

Les recherches sur le Paléolithique supérieur en République Moldave pendant les années 2001-2005

Ilie A. BORZIAC

Université Libre Internationale. paleostard@mail.ru

Les recherches sur le Paléolithique supérieur pendant les années 2001 à 2005 ont suivies deux directions principales: la réalisation de recherches nouvelles de terrain et l'évaluation des résultats obtenus antérieurement. La première a été très réduite, parce que dans l'espace considéré aucun projet ne fonctionnait qui aurait pu donner la possibilité de financer l'étude du Paléolithique supérieur. Pour ce motif, les chantiers antérieurs ont été abandonnés, y compris l'importante station à 25 niveaux d'occupation du Gravettien, à Cosăuți. Ainsi, c'est seulement dans cette station que, pendant les années précédentes, ont été effectués quelques travaux cosmétiques de liquidation des éboulements du chantier.

Les fouilles

Pendant l'année 2002, des volontaires ont effectué à Cosăuți des investigations limitées, avec pour objectif de déterminer le prolongement vers le sud des niveaux d'occupation, en dehors du chantier principal de la station. Une séquence de 25 × 1 m a été tracée, orientée nord-sud, à 10 m du chantier. Les niveaux 1 et 2a ont été étudiés. On a constaté que le niveau d'occupation 1 est partiellement détérioré et conservé épisodiquement sous forme d'ossements isolés, de vestiges de foyers, de pièces de silex. Le niveau 2a, sous un niveau de matériel détritique qui, sur la surface observée, avait une épaisseur de 35 à 48 cm, était ainsi relativement protégé et présentait un état de conservation habituel; il s'étirait sur toute la surface observée, constituant un des objectifs pour les investigations ultérieures. Quatre foyers, des pièces lithiques, typiques pour ce niveau d'occupation, et des vestiges fauniques (cerf et cheval) ont été découverts.

Pendant l'année 2005, les étudiants de l'Université pédagogique d'État de Chișinău (Dr. O. Munteanu, dir.) ont effectué volontairement à Cosăuți des investigations limitées de sauvetage. Deux lignes de carrés sur le secteur sud du chantier principal (22 m²) ont été étudiées, dont 16 carrés intacts. Les niveaux 2b, 3b, 3, 3a, 4 et 5 ont été étudiés. Le nombre de vestiges est considérable partout; des collections de matériels lithiques ont été dépistées; trois foyers ont été étudiés partiellement et sept totalement, dans différents niveaux d'occupa-

tion. Parmi les pièces en os et bois animal, ont été retrouvées deux pointes en bois de cerf (niveaux 3 et 5), l'une ayant une extrémité aigüe de section triangulaire. Un porte-aiguille sur os tubulaire de loup, avec un trou pour la suspension, a été découvert, muni d'incisions rythmiques sur la surface minutieusement polie, avec une aiguille en-dedans, ce qui nous permet de lui attribuer exactement sa fonction (fig. 1).

Les recherches antérieures

L'évaluation des résultats obtenus pendant les années précédentes a été orientée de manière à résoudre quelques problèmes: afin d'élaborer des hypothèses sur l'apparition de l'Homme moderne et de sa culture matérielle dans l'espace carpatodanubien, de mettre en relief et de documenter chronostratigraphiquement quelques cultures (Préaurignacien, Aurignacien et Gravettien), de définir les cultures paléolithiques locales en fonction du Paléolithique des zones limitrophes, de publier des matériaux nouveaux sur les problèmes de transition du Moustérien au Paléolithique supérieur, sur le Paléolithique supérieur, sur la spiritualité de l'homme du Paléolithique supérieur. Ces recherches sont reflétées dans environ 40 travaux scientifiques, présentés dans la bibliographie ci-dessous.

Les nouvelles découvertes du terrain

Pendant l'année 2005, conformément à un projet international, G. Trnka (Autriche), G. Lazarovici, M. Mantu-Lazarovici (Roumanie), I. Borzic et T. Obada (République Moldave) ont étudié les sources de silex du bassin hydrographique du Dniestr qui, probablement, ont fait office de gîtes de matières premières pour les habitants du Paléolithique de la région. Ainsi, les sources de Goura-Camencii (vallée du Răut), de Cosăuți et de Naslavcea (vallée du Dniestr) ont été étudiées. Des gîtes immenses de silex ont été retrouvés à Naslavcea où les maisons et leurs murs sont construits et les chaussées pavées à l'aide de blocs erratiques de silex. On rencontre du silex gris, qui était utilisé spécialement pendant le Néolithique, du silex gris "de Volhynie", ainsi que du silex noir, nommé "du Prut". Plusieurs échantillons pour analyses de laboratoire ont été récoltés.

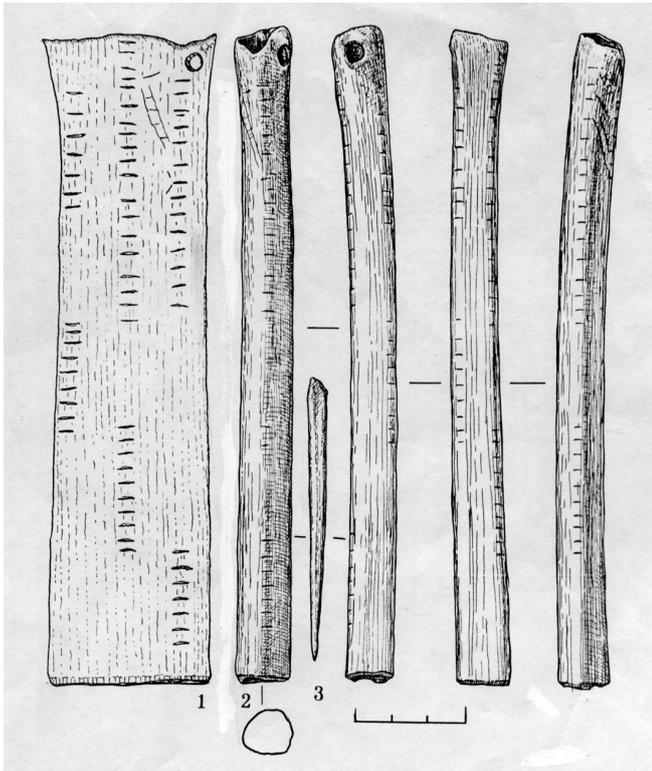


Figure 1. Portacul din nivelul 5 gravetian de locuire a stațiunii Cosăuți.

En 2005, des observations préliminaires ont été effectuées dans une grotte située proche de la grotte Brynzeni (Chirica, Borziac & Chirica 1996). I. Borziac, T. Obada, M. Kukos, et des membres de la société écologique non-gouvernementale "Les loups" y ont participé. Sur ses murs ont été découvertes

des traces de peinture (?); des échantillons ont été prélevés pour des analyses chimiques. Sur le "plancher" de la grotte ont été retrouvés des os d'animaux et une lame de silex. Ainsi, l'homme a-t-il probablement visité la grotte durant le Paléolithique. Des recherches plus complexes sont nécessaires.

Pendant les années 2002-2003, d'autres recherches ont eu lieu près de la station Cosăuți, sur le même secteur de la vallée du Dniestr; 16 stations paléolithiques nouvelles ont été dépistées, parmi lesquelles deux présentent plusieurs niveaux d'occupation, dans des conditions géomorphologiques similaires à celles de Cosăuți, Cormani IV et Molodova I et V.

Près de la grotte Buzdujeni I (Chirica & Borziac 2005), une nouvelle grotte a été découverte en 2005, avec des niveaux d'occupation probablement paléolithique, y compris des traces de Paléolithique supérieur, détruites partiellement et recouvertes à l'entrée par de grandes roches erratiques de calcaire. Si nos observations préliminaires sont correctes, la grotte peut devenir un objectif d'étude important pour l'avenir. Les investigations dans cette perspective nécessitent un volume considérable des travaux préliminaires, mais possibles, pour éliminer cet obstacle. I. Borziac et T. Obada ont participé à ces investigations préliminaires.

Enfin, en 2005, à Cosăuți, trois nouveaux niveaux d'occupation ont été repérés dans le niveau de sable éolien d'une épaisseur de plus de 3 m (Haesaerts, Borziac & Chirica 2003), au-dessus des niveaux 1a et 1b. Ils ont des épaisseurs de 1 à 1,5 cm et sont représentés par des vestiges de foyers, des os fortement fossilisés et des silex. Leur âge est d'environ 15.000-14.500 ans BP (Haesaerts *et al.* 2003). Ainsi, le nombre de niveaux d'occupation épigravettiens reconnus dans cette station passe-t-il à 25.

Bibliographie

- Anisiutkin N.K. (2004) - Tehnica pervicinogo rașșeplenja camnea na paleoliticescui stoinke Stinka I i problema perehoda ort srednego paleolitu c verhnemu na Lugo-Zapade Vostocinoi Evropi. *Arheologiceskii alimanah* 16:131-161, Donetsk (en russe) [La technique de débitage dans l'industrie de Stinka I et les problèmes de transition du Moustérien au Paléolithique supérieur sur le territoire de l'Europe du Sud-Est].
- Borziac I.A. (2002) - Rolul lui Nicolae Chetaru în studiul stațiunilor pluristratigrafice din grottele și peșterile Moldovei. *Tyragetia* XI:369-377, Chișinău (en roumain) [Nicolae Chetaru, le chercheur des grottes et cavernes paléolithiques de la Moldavie].
- Borziac I.A. (2002) - Etapa timpurie a Paleoliticului superior din spațiul Carpatu-Nistrean. Cultura Brânzeni. *Tyragetia* XI:35-41, Chișinău (en roumain). [Le Paléolithique supérieur ancien dans l'espace Carpatu-Dniestrien. La culture de Brynzeni].
- Borziac I.A. (2003) - Cronostratigrafia aurignacianului în spațiul cuprins între Carpații Orientali și Nistru. In: *Symposia Professorum, ULIM, Seria Istorie*, Chișinău, p. 4-10 (en roumain). [Chrono-stratigraphie du techno-complexe aurignacien entre les Carpates orientales et le Dniestr].
- Borziac I.A. (2003) - "Stinkovskaia culitura" ili preoriniac? In: *Variabelinisti srednego paleolitu Ukraini*. Kiiv, Naukova dumka, p. 123-129 (en russe). [La culture moustérienne de Stinka, ou un Préaurignacien ?].
- Borziac I.A. (2004) - Gravetianul tardiv în spațiul Carpatu-Nistrean. Cultura Molodova-Cosăuți-Cotu Miculiți. *Studii de istorie veche și medievală*, Volum Omagiu Profesorului Gheorghe Postică, Chișinău, p. 46-50 (en roumain). [Le Gravettien tardif de la zone Carpatu-Dniestrienne. La culture de Molodova-Cosăuți-Cotu Miculiți].
- Borziac I.A. (2005) - Noi piese de artă paleolitică, podoabă și exotice de la stațiunea pluristratigrafică gravetiană Cosăuți de pe Nistrul Mijlociu. *Revista Arheologică*, Serie nouă, I:183-192, Chișinău (en roumain). [Nouvelles pièces d'art, de parure et exotiques de la station gravettienne de Cosăuți].
- Borziac I.A. & Chirica V. (2001) - Le Paléolithique moyen du Dniestr aux Carpates. *Annales de l'Université "Valahia" Târgoviște* (Série d'Archéologie et d'Histoire), II-III:31-35.
- Borziac I.A. & Levițki O. (2003) - Nivelul de locuire din Paleoliticul superior de la așezarea pluristratigrafică Trinca-Izvorul lui Luca, jud. Edineț, Republica Moldova. In: *Interferențe cultural-cronologice în spațiul Nord-Pontic*, Chișinău, 28-53 (en roumain). [Le niveau d'habitat du Paléolithique supérieur de Trinca-Izvorul lui Luca].

- Borziac I.A. & Levițki O. (2005) - Noi materiale paleolitice de la așezarea Trinca-Izvorul lui Luca. *Tyrageti* XIV:29-36, Chișinău (en roumain). [Une nouvelle collection d'artefacts de la station du Paléolithique supérieur Trinca-Izvorul lui Luca].
- Borziac I.A. & Obadă T. (2001) - Aurignacianul târziu din stațiunea arheologică Climăuți II, jud. Orhei. *Memoria Antiquitatis* XXII:7-50, Piatra-Neamț (en roumain). [L'Aurignacien tardif de Climăuți II].
- Borziac I.A. & Obadă T. (2004) - Fenomenul constituirii stațiunilor paleolitice pluristratigrafice din spațiul Carpato-Nistean. In: *Symposia Professorum, ULIM, Seria Istorie*, Chișinău, p. 3-8 (en roumain). [Le phénomène de constitution des stations paléolithiques pluristratifiées dans la plaine de la région Carpato-Dnestrienne].
- Borziac I.A. & Obadă T. (2004) - Sistemul carstic al grottei Butești. In: *Symposia Professorum, ULIM, Seria Istorie*, Chișinău, p. 9-13 (en roumain). [Le système karstique de la grotte Butești].
- Borziac I.A. & Telinov N. (2003) - Stațiunea paleolitică Scoc. *Tyragetia* XII:11-25, Chișinău (en roumain). [Le gisement du Paléolithique supérieur ancien de Scoc].
- Borziac I.A., Chirica V. & Văleanu M. (2003) - Les nuclei et la technique de débitage pendant le Paléolithique supérieur Carpato-Dnestrien. Oxford, BAR International Series 1145:31-45.
- Borziac I.A., Chirica V. & Wanli M. (2003) - Considération concernant le Moustérien sur l'espace entre le Dniestr et les Carpates. La Conquête de l'Europe par l'Homme moderne. Lisboa.
- Chetaru N. & Borziac I.A. (2005) - Paleoliticul superior din grota Duruitoarea Veche. *Tyragetia* XIV:5-28, Chișinău (en roumain). [Le Paléolithique supérieur de la grotte Duruitoarea Veche].
- Chetaru N. & Covalenco S. (2001) - Considerații privind vârsta relativă a stațiunii Rașcov VII. *Tyragetia* X:75-81, Chișinău (en roumain). [Considérations concernant l'âge du gisement de Rașcov VII].
- Chirica V. & Borziac I.A. (2005) - *Gisements du Paléolithique inférieur et moyen entre le Dniestr et la Tissa*. Iași, Helios, 380 p.
- Chirica V., Borziac I.A. & Chetaru N. (1996) - *Gisements du Paléolithique supérieur ancien entre le Dniestr et la Tissa*. Iași, Helios.
- Covalenco S. & Chetaru N. (2005) - Tehnico-tipologicescaia caracteristica verhnepaleoliticescogo complexa Rașcov 8. *Revista Arheologică*, Serie nouă I:152-158, Chișinău (en russe). [Les caractéristiques d'ordre technique et typologique de l'industrie de Rașcov VII].
- Covalenco S. (2005) - Analiza comparativă a monumentelor Paleolitice superioare Rașcov VII și Rașcov VIII. *Tyragetia* XIV:36-44, Chișinău (en roumain). [Analyse comparative des industries de Rașcov VII et VIII].
- David A. (2002) - Contribuția arheologului N. Chetaru la cercetarea teriofaunei pleistocenului superior din Republica Moldova. *Tyragetia* XI:377-387, Chișinău (en roumain). [La contribution de Nicolas Chetaru à l'étude de la faune du Pléistocène de République Moldave].
- David A. (2003) - Vestigii scheletice de cerb nobil (*Cervus elaphus* L.) la stațiunile arheologice din Republica Moldova. In: *Interferențe cultural-cronologice în spațiul Nord-Pontic*. Chișinău, p. 364-370 (en roumain). [*Cervus elaphus* L. dans les sites archéologiques de la République Moldave].
- David A. & Pascaru V. (2005) - Fauna stațiunii paleolitice Brânzeni I. *Tyragetia* XIV:59-64, Chișinău (en roumain). [Les restes fauniques de la grotte Brynzeni I].
- David A., Nadachowski A., Pascaru V., Wojtal P. & Borziac I.A. (2003) - Late Pleistocene fauna from the Late Palaeolithic butchering site Cosăuți I, Moldova. *Acta zoologica crakoviensia* 46(1):85-96.
- Haesaerts P., Borziac I.A., Chirica V., Dambon Fr., Koulakovska L. & Van der Plicht J. (2003) - The East Carpathian loess record: a reference for the Middle and Late Pleniglacial stratigraphy in Central Europe. *Quaternaire* 14(3):163-188.
- Haesaerts P., Borziac I.A., Chirica V., Dambon Fr. & Koulakovska L. (2003) - Cadre stratigraphique et chronologique du Gravettien en Europe centrale. In: J. Svoboda (éd.), *The Gravettian along Danube*. Prague, p. 34-57.
- Răileanu N. (2002) - O viață consacrată arheologiei. Opera științifică a lui N. Chetaru. *Tyragetia* XI:353-369, Chișinău (en roumain). [Une vie consacrée à l'archéologie. Les études d'archéologie effectuées par Nicolas Chetaru].
- Sapojnicov I.V. (2003) - *Bolișaya Akkarja. Hozeaystvo i cultura pozdnego paleolita stepnoi Ukraini*. Kiev, Șleah, 300 p. (en russe). [Le Paléolithique supérieur de Bol'șaya Akkarja et la culture du Paléolithique final de la zone steppique de l'Ukraine].
- Sapojnicov I.V. (2005) - *Piznii paleolit stepiv pivdenного zahodu Ukraini*. Autoref. diss. doc. hab. Kiev, 34 p. (en ukrainien). [Le Paléolithique supérieur de sud-est de l'Ukraine].
- Sapojnicov I.V. & Sorochin V.Ia. (2005) - Novăe pozdnepaleoliticescie pamiatniki Moldovi. *Revista Arheologică*, Serie Nouă I:170-183 (en russe). [Nouveaux gisements du Paléolithique supérieur en Moldavie].
- Wanli M. (2002) - Industria lamelară a nivelului 3a de locuire musteriană din grota Trinca I. *Tyragetia* XI:25-35, Chișinău (en roumain). [L'industrie laminaire du Moustérien de la couche 3a de la grotte Trinca III].
- Wanli M. (2003) - *Epoca musteriană între Carpații Orientali și Nistru*. Autoref. diss. doc., Chișinău, 26 p. (en roumain et en français). [Le Moustérien entre les Carpates orientales et le Dniestr].
- Wanli M. & Borziac I.A. (2001) - Cultura Stâncă ori preaurignacian? *Tyragetia* X:73-75, Chișinău (en roumain). [La culture moustérienne de Stinka, ou un Préaurignacien?].

