'à une hauteur de 4 m. La galerie sud est la Galerie Interrompue. Un brusque effondrement interrompt cette galerie. On pénètre dans la galerie nord par deux brèches situées en haut d'un important éboulis de blocs. On accède à une galerie coupée par un amoncellement chaotique de dalles. Le chaos cesse au-delà d'un second obstacle, et la galerie s'élève modérément. Une désobstruction menée au terme de cette galerie en 1953 a permis de découvrir un diverticule étroit, sinueux et glaiseux : le Toboggan des Chauves-Souris. Le terme de

ce diverticule est occupé par un avaloir des eaux d'infiltration. Un boyau englaissé au nord-est et obstrué par une coulée stalagmitique au sud-ouest coupe cette galerie peu après l'entrée. La partie noyée du réseau de Font Serin commence en face du boyau qui débouche sur la corniche. À notre connaissance, c'est Marcel Loubens qui, en mai 1952, a été le premier à plonger dans le réseau noyé au Moulin de la Roche.