

Les recherches sur le Paléolithique supérieur en Pologne entre 2002 et 2005

Janusz K. KOZŁOWSKI

Institut Archeologii. KOZŁOWSKI@argo.hist.uj.edu.pl

Pendant la période en question, plusieurs nouvelles fouilles et découvertes de sites du Paléolithique supérieur, ainsi que quelques publications de monographies de sites, ont eu lieu en Pologne. Nous allons présenter les nouvelles découvertes et publications dans l'ordre chronologique.

Le Paléolithique supérieur ancien

Pour cette période, les plus importantes sont sans doute deux monographies de sites fouillés depuis plusieurs années: la grotte Oblazowa (près de Nowa Biala) dans les Carpates et Piekary près de Cracovie (fouilles 1879-1955).

La première de ces monographies, celle de la grotte Oblazowa (Valde-Nowak, Nadachowski & Madeyska [éd.] 2003), concerne un site à plusieurs niveaux du Paléolithique moyen et supérieur. Il s'agit d'une monographie pluridisciplinaire de résultats de fouilles conduites sous la direction de P. Valde-Nowak entre 1985 et 1992. Les couches du Paléolithique supérieur dans cette grotte représentent le Szélétien (couche XI), le Pavlovien (couche VIII) et l'Aurignacien (qui serait probablement postérieur au Pavlovien, tenant compte qu'il est présent dans une fosse – distinguée comme couche XXII – qui recoupe la couche VIII).

La plus connue dans la littérature scientifique est la couche VIII qui a fourni le fameux "boomerang" (Valde-Nowak *et al.* 1987, 2000). En effet, il s'agit probablement d'un objet cérémoniel trouvé dans un cercle de gros galets de rivière, accompagné de quelques objets de parure ou décorés. En même temps, dans ce cercle, une phalange humaine a été découverte, qui était interprétée comme résultat de cérémonies d'initiation, durant lesquelles les segments de doigts ont été coupés (Valde-Nowak 2003). Cette découverte a été comparée avec les mains mutilées de Gargas. À cause d'une datation assez précoce pour le Pavlovien (OxA-4586: 31.000±550 BP), certains doutes ont été exprimés en ce qui concerne l'attribution taxonomique du niveau VIII (Verpoorte 2001). Néanmoins, nous avons à Oblazowa la présence de l'Aurignacien comme un événement séparé de la couche VIII et, dans la couche VIII les décorations sur bois de cerf typiquement pavloviens (Valde-Nowak, Nadachowski & Madeyska [éd.] 2003, fig. 15).

La monographie de Piekary (Sachse-Kozłowska & Kozłowski [éd.] 2004) concerne le matériel des fouilles déjà anciennes dans les sites de Piekary I, II, III et IV; néanmoins, le contexte stratigraphique et paléontologique des fouilles de S. Krukowski et L. Sawicki a été reconstruit, se basant aussi bien sur les échantillons de ces fouilles, ainsi que par l'étude minéralogique et micro-morphologique de la section Piekary II, témoignage des fouilles de L. Sawicki.

Pour le Paléolithique supérieur, cette monographie donne des précisions sur une industrie laminaire (dite naskalienne) de Piekary IIE (avec une datation de charbons des fouilles Krukowski: OxA-7347: 31.100±1.100 BP), sur l'Aurignacien (industrie d'Okraglik, d'après S. Krukowski) de Piekary IIE et de Piekary IV, et sur le Gravettien de Piekary III.

Pour la phase ancienne du Paléolithique supérieur, notons aussi la publication de deux articles qui concernent un site important avec une séquence de deux industries "de transition" entre le Paléolithique moyen et le Paléolithique supérieur.

Le premier de ces articles donne les précisions techno-morphologiques concernant le niveau inférieur de site Dzierzyslaw I en Haute-Silésie, attribué au Bohunicien (Foltyn & Kozłowski 2003) qui, en contraste avec le niveau supérieur, szélétien, n'a pas été l'objet d'une étude monographique. Les deux niveaux de Dzierzyslaw I ont été mis dans un contexte géo-morphologique et litho-stratigraphique bien précis, dans une contribution publiée récemment (Fajer *et al.* 2005).

Pour le problème des industries à pointes foliacées du début du Paléolithique supérieur, notons aussi une étude monographique de la zone située au Nord des Carpates, publiée par E. Foltyn (2003). Dans cette étude, 62 sites avec pointes foliacées ont été inventoriés et analysés du point de vue taxonomique et chrono-stratigraphique, ainsi que de leur implantation dans les environnements de l'Interpléniglaciaire.

La phase moyenne du Paléolithique supérieur

Les fouilles dans le complexe de sites gravettiens Kraków–rue Spadzista ont été continuées dans le secteur B en 2002

(Wojtal 2004), limitées à un fragment de la partie méridionale de l'accumulation d'ossements de mammouths. Ces fouilles ont contribué surtout à une meilleure connaissance du matériel paléontologique: le nombre des individus de mammouths a augmenté de 60 (Kubiak & Zakrzewska 1974) à 86 (Wojtal 1994, 2004). Une série de nouvelles datations AMS sur le collagène des ossements de mammouths a été obtenue pour le secteur B, entre 23.000 et 24.000 BP.

Néanmoins, les controverses autour des facteurs qui ont contribué à la formation de l'amas d'ossements de mammouths n'ont pas cessé: si le secteur B représente sans doute un lieu de boucherie (Kozłowski 2003, 2004; Kozłowski & Montet-White 2001), les causes de mort des animaux restent obscures. Certains auteurs maintiennent l'hypothèse qu'il s'agit de morts naturelles des individus ou même d'un troupeau (Wojtal 2004; Sobczyk 1995; Wojtal & Sobczyk 2004). Les recherches de 2002 ont contribué aussi à la meilleure connaissance de la dynamique de la formation de la couche de limon soliflué contenant l'amas d'ossements. Les résultats des recherches sédimentologiques et micro-morphologiques seront publiés prochainement.

Le fonctionnement des systèmes d'habitat et d'exploitation des ressources naturelles durant le Gravettien récent (horizon à pointes à cran) sur les deux versants des Carpates occidentales ont été proposés dans une étude publiée par L. Kaminska et J.K. Kozłowski (2002). Le point de vue présenté dans cette étude a été l'objet de certaines critiques par A. Verpoorte (2002) sur la base de nouvelles datations radiométriques des sites de la Slovaquie occidentale.

La découverte d'un nouveau site gravettien en Basse-Silésie à Henrykow 15 (Plonka & Wisniewski 2004) a élargi l'aire d'habitat gravettien sur les terrains situés sur le piémont de Sudètes (ou seul le site de Wojcice était attribué au Pavlovien). À Henrykow, il s'agit d'un site à plusieurs niveaux, dans le lœss carbonaté (couche supérieure) et le limon sableux (couche inférieure) correspondant probablement à une période précédant le Pléni-glaciaire supérieur. Du point de vue taxonomique, il s'agit probablement du Pavlovien ancien ou moyen, comme dans le cas du camp de base de Wojcice, mais cette fois les vestiges archéologiques ne représentent que des camps éphémères.

Le Paléolithique supérieur récent

Un progrès considérable a été obtenu dans la connaissance du Magdalénien en Pologne grâce aux nouvelles fouilles et publications de sites de plein-air.

Dans le site de Dzierzyslaw 35 en Haute-Silésie (Ginter *et al.* 2002), les fouilles menées en 2002 et 2003 ont élargi la surface habitée par les Magdaléniens en dehors des structures d'habitat fouillées en 1997-2001, par une zone marginale, lieu d'activités de dépeçage de rennes et de chevaux, petits ateliers de taille de silex, traitement des peaux et d'hématite (Ginter & Poltowicz 2005). Le site de Dzierzyslaw est daté par AMS entre 13.220 et 13.500 ans BP, donc de la fin du

Dryas ancien; il constitue une preuve de la présence du faciès magdalénien à microlithes géométriques avant l'interstade de Bølling. Notons aussi la présence de fragments d'hématite façonnés, qui évoquent, d'après B. Ginter *et al.* (2002), les statuettes du type de Nebra.

La publication du site magdalénien de Hlomecza dans les Carpates (Lanczot *et al.* 2002) nous donne une autre preuve de la présence du Magdalénien en Pologne avant le Bølling, tenant compte des datations TL supérieures à 13.000 BP. Dans ce cas, il s'agit d'un autre faciès magdalénien qui évoque plutôt les ensembles belges – également du Dryas I (date TL: 13,7 Kyr) – trouvés à Orp et à Kanne (Vermeersch *et al.* 1985; Vermeersch & Vynckier 1980). Le site de Hlomecza est également un campement important avec une structure d'habitat et un pavage.

Le troisième site, dont les fouilles sont encore en cours, est le site de Wilczyce dans le bassin de la Vistule moyenne près de Sandomierz, découvert pendant des prospections de surface (Kowalewska-Marszałek & Włodarczyk 2002). Il s'agit d'un site important, mais dont le matériel était déposé dans une fente de gel qui recoupe le dernier lœss; ce site correspond probablement à la période de Bølling et ressemble au site de Klementowice–Kolonja, situé sur le plateau lœssique voisin de Lublin (Jastrzebski & Libéra 1987). À Wilczyce, notons aussi la présence de statuettes du type de Nebra en ivoire (Fiedorczuk & Schild 2002).

Dans la région du plateau lœssique de Sandomierz, un site tardiglaciaire a été identifié à Pawlow 4 (Libéra & Zakoscielna 2002), dans un ravin fossile rempli pendant l'Allerød, donc dans une position secondaire. L'industrie lithique est caractérisée par les burins, troncatures et lames à dos convexe (Libéra *et al.* 2005). Cette industrie basée sur la production de lames longues et régulières, diffère des autres sites du Paléolithique final caractérisés par la présence de pointes à dos courbe (Witowien, Federmesser), et pourrait présenter un faciès épi-magdalénien.

Un nouveau site magdalénien a été découvert à Broniszowice en Haute-Silésie; il s'agit également d'un camp éphémère qui a fourni quelques objets en silex (nucléus bipolaires, burins et lamelles à dos) (Krawczyk *et al.* 2005).

Les découvertes de nouveaux sites magdaléniens confirment l'idée d'une grande diversité dans l'habitat de ce complexe culturel en Pologne, qui résulte d'un modèle de plusieurs vagues de colonisation magdalénienne, venant en différents centres régionaux, aussi bien à l'Occident (sud-ouest et est de la France – "Magdalénien à navettes", Bassin mosan – Magdalénien du type d'Orp et de Kanne, Thuringe – Magdalénien du type de Nebra et faciès de la Kniegrotte à microlithes géométriques) que du Sud (Moravie – faciès de Pékarna et autres) (Kozłowski 1989). Les nouveaux sites magdaléniens confirment aussi l'idée d'une colonisation précoce magdalénienne en Pologne, qui précède le Bølling, période à laquelle généralement on date l'expansion du Magdalénien occidental vers le Nord-Ouest et le Nord-Est (Housley *et al.* 1997).

Bibliographie

- Fajer M., Foltyn E., Kozłowski J.K., Pawelczyk W. & Waga J.M. (2005) - The multilayer Palaeolithic site of Dzierzyslaw I (Upper Silesia, Poland) and its environmental context. *Prehled Vyzkumu* 46:13-33.
- Fiedorczyk J. & Schild R. (2002) - Wilczyce, a new Late Magdalenian site in Poland. In: *Recent Studies in the Final Palaeolithic of the European Plain*. Jutland Archaeological Society Publications, 39.
- Foltyn E. (2003) - Uwagi o osadnictwie kultur z ostrzami lisciowatymi na północ od luku Karpat. *Przegląd Archeologiczny* 51:5-48.
- Foltyn E. & Kozłowski J.K. (2003) - The lower level of the site of Dzierzyslaw I, Opole voivodship (Silesia, Poland) and the problem of the Bohunician. *Eurasian Prehistory* 1(2):79-116.
- Ginter B., Poltowicz M., Pawlikowski M., Skiba S., Trabska J., Wacnik A., Winiarska-Kabacinska M. & Wojtal P. (2002) - Dzierzyslaw 35 – stanowisko magdaleriskie na przedpolu Bramy Morawskiej. In: *Starsza i srodkowa epoka kamienia w Karpatach polskich*. Krosno, p. 111-146.
- Ginter B. & Poltowicz M. (2005) - Badania w Dzierzyslawiu pow.Głubczyce w latach 2002-2003. *Slaskie Sprawozdania Archeologiczne* 46:5-16.
- Housley R., Gamble C., Street M. & Pettitt P. (1997) - Radiocarbon evidence for the Lateglacial human recolonization of Northern Europe. *Proceedings of the Prehistoric Society* 63:25-54.
- Jastrzębski S. & Libéra J. (1987) - Stanowisko późnomagdaleniskie w Klementowicach-Kolonii w swietle badan w latach 1981-1982. *Sprawozdania Archeologiczne* 39:25-54.
- Kaminska L. & Kozłowski J.K. (2002) - Gravettian settlement on the south and north side of the Western Carpathians. In: *Satrsza i srodkowa epoka kamienia w Karpatach polskich*. Krosno, p. 35-59.
- Kowalewska-Marszałek H. & Włodarczyk P. (2002) - Wyniki badan powierzchniowych na stanowisku paleolitycznym w Wilczycach pow.Sandomierz. *Sprawozdania Archeologiczne* 54.
- Kozłowski J.K. (1989) - Le Magdalénien en Pologne. In: *Le Magdalénien en Europe*. Liège, ERAUL 38:31-49.
- Kozłowski J.K. (2003) - Mammoth bone accumulations and dwelling structures: discussing some arguments around Krakow-Spadzista B site. In: *Perceived Landscapes and Built Environments. The Cultural Geography of Late Palaeolithic Eurasia*, BAR International Series 1122:59-64.
- Kozłowski J.K. (2004) - Le site gravettien de Cracovie-rue Spadzista et ses amas d'ossements de mamouths. *Dossiers d'Archéologie* 291: 60-63.
- Kozłowski J.K. & Montet-White A. (1995) - The hunting tool kit from Krakow–Spadzista: a Gravettian site in Southern Poland. In: *Proceedings of the International Conference on mammoth site studies*. Kansas, p. 109-116.
- Krawczyk M., Plonka T. & Wisniewski A. (2005) - Nowe stanowisko magdaleniskie w Broniszowicach na Gornym Slasku. *Slaskie Sprawozdania Archeologiczne* 46:235-240.
- Kubiak H. & Zakrzewska G. (1974) - Fossil mammals. In: Upper Palaeolithic site with dwellings of mammoth bones – Craców-Spadzista street B. *Folia Quaternaria* 44:77-95.
- Lanczot M., Madeyska T., Muzyczuk A. & Valde-Nowak P. (2002) - Hlomecza, stanowisko kultury magdalenskiej w Karpatach polskich. In: *Starsza i srodkowa epoka kamienia w Karpatach polskich*. Krosno, p. 147-188.
- Libéra J. & Zakoscielna A. (2003) - Sprawozdanie z drugiego sezonu badan wykopaliskowych poznoplejstocenskigo obozowiska z kręgu kultur tylczakowych w Pawlowie 4 pow.Sandomierz. *Archeoiloigia Polski Srodkowo-wschodniej*, 6:9-13.
- Libéra J., Zakoscielna A., Schild R. & Bluszcz A. (2005) - Późnoplejstocenske obozowisko zespolów technokompleksu z tylczakami w Pawlowie kolo Zawichostu s swietle wstępcnej analizy stratygraficznej, badania 2001-2002. *Archeologia Polski Srodkowo-Wschodniej* 7:9-19.
- Plonka T. & Wisniewski A. (2004) - New Gravettian site in Lower Silesia (SW Poland). In: *The Gravettian along the Danube*. Brno, p. 164-179.
- Sachse-Kozłowska E. & Kozłowski S.K. (éd.) (2004) - *Piekary près de Cracovie (Pologne) – complexe des sites paléolithiques*. Krakow, PAU.
- Valde-Nowak P. (2000) - The boomerang from Oblazowa Cave and its prehistoric content. In: *La chasse dans la préhistoire*. Liège, ERAUL 51:88-94.
- Valde-Nowak P. (2003) - Oblazowa Cave - new light on Gargas hands. *International Newsletter on Rock Art* 35:7-10.
- Valde-Nowak P., Nadachowski A. & Wolsan M. (1987) - Upper Palaeolithic boomerang made of mammoth tusk in south Poland. *Nature* 329:436-438.
- Valde-Nowak P., Nadachowski A. & Madeyska T. (2003) - *Oblazowa Cave - human activity, stratigraphy and palaeoenvironment*. Krakow, PAN.
- Vermeersch P. & Vynckier P. (1980) - Un site magdalénien à Orp. *Archaeologia Belgica* 223:10-14.
- Vermeersch P., Lauwers R. & Van Peer Ph. (1985) - Un site magdalénien à Kanne (Limbourg). *Archaeologia Belgica*, NS I:17-54.
- Verpoorte A. (2001) - *Places of art, traces of fire*. Archaeological Studies Leiden University, 8.
- Verpoorte A. (2002) - Radicarbon dating the Upper Palaeolithic of Slovakia: results, problems and prospects. *Archaologische Korespondenzblatt* 32:311-324.
- Wojtal P. (2004) - New excavations at Kraków-Spadzista street (B). In: *The Gravettian along the Danube*. Brno, p. 180-186.

