

Une séquence du Paléolithique inférieur au Paléolithique récent dans les Balkans : la grotte Kozarnika à Orechets (nord-ouest de la Bulgarie)

Jean-Luc GUADELLI¹, Nikolay SIRAKOV²

La grotte Kozarnika est située dans le nord de la partie occidentale des Prébalkans à environ 6 kms à l'Est de la ville de Bèlogradtchick et à proximité des frontières serbe et roumaine. Entrepris dans le cadre d'une coopération internationale entre l'Institut d'Archéologie et Musée de l'Académie bulgare des Sciences et l'Institut de Préhistoire et de Géologie du Quaternaire-UMR5808 du CNRS, les travaux de terrains débutèrent en 1996 par le dégagement des déblais récents autour de deux sondages-test réalisés en 1994 dans le porche par une équipe dirigée par l'un de nous (NS). Les fouilles, d'une surface de 45m², intéressent les dépôts contenus dans le vestibule. L'utilisation de la grotte en bergerie depuis le Moyen-Âge puis en champignonnière dans les années 60 a provoqué d'importants remaniements sédimentaires. Dans la partie fouillée la stratification originelle des couches holocènes a été détruite y compris les structures archéologiques sauf les fosses les plus profondes. La séquence pléistocène est mieux préservée malgré certains remaniements qui ont tronqué presque partout les niveaux gravettiens les plus récents. De plus dans un espace compris entre 12 mètres de l'entrée et le fond du vestibule, les sédiments pléistocènes sont perturbés à plus grande profondeur, jusqu'à la couche 11a voire même la couche 11c qui est la partie sommitale de la séquence paléolithique inférieur ; les niveaux gravettiens et paléolithique moyen y sont remplacés soit par des déblais holocènes et pléistocène mélangés, soit par des dépôts résultant de l'utilisation de la grotte en chèvrerie.

Nous avons mis en évidence 21 couches sédimentaires qui renferment de bas en haut :

- des industries du Paléolithique inférieur (couches 14 à 11a)
- des industries du Paléolithique moyen (couches 10b à 9a)
- un Paléolithique supérieur ancien pour l'instant non caractérisé (couche 6/7)
- une séquence gravettienne (couches 5c à 3a)
- du néolithique ancien, énéolithique récent, Âge du Bronze récent, Moyen-Âge et période ottomane mélangés (couche 2)
- un mélange d'éléments pléistocènes, holocène et modernes. (couche 1)

Enfin le talus de la grotte a livré une sépulture d'un enfant de l'Âge du Bronze et la sépulture d'un adulte probablement de l'Âge du Fer.

La base de la séquence paléolithique inférieur est datée par la microfaune et la macrofaune entre 0,8 et 1,1 Ma (couches 14 à 11c) et son sommet entre 0,4 et 0,6 Ma (couche 11a). L'étude préliminaire du paléomagnétisme montre l'existence d'une instabilité du vecteur magnétique au niveau de la couche 11c ce qui pourrait traduire l'amorce d'un changement de polarité (vers 0,78 Ma ?)

Les datations radiocarbone indiquent que la séquence gravettienne des couches 5c à 3a représente quatre occupations datées entre 11.490+/-120 BP (soit 13.815-13.160 Cal BP) et 39.310 +/- 100 BP (occupations respectivement centrées sur : 11.500 BP, 19.800 BP, 26.300 BP, 36.200-39.310 BP) ; l'occupation paléolithique supérieur ancien est datée d'environ 43.000 BP.

1 - IPGQ-UMR5808 du CNRS, Université Bordeaux I, Avenue des facultés, F-33405 Talence cedex, France
2 - Institut d'Archéologie et Musée, 2 rue Saborna, 1000 Sofia, Bulgarie

L'industrie lithique des niveaux inférieurs est en cours d'étude mais il apparaît d'ores et déjà qu'il s'agit d'une industrie sur éclats et nucléi non acheuléenne. On notera également la présence dans la couche 12 d'une portion de tibia de *bovinæ* long de 55mm et large de 34mm qui présente trois séries de quatre cut-marks transversales, parallèles et très profondes, qui compte tenu de leur positions ne peuvent pas être interprétées comme une activité de boucherie mais sans doute comme une expression que l'on peut qualifier, faute de mieux, de symbolique. De même nous avons identifié dans la couche 13 une portion de diaphyse de métatarse de *Cervidae* qui porte sur un bord une série régulière de 27 traits ainsi qu'une profonde coupure qui semble avoir arrêté le détachement d'une lamelle.