

Le site de Mitoc-Malu Galben en Moldavie roumaine

Mitoc-Malu Galben est un immense et riche site de plein air de la Moldavie roumaine, à l'est des montagnes des Carpates, situé sur la rive droite du Prut, affluent du Danube, à son confluent avec une petite rivière. Il se trouve près d'un affleurement siliceux qui a été exploité durant plus de 10.000 ans. La stratigraphie, d'une douzaine de mètres d'épaisseur, est composée d'une succession de colluvions, de loëss et de sable entrecoupés de paléosols, reposant sur une formation crayeuse. Cette formation crayeuse, entaillée par la rivière, contenait le silex exploité par les hommes préhistoriques. Les ensembles d'occupations sont bien visibles et il est possible de les suivre sur une vingtaine de mètres de longueur. Trois dépôts sédimentaires peuvent être séparés, correspondant à autant de phases climatiques : le dépôt inférieur, limoneux, contenant les occupations aurignaciennes, témoigne d'un climat humide ; le dépôt du milieu, composé de loëss et contenant les occupations gravettiennes, d'un climat périglaciaire ; le dépôt supérieur, avec un apport de sables éoliens, d'un climat froid et humide. Cette séquence, l'une des plus longues du Sud-Est de l'Europe, sert de référence pour la région.

Le site, découvert en 1885 par le géologue G. Stefanescu, s'avère être le premier gisement paléolithique attesté en Roumanie. Il sera fouillé dans les années trente par N.N. Morosan. En 1956-1957, C.S. Nicolaescu-Plopsor fait un sondage stratigraphique et, depuis 1978, Vasile Chirica y pratique une fouille systématique. Il a découvert des restes lithiques correspondant, selon ses interprétations, à deux ensembles d'occupations aurignaciennes et quatre ensembles gravettiens. En 1991, de nouvelles recherches sont entamées, avec la collaboration de l'Université de Liège et de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Il en ressort que le site ne comporte pas deux mais trois ensembles d'occupations aurignaciennes, très riches, et quatre ensembles gravettiens. Chacun d'entre eux a été daté par la méthode du Carbone 14. Ces ensembles contiennent des foyers et des ateliers de taille de silex, sous la forme de concentrations de vestiges plus ou moins limitées dans l'espace. Les déchets de débitage constituent la majeure partie des artefacts mis au jour, les outils finis étant assez peu nombreux.

Le premier ensemble d'occupation aurignacien (Aurignacien I) est le plus représentatif, car il atteste une occupation intense du site, au contraire des ensembles suivants où la présence humaine semble plus sporadique. Dans ce premier ensemble, une concentration particulière a été découverte sur une surface de 24 m². Près de 43 kg de silex noir à grain fin, d'origine locale, ont été dégagés de cette aire de travail. Un foyer, daté des alentours de 31.000 ans, se trouvait à proximité. De manière générale, les ateliers de taille de l'Aurignacien I sont de grandes dimensions et associés à un foyer.

Les outils présents sont des burins carénés et des grattoirs carénés, sur éclats épais, avec de longues retouches lamellaires. Le reste du matériel est dominé par la production laminaire, avec préparation des nucléus et enlèvement de lames à crête. Les lames, assez minces, sont obtenues par percussion directe du nucléus au percuteur tendre, en bois de renne par exemple. Une analyse tracéologique a été menée par F. Collin, du Préhistosite de Ramioul, et P. Jardon de Valence. Peu de traces se trouvaient sur les outils, sauf des marques d'un probable grattage de matières végétales et de peau sèche sur trois artefacts. Deux outils en bois de renne, dont une sagaie à base massive, sont les seuls exemples d'outils en matières osseuses, rares pour cette période.

Les Aurignaciens de Mitoc chassaient le cheval et le bison. Le travail de la pierre locale attirant toute l'attention du groupe, les stratégies de chasse étaient peu élaborées. Ils pratiquaient une chasse à l'affût à proximité du site, où profitaient de déplacements pour abattre les animaux nécessaires à leur subsistance.

Les quatre ensembles gravettiens couvrent une période comprise environ entre 27.500 et 23.000 ans. Ils sont caractérisés par un débitage laminaire sur nucléus prismatiques à un ou deux plans de frappe soigneusement préparés. Les lames débitées sont plus minces et plus régulières que celles de l'Aurignacien. Le façonnage de ces lames produit de nombreux déchets, car il semble que ce soit la qualité des artefacts qui soit privilégiée, au détriment d'une exploitation économique de la matière première. Les outils sont des burins et des lames retouchées, parfois appointées et tronquées. Quelques armatures étaient présentes dans les derniers ensembles. Des aires de combustion bien aménagées ont également été découvertes.

Les espèces chassées restent les mêmes qu'à la période précédente. De nombreux bois de rennes femelles, tombant à une période fixe de l'année, ont été ramassés par l'homme. Ils témoignent peut-être d'une occupation saisonnière du site.

La découverte la plus importante pour le Gravettien de Mitoc est une pendeloque ovale à base concave, en matière tendre (du-cortex de silex) perforée et décorée d'incisions sur les deux faces. Elle se situait à proximité d'un atelier et d'un foyer daté d'environ 26.000 ans. Sur l'un des faces, les traits incisés semblent former les cornes d'un bovidé ou, si on la regarde avec la perforation en bas, un personnage humain qui court. Sa signification est inconnue mais, comme toute manifestation artistique, elle doit avoir une valeur religieuse ou magique. C'est l'un des rares exemples d'art paléolithique en Roumanie.

BIBLIOGRAPHIE

CHIRICA Vasile, 1989, *The Gravettian in the East of the Romanian Carpathians*, Jassy, p. 48-56.

GAUTIER Achilles et LOPEZ BAYON Ignacio, 1993, *La faune de l'atelier aurignacien de Mitoc Malu Galben (Moldavie roumaine)*, in *Préhistoire européenne*, volume 3, p. 77-82.

HAESAERTS Paul, 1993, *Stratigraphie du gisement paléolithique de Mitoc Malu Galben (District de Botosani, Roumanie) : étude préliminaire*, in *Préhistoire européenne*, volume 3, p. 67-71.

JARDON Paola et COLLIN Fernand, 1993, *Rapport d'étude tracéologique : Mitoc Malu Galben (novembre 1992)*, in *Préhistoire européenne*, volume 3, p.73-75.

OTTE Marcel et CHIRICA Vasile, 1993, *Atelier aurignacien à Mitoc Malu Galben (Moldavie roumaine)*, in *Préhistoire européenne*, volume 3, p. 55-66.

OTTE Marcel, LOPEZ BAYON Ignacio, NOIRET Pierre, BORZIAK Ilie et CHIRICA Vasile, 1996, *Recherches sur le Paléolithique supérieur de la Moldavie*, in *Anthropologie et préhistoire*, 107, p. 51-53 et 63-66.