

LA BRÈCHE OSSIFÈRE WURMIENNE DE LA GROTTA DE LA BAUMETTE A BANNE

par René ÉVESQUE et Maurice PACCARD

La grotte de la Baumette est située sur le territoire de la commune de Banne, limitrophe du Gard. Elle s'ouvre sur le flanc nord de l'escarpement rocheux du "Ranc de Bannelle", à l'entrée des gorges du Granzon, dans les calcaires du kimméridgien, à l'altitude de 320 m. Les coordonnées sur la carte au 25000e Bessèges 1-2 sont $y = 232,5$ et $x = 742,95$.

En face, de l'autre côté de la gorge du Granzon, se trouve la grotte des Huguenots, située à la même altitude et distante seulement de 280m. Il est certain que ces deux cavités appartenaient à la même galerie, coupée par la suite par le creusement de la gorge du Granzon qui, actuellement, coule à une quarantaine de mètres en contre-bas.

La grotte de la Baumette est signalée dans l'ouvrage de J. Balazuc "Spéléologie du département de l'Ardèche" (1) (2). L'auteur y mentionne la présence d'une brèche ossifère ainsi que de vestiges humains du paléolithique.

Si la brèche ossifère est bien présente nous n'avons pu avoir confirmation d'une présence humaine ancienne notamment au musée des Vans où ont été déposés les ossements fossiles en provenance de la cavité recueillis par le docteur Pierre Richard. Aussi, pour en avoir le cœur net, nous avons décidé d'effectuer un sondage dans la grotte.

Ce sondage, s'est fait en juin et en septembre 1977. Conduit en partie au pied de la brèche ossifère et en partie sous une voûte de calcite il a permis de recueillir de nombreux fragments osseux animaux fossilisés provenant de la désagrégation de la brèche. Par contre aucune occupation humaine préhistorique n'a été décelée. Le remplissage qui aboutit, à 1,20m., à une argile stérile et, à 1,70m., à un plancher stalagmitique compact, n'a révélé qu'une occupation récente, remontant au haut moyen âge ainsi que le montrent les débris de poteries recueillis. Ce mobilier, rare et peu significatif, témoigne d'une présence humaine épisodique, mais non d'un habitat permanent, ce qui n'a rien d'étonnant en raison de l'orientation nord de la grotte.

L'intérêt de la grotte de la Baumette réside donc uniquement dans la brèche ossifère qui

subsiste par larges lambeaux et qui est particulièrement riche en ossements, notamment d'ours des cavernes.

Nous avons confié l'étude de la faune fossile à Madame Bonifay du laboratoire de géologie du quaternaire du C.N.R.S. à Marseille. Madame Bonifay y a reconnu la présence, non seulement d'ours des cavernes en abondance, mais aussi d'ours brun, d'hyène des cavernes, de rhinocéros et de cheval. Elle en a conclu que cette brèche s'est formée probablement au Würm ancien et que la cavité, à cette époque, était essentiellement une grotte à ours (voir étude ci-jointe).

Nous avons aussi demandé à Madame Debard, géologue, de l'Université Claude Bernard à Lyon, de bien vouloir effectuer l'étude géologique de la grotte. Ce travail est terminé et donne d'intéressantes indications sur la structure et la formation de la brèche ossifère (voir étude ci-jointe). Par ailleurs Maurice Paccard a fait parvenir à Madame Miskovsky des prélèvements effectués sur les différents niveaux de la brèche en vue d'une étude palynologique. Cette étude n'a pas encore été réalisée.

Par la suite, au cours d'un examen sous les éboulis situés en contre-bas de la grotte, nous avons constaté que celle-ci se continuait beaucoup plus bas, jusqu'au niveau de la route c'est-à-dire à plus de 10m. au-dessous du niveau actuel du sol de la cavité. Cette partie inférieure est colmatée par des brèches ou de la calcite.

(1) J. Balazuc : Spéléologie du département de l'Ardèche, Rassegna Speleologica Italiana e Società Speleologica Italiana, memoria II (1956), p.115 como 1956.

"Dans la face à pic du Ranc de Bannelle dominant le Granzon. Vaste porche, conglomérat creusé par l'érosion, 4 petites cavités dont une de 20m. (après dynamitage). Os d'*Ursus spelaeus*, de *Rhinoceros tichorhinus* et de *Hyaena*. Os humains moustériens ou aurignaciens (Docteur Richard Musée des Vans). Une avec brèche ossifère".

(2) La description donnée par l'auteur ne correspond pas exactement à la réalité. La grotte de la Baumette se présente sous la forme d'une vaste entrée de près de 5m. de large et plus de 15m. de hauteur, partagée en trois cavités superposées, séparées par des planchers stalagmitiques. Aucune de ces cavités n'a plus de 10m. de profondeur et il n'y a aucune trace de tentative de désobstruction par dynamitage. Y aura-t-il confusion avec une autre grotte de la montagne de Bannelle ? Cela est possible.

Par ailleurs, au cours d'une reconnaissance à la grotte des Huguenots (3), nous avons repéré sous les éboulis un prolongement inférieur correspondant à celui de la Baumette, complètement occupé par une brèche ossifère importante. Il y a là une autre étude à faire sur l'évolution de l'ancien réseau souterrain La Baumette-Les Huguenots et sur sa coupure par le creusement de l'actuelle gorge du Granzon.

Par contre nous déplorons la dégradation continue de la brèche de la Baumette, due à des clandestins, qui, malgré la dureté de la roche, arrivent à en détacher de larges morceaux de sorte que, dans quelques années, l'intérêt du site risque d'être fort diminué.

Ajoutons que les restes osseux en provenance de la brèche de la Baumette sont déposés au musée des Vans où ils peuvent éventuellement être mis à la disposition des chercheurs.

En conclusion, l'étude de la grotte de la Baumette entreprise par des préhistoriens désireux de vérifier la présence d'une occupation humaine ancienne a abouti à l'étude géologique d'une brèche ossifère Wurmienne.

Nous remercions Madame Bonifay et Madame Debard d'avoir bien voulu s'intéresser à ce gisement et effectuer des études dont les résultats montrent, pour les géologues comme pour les paléontologues, l'intérêt du remplissage de la grotte de la Baumette.

(3) Ainsi désignée parce que les protestants de la ville voisine des Vans y tinrent des assemblées pendant la période de persécution.

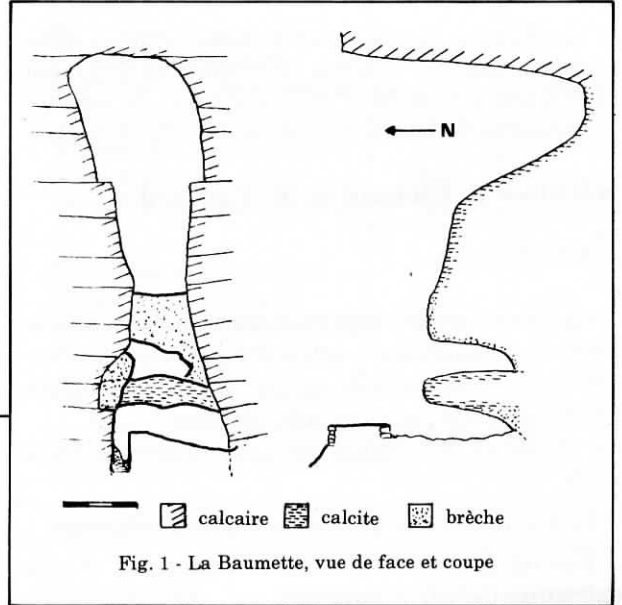


Fig. 1 - La Baumette, vue de face et coupe

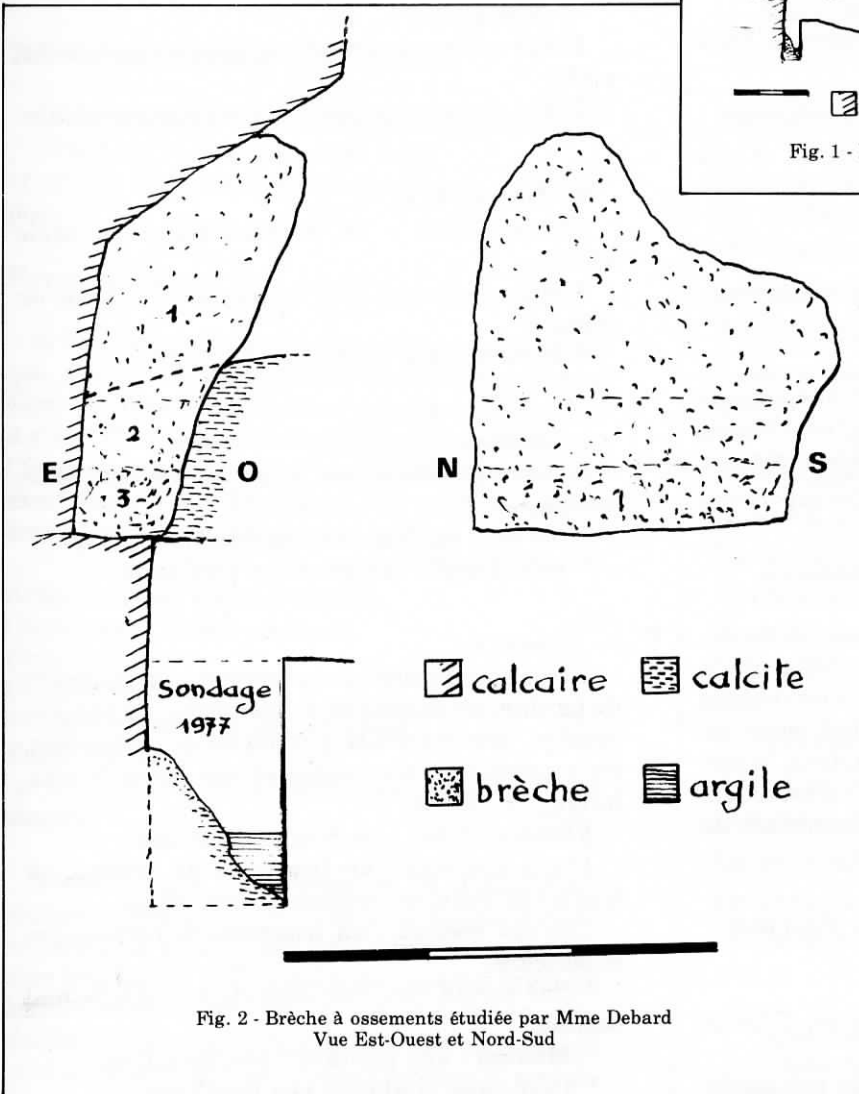


Fig. 2 - Brèche à ossements étudiée par Mme Debard
Vue Est-Ouest et Nord-Sud