

LA GROTTTE DU "TROU DE L'OREILLE" à VAUCHIGNON près NOLAY (Côte d'Or)

par B. HUMBEL et H. TINTANT

-:-:-:-:-

A l'extrémité méridionale de la Côte d'Or, les sources de la Cussane, petit affluent de la Dheune, entaillent profondément le rebord sud du plateau des Chaumes d'Auvenay et y donnent naissance à une des plus belles reculées de Bourgogne, le "Bout du Monde" de Vauchignon, situé à 3 km environ au nord de la ville de Nolay.

Par son ampleur et le beau développement des hautes falaises calcaires qui l'encadrent, ce site n'est pas loin d'égaliser les grandes reculées jurassiennes auxquelles il s'apparente étroitement par sa morphologie et sa structure géologique. Dans les deux cas, il s'agit de résurgences karstiques au pied de falaises de Jurassique moyen, sur les marnes du Lias supérieur.

Bien connu des touristes, le "Bout du Monde" est également très fréquenté par les spéléologues et les préhistoriens. En effet, dans l'épaisse masse calcaire qui l'encadre, la circulation de l'eau a donné naissance à tout un réseau mésokarstique, dont l'âge est vraisemblablement assez ancien et certainement antérieur au creusement de la reculée, puisqu'il est recoupé comme à l'emporte-pièce par celui-ci. D'où des cavités plus ou moins importantes, dont deux au moins sont assez importantes et méritent une description détaillée.

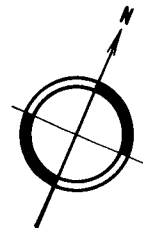
C'est d'abord, au pied de la paroi nord-est de la reculée, la grotte de la Tournée, d'où sort un petit ruisseau qui constitue une des sources de la Cussane. L'exploration en est encore en cours, et les résultats feront ultérieurement l'objet d'une publication.

A 300 m environ de celle-ci, dans la paroi nord du cirque, une autre cavité s'ouvre en plein milieu d'une falaise haute de 40 m. L'orifice principal se trouve à une altitude de 18 m au-dessus du pied de la paroi. La forme de l'ouverture a fait donner à cette cavité le nom suggestif et très exact de "Trou de l'Oreille".

Les coordonnées de cette grotte, située sur le territoire de la commune de Vauchignon, sont les suivants : $x = 776,14$; $y = 223,36$; $z = 456$.

Elle porte le numéro 283 dans le catalogue des Cavités de la Côte d'Or.

Par suite de sa situation en pleine paroi rocheuse l'accès de cette grotte n'est pas aisé. Il est nécessaire d'y descendre en rappel depuis le haut de la falaise, puis de penduler pour atteindre l'ouverture. L'homme qui y a ainsi pris



3ème. Salle
Salle du Fond

2ème. Salle
Salle des Gours

1ère. Salle
Salle des Pièces

TROU DE L'OREILLE

— Bout du Monde —

NOLAY

III

II

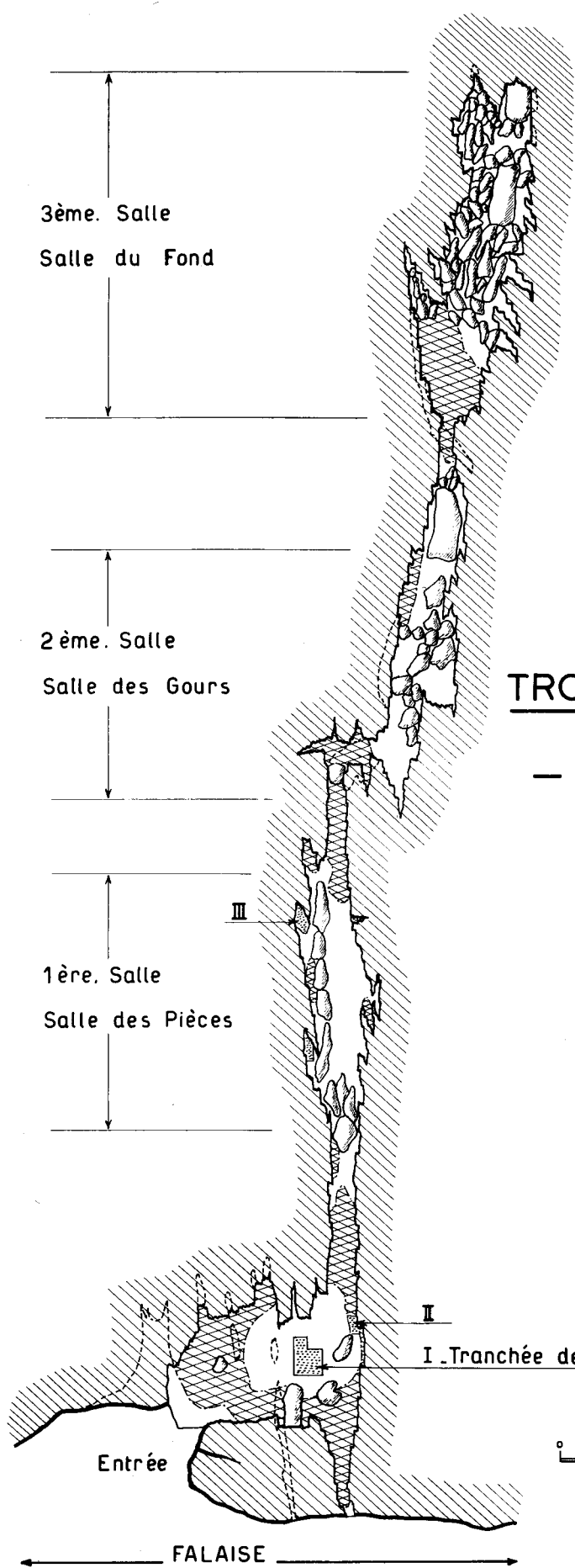
I. Tranchée des Fouilles

Entrée



ECHELLE

FALAISE



pied peut alors jeter une échelle à ses compagnons restés au pied de la paroi.

Le porche d'entrée, haut de 5 m, large de 2 et profond de 6 m, forme une première avant-salle qui communique latéralement, par une ouverture haute de 1,50 m environ, avec une longue diaclase (50m) qui constitue l'essentiel de la cavité.

Cette diaclase présente une direction sensiblement rectiligne sur toute sa longueur, nord 20° est, à peu près exactement perpendiculaire à la paroi rocheuse. On note simplement, à l'entrée de la 2ème salle, un court décrochement (quelques mètres à peine) vers l'ouest, puis la galerie reprend sa direction primitive. Vers la falaise, elle s'ouvre par un orifice étroit. Vers l'intérieur, elle présente une succession de salles assez hautes, au plancher encombré de blocs éboulés et de passages étroits et bas (1 m au plus), au sol limoneux. Le niveau de base de toutes ces salles est sensiblement identique, à quelques irrégularités près, dûes essentiellement à la répartition inégale du remplissage.

La 1ère salle, dite "Salle des Pièces", est haute de 7 m environ, la seconde ou "salle des Gours" ne mesure plus que 4 m, tandis que la "salle des Fond" ne dépasse guère 2 m de haut. Son extrémité est encombrée de blocs qui empêchent la progression.

Au point de vue géologique, la cavité s'étend toute entière dans les calcaires à entroques du Bajocien, elle est pratiquement parallèle à leur stratification. Actuellement sèche, la grotte de l'Oreille a dû connaître à certaines périodes une circulation active, puisqu'on y relève la trace de gours. Le concrétionnement en est pauvre, réduit à quelques stalactites ternes. Le remplissage comprend, outre des blocs éboulés, des limons représentés sur le plan par des hachures en losanges. Les points I, II et III désignent les emplacements des prélèvements effectués en vue d'une analyse sédimentologique de ces limons.

Le principal intérêt de la grotte de l'Oreille résidait en la présence de restes archéologiques importants, dans les sédiments du porche et de la première salle. Malheureusement de nombreuses fouilles clandestines et maladroites ont pillé ce gisement et oblitéré de façon presque irrémédiable sa stratigraphie. Devant cette situation désastreuse, M. l'Abbé JOLY, Directeur de la Circonscription préhistorique de Dijon, a donné au Spéléo-Club une autorisation de fouille pour étudier rationnellement les rares points encore intacts et essayer de sauver ce qui peut encore être préservé. Les résultats de ces travaux feront l'objet d'un exposé dans un prochain numéro de ce bulletin.

La grotte de l'Oreille fait sans doute partie, nous l'avons vu, d'un réseau plus vaste s'étendant peut-être jusqu'à la Tournée. Elle correspond encore plus vraisemblablement avec un petit orifice impénétrable, situé sur une même verticale dans la falaise, 12 m en contre-bas. En période de crue il en sort un courant d'eau violent, mais très temporaire.

Le plan ci-joint a été levé par la section nuitonne du Spéléo-Club de Dijon, sous la direction de B. HUMBEL.
