

ROUMANIE ET RÉPUBLIQUE MOLDAVE

Vasile CHIRICA & Valentin-Codrin CHIRICA

Institutul de Arheologie – Iași

vchirica@yahoo.com

Fouilles

Pendant la période concernée, on a fait des recherches concernant le Paléolithique supérieur dans plusieurs gisements situés en Roumanie et en République Moldave. Pour la Roumanie à : Lapoș-Poiana Roman, dép. de Prahova ; Piatra Neamț-Poiana Cireșului, dép. de Neamț ; Ciuperceni-La Vii, dép. de Teleorman ; Târgușor-Peștera La Adam, dép. de Constanța ; Steindorf-Peștera Hoțu (La Hoțu), dép. de Caraș-Severin ; Moieciu-Peștera Coacăzei, et Peștera Liliacilor, dép. de Brașov ; Șinca Nouă-Șinca Nouă II, dép. de Brașov ; Ohaba Ponor-Fântâna Socilor et Peștera Bordul Mare, dép. de Hunedoara ; Românești-Dumbrăvița, dép. de Timiș ; Mitoc-Malu Galben, dép. de Botoșani. Pour la République Moldave à : Rașcov VIII, dép. de Camenca ; Cosăuți I, dép. de Sorocea ; Trebujeni, dép. de Orhei ; Chișinău-Valea Morilor.

Ainsi, M. Cârciumaru et son équipe de l'Université de Târgoviște a repris les fouilles dans le gisement de Lapoș, dép. Prahova. Il a établi un nouveau schéma stratigraphique à Poiana Roman et découvert de petites agglomérations de pièces lithiques. De même, M. Cârciumaru et ses collaborateurs ont continué les fouilles à Poiana Cireșului-Piatra Neamț, où ils ont établi l'existence de 5 niveaux d'habitat appartenant au Gravettien et à l'Épigravettien, y compris des pièces d'art et de parure. Ils ont aussi repris les fouilles dans les grottes carpatiques : Peștera (Grotte) Coacăzei, et Peștera (Grotte) Liliacilor de Moieciu, Fântâna Socilor et Peștera (Grotte) Bordul Mare de Ohaba Ponor, Șinca Nouă II de Șinca, avec de nouvelles données archéologiques concernant la composition de l'inventaire lithique et des propositions concernant la stratigraphie géologique et archéologique.

Roxana Dobrescu (Institut d'Archéologie „V. Pârvan”, Bucarest) a fait des fouilles dans les gisements de Ciuperceni-La Vii et à Peștera (Grotte) La Adam, en Dobroudja.

Mircea Anghelinu (Université de Târgoviște) et ses collaborateurs ont repris les fouilles dans un gisement de surface, à Românești-Dumbrăvița et dans la grotte Hoțu (Le Voleur) et Grotte - Abri, où ils ont identifié plusieurs niveaux d'habitat paléolithique, mésolithique et post-paléolithique.

À Mitoc-Malu Galben, Paul Haesaerts (Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles) a continué, en collaboration avec V. Chirica, la récolte de nouveaux échantillons pour son Programme de datations concernant les séquences pédo-stratigraphiques en vue de l'établissement d'un schéma géochronologique du Paléolithique supérieur.

En République Moldave, Ilie Borzic (†) a continué ses fouilles à Cosăuți et à Trebujeni, et Sergey Covalenko, à Rașcov VIII et Chișinău-Valea Morilor.

Exploitation des données

Tout d'abord, il faut souligner l'apparition de la monographie archéologique sur le gisement de Mitoc-Malu Galben, éditée et publiée à Liège, dans la série ERAUL, avec des contributions de I. Borzic, V. Chirica, Fr. Damblon, J. Becze-Deak, A. Gautier, P. Jardon Giner, P. Haesaerts, R. Langhor, I. López-Bayón, C. Mihaescu, P. Noiret, M. Otte, A. Prepelitza, G. Stoops.

Les archéologues de Roumanie et de République Moldave ont participé à des conférences colloques nationaux et internationaux, parmi lesquels on peut mentionner :

- les colloques en Roumanie, chaque année, concernant la présentation des rapports archéologiques sur les fouilles archéologiques de l'année précédente ;
- le colloque « Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole », tenu à Iași en 2007 ;
- le colloque « Arta antropomorfă feminină în preistoria spațiului carpato-nistrean » (L'Art anthropomorphe féminin dans la Préhistoire de l'espace carpato-dniestréen), tenu à Iași en 2010 et dont la publication consiste en un volume dédié à la mémoire du Prof. Dr. Ilie Borzic ;
- d'autres colloques nationaux, organisés à Bucarest, Iași, Târgoviște ;
- le colloque international « La présence de la technique Levallois dans le Paléolithique supérieur de l'espace carpato-nistrean », tenu à Chișinău en 2008 La Protection

du Patrimoine culturel dans les Pays européens, Chişinău 2008, en russe (I. Borziac) ;

- Coll. Int. „Les résultats des fouilles archéologiques des gisements de Valea Morilor et Raşcov VIII”, en 2010, Problèmes actuels de l’Archéologie Ethnologie et l’étude des Arts, Chişinău, 2010, en russe (S. Kovalenko) ;
- des autres colloques et conférences, organisées à Chisinau, entre 2006 et 2010.

En travaillant sur le Paléolithique supérieur de la zone géographique située entre les Carpates (la Tissa) et le Dniestr, I. Borziac et V. Chirica ont réussi à partager la période entière en plusieurs entités culturelles-chronologiques :

La partie supérieure du Pléniglaciaire moyen (34.000-26.000 ans B.P.)

Des points de vue stratigraphique et climatique, ce compartiment du Würm II était diversement interprété, mais le plus souvent en tant que période assez chaude et relativement humide avec un intervalle relativement froid au milieu (le sol double Arcy-Briansk-Stilfried B-Dofinovka), observé par I. Ivanova dans les séquences de Molodova I et V, Cormani IV, Ciutuleşti, Corpaci, Corpaci-Măs, Climăuţi I et II, et d’autres séquences de l’espace carpatodniestréen. On considérerait aussi que la partie inférieure du sol fossile ci-dessus peut être raccordée à l’oscillation positive Denekamp (30.000-27.000 ans BP) et sa partie supérieure est représentée par le sol Arcy-Stilfried B-Briansk (30.600-26.350 ans BP). Pour ce qui est du site de Mitoc-Malu Galben, c’est dans cette division qu’on encadre les unités stratigraphiques 13 à 7, déposées sur le versant de la terrasse du Prut. Cette accumulation de loess représente un enregistrement cyclique quasi-continu de 5 horizons humifères d’intensité décroissante à remplissage de sédiments colluviaux (les unités 13 à 11), suivis par des couches sédimentaires de loess (unités 10 à 7). Ces 5 horizons interprétés comme épisodes interstadias avec les noms locaux Malu Galben (MG13 à MG8), sont datés radiométriquement : MG-13, environ 33.000 ans BP ; MG-12, 31.200 ans BP ; MG-10, 30.500 ans BP ; MG-9, 28.500 ans BP ; MG-8, 27.500 ans BP Les unités stratigraphiques 12 à 8 contiennent de nombreux ateliers de taille de silex avec de nombreux outils aurignaciens typiques.

L’unité stratigraphique 7 incorpore les plus anciennes industries gravettiennes de Mitoc-Malu Galben. Ce sont les sédiments de l’unité 7 qui incluent un humus de toundra daté d’environ 26.000 ans BP, formé dans des conditions plutôt sévères. Ce sol est un repère stratigraphique assez important qui constitue la délimitation entre le Pléniglaciaire moyen et le Pléniglaciaire supérieur. À Molodova V, la période comprise entre 33.000 ans BP et 26.000 ans BP correspond au pédocomplexe supérieur (unité 10), développé sur des dépôts alluvionnaires situés dans la partie supérieure des sédiments du Pléniglaciaire moyen. Le pédocomplexe mentionné contient 2 horizons de sols fossiles qualifiés dans leur ensemble par I. Ivanova en tant que le sol fossile Briansk (1987, p. 106). Dans la partie inférieure (les sous-unités 10-1 et 10-2), ce sol fossile dispose de deux datations précises : 32.600 ans BP et 30.400 ans BP, donc il peut être synchronisé avec les épisodes positifs MG-13 et MG-10. Ce sol fossile double est suivi par un horizon humifère grisâtre-clair

(sous-unité 10-3) daté entre 26.640 ans BP et 25.760 ans BP. À la différence de la séquence de Mitoc-Malu Galben, le contenu archéologique de l’unité 10 de Molodova V est représenté par le Gravettien des niveaux d’habitat 10 et 9, datés pendant l’épisode froid séparant les horizons de sol humifère (les unités 10-2 et 10-3).

La première partie du Pléniglaciaire supérieur (26.000-20.000 ans BP)

C’est pendant la période de début du Pléniglaciaire supérieur (environ 26.000-24.000 ans BP) qu’est située l’oscillation positive Tursac-Pavlov II.

À Molodova V et à Mitoc-Malu Galben, cette période est enregistrée dans des sédimentations cycliques à deux lots de loess à sable fin quartzitique, jaune pâle, ce qui indique leur formation dans des conditions froides et contrastantes. À Mitoc, la première séquence de loess (l’unité 6-supérieur, située à environ 23.000 ans BP) est plus représentative et constitue selon nous le second repère stratigraphique. Ce premier complexe de dépôts loessoïdaux contient encore deux horizons humifères accumulés pendant l’évolution de deux épisodes climatiques positifs (MG-6 et 4) et qui sont datés à Molodova V à 25.000 ans BP et à 23.700 ans BP. Dans les deux sites pluristratifiés, les premières accumulations de loess du Pléniglaciaire supérieur contiennent des niveaux d’habitat gravettiens.

À Mitoc, les niveaux gravettiens II et III sont datés entre 26.450 et 24.480 ans BP et les niveaux III et IV entre 24.480 ans BP et 23.390 ans BP.

À Molodova V, le niveau d’habitat 8, situé dans un horizon de dépôts humifères (l’unité 11-2), est attribué au Gravettien ancien. Ce niveau est daté à 25.280 et 24.780 ans BP. Le niveau d’habitat 7, le plus important et le plus représentatif, est placé dans la partie supérieure du loess 11-3, dans l’horizon humifère 12-1 et dans l’humus qui le couvre 12-2. Ces divisions stratigraphiques dans lesquelles se trouve le niveau 7 présentent les dates de 23.650 et 23.000 ans BP. Dans l’industrie du niveau 7, on retrouve des pièces du type pointe à cran, ce qui relie ce niveau aux industries du Pavlovien de l’Europe centrale et à d’autres industries de ce type de l’Europe de l’Est. Pour ce qui est du contenu paléogéographique du deuxième ensemble de loess du Pléniglaciaire supérieur, nous constatons que les unités 2-3 de Mitoc et l’unité 13 de Molodova V reflètent une tendance visible à un refroidissement graduel et une aridité toujours plus accrue du climat, survenue plus intensément dans le sud de l’Europe de l’Est entre 23.000 et 20.000 ans BP. Pendant cette étape d’évolution du climat, on observe des accumulations de loess constituées par deux épisodes de gel et un autre plus chaud, marqué dans des séquences de biotourbe désagrégée. Le dernier épisode présente la date radiométrique de 21.540 ans BP. Les restes d’habitat de cette période sont représentés par la concentration supérieure gravettienne de Mitoc-Malu Galben et certains horizons d’habitat vagues à Molodova V, épisodiquement situés entre les niveaux 7 et 6.

La deuxième partie du Pléniglaciaire supérieur (20.000-14.000 ans B.P.)

Dans la zone est-carpatique, cet intervalle temporel a été marqué par une évolution climatique cyclique qui a laissé ses signes distinctifs dans les sédiments des sites paléolithiques. Pour cette période, la séquence de plus de 18m de Cosăuți, située dans les dépôts de la deuxième terrasse du Dniestr, est particulièrement importante tout comme l'est la partie supérieure de la séquence stratigraphique de Molodova V. À Mitoc, les dépôts de cette période sont insignifiants et ne contiennent pas de traces d'habitat.

Dans la zone du Dniestr moyen, entre environ 20.000 et 17.000 ans BP, prévalait surtout un milieu humide, alors que se formaient de petits sédiments éoliens, alternant avec des horizons humifères signalés dans la séquence de Cosăuți en tant qu'épisodes interstadias courts, cycliques, à dénominations locales et pour lesquels nous disposons de datations radiométriques : Cosăuți VII, environ 20.400 ans BP ; Cosăuți VI, entre 19.400 et 19.000 ans BP ; Cosăuți V, entre 18.000 et 17.500 ans BP ; Cosăuți IV, entre 17.200 et 17.000 ans BP. Ceux-ci sont séparés les uns des autres par des périodes pendant lesquelles se sont déposés les sédiments caractéristiques de périodes climatiques assez froides.

C'est dans ces dépôts du Pléniglaciaire supérieur que se sont déposés les restes d'un nombre impressionnant de niveaux d'habitat. À Cosăuți, entre les unités stratigraphiques 7-1 et 5-1 on retrouve incorporés les restes de plus de 15 niveaux d'habitat gravettiens. À Molodova V, le premier niveau gravettien tardif est daté à 20.400 B.P. – le niveau 6 – ; il est synchronique à l'épisode climatique Cosăuți V, alors que les niveaux d'habitat 5 et 4, datés entre 19.000 et 17.800 ans BP, coïncident avec les épisodes interstadias positifs Cosăuți VI et V. Nous pouvons parler de l'existence de la culture Molodova-Cosăuți-Cotu Miculiți.

Le long de l'étape moyenne du Pléniglaciaire supérieur, on a enregistré des traits évidents de refroidissement considérable du climat. Cette situation climatique difficile pour le milieu environnant, l'écologie de l'homme et des mondes végétaux et animaux était aussi amplifiée par une aridité évidente. À Cosăuți, le début de cette période est démontrée par les dépôts de permafrost de l'unité stratigraphique IV, et à Mitoc-Malu Galben, dans la partie supérieure de l'unité MG 1b. Dans l'intervalle temporel entre 16.500 et 14.500 ans B.P., dans les dépôts tardiglaciaires de la zone analysée se sont initialement accumulés des dépôts de matériaux grossiers alluvionnaires marqués à Cosăuți et à Molodova et aussi par des dépôts éoliens et alluvionnaires de sable fin quartzitique, assez consistants (à Cosăuți, jusqu'à 3m épaisseur), à Molodova V, Mitoc-Malu Galben, Costești, Ciuntu, Duruitoarea Veche, Cormani IV plus modestes mais suffisamment représentés pour servir d'indices climatiques et stratigraphiques. Cette étape froide et aride a été finalisée par des dépôts de permafrost accumulés pendant la « gelée multiannuelle ». À Cosăuți dans les dépôts de cette période on connaît les niveaux d'habitat I, datés à environ 17.100 BP, 1a et 1b (vers 16.100 BP). En 2005, on a encore identifié trois autres niveaux d'habitat gravettien encadrés dans cette période. Donc, on a dépisté jusqu'à présent dans le site en question 25

niveaux d'habitat gravettien dont 6 coïncident dans le temps à la plus froide étape d'évolution du Pléniglaciaire supérieur. Les niveaux de permafrost de toundra superposés à ceux de sable fin quartzitique sont encore signalés à Molodova V (les sous-unités 14-1 et 2, accumulés plus tard que la limite de 16.000 ans BP).

Entités culturelles

Nous avons identifié plusieurs entités culturelles :

Le **Pré-Aurignacien**, défini comme variété des sites paléolithiques d'âge moustérien et à industries présentant des éléments caractéristiques pour le Paléolithique supérieur, en particulier pour le complexe aurignacien, ce qui nous a permis de les mettre en évidence dans un groupe de sites à traits technico-typologiques spécifiques. Nous avons encadré certains sites dans ce groupe selon leur positionnement géostratigraphique et les techno-complexes lithiques.

L'**Aurignacien**, considéré comme un techno-complexe non-homogène du point de vue technico-typologiquement, étendue dans le temps entre environ 40.000 ans BP et 20.000 ans BP. Selon nous l'Aurignacien « classique » de la zone carpatodniestréenne a évolué à partir du Pré-Aurignacien de type Stâncă. Donc, c'est à l'Aurignacien ancien qu'on attribue des industries assez éloignées géographiquement l'une de l'autre mais qui sont similaires du point de vue culturel. Nous observons donc que l'Aurignacien de l'Europe de l'Est *lato sensu* est représenté par un techno-complexe hypothétique, et *stricto sensu* par des cultures variées ou locales à interférences plus larges ou plus limitées, déterminées comme appartenant à l'Aurignacien.

Le **Gravettien**, tout comme l'Aurignacien, est considéré comme un techno-complexe, à large dispersion à travers l'Europe, partagé en plusieurs étapes :

Le Gravettien ancien (et moyen) entre ± 30.500 ans B.P. et ± 20.000 ans BP

Le Gravettien ancien est divisé à son tour sur base des estimations paléoclimatiques, paléoécologiques et techno-typologiques en cinq étapes, que nous avons désignées comme des périodes d'évolution du Gravettien ancien en Europe centrale, y compris dans la zone analysée par nous :

- la première période, à partir de son apparition en Europe centrale, vers environ 30.500, et jusqu'à 28.000 ans BP ;
- la deuxième période est située entre environ 28.000 ans BP jusqu'à environ 26.000 ans BP ;
- la troisième période, entre environ 26.000 ans BP jusqu'à environ 25.000 ans BP, commence par les premiers dépôts de loess du Pléniglaciaire supérieur ;
- la quatrième période est située entre environ 25.000 et 23.000 ans BP. Les premières représentations de cette industrie apparaissent il y a environ 25.000 ans BP, parallèlement sur les deux versants des Carpates. À Molodova V, dans la zone centrale de l'agglomération de vestiges du niveau 7, étudiée par A. Tchernysch, directement du niveau d'humus (l'unité stratigraphique 12), étant daté entre 25.230 et 25.130 ans

BP. À Mitoc-Malu Galben, et dans des quatre gisements, le Gravettien à pointes à cran est daté entre 24.700 et 23.000 ans BP ;

- la cinquième période du Gravettien est datée entre environ 23.000 et 20.000 ans BP. La stratigraphie de Molodova V est marquée au début par un loess déposé, d'après les analyses des mollusques terrestres, pendant une période froide et aride. À l'Est des Carpates, dans les bassins du Dniestr et du Prut, on n'a enregistré pour cette étape que quelques rares traces d'habitat humain. À Molodova V, par exemple, on a identifié seulement quelques silex dispersés dans l'unité sédimentaire 13, qui présente les dates de 23.120 ans B.P. à la base, 21.500 ans B.P. dans la partie médiane et 20.600 ans B.P. dans la partie supérieure.

La période visée, à dépôts de loess accumulés dans des conditions froides et sèches, est marquée par plusieurs événements d'ordre climatologique, écologique et culturel : le renne devient de moins en moins fréquent, alors que le mammouth est presque toujours présent ; la stratégie de comportement adaptatif change, étant marquée par le passage de la manière de vie antérieure, relativement sédentaire, à une activité occupationnelle, phénomène directement lié au début de la valorisation intense des steppes nord-pontiques. D'autre part, cette période est marquée par une intensification accentuée de l'activité humaine à l'Est de la zone du Dniestr Moyen, dans les bassins du Dniepr (la zone de Desna), du Don Moyen (la zone Kostenki), où l'on signale les grands sites relativement sédentaires de Hotylevo II, Avdievo, Kostenki, intensément et multilatéralement étudiés.

Le Gravettien tardif (l'Épigravettien) entre ± 20.000 et ± 10.000 ans BP (la culture Molodova-Cosăuți-Cotu Miculiți)

La seconde partie de l'évolution du Gravettien, en tant que phénomène culturel autant qu'en tant que phénomène démographique et du point de vue du comportement cynégétique, conformément aux étapes d'évolution du processus naturel, est, elle aussi, conventionnellement divisée en trois périodes :

La première période (entre ± 20.000 et ± 17.000 ans BP) est à son tour divisée en deux groupes : Grubgraben (les niveaux AL5 jusqu'à AL1) en Basse-Autriche ; Cosăuți (niveaux 10-2) et Molodova V (niveaux 6-4) sur le Dniestr moyen. Dans les deux zones visées, les niveaux se sont déposés en même temps avec les sédiments de loess épisodiques, formés dans des conditions froides mais humides, qui coïncident avec la seconde partie du Pléiglaciaire supérieur, qui a duré entre environ ± 20.000 et ±

17.000 ans BP. À Grubgraben, les niveaux d'habitat AL4 et AL5 sont datés à 19.380 BP, et à Molodova V, le niveau 6 couvre une longue période de repos dans la sédimentation et il se trouve en association à un horizon humifère bien prononcé qui rétablit la connexion à la longue série de sites correspondant aux niveaux 10-1 de Cosăuți. Ces derniers sont placés à l'intérieur d'une triple succession de sols rudimentaires fossiles rapportés à l'épisode interstade Cosăuți VI (entre 19.400 et 19.000 ans BP), Cosăuți V (entre 18.000 et 17.500 ans BP) et Cosăuți IV (jusqu'à 17.200 ans BP), qui sont interrompus par deux détériorations climatiques situées à ± 18.200 ans BP et ± 17.200 ans BP. De tels sites épigravettiens sont encore rencontrés pendant cette époque à Molodova V (les niveaux 5 et 4), Cormani IV, Podgori I dans le voisinage du site Cosăuți et aussi à Crasnaleuca et Cotu-Miculiți. Dans la zone subcarpatique, à cette période-ci, on peut aussi raccorder les sites du Gravettien tardif de Cetățica I, le niveau III (daté à 19.760 ± 470 BP, GrN-14631), Dărtu, le niveau III (daté à 17.860 ± 190 BP, GrN-12672) et peut-être aussi Podiș, le niveau II, et Lespezi-Lutărie, le niveau V. Ces niveaux d'habitat sont placés dans les dépôts de loess. À l'Est du Dniestr, entre 20.000 et 17.000 ans BP, on retrouve le grand site des chasseurs de bisons d'Anetovka II.

La deuxième période du Gravettien tardif (entre 17.200 et 14.500 BP) est représentée par les dépôts des terrasses des rivières. Ces dépôts de sable fin de diverses nuances, stratifiés d'une manière très évidente, sont présents à Molodova V, Cosăuți (jusqu'à la profondeur de 3 m), Mitoc-Malu Galben, Costești I. Il n'y a pas de sites correspondant à cette étape à l'ouest des Carpates, tandis qu'à l'est, à Cosăuți, dans les dépôts de ce type on retrouve 6 niveaux d'habitat (1, 1a, b, c, d, e) ; à Cormani, on a signalé d'autres restes d'habitat, situés aussi bien parmi les dépôts quartzitiques que dans la glaise au-dessus des accumulations.

La troisième étape d'évolution du Gravettien tardif (de 14.500 jusqu'à 10.000 BP) coïncide avec les dépôts du Tardiglaciaire, après le Würm III, correspondant aux dépôts du Paléolithique final de la périodisation archéologique. Parmi les sédiments, on observe deux alluvions de loess apportées par les eaux et les vents, qui intercalent en haut et en bas le complexe interstadial Bölling-Alleröd.

À l'est des Carpates, la situation est plus compliquée. Le long du Dniestr, à Molodova V, on connaît les niveaux 3-1 gravettiens (épigravettiens) ; à Cosăuți, dans les dépôts de loess on a dépisté certains fragments d'os et des silex isolés.

Bibliographie

Pendant les dernières 5 années, les archéologues de Roumanie et de République Moldave ont exploité les résultats de leurs recherches, par volumes d'auteur, volumes collectifs et études (voir la Bibliographie).

Volumes d'auteur

BELDIMAN C. (2007) - *Industria materiilor dure animale în Preistoria României. Resurse naturale, comunități umane și tehnologie din Paleoliticul superior până în Neoliticul timpuriu*, Asociația Română de Arheologie, Studii de Preistorie, *Supplementum 2* / 2007, Pro Universitaria, București.

BORZIAC I., CHIRICA V. & VĂLEANU M. (2006) - *Culture et sociétés pendant le Paléolithique supérieur de la zone carpato-dniestréenne*, BAI, VI, Ed. PIM, Iași.

BORZIAC I., CHIRICA V. & DAVID A. (2007) - *L'Aurignacien moyen et tardif de l'espace carpatique-dniestréen. Le Gisement Climăuți II*, BAI, XIX, Ed. PIM, Iași.

CHIRICA V. & OCT-L. ȘOVAN (2006) - *Civilisations préhistoriques et protohistoriques dans la zone du Prut Moyen*, BAI, XVI, Ed. PIM, Iași.

CHIRICA V. & VĂLEANU M.-C. (éd.) (2007) - *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. Actes du Coll. de Iași, 2007. Bibliotheca Archaeologica Moldaviae, IX.

CHIRICA V. & VĂLEANU M.-C. (2008) - *Umanizarea taurului celest. Mărturiile ale spiritualității comunităților cucuteniene de la Rușinoasa-Iași*, BAI, XX, Casa Editorială Demiurg, Iași.

CHIRICA V. & BORZIAC I. (2009) - *Gisements du Paléolithique supérieur récent entre le Dniestr et la Tissa*, BAI, XXII, Ed. PIM, Iași.

CHIRICA V. & BODI G. (éd.) (2010) - *Arta antropomorfă feminină în preistoria spațiului carpato-nistrean*, volum de studii, dedicat memoriei dr. doc. Ilie Borzic, BAI, XXIII, Ed. PIM, Iași.

COSAC M. (2008) - *Paleoliticul superior vechi din România în context central-și est european*, Cetatea de Scaun, Târgoviște.

DAVIDESCU G., CHIRICA V. & CUCOLEA M. (2009) - *De la religiile preistorice la creștinismul românesc. Zona Neamțului – Athosul românesc*, Ed. PIM, Iași.

NIȚĂ-BĂLĂȘESCU L. (2008) - *Le Paléolithique supérieur de la Vallée de Bistrița dans le contexte des recherches de Poiana Ciresului, Piatra Neamț (Nord-Est de la Roumanie)*, Cetatea de Scaun, Târgoviște.

Volumes collectifs et études

ALEXANDRESCU Em., OLARIU A., SKOG G., STENSTRÖM K. & HELLSBORG R. (2010) - *Os fossiles humains des grottes Muierii et Cioclovina, Roumanie*, in *L'Anthropologie*, 114 (2010).

ANGHELINU M. (2007) - *Espace et logements des communautés de chasseurs-cueilleurs. Les implications portant sur la typologie des sites paléolithiques*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. Bibliotheca Archaeologica Moldaviae, IX.

ANGHELINU M. & NIȚĂ L. (2010) - *Cei uitati: femeile și copiii în cercetarea epocii Paleolitice*, in V. Chirica, G. Bodi (éd.), 2010. *Arta antropomorfă feminină în preistoria spațiului carpato-nistrean*. BAI, XXIII.

ANGHELINU M., NIȚĂ L., BĂLTEAN I.-C., SITLIVY V., KELS H., CHABAI V. & VESELSKY A. (2011) - *Românești, com. Curtea, jud. Timiș*, in *Cronica Cercetărilor arheologice din România. Campania 2010, CIMEC (on va citer Cronica, Campania, CIMEC)*.

BĂLTEAN I.-C., PETRESCU S.-M., CINCĂ A., NEGREI D. & ZILHĂO J. (2007) - *Human presence and prehistoric settlements in the minis karstic system an overview*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAI, XXIII.

BELDIMAN C. & SZTANCS D.-M. (2007) - *Espace, temps, symbole dans la préhistoire de la Moldavie, Roumanie: art mobilier au paléolithique supérieur*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAI, XXIII.

BORZIAC I., CHIRICA V. & PREPELIȚA AT. (2006) - *L'écologie et la synergie des collectivités humaines de l'espace carpatique-dniestréen pendant le Paléolithique supérieur*, in *ArhMold.*, XXIX.

BORZIAC I. & CHIRICA V. (2006) - *Considerații referitoare la evoluția paleoliticului final și epipaleoliticului în spațiul dintre Nistru și Carpații Orientali (aspecte paleoecologice și tehnico-tipologice)*, in *Revista Arheologică*, II, 1-2, Chișinău.

BORZIAC I., CHIRICA V., DAVID A. & OBADĂ Th. (2007) - *Planigrafia nivelului superior de locuire din stațiunea aurignaciană Climăuți II de pe Nistrul mijlociu. Locuința « din oase și pământ »*, in *Revista Arheologică*, S.N., vol. III, 1-2, Chișinău.

BORZIAC I. & CHIRICA V. (2008) - *Paleoliticul superior din spațiul carpato-nistrean: Aspecte culturo-genetice și cronostratigrafice*, in *Tyragetia. Arheologie. Istorie Antică*, Serie Nouă, vol. II (XVII), Nr. 1, Chișinău.

BORZIAC I. & CHIRICA V. (2008) - *Périodisation culturelle, chronologie relative et radiométrique des facies du Paléolithique supérieur de l'espace carpato-dniestréen*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éds.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAI, XXIII.

Борзник И.А. (2008) - *Присутствие техники леваллуа в позднепалеолите Днестровского-Карпатского региона [Prezența tehnicii levallois în paleoliticul superior din spațiul Carpato-Nistrean]*, in *Păstrarea patrimoniului cultural în Țările Europene (Conferință internațională științifică)*, Chișinău.

BORZIAC I. & CHIRICA V. (2010) - *Paleoliticul mijlociu, paleoliticul superior și epipaleolitic – mezoliticul în spațiul carpato-nistrean*, in *ArhMold.*, XXXIII.

BORZIAC I. & BURLACU V. (2010) - *Noi contribuții la cunoașterea paleoliticului în zona Orheiului Vechi*, in *Revista Arheologică*, seria nouă, vol.V, nr. 2, Chișinău.

CÂRCIUMARU M., ANGHELINU M., LUCAS G., NIȚĂ L., STEGUWEIT L., MĂRGĂRIT M., FONTANA L., BRUGÈRE A., DUMITRAȘCU V., HAMBACH U., COSAC M., CÂRSTINA O. & DUMITRU Fl. (2002-2006) - *Șantierea paleolitică de la Poiana Ciresului (Piatra Neamț): o sinteză a rezultatelor recente*, in *Materiale și Cercetări Arheologice (S.N.)*, II, București.

CÂRCIUMARU M., ANGHELINU M., LUCAS G., NIȚĂ L., STEGUWEIT L., MĂRGĂRIT M., FONTANA L., BRUGÈRE A., DUMITRAȘCU V., HAMBACH U., COSAC M., CÂRSTINA O. & DUMITRU Fl. (2006) - *Paleoliticul superior de la Poiana Ciresului (Piatra Neamț). Noi rezultate, interpretări și perspective*, in *Cercetări Arheologice*, XIII, București.

- CÂRCIUMARU M., ANGHELINU M., NIȚĂ L., MĂRGĂRIT M., COSAC M., DUMITRU FI, DUMITRAȘCU V., STEGUWEIT L., HAMBACH U. & CÂRSTINA Ov. (2007) - *Piatra Neamț, jud. Neamț, Poiana Cireșului*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., ANGHELINU M., NIȚĂ L., COSAC M., DUMITRU FI. & CÂRSTINA Ov. (2007) - *Lapoș, com. Lapoș, jud. Prabova, Poiana Roman*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., ANGHELINU M., NIȚĂ L., IAMANDI D., COSAC M., DUMITRU FI., DUMITRAȘCU V., NEAGA I., STEGUWEIT L., HAMBACH U., CÂRSTINA Ov. (2008) - *Piatra Neamț, jud. Neamț, Poiana Cireșului*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-Cr., MURĂTOREANU G., NEAGA I. & ȘTEFĂNESCU R. (2009) - *Moieciu, com. Moieciu, jud. Brașov, Peștera Coacăzei*, *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., LAZĂR I., NIȚU E.-Cr. & ȚUȚUIANU-CÂRCIUMARU M. (2010) - *Bivalve fosile din specia congeria (mytilopsis) subcarinata subcarinata din stratul epigravetian de la Poiana Cireșului (Piatra Neamț) și semnificația lor simbolică*, in V. Chirica, G. Bodî (ed.), *Arta antropomorfa feminină în preistoria spațiului carpato-nistrean*. BAM, IX.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-Cr., TUDOR Em., ȘTEFĂNESCU R. & IAMANDI D. (2011) - *Peștera, com. Moieciu, jud. Brașov, Peștera Lălețelor*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-Cr. & ȘTEFĂNESCU R. (2011) - *Șinca Nouă, com. Poiana Mărului, jud. Brașov, Șinca Nouă II*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-Cr., ROMAN Cr.-C., ȘTEFĂNESCU R. & CÎRSTINA Ov. (2011) - *Obaba Ponor, com. Pui, jud. Hunedoara, Fântâna Socilor*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU Cr.-C., ȘTEFĂNESCU R., CÎRSTINA Ov. & IAMANDI D. (2011) - *Obaba Ponor, com. Pui, jud. Hunedoara, Peștera Bordul Mare*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CÂRCIUMARU M., NIȚU E.-Cr., TUDOR Em., CÎRSTINA Ov. & IAMANDI D. (2011) - *Piatra Neamț, jud. Neamț, Poiana Cireșului*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- CHIRICA V. (2006) - *Artă și religii preistorice. Sanctuarele paleoliticului superior european*, in *Prelegeri Academice*, vol. V, Nr. 5.
- CHIRICA V. & BORZIANI I. (2005) - *Le Paléolithique supérieur européen. Eléments d'art et de spiritualité*, in V. Spinei, C.-M. Lazarovici, D. Monah (eds.), *Scripta praehistorica. Miscellanea in honorem nonagenarii magistri M. Petrescu-Dîmborita oblata*, Trinitas, Iasi.
- CHIRICA V., TUFFREAU A., HAESAERTS P., BALESU S., DOBOS A., POPESCU G. & VALEANU M. (2005) - *Mitoc – com. Mitoc, jud. Botosani, Valea Izborului*, in *Cronica, Campania 2004, CIMEC*.
- CHIRICA V. & CHIRICA C.-V. (2005) - *Analyse technotypologique de la production laminaire à Mitoc sur le Prut (Roumanie)*, in *Archéo Logique*1, Paris-Luxembourg.
- CHIRICA V. & BORZIANI I. (2005) - *Le Paléolithique supérieur ancien entre la Dniestr et la Tissa*, in *ArhMold.*, XXVII.
- CHIRICA V. (2006) - *Opinions concernant l'art et les religions paléolithiques sur la base d'une grande découverte*, in *ArhMold.*, XXIX.
- CHIRICA V. (2006) - *Les plus anciennes peintures paléolithiques d'Italie*, in *ArhMold.*, XXIX.
- CHIRICA V. (2006) - *Artă și religii preistorice. Sanctuarele paleoliticului superior european*, in *Prelegeri Academice*, vol. V, Nr. 5.
- CHIRICA V. (2007) - *Historique des recherches paléolithiques en Roumanie et à Mitoc-Malu Galben*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- CHIRICA V. (2007) - *Les structures d'habitat de Mitoc-Malu Galben (1978-1990 et 1991-1997)*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- CHIRICA V. (2007) - *Le Paléolithique de Mitoc dans le cadre du Paléolithique de la Roumanie*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- CHIRICA V. & MIHAILESCU V. (2007) - *Mitoc-Malu Galben: caractérisation du cadre naturel*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- CHIRICA V. & NOIRET P. (2007) - *Mitoc-Malu Galben: industrie osseuse et témoins esthétiques*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- CHIRICA V. & MINEA B. (2008) - *La maison dans la vie des communautés humaines paléolithiques*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éds.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. Actes du Coll. de Iași, 10-12 dec. 2007, Bibliotheca Archaeologica Moldaviae, IX.
- CHIRICA V., VĂLEANU M.-C. & CHIRICA C.-V. (2010) - *Motivul orantei în arta și religiile paleolitice și neo-eneolitice*, in V. Chirica, G. Bodî, éd., *Arta antropomorfa feminină în Preistoria spațiului carpato-nistrean*, BAI XXIII, Ed. PIM.
- CHIRICA V. & CHIRICA C.-V. (2010) - *Paleoliticul și Epipaleoliticul-Mezoliticul de pe teritoriul Transilvaniei și din zonele învecinate*, in *Mem.Ant.*, XXV-XXVI, 2008-2009, Piatra Neamț.
- CHIRICA V., VĂLEANU M.-C. & CHIRICA C.-V. (2010) - *Le motif d'orante dans l'Art et les religions paléolithiques*, in *Praehistoria*, 9-10, 2008-2009, Miskolc.
- COVALENCO S. (2005) - *Analiza comparativă a monumentelor paleolitice superioare Rașcov VII și VIII*, in *Tyragetia*, XIV, Chișinău.
- DOBRESCU R., BORONEANȚ A., TUFFREAU A., BALESU S., GOVAL E., B. LEFEVRE, D. HÉRISON, LOCHERON L., PAHAUT A. & TORCICĂ I. (2008) - *Ciupereni, com. Ciupereni, jud. Teleorman, La Vii*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- DOBRESCU R., BORONEANȚ A., POPESCU G., DOBOȘ A., TUFFREAU A., BALESU S., GOVAL E., LEFEVRE B., HÉRISON B. & TORCICĂ I. (2009) - *Ciupereni, com. Ciupereni, jud. Teleorman, La Vii 1*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- DOBRESCU R., A. DOBOȘ, G. POPESCU, R. CARP, A. TUFFREAU, AL. PETCULESCU, S. BALESU, E. GOVAL, B. LEFEVRE, D. HÉRISON, L. LOCHERON & A. PAHAUT (2008) - *Târșușor, com. Târșușor, jud. Constanța, Peștera La Adam*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- DOBRESCU R., BORONEANȚ A., RUSU A., TUFFREAU A., BALESU S., LEFEVRE B., HÉRISON D. & KOSTEK A. (2011) - *Ciupereni, com. Ciupereni, jud. Teleorman, La Vii 1*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.

- HAESAERTS P., BORZIAC I., CHEKHA V.P., CHIRICA V., DROZDOV N.I., KOULAKOVSKA L., ORLOVA L.A., VAN DER PLICHT J. & DAMBLON F. (2010) - *Charcoal and wood remains for radiocarbon dating Uppar Pleistocene loess sequences in Eastern Europe and Central Siberia*, in *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 291.
- HAESAERTS P., BORZIAC I., CHIRICA V., DAMBLON F. & KOULAKOVSKA L. (2007) - *Cadre stratigraphique et chronologique du Gravettien en Europe centrale*, in *Paleo*, 19.
- HAESAERTS P., BORZIAC I., CHEKHA V.P., CHIRICA V., DAMBLON F., DROZDOV N.I., ORLOVA L.A., PIRSON S. & VAN DER PLICHT J. (2009) - *Climatic signature and radiocarbon chronology of middle and late pleniglacial loess from Eurasia: comparison with the marine and greenland records*, in *Radiocarbon*, Vol 51, Nr 1.
- IAMANDI D. (2008) - *L'importance de la conservation préventive des matériaux durs d'origine animale découverts dans les sites paléolithiques*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAM, IX.
- Кетрару Н.А., Григорьева Г.В. & Коваленко С.И. (2007) - *Верхнепалеолитическая стоянка Рашков VII [Stațiunea paleoliticului superior Rașcov VII]*, Кишинев.
- Коваленко С.И., Синика В.С., Тащи Е.Ф., Тельнов Н.П., Фидельский С.А., Четвериков И.А. & Щербакова Т.А. (2006) - *Свод археологических памятников Каменского района Приднестровской Молдавской Республики [Repertoriul siturilor arheologice din raionul Camenca, RMN]*, Тирасполь.
- Коваленко С.И., Синика В.С., Тельнов Н.П. & Фидельский С.А. (2008) - *Свод археологических памятников Рыбницкого района Приднестровской Молдавской Республики [Repertoriul siturilor arheologice din raionul Rîbnița, RMN]*, Тирасполь.
- Коваленко С.И. & Кетрару Н.А. (1999) - *Стоянки-мастерские верхнего палеолита среднего течения р. Рут [Stațiuni-ateliere din paleoliticul superior de pe cursul de mijloc a r. Răut]*, in *Stratum Plus*, nr.1, Chișinău.
- Коваленко С.И. (2008) - *Омноголоинномверхнепалеолитической стоянке Рашков 8 [Stațiunea pluristratigrafică din paleoliticul superior Rașcov 8*. in ed.: Serghij Mikolajovič Bibikov. *Та первічна на археологія*]. В сб.: Сергій Миколайович Бібіков. *Та первічна на археологія*, Київ..
- MĂRGĂRIT M. & NEAGA I. (2008) - *Utilisation des coquilles perforées pendant le Paléolithique supérieur et l'Épipaléolithique de Roumanie*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAM, IX.
- MĂRGĂRIT M. (2010) - *Reprezentarea feminină în arta paleolitică. De la Homo erectus la Homo sapiens*, in V. Chirica, G. Bodi (éd.), *Arta antropomorfă feminină în preistoria spațiului carpato-nistrean*. BAI, XXIII.
- NIȚĂ R., MUSCĂ C.-D., LAZĂR E., CHIRICA V. & VĂLEANU M.-C. (2006) - *Information Management in Archaeological Atlases*, in *Advances in Intelligent Systems and Tehnologies* (ed. Teodorescu H.N).
- NIȚĂ L. (2008) - *Considérations préliminaires sur la chronologie des étapes d'habitation paléolithiques de la Vallée de Bistrita (nord-est de la Roumanie)*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAM, IX.
- NIȚU E.-C. (2008) - *Considérations techno-typologiques concernant le niveau moustérien de la grotte Gura Cheii-Râșnov*, in V. Chirica, M.-C. Văleanu (éd.), *Établissements et habitations préhistoriques. Structure, organisation, symbole*. BAM, IX.
- OTTE M., CHIRICA V. & HAESAERTS P. (dir.) (2007) - *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc Malu Galben*, Liège, ERAUL 72.
- OTTE M., NOIRET P., CHIRICA V. & BORZIAC I. (2007) - *Mitoc-Malu Galben: étude de l'industrie lithique*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- OTTE M., CHIRICA V., HAESAERTS P. & NOIRET P. (2007) - *Conclusions*, in M. Otte, V. Chirica, P. Haesaerts (dir.), *L'Aurignacien et le Gravettien de Mitoc-Malu Galben*, ERAUL 72, Liège.
- PELIVAN A. (2010) - *Cercetarea paleoliticului în spațiul pruto-nistrean (1923-1973)*; in *Revista Arheologică*, seria nouă, vol. VI_nr. 2, Chișinău.
- PETRESCU S.M., BĂLTEAN I.-C., LAZAROVICI Gh., POLARET J., MOLDOVAN O., CIUCĂ A., SOAMEȘ D., BOBIC D., ZILHAO J., PENDELEA Fl., CONSTANTIN S. & GERASE M. (2008) - *Steiendorf, oraș Anina, jud. Caraș-Severin, Peștera Hoțu (La Hoțu), Peștera cu Abri*, in *Cronica, Campania, CIMEC*.
- Степанчук В.И. (2010) - *Возможные связи Днепровского и Карпато-Днестровского регионов в верхнем палеолите [Posibile legături între regiunile Nîprului cu cele ale spațiului Carpato-Nistrean în paleoliticul superior]*, in *Stratum Plus*, nr.1, Chișinău.
- TUFFREAU A., CHIRICA V., BALESCU S. & HAESAERTS P. (2009) - *Nouvelles recherches sur le gisement paléolithique de Mitoc Valea Izvorului (département de Botoșani), Fouilles 2003-2004*, in *Materiale și Cercetări Arheologice*, V.