

LE PALEOLITHIQUE SUPERIEUR DANS LES PAYS TCHEQUES

BILAN 1986-1990

Martin OLIVA

Dans les cinq dernières années, les recherches concernant le Paléolithique supérieur ont connu, dans la République Tchèque, un grand essor. Les fouilles nouvelles se concentraient, comme avant, surtout au territoire de la Moravie et s'occupaient, en premier lieu, du Paléolithique supérieur et moyen. Le plus grand apport à la connaissance des cultures de la phase ancienne était constitué par les fouilles à Vedrovice V. (Valoch, 1984; sous presse) où l'on a mis au jour, pour la première fois, une partie du campement szélézien de plein air dans la position stratigraphique précise. La couche archéologique dans la partie inférieure du sol interpléniglaciaire (Hengelo) a été datée de $39\ 500 \pm 1100$ ans av. J.-C. (Grn-12375) et de $37\ 650 \pm 550$ ans av. J.-C. (Grn-12 734) (Valoch, 1990a, 121; 1990b). Les datations ont confirmé le caractère archaïque de l'industrie taillée, fabriquée de silex-chaille jurassique local (II am 5, 8, ILty O, IPF 15,5, IR 23, IG 8,0, IB 3,7). Les os ne sont pas conservés à l'exception de quelques lamelles de dent de cheval. Un ensemble szélézien moins riche, trouvé in situ dans le paléosol d'âge incertain, provient des fouilles à Marsovice II (Valoch, Seitl, 1988).

La répartition géographique et la structure typologique du Szélézien ont été précisées par la publication des sites de Mohelno, Lhánice I et Dukovany à l'ouest de Moravsky Krumlov (Oliva, 1986a), de Vincencov dans la Moravie centrale (Svoboda, Prichystal, 1987) et par l'aperçu de plusieurs dizaines de sites nouveaux aux environs de Dolní Kounice et du Bassin de Brno (Oliva, 1989^e). La littérature sur le Szélézien est longuement commentée dans les travaux de Ph. Allsworth-Jones (1986, etc.). Les vastes gisements du type du Micoquien évolué avec certaines affinités széléziennes ont été étudiés dans le bassin de Lysice (Oliva, Strof, 1985; Oliva, 1987a). Au colloque de Cracovie-Karniowice consacré aux pointes foliacées, la discussion sur la présence de ce "fossile directeur" du Szélézien dans d'autres complexes contemporains a continué (Oliva, 1988a; b; 1990; Svoboda, 1988a; 1990b).

Un groupe de sites de caractère particulier (type de Miskovice) apparaît en Moravie de l'est (Oliva, 1987b, 120; 1990). Le trait commun de tous les ensembles suffisamment riches (Lhota u Lipnika, Miskovice, Prestavlký, Buchlovice) ou stratifiés (Zlin-Louky) de cette région-là, c'est la prépondérance des burins (les formes aurignaciennes étant absentes) sur les grattoirs, parfois épais, ainsi que la présence des pointes foliacées et des racloirs formalisés et les matières premières très variées.

A Stránská skála près de Brno, les fouilles de deux couches du Bohunicien (datées déjà auparavant entre 41.000 et 38.000 ans av. J.-C., Svoboda, 1986a) ont été poursuivies. Les riches collections de surface provenant des environs de Brno-Lisen ont été classifiées par le même auteur (Svoboda, 1987a). Les découvertes nouvelles à Lhánice II et Dolní Kounice - cimetière juif (Oliva, 1986a, 1989e) indiquent l'extension du Bohunicien dans la direction du sud-ouest. L'étude des ensembles mentionnés a confirmé que les rares éléments du Szélétien, c'est-à-dire les pointes foliacées (absentes à Stránská Skála) et les racloirs bien formalisés avaient été confectionnés en matières premières différentes que la composante dominante de caractère Levallois fabriquée en silex de Stránská skála (Oliva, 1979; 1986b; 1988a; b ; Svoboda, 1987a; 1990b).

Le site de Stránská skála II a livré un petit ensemble aurignacien dominé par le débitage brut du silex (chaille local et situé dans le paléosol non daté (Svoboda, 1987b). Un autre ensemble stratifié de cette culture provient de Milovice près de Mikulov (Moravie du sud). L'industrie datée de 29.200 ± 950 ans av. J.-C. (Grn-14 .826) comporte beaucoup de grattoirs carénés et à museau avec une bonne retouche lamellaire, moins de denticulés et de burins (les burins carénés et busqués étant absents) et peu de racloirs et de lamelles retouchées et appointés (Oliva, 1989a). Les foyers marqués par les couches épaisses brûlées jusqu'au rouge en superposition multiple et une quantité énorme des charbons de bois dans toute l'épaisseur de la couche méritent une attention à part.

La monographie sur l'Aurignacien morave (Oliva, 1987b) classifie surtout les grandes collections de surface présentant une variabilité considérable des type caractéristiques de ce complexe, ce qui a permis de mieux élaborer la division faciale en trois groupes dominés respectivement par les grattoirs carénés, les grattoirs à museau et les burins aurignaciens. Ces faciès apparaissent dans quatre concentrations principales de sites : dans la Moravie du sud, dans le bassin de Brno, en Moravie centrale et dans les environs ouest de la Porte de Napajedla dans la Moravie de l'est. La plupart des sites de la Moravie centrale

(Urcice, Ondratice II, Slatinice, Seloutky) et certains dans les autres régions (Brno-Kohoutovice, Karolin I, Lhota) montrent les analogies très proches avec les ensembles datés entre 20.000 et 23.000 ans av. J.-C. en Autriche et en Allemagne du sud (Langmannersdorf, Bockstein-Törle VI). Ils ont été désignés comme Epiaurignacien (Oliva, 1986c) car leur continuité chronologique avec l'Aurignacien typique est difficile à prouver. Les collections très riches provenant des pentes orientales du Plateau de Drahany en Moravie centrale, dominées toujours par les burins (surtout sur troncature) et par le silex importé, témoignent d'une occupation très stable datant probablement du début du Pléniglaciaire B.

A la base des découvertes nouvelles, il est à supposer que la genèse de l'Aurignacien - complexe le plus étendu du Paléolithique supérieur ancien - se déroulat de façon polycentrique dans différentes parties de l'Europe (Oliva, 1989b). Pour la discussion en cours sur l'origine de l'homme moderne, les crânes de Mladec sont particulièrement intéressants; aujourd'hui, ils sont considérés comme les preuves les plus anciennes de l'Homo sapien en Europe et ils sont à nouveau étudiés de façon détaillée (préalablement Frayer, 1986). Ils sont accompagnés par les pointes en os du type de Mladec, de grandes dents perforées et les "alènes" percées en métacarpiens des grands cervidés (Oliva, 1989c).

Plusieurs contributions concernent la transition du Paléolithique moyen au Paléolithique supérieur en général (Valoch, 1985; 1986; 1987a; 1989a; 1990a; Oliva, 1986b; Svoboda, 1986b; 1988a; Svoboda, Simán, 1989, etc.). Il ressort des travaux cités qu'au moins une partie de la civilisation du Paléolithique supérieur sur notre territoire est indigène.

Les découvertes sensationnelles ont été faites dans le Pavlovien. Il s'agit tout d'abord d'une sépulture de trois individus côte à côte en position étendue, découvertes à Dolni Vestonice II (Klimá, 1987a; b; c). Tandis que les deux squelettes latéraux appartiennent aux jeunes hommes, le sexe de l'individu au centre est indéterminable. Une inhumation d'un homme adulte en position accroupie a été découverte l'année suivante (Svoboda, 1987c; 1988b). Les découvertes anthropologiques à Dolni Vestonice en ont atteint le nombre de 35 (Klimá, 1990a).

L'art mobilier splendide de Pavlov fait l'objet des contributions de B. Klima (1988; 1989). Un collectif d'auteurs (Vandiver et al., 1989) traite des aspects intéressants technologiques et rituels de la production des statuettes céramiques. L'industrie en bois de renne de Pavlov, extrêmement riche et variée, a été publiée par B. Klima (1987d). K. Valoch (1988a) s'est occupé des éléments de construction en grands os de mammouth provenant des fouilles anciennes à Predmosti.

Les fouilles dans la station des chasseurs de mammouth à Milovice (à 4 km de Pavlov, dans la Moravie du sud), effectuées dans les années 1986 - 1991 (Oliva, 1988c; d; 1989a; d) ont apporté des résultats importants. Dans le secteur G (dont les datations radiométriques oscillent entre 25.000 et 23.000 ans av. J.-C.), on a découvert les fondements d'une cabane en os de mammouth, située le plus loin à l'ouest de toutes celles connues jusqu'à présent. Dans l'industrie lithique, les microgravettes et les gravettes assez épaisses, souvent avec une retouche ventrale plate sur les extrémités, prévalent. Les secteurs A, B et K ont livré une quantité immense d'ossements de mammouth datés de 21.200 ± 1.100 ans av. J.-C. (ISGS 1691). L'outillage lithique découvert sur le site comporte surtout les outils grossiers en matières premières locales.

Une description détaillée de l'histoire des fouilles à Predmosti pendant les derniers 100 ans peut être trouvée dans la publication de B. Klima (1990b). K. Valoch (1987c) a résumé la problématique du Pavlovien en soulignant son origine indigène morave. Le même auteur (Valoch, 1988b) a publié un ensemble gravettien intéressant provenant de la grotte Kulna (lames fortement retouchées, gravettes, pièces ornées en ivoire). Les datations obtenues à partir des os brûlés ($22\ 900 \pm 170$ ans av. J.-C. (Grn-6.853) et 21.630 ± 150 ans av. J.-C. (Grn-6800) ensemble avec la faune tempérée situent cette occupation dans l'interstade Tursac. Une petite installation de chasseurs de chevaux à Brno - Stránská skála IV est encore plus récente (18.200 ± 120 ans av. J.-C. et 17.740 ± 90 ans av. J.-C.); elle est accompagnée par l'outillage atypique en matières premières exotique, (Svoboda, 1990a). Un site intéressant provenant du Gravettien et probablement très récent a été découvert à Stadice dans la Bohême du nord. Parmi les outils retouchés fabriqués du silex nordique, les burins prévalent tandis que l'outillage à dos est très rare et les grattoirs sont presque absents. Dans la zone fouillée, on a pu repérer 6 dépôts de l'industrie lithique ainsi que des fosses peu profondes (15 cm au maximum) remplies parfois par les os, les silex et le colorant rouge (10 kg dans une fossette). Dans la faune chassée figurent : mammouth, rhinocéros, renne, loup et peut-être aussi lièvre et glouton (Vencl, 1989).

Bien qu'aucun site du Magdalénien n'ait été fouillé dans ces dernières années, on a vu paraître la publication de deux ensembles importants de la grotte Kulna (Valoch, 1988b). Les outils les plus fréquents dans les trois collections (couche 5, 6 - entrée, 6 - foyer) sont respectivement les lamelles à dos, les grattoirs et les burins; dans la couche supérieure 5, les grattoirs sur éclats prévalent sur ceux sur les supports laminaires. L'industrie osseuse est pour la plupart fragmentée. Dans la faune froide, le cheval prédomine. La date radiométrique du foyer dans la couche 5 paraît un peu trop récente (11.590 ± 80 ans av. J.-C.). Dans les deux niveaux supérieurs 3 et 4, la faune est typiquement forestière bien que le renne survive. Les lamelles à dos et les grattoirs courts sont les plus abondants dans les deux collections attribuées à l'Epimagdalénien; les microlithes géométriques apparaissent dans la couche 3. Dans le niveau 4, on a découvert les métapodes de cerf et d'élan taillés longitudinalement par les burins. La présence, dans ce complexe stratigraphique, de rares témoins minéraux importés (silex de Swieciechów, obsidienne, ambre) mérite une attention particulière.

Un essai de corrélation stratigraphique du Paléolithique supérieur récent et final en Moravie a été proposé par J. Svoboda (1987d). Dans le même volume résumant le colloque tenu à Wroclaw se trouve également un court aperçu du Paléolithique final en Bohême par S. Vencl (1987). Parmi les collections nouvelles, celle de Plzen-Roudná (Vencl, 1988), assez riche et répartie en 3 concentrations principales est la plus importante. Le silex apporté des dépôts fluviatiles et glaciogènes prévaut (90%); parmi les outils retouchés les grattoirs diminuent (44%); suivent les lamelles à dos (19%), les burins (11%) et les pointes à dos (4%). Les os sont très mal conservés. Un trait typique des sites du Paléolithique final en Bohême, c'est la quantité prépondérante des matières premières (silex le plus souvent) importées d'une distance parfois considérable.

La base lithique des industries du Paléolithique supérieur fait l'objet de plusieurs contributions (par ex. Oliva, 1987b; Prichystal; 1989; Valoch, 1986b; 1989b).

L'objectif principal des fouilles devant la grotte Barová dans le Karst morave, c'est la reconstitution du milieu naturel (Seitl et al. ,1986). Les questions écologiques du Paléolithique supérieur sont traitées dans l'article de K. Valoch (1989c). L'étude synthétique de l'art mobilier de l'Europe centrale (Jelinek, 1988) est axée sur les aspects stylistiques et sociaux de la création artistique dans les sociétés des chasseurs-cueilleurs.

BIBLIOGRAPHIE

ALLSWORTH-JONES, PH., 1986

The Szeletian and the Transition from Middle to Upper Palaeolithic in Central Europe, Oxford.

FRAYER, D.W., 1986

Cranial variation at Mladex and the relationship between Mousterian and Upper Paleolithic hominids, dans Novotny, V.V. et Mizerová, A. eds. : Fossil Man. New Facts-New Ideas, Anthropos NS 15, Brno, pp. 243-256.

JELINEK, J., 1988

Considérations sur l'art Paléolithique mobilier de l'Europe centrale, L'Anthropologie 92, pp. 203-238.

KLIMA, B., 1987a

Mladopaleolithicky troj hrob v Dolnich Vestonicich. Archeologicé rozhledy 39, pp. 241-254, 353-357.

KLIMA, B., 1987b

Das jungpaläolithische Massengrab von Dolni Vestonice. Quartär 37/38, pp. 53-62.

KLIMA, B., 1987c

Une triple sépulture du Pavlovien à Dolni Vestonice, Tchécoslovaquie. L'Anthropologie 91, pp. 329-334.

KLIMA, B., 1987d

Paleolithická parohová industrie z Pavlova. Památky archeologické 78, pp. 289-370.

KLIMA, B., 1988

Nejstarsi moravská mapa. In : Rodná zeme, Brno, pp. 110-121.

KLIMA, B., 1989

Figürliche Plastiken aus der paläolithischen Siedlung von Pavlov (CSSR). Religion und Kult, Berlin, pp. 81-90.

- KLIMA, B.*, 1990a
Der pleistozäne Mensch aus Dolni Vestonice. Památky archeologické 81, pp. 5-16.
- KLIMA, B.*, 1990b
Lovci mamutu z Predmosti. Praha.
- KOZŁOWSKI, J.K.*, (ed.) 1988
La mutation. L'Homme de Néandertal 8. Liège.
- KOZŁOWSKI, J.K.*, (ed.) 1989
"Northern" (erratic and Jurassic) flint of South Polish origin in the Upper Palaeolithic of Central Europe. Kraków.
- KOZŁOWSKI, J.K., OTTE, M.* (eds.) 1990
Les industries à pointes foliacées du Paléolithique supérieur ancien en Europe. Actes du colloque de Cracovie. ERAUL N° 42, Liège.
- OLIVA, M.*, 1979
Die Herkunft des szeletien im Lichte neuer Funde von Jezerany. Oasopis Moravského muzea, scie. Soc. 64, pp. 45-78.
- OLIVA, M.*, 1986a
Starsi doba kamenná - Paleolit. In : Pravek Trebieska, Brno, pp. 31-56.
- OLIVA, M.*, 1986b
From the Middle to the Upper Paleolithic - A Moravian Perspective. In : The Pleistocene Perspective, vol.1. Southampton, 17 pp.
- OLIVA, M.*, 1986c
Find from the Pleniglacial B from the Territory of Czechoslovakia and the question of the "Epiaurignacian" Settlement. In : The Pleistocene Perspective, vol, 2. Southampton, 14 pp.
- OLIVA, M.*, 1987a
Vyvinuty micoquien z návrsi "Horkey" u Boritova - první výsledky. Casopis Moravského muzeasci. Soc. 72, pp. 21-44.
- OLIVA, M.*, 1987b
Aurignacien na Morave. Studie muzea Kromerizska 1987. Kromeriez.

OLIVA, M., 1988a

Pointes foliacées et technique Levallois dans le passage Paléolithique Moyen/Paléolithique Supérieur en Europe centrale. In : J.K. Kozłowski (ed.) 1988, pp. 125-131.

OLIVA, M., 1988b

Role levalloiské techniky a listovitých hrotů ve starší fázi mladého paleolitu na Moravě. *Casopis Moravského muzea, sci. soc.* 73, pp. 3-13.

OLIVA, M., 1988c

A Gravettian Site with Mammoth-bone Dwelling in Milovice (Southern Moravia). *Anthropologie (Brno)* 26, pp. 105-112.

OLIVA, M., 1988d

Discovery of a Gravettian mammoth-bone hut at Milovice (Moravia, Czechoslovakia). *Journal of Human Evolution* 17, pp. 787-790.

OLIVA, M., 1989a

Excavations in the Palaeolithic Site of Milovice I (Southern Moravia) in the year 1988. *Anthropologie (Brno)* 27, pp. 265-271.

OLIVA, M., 1989b

The Early Aurignacien Industry from Vedrovice II (Southern Moravia) and the question of the Aurignacian Origins. *Anthropologie (Brno)* 27, pp. 251-264.

OLIVA, M., 1989c

Mladopaleolithické nálezy z Mladexských jeskyní. *Casopis Moravského Muzea, sci. Soci.* 74, pp. 35-54.

OLIVA, M., 1989d

La cabane des chasseurs de mammoth de Milovice (Moravie du Sud). *L'Anthropologie* 93, pp. 887-892.

OLIVA, M., 1989e

Paleolithik. In : *Archeologické lokality a nálezy okresu Brno-venkov*. Brno, pp. 7-32.

OLIVA, M., 1990

La signification des pointes foliacées dans l'Aurignacien Morave et dans le type de Miskovice. In : J.K. Kozłowski, M. Otte (eds.) 1990, pp. 223-232.

OLIVA, M., et STROF, A., 1985

Prehled paleolitického osidleni Lysiké snizeniny a blizkého okoli.
Prehled vyzkumu 1983, Brno, pp. 10-17.

PRICHYSTAL, A., 1989

A survey of Moravian Raw Materials Used for Chipped Artifacts in
the Palaeolithic. In : J.K. Kozlowski (ed.) 1989, pp. 63-70.

SEITL, L., SVOBODA, J., LOZEK, V., PRICHYSTAL, A., SVOBODOVA, H., 1986

Das Spätglazial in der Barová-Höhle im Mährischen Karst.
Archäologisches Korrespondenzblatt 16, pp. 393-398.

SVOBODA, J., 1986A

K počátkum mladého paleolitu v Brněnské kotlině. Stratigrafie,
ekologie, osidleni. Archeologické rozhledy 38, pp. 32-45.

SVOBODA, J., 1986b

Origins of the Upper Paleolithic in Moravia. In : The Pleistocene
Perspective, vol. 1. Southampton, 23 pp.

SVOBODA, J., 1987a

Stránská skála. Bohunický typ v Brněnské kotlině. Studie AU v
Brně. Praha.

SVOBODA, J., 1987b

Vyzkum aurignacké stanice Stránská skála II. Archeologické
rozhledy 39, pp. 376-383.

SVOBODA, J., 1987c

Ein Jungpaläolithisches Körpergrab von Dolni Vestonice (Mähren).
Archäologisches Korrespondenzblatt 17, pp. 281-285.

SVOBODA, J., 1987d

Present State of the Late Upper Palaeolithic Studies in Moravia. In:
Late Glacial in Central Europe. Wroclaw etc., pp. 131-141.

SVOBODA, J., 1988a

Early Upper Paleolithic Industries in Moravia : A Review of Recent
Evidence. In : J.K. Kozlowski (ed.) 1988, pp. 169-192.

SVOBODA, J., 1988b

A new male burial from Dolni Vestonice. Journal of Human
Evolution 16, pp. 827-830.

- SVOBODA, J., 1990a**
Czechoslovakia at the Last Pleistocene. In : Soffer, O., Gamble, C. (eds.) The world at 18 000 BP. London.
- SVOBODA, J., 1990b**
The Bohunician. In : J.K.Kozlowski, M. Otte (eds.), 1990.
- SVOBODA, J., PRICHYSTAL, A., 1990**
Aurignacká industrie z Prediny u Dobrochova. Archeologické rozhledy 42, pp. 475-491.
- SVOBODA, J., SIMAN, K., 1989**
The Middle-Upper Paleolithic Transition in Southeastern Central Europe (Czechoslovakia and Hungary). Journal of World Prehistory 3, pp.283-322.
- SVOBODA, J., SVOBODOVA, H., 1988**
Chronostratigraphie et paléoécologie du Paléolithique Supérieur Morave d'après les fouilles récentes. In : A. Tuffreau (ed.) : Cultures et industries lithiques en milieu loessique. Amiens, pp. 11-15.
- VALOCH, K., 1984**
Výzkum paleolitu ve Vedrovicích V. Casopis Moravského muzea, sci. Soc. 69, pp. 5-22.
- VALOCH, K., 1985**
Transition du Paléolithique Moyen au Paléolithique Supérieur dans l'Europe centrale et orientale. In : J. Fortea (ed.) Francisco Jorda oblata, Salamanca, pp. 2439-467.
- VALOCH, K., 1986a**
Stone Industries of the Middle-Upper Paleolithic Transition. In : The Pleistocene Perspective vol. 1, Southampton, 23 pp.
- VALOCH, K., 1986b**
Příspěvek k poznání surovin v mladém paleolitu na Moravě. Casopis Moravského muzea, Sci, 71, pp. 5-18.
- VALOCH, K., 1987a**
Le début du Paléolithique Supérieur en Moravie. In : Chirica, V. (ed.) La genèse et l'évolution des cultures paléolithiques sur le territoire de la Roumanie. Iasi, pp. 41-45.

- VALOCH, K., 1987b**
Nové casné mladopaleolitické naleziste v Brne-Zidenicich. Casopis Moravského muzea, Sci. Soc. 72, pp. 45-51.
- VALOCH, K., 1987c**
Les questions du Pavlovien. Antiquités Nationales 18-19, 1986-87, pp. 55-62.
- VALOCH, K., 1988a**
Mamuti kosti jako konstrukeni prvky paleolitických obydlí. Památky archeologické 79, pp. 241-247.
- VALOCH, K., 1988b**
Die Erforschung der Kulna-Höhle 1961-1976. Anthropos N.S. 16, Brno.
- VALOCH, K., 1989a**
The Early Upper Palaeolithic in the Eastern part of Central Europe. Anthropologie (Brno), pp. 79-91.
- VALOCH, K., 1989b**
Flint and Rock Crystal in the Moravian Palaeolithic. In J.K. Kozłowski (ed.), pp. 71-74.
- VALOCH, K., 1989c**
Osídlení a klimatické zmeny v poslední době ledové na Morave. Casopis Moravského muzea, sci. Soc. 74, pp.7-34.
- VALOCH, K., 1990a**
La Moravie il y a 40 000 ans. In : C. Farizy (ed.) : Paléolithique moyen récent et Paléolithique moyen récent et Paléolithique supérieur ancien en Europe. Nemours, pp. 115-124.
- VALOCH, K., 1990b**
Le Széletien en Moravie. In : J.K. Kozłowski, M. Otte (eds.) 1990, pp. 213-222.
- VALOCH, K., sous presse**
Vedrovice V., eine Siedlung des Szeletien in Südmähren. Anthropologie (Brno).

VALOCH, K., SEITL, L., 1988

Vyzkum na paleolitickém nalezišti Marsovice EE (okr. Znojmo) na jižní Moravě. *Casopis Moravského muzea, sci. Soc.* 73, pp. 15-28.

VANDIVER, P., SOFFER, O., KLIMA, B., SVOBODA, J., 1989

The Origins of Ceramic Technology at Dolní Vestonice, Czechoslovakia. *Science*, pp. 1002-1008.

VENCL, S., 1987

The Late Palaeolithic in Bohemia. In : The Late Glacial in Central Europe. Wrocław etc., pp. 121-129.

VENCL, S., 1988

Pozdne paleolitické osídlení v Plzni. *Archeologické rozhledy* 40, pp. 3-48.

VENCL, S., 1989

Stadice, okr. Ústí nad Labem. Předbežná zpráva o záchranném výzkumu gravettienské stanice. In : Současný stav a perspektivy výzkumu kvartéru v CSSR. Brno, pp. 76-88.