

21. LE PALÉOLITHIQUE SUPÉRIEUR DE BELGIQUE (1991-1996)

Marcel OTTE* et Pierre NOIRET*

Les références chiffrées (numéros entre parenthèses dans le texte) renvoient à la liste bibliographique présentée ci-dessous.

Diverses campagnes de fouilles furent relatées dans des travaux généraux, consacrés à plusieurs sites simultanément et couvrant plusieurs cultures dans la période considérée. Leur contenu documentaire est par ailleurs intégré à chaque notice particulière (18, 19, 21, 22, 23, 31, 32, 34, 36, 38, 39, 40).

AURIGNACIEN

Quelques sites de plein-air furent signalés dont la zone occidentale de la Belgique (Hainaut), par ailleurs dépourvue d'abris naturels (9). Cette aire d'occupation aurignacienne poursuit celle décrite dans le nord de la France par Jean-Pierre Fagnart. Elle rappelle la présence, parfois contestée, de sites de plein air aurignaciens dans la zone intermédiaire entre les grottes belges et britanniques.

A Modave (province de Liège), le *Trou Al'Wesse*, fouillé jadis par Ed. Dupont, fit l'objet de profonds sondages concentrés sur la terrasse (7, 8). Au bas du talus, proche de la plaine alluviale, diverses occupations du Mésolithique final s'interstratifiaient à des lentilles du Néolithique ancien. Au sommet du talus, les éboulis calcaires contenaient une industrie moustérienne surmontée de quelques outils typiquement aurignaciens. Une datation C14 situe cet ensemble vers 32.000 ans B.P. Une pointe de sagaie en ivoire à base massive (de type Mladec), retrouvée hors du contexte stratifié, appartenait probablement à cet ensemble. Une datation sur cet objet est en cours.

Le *Trou Magrite* (Anseremme, près de Dinant, province de Namur), également fouillé au XIXe siècle, avait livré une statuette anthropomorphe en ivoire et un bois de renne gravé, associés. La séquence comportait des traces d'occupation magdalénienne, gravettienne, aurignacienne et moustérienne. Diverses campagnes de fouilles récentes y furent réalisées. Seuls les niveaux aurignaciens et moustériens furent retrouvés, stratigraphiquement conservés. Diverses informations nouvelles sur ces deux cultures ont pu ainsi être apportées : par exemple, datations, faune consommée, activités, techniques, traces d'emploi des outils, dépôts organiques. Parmi d'autres informations nouvelles, signalons les dates anciennes de cet Aurignacien (de 38 à 41.000 ans pour certaines d'entre

* Université de Liège, Service de Préhistoire, place du XX Août 7, Bât A1, 4000 Liège, Belgique.

elles) et, par relation stratigraphique aux fouilles anciennes, la probable ré-attribution de la statuette et du bois gravé à l'Aurignacien plutôt qu'au Gravettien. Ces images viendraient donc s'ajouter aux quelques statuettes connues dans l'Aurignacien allemand (Hohlenstein-Stadel, Vogelherd) et aux gravures sexuées de Dordogne (de l'Abri Blanchard par exemple) (18, 19, 21, 23, 27, 30, 34, 35, 38).

GRAVETTIEN

Le site de *Huccorgne*, installé dans les loess, en bordure de la rivière Méhaigne (province de Liège), avait livré, dès le XIXe siècle, diverses traces d'occupation paléolithique, dont du Moustérien et du Gravettien. Diverses campagnes furent reprises, principalement dans les niveaux gravettiens. Il s'agit d'une industrie à lames appointées par retouches plates, à outils pédonculés (du type de Maisières-Canal), mais avec des pointes et lames à dos (du type Gravette). Ce faciès est proche donc du Périgordien Va du sud-ouest français. Il a été situé à la base des loess récent du "pléni- glaciaire B" et daté d'environ 24.000 ans B.P. L'étude et la publication complètes sont toujours en cours (18, 19, 21, 23, 37, 38, 39).

Dans ce même contexte, un ensemble du Gravettien à éléments tronqués (Vb de France) fut également étudié et daté, dans un petit abri près des grottes de *Goyet*. Il montre la bipartition du Gravettien belge en une phase chronologique approximativement identique (étude sous presse de L. Eloy et M. Otte).

MAGDALÉNIEN

La célèbre grotte de *Chaleux* (province de Namur) fit l'objet d'une nouvelle fouille importante, dont la monographie vient d'être publiée (24). On a pu ainsi y constater l'unicité du niveau magdalénien, quelques fois contestée, et placer cette occupation à la fin du Bölling (vers 12.500 B.P.), en préciser la technologie (faciès de Pincevent ou Gönnersdorf), l'économie (matériaux du Bassin Parisien), la chasse (dominée par les chevaux), l'environnement (micro-climat tempéré), et même y retrouver une plaquette gravée d'un motif figuré (protomé d'un aurochs).

Au site de *Furfooz-Nutons*, également célèbre, sur la Lesse (province de Namur), l'analyse d'un amas de bois de rennes mis au jour par Ed. Dupont au XIXe siècle, permet de développer la problématique de ce type de dépôt, apparemment intentionnel et à vocation technique probable (réserve de matériaux ?) (16).

Le site récemment découvert du *Bois Laiterie* dans la vallée du Burnot (Profondeville, province de Namur) fit l'objet d'une fouille exhaustive, à la suite de vandalismes anonymes (10, 17, 23, 26, 32, 33). Il s'agit d'une petite grotte, ouverte au sommet du vallon, avec traces d'occupation dense, apparemment liée à la prédation (large gamme d'animaux abattus). L'équipement contient une panoplie de fragments de sagaies (4 bases et 1 tête) (17) et de l'outillage lithique,

réalisé partiellement en roches importées. D'impressionnantes coquilles fossiles semblent montrer des contacts avec la région parisienne (dépôts de mers tertiaires). Les dates C14 situent l'ensemble dans le courant du Bölling. Un dallage de plaquettes gréseuses y fut observé, ainsi que l'emploi abondant de colorants minéraux. Une monographie particulière est en préparation.

CRESWELLO-TJONGÉRIEN

Cette expression générale, due à M. Dewez, désigne les traditions non magdaléniennes, souvent présentes en fin de Paléolithique supérieur belge. Elle désigne les ensembles aux armatures tronquées sur lamelles larges et plates. Un site-relai fut décrit à *Comblain-au-Pont* (province de Liège), où une petite grotte contenait les restes d'un produit de débitage aux caractères techniques analogues au Creswellien (43, 44). Une installation plus intense fut retrouvée en stratigraphie, sous une couche mésolithique, à *Chauveau-Godinne*, (province de Namur) (45).

TJONGÉRIEN

Le site de *Meer* (Anvers) fit l'objet d'ultimes campagnes, concentrées en son locus IV. Ce vaste ensemble permit d'établir une définition technique plus précise de ce faciès culturel (25). La composante microlithique, parfois interprétée comme une trace de contamination, peut aussi indiquer une évolution tardive du Tjongérien, hypothèse consolidée par des datations situées au début du Pré-Boréal.

TRANSITION

L'évolution vers le Mésolithique fut surtout étudiée dans les plaines sableuses de Belgique septentrionale, de l'Epi-paléolithique (Arhensbourgien et Tjongérien) vers des formes particulières de Mésolithiques locaux (1, 46).

La longue séquence comprise dans les éboulis calcaires sous l'*Abri du Pape* (Freyr, province de Namur) contient une évolution continue, au sein du Mésolithique moyen et récent, assortie de nombreuses datations C14 (26, 27, 36, 38).

TRAVAUX SUR L'ART

Une courte synthèse fut consacrée aux oeuvres d'art sculptées du Paléolithique belge (28) et une autre aux pièces d'ivoire (29). Les deux documents recueillis au *Trou Magrite* (statuette et bois de renne gravé) firent l'objet d'une nouvelle analyse, fondée sur les fouilles récentes (voir ci-dessus) et sur des comparaisons extérieures. Leur attribution à l'Aurignacien fut présentée et argumentée (13, 30).

Quelques découvertes nouvelles d'art mobilier furent également décrites et interprétées, pour le Magdalénien : une rondelle d'ivoire décorée d'un mammoth gravé et une dent perforée et encochée à *Chaleux* (2, 12), et des plaquettes de pierre gravées au *Trou da Somme* (Namur) (11).

CHRONOLOGIE

Plusieurs nouvelles datations C14 par accélérateur furent produites à partir des collections du Paléolithique supérieur de Belgique, principalement dans sa phase finale (3, 6). Elles permirent de préciser surtout les relations réciproques entre les traditions magdaléniennes (méridionales et continentales) et les traditions cresswello-hambourgiennes du nord européen, toutes représentées en Belgique. Par ailleurs, une série de datations obtenues par thermoluminescence sur pierres brûlées dans les sites magdaléniens de plein-air en Belgique moyenne, ont manifesté des décalages systématiques par rapport au C14 classique. Elles situent ces ensembles, liés aux matériaux lithiques abondants, dans la phase récente du Dryas I (47). Elle montrent à la fois la dispersion fonctionnelle du Magdalénien belge, par rapport aux sites des grottes mosanes, et la longue durée d'occupation de ce Magdalénien septentrional.

ORGANISATION DE LA CHASSE

Diverses études ont approché, sur la base des collections belges, les pratiques de chasse paléolithique. L'abondance et la cohérence de l'information disponible ont conduit principalement à la mise en valeur de la période magdalénienne. Ainsi, à *Chaleux*, l'intensité de la chasse aux chevaux fut soulignée à diverses reprises (4, 5), montrant que cet animal fut une composante majeure de l'économie du Magdalénien final du nord-ouest des Ardennes, sans exclure toutefois l'apport des autres grands mammifères (le renne, par exemple). Les pratiques de boucherie furent aussi analysées, suggérant l'existence possible d'un ensemble de techniques de traitement des ossements qui pourrait être à caractère " culturel "

Dans les mêmes contextes, l'approche de la saisonnalité, fondée sur l'analyse des céments dentaires, a permis de développer un modèle d'adaptation aux sites de grottes mosanes par prédation saisonnière (41). Toutefois, à *Chaleux* par exemple, l'abattage d'ibex autant en hiver qu'en été, n'était pas un résultat attendu et suggère que ce site a pu être occupé de manière relativement intense, à différentes périodes de l'année. Ces études (5, 41) n'excluent pas que la représentation dominante du cheval puisse être aussi le résultat d'un abattage opportuniste.

ÉTUDES SYNTHÉTIQUES

L'occupation magdalénienne, une fois encore, fit l'objet d'études régionales, principalement focalisées sur le bassin de la Lesse (province de Namur), où de nombreux sites furent attribués à cette culture (14, 15). Leur

disposition topographique, l'exploitation des ressources, les dispersions d'activités connexes, les voies de migrations où ils s'inscrivent, furent - parmi d'autres - intégrées dans de telles approches, constituant des monographies locales (42). Nous avons aussi tenté d'inscrire de telles "provinces" paléolithiques dans le contexte général européen, afin de les "expliquer" au sein d'un mouvement d'expansion d'origine occidentale, lors de la recolonisation des plaines glaciaires septentrionales (20).

BIBLIOGRAPHIE

1. AMEELS V. & VAN VLANDEREN L, 1995,
Epipaléolithische en Vroeg-Mesolithische langsheen de Moervaart (Oost-Vlaanderen). *Notae Praehistoricae*, 15, p. 35-43.
2. BOTT S. , CATTELAÏN P. & JADIN I., 1994,
Un mammoth gravé sur une rondelle du Trou de Chaleux (Province de Namur). *Notae Praehistoricae*, 13, p. 27-29.
3. CHARLES R., 1992,
Towards a new chronology for the Belgian Lateglacial. Recent radiocarbon dates from the Oxford AMS system. *Notae Praehistoricae*, 12, p. 59-62.
4. CHARLES R., 1993,
Evidence for faunal exploitation during the Belgian Lateglacial : recent research on the Dupont collection from the Trou de Chaleux. *Exploitation des animaux sauvages à travers le temps*, Actes des XIIIes Rencontres d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, IVe Colloque international de l'Homme et l'Animal, Juan-les-Pins : APDCA, p. 103-114.
5. CHARLES R., 1994,
Food for Thought : Late Magdalenian chronology and faunal exploitation in the north-western Ardennes. Thèse non publiée du Queen's College (Oxford), Grande Bretagne.
6. CHARLES R., 1994,
Towards a new chronology for the Lateglacial archaeology of Belgium. Part II : recent radiocarbon dates from the Oxford AMS system. *Notae Praehistoricae*, 13, p. 31-39.
7. COLLIN F., MASY Ph. & TINANT M., 1993,
La grotte du Trou al' Wesse (province de Liège). Fouilles et découvertes de 1993. *Bull. Chercheurs de la Wallonie*, XXXIII, p.5-8.
8. COLLIN F. & OTTE M., 1995,
Sondages dans la terrasse pléistocène de la grotte du Trou al' Wesse (Petit Modave, province de Liège). *Notae Praehistoricae*, 15, p. 5-10.

9. FOURNY M. & VAN ASSCHE M., 1992,
Sites aurignaciens en surface autour du Bois de la Houssière, Braine-le-Comte, Ecaussinnes d'Enghien, Henripont et Ronquières (Hainaut). *Notae Praehistoricae*, 11, p. 29-31.
10. GAUTIER A., 1994,
Preliminary report on the faunal remains from the cave Bois laiterie, excavations campain 1994. *Notae Praehistoricae*, 14, p. 69-72.
11. LEJEUNE M., 1992,
Découverte d'une plaquette gravée dans le Magdalénien du Trou da Somme (massif de la Roche-Al-Rue, Waulsort, Belgique). *Notae Praehistoricae*, 12, p. 53-57.
12. LEJEUNE M., 1993,
Découverte d'une dent perforée et encochée à Chaleux (Dinant, Belgique). *Notae Praehistoricae*, 12, p. 47-52.
13. LEJEUNE M., 1994,
Apport des fouilles récentes à l'attribution culturelle des témoins d'art mobilier paléolithique du Trou Magrite (Pont-à-lesse). *Notae Praehistoricae*, 14, p. 39-44.
14. LEOTARD J.-M., 1992,
Tourisme magdalénien dans la région dinantaise. *Notae Praehistoricae*, 12, p. 63-64.
15. LEOTARD J.-M., 1993,
Les premiers touristes de la Basse Lesse étaient magdaléniens. *L'archéologie en Région Wallonne*, Dossiers de la Commission Royale des Monuments, Sites et Fouilles, 1, Namur, p. 14-16.
16. LOPEZ BAYON I. & TEHEUX E., 1994,
L'amas de bois de rennes du Trou des Nuttons à Furfooz (Province de Namur, Belgique). *Préhistoire Européenne*, 6, p. 223-224.
17. LOPEZ BAYON I., TEHEUX E., STRAUS L.G. & LEOTARD J.-M., 1996,
Pointes de sagaies au Magdalénien de Bois Laiterie (Profondeville, Namur). *Préhistoire Européenne*, 8, p. 125-141.
18. NOIRET P., STRAUS L.G. & OTTE M., 1990-91,
Fouilles paléolithiques en Belgique méridionale (été 1992). *Vie Archéologique*, 37, p. 11-20.
19. NOIRET P., OTTE M., STRAUS L.G., LEOTARD J.-M., MARTINEZ A., ANCIEN V., NEWMAN M., LACROIX Ph., GAUTIER A., CORDY J.-M. & HAESAERTS P., 1994,
Recherches paléolithiques et mésolithiques en Belgique, 1993 : le Trou Magrite, Huccorgne et l'Abri du Pape. *Notae Praehistoricae*, 13, p. 45-62.

20. OTTE M., 1992,
Processus de diffusion à long terme au Magdalénien. *Le peuplement magdalénien. Paléogéographie physique et humaine*, Actes du colloque de Chancelade (octobre 1988), Paris : CTHS, p. 399-416.
21. OTTE M., STRAUS L.G., LEOTARD J.-M., GAUTIER A. & HAESAERTS P., 1992,
Fouilles dans le Paléolithique moyen et supérieur de Belgique méridionale. Rapport 1991. *Notae Praehistoricae*, 11, p. 3-28.
22. OTTE M., 1993,
Recherches paléolithiques en Namurois. *Actes de la première journée d'archéologie namuroise*, Namur, p. 25-29.
23. OTTE M., STRAUS L.G., GAUTIER A., MARTINEZ A., NEWMAN M., SCHUTZ Cl., HAESAERTS P., NOIRET P. & LEOTARD J.-M., 1993,
Fouilles paléolithiques 1992 en Belgique. *Notae Praehistoricae*, 12, p. 15-31.
24. OTTE M. (dir.), 1994,
Le Magdalénien du Trou de Chaleux (Hulsonniaux, Belgique). Liège : E.R.A.U.L. 60, 255 p.
25. OTTE M., 1994,
L'industrie lithique de Meer IV. *Bull. Soc. Anthropologie et Préhistoire*, 105, p. 39-62.
26. OTTE M., STRAUS L.G., LACROIX Ph., MARTINEZ A., NOIRET P., LEOTARD J.-M., ANCION V. & LOPEZ BAYON I., 1994,
Fouilles 1994 à l'Abri du Pape et à la grotte du Bois Laiterie (Province de Namur). *Notae Praehistoricae*, 14, p. 45-68.
27. OTTE M., STRAUS L.G., LEOTARD J.-M. & NOIRET P., 1994,
Recherches paléolithiques et mésolithiques en Belgique, 1993 : le Trou Magrite et l'Abri du Pape. *Actes de la deuxième journée d'archéologie namuroise*, Namur, p. 9-17.
28. OTTE M., 1995,
La Préhistoire. J. Stiennon *et al.* (dir.), *L'architecture, la sculpture et l'art des jardins à Bruxelles et en Wallonie*, Bruxelles : La Renaissance du Livre, p. 9-17.
29. OTTE M., 1995,
L'ivoire paléolithique au nord-ouest européen. J. Hahn *et al.* (éd.), *Le travail et l'usage de l'ivoire au Paléolithique supérieur*, Actes du colloque de Ravello (mai 1992), Ravello, p. 103-113.
30. OTTE M. & STRAUS L.G. (dir.), 1995,
Le Trou Magrite : fouilles 1991-1992. Résurrection d'un site classique en Wallonie. Liège : E.R.A.U.L. 69, 239 p.

31. OTTE M., STRAUS L.G., LACROIX Ph., MARTINEZ A., NOIRET P. & LEOTARD J.-M., 1995,
Recherches paléolithiques et mésolithiques en Belgique 1994 (province de Namur). *Actes de la troisième journée d'archéologie namuroise*, Namur, p. 19-34.
32. OTTE M., STRAUS L.G., LEOTARD J.-M., GAUTIER A., LOPEZ BAYON I., LACROIX Ph., TEHEUX E., ANCIEN V. & ORPHAL J., 1995,
Rapport préliminaire sur le site Magdalénien final du Bois Laiterie (Wallonie, Belgique). *Notae Praehistoricae*, 15, p. 11-33.
33. OTTE M., STRAUS L.G., GAUTIER A., LEOTARD J.-M., LOPEZ BAYON I. & LACROIX Ph., 1996,
Le Magdalénien final de la grotte du Bois Laiterie (province de Namur). *Actes de la quatrième journée d'archéologie namuroise*, Namur, p. 9-18.
34. STRAUS L.G., OTTE M. & HAESAERTS P., 1992,
Upper Pleistocene Hominid Adaptations in Southern Belgium. Communication au meeting de la SAA, Saint Louis.
35. STRAUS L.G., OTTE M., LEOTARD J.-M., GAUTIER A. & HAESAERTS P., 1992,
Middle and Early Upper Palaeolithic excavations in Southern Belgium : a preliminary report. *Old World Archaeology Newsletter*, XV/2, p. 10-18.
36. STRAUS L.G., GAUTIER A., LACROIX Ph., LEOTARD J.-M., NEWMAN M. & OTTE M., 1993,
The Pope's Mesolithic : Preliminary Report on 1993 Excavations of the Lower Levels in L'Abri du Pape (Dinant, Namur Province, Belgium). *Mesolithic Miscellany*, 14/1-2, p. 2-5.
37. STRAUS L.G., LACROIX Ph., LEOTARD J.-M., OTTE M., MARTINEZ A. & NEWMAN M., 1994,
Late Pleistocene and Early Holocene research in Wallonia : Abri du pape, grotte du Bois laiterie and Huccorgne. *Old World Archaeology Newsletter*, XVIII/1, p. 11-21.
38. STRAUS L.G., OTTE M., CORDY J.-M., LEOTARD J.-M., NOIRET P., GAUTIER A., HAESAERTS P. & LACROIX Ph., 1993,
Palaeolithic and Mesolithic Research in Belgium 1993 : Le Trou magrite, Huccorgne and l'Abri du Pape. *Old World Archaeology Newsletter*, XVII/1, p. 17-24.
39. STRAUS L.G., OTTE M., GAUTIER A., HAESAERTS P., MARTINEZ A., NEWMAN M. & SCHUTZ Cl., 1993,
1992 Palaeolithic Excavations in Belgium by the Universities of New Mexico and Liège. *Old World Archaeology Newsletter*, XVI/2, p. 1-11.
40. STRAUS L.G. & OTTE M., 1995,
Stone Age Wallonia. *Current Anthropology*, 36/5, p. 851-854.

41. STUTZ A.J., 1993,
Settlement Patterns in late Glacial Northwestern Europe : the example from the Lesse Valley Magdalenian. Thèse non publiée de l'Université de Harvard (Cambridge, Massachussets), USA.
42. TEHEUX E., 1993-1994,
Le Magdalénien de la vallée de la Lesse (province de Namur). Approche écologique, économique et sociale. Mémoire non publié de l'Université de Liège, Belgique.
43. TOUSSAINT M. & BECKER A., 1991,
Le Trou Jadot à Comblain-au-Pont (province de Liège), synthèse des études pluridisciplinaires d'un site du Paléolithique supérieur récent. *Notae Praehistoricae*, 10, p. 23-25.
44. TOUSSAINT M., BECKER A. et al., 1993,
Le Trou Jadot à Comblain-au-Pont (province de Liège, Belgique). Paléoécologie et archéologie d'un site du Paléolithique supérieur récent. Liège : E.R.A.U.L. 58, 92 p.
45. TOUSSAINT M., BECKER A. & du RY P., 1993,
Bilan préliminaire des foilles 1986-1992 à l'abri de Chauveau (Godinne-Yvoir). *Actes de la première journée d'archéologie namuroise*, Namur, p. 33-39.
46. VAN PEER Ph., 1992,
Epi-paleolithicum te Weelde-Eindegoorheide. *Notae Praehistoricae*, 11, p. 33-35.
47. VERMEERSCH P., 1991,
TL dating of the Magdalenian sites at Orp, Belgium. *Notae Praehistoricae*, 10, p. 27-29.