

-Réseau inférieur- Après l'éboulis, la salle d'entrée redescend un peu et est suivie d'une vaste galerie de 5 à 7 m de large et 5 à 10 de haut qui tourne bientôt à angle droit vers le WNW et descend en pente de plus en plus raide, très glissante. - Au tournant, près des parois, deux traces de fouilles. Une quinzaine de mètres avant le bas de la galerie, dans la paroi gauche, au-dessus d'une coulée stalagmitique, couloir supérieur de 15 m de long, bouché.

Après 40 m, la galerie se termine (-I2) par un couloir bas (hauteur 0,80 à 1 m, un chenal a été creusé dans l'argile dure pour faciliter la progression) argileux et humide, long d'une dizaine de mètres et descendant, qui débouche dans la Grande Galerie. Celle-ci a 200 m de long et comporte deux parties contrastées. Dans les deux premiers tiers, elle a de belles dimensions régulières (3 à 5 m de large, 4 à 6 de haut), en légère descente, plein ouest; le sol est argileux et est souvent occupé, en hiver et au printemps, par de grandes flaques d'eau et même par un lac qui peut atteindre une cinquantaine de mètres de long. A l'extrémité de cette partie, au point le plus bas (-23), contre la paroi gauche, joli puits de 13 m, avec le plus souvent une flaque d'eau de 0,50 ou 1 m de profondeur au fond.

A partir de là, la galerie se rétrécit (entre 1 et 2 m de large) et remonte. Le sol est formé d'une succession ininterrompue de jolis gours, pleins d'eau en période humide, sur cinquante mètres de long. A mi-chemin, à un passage étroit, on passe sous une dalle horizontale scellée aux parois, épaisse de 20 à 30 cm, peut-être le vestige d'un ancien plafond. Après montée d'une cascade stalagmitique et un nouveau passage resserré au pied d'une puissante coulée à gauche, on arrive au bas d'une nouvelle pente calcitée remontant très raide sur la gauche. On est ici à -I6. A noter que tout le long des gours, la paroi gauche est presque partout recouverte d'importantes coulées de calcite.

Au-delà, la galerie devient plus accidentée, les dimensions deviennent plus variables tout en restant assez importantes, et on redescend par paliers et pentes successifs sur une quarantaine de mètres jusqu'à la salle terminale, obstruée par un éboulis à -23. Dans cette partie, on note deux cheminées, la première à gauche, la seconde à droite (celle-ci haute de 15 m environ), toutes deux bouchées.

-Réseau supérieur- On revient à -I6, 50 m avant le terminus, et on escalade la paroi calcitée à gauche. Elle est très raide au début, souvent humide et glissante. Après 50 m de progression pour une quinzaine de dénivelée (0), on escalade un à-pic en se glissant entre la paroi droite et une dalle verticale. La pente est ici moins abrupte, composée de pierres et de terre et, après une quarantaine de mètres, on gravit une pente rocheuse lisse et glissante pour atteindre, juste sous la voûte, la chatière "Martre", du nom de celui qui l'a ouverte (+ 10). De l'autre côté, ressaut calcité lisse de -2; la galerie fait un coude vers l'ouest après un passage étroit et glissant et remonte de nouveau en pente raide (40 m depuis la chatière, +20). Après une étroiture commence un couloir dirigé vers le sud; il est plus étroit (1 m de large en général), haut de 2 m au plus, a un sol calcité et glissant, et monte en pente plus douce sur 30 m environ. 3 m avant le terminus, dans la paroi gauche, s'ouvre la chatière pratiquée par la S.S. Plantaurel dans un rideau stalagmitique épais. Elle est suivie à angle droit d'un laminoir de 25 cm de haut et 2,50 m de long, en devers et plus étroit sur le côté gauche; il faut donc le passer en se tenant au plus près de la paroi droite. On se trouve ensuite dans un couloir d'une dizaine de mètres (+27), terminé par une étroiture agrandie qui donne accès à une galerie descendante de 25 m de long, argileuse, qui s'achève sur une voûte basse (0,80 m) après laquelle on descend par ressauts successifs de 5 à 6 m dans la salle terminale (+ 15). Elle est due sans doute à un effondrement et mesure en gros 15 m sur 5. Au pied des ressauts, tout droit, couloir impénétrable après quelques mètres, et à gauche boyau colmaté par l'argile. Au centre, au point le plus bas, puits tortueux étroit qu'on peut descendre sans agrès sur 5 à 6 m. Ensuite, la progression est arrêtée par l'argile gluante.

- Développement total = 450 m. - Cotes extrêmes : -23 au centre et au terminus de la grande galerie, -35 au fond du P 13 ; + 27 juste après la chatière SSP - Total : 62 m.