

Le Paléolithique supérieur de Belgique Recherches 2001-2005

Marcel OTTE & Pierre NOIRET

Université de Liège, Service de Préhistoire. Marcel.Otte@ulg.ac.be; pnoiret@ulg.ac.be

Cette période fut très favorable au développement de la recherche et à l'accumulation de connaissances sur le Paléolithique supérieur. Il est d'ailleurs possible que l'établissement de nos *Bilans quinquennaux* ait un effet stimulant rétroactif, car ils permettent de déceler les lacunes et de considérer des points de vue d'ensemble.

Nous présenterons ici les apports synthétiques et les études particulières selon le fil chronologique des événements concernés, en tâchant d'en restituer la cohérence et, quelquefois, en rapport avec les pays voisins, comme le furent les Paléolithiques eux-mêmes...

Le Paléolithique supérieur ancien à pointes foliacées

Les tout débuts du Paléolithique supérieur sont représentés, chez nous, par des "industries à pointes foliacées", apparemment issues des formes de Moustérien tardif à retouches bifaciales (correspondant globalement aux *Keilmesser Gruppen* de G. Bosinski). Une étude synthétique en a repris la genèse pour l'ensemble du Nord-Ouest, incluant la Belgique, où certains sites sont très caractéristiques de ce processus (Spy, Goyet, par exemple; Flas 2002).

Étendues de l'Angleterre à la Pologne, ces tendances laminaires semblent à la fois autonomes et antérieures à l'Aurignacien exogène, et établir une lointaine liaison ultérieure avec le plus ancien Gravettien, précisément représenté dans la même aire de distribution (Flas 2000-2001). La poursuite de cette recherche paraît ainsi cruciale pour comprendre diverses tendances culturelles du continent.

L'Aurignacien

Justement, parmi d'autres, l'immense site de Maisières (Hainaut) où ce Gravettien ancien fut découvert, fit l'objet de nouvelles fouilles sur les berges du canal. L'inclinaison naturelle du vallon permit d'atteindre les niveaux limoneux sous-jacents au Gravettien et de dégager un atelier de taille de l'Aurignacien où les nombreux remontages démontrèrent la bonne cohé-

rence sédimentaire. Par comparaison à la séquence principale toute proche, Paul Haesaerts attribua cette occupation à une phase climatique située vers 34.000 ans BP (Miller *et al.* [dir.] 2003).

La présence d'Aurignacien à Maisières se justifie probablement par l'extrême abondance du silex local d'excellente qualité ("silex d'Obourg"). Elle montre aussi l'extension généralisée de l'Aurignacien, dès cette phase, aux plateaux et aux plaines septentrionales dont la signification fut souvent occultée par la densité d'occupations reconnues dans les grottes mosanes, anglaises ou rhénanes. Enfin, sur le plan technique, les remontages attestèrent l'intensité de la production lamellaire, sous-estimée lors des fouilles anciennes (Miller *et al.* 2001a et b, 2002a et b, 2003a et b).

Précisément, des vestiges aurignaciens furent aussi découverts en fond de grotte au Tiène des Maulins à Éprave (province du Luxembourg). Un ensemble lithique incontestablement attribuable à cette culture reçut des dates très anciennes (~39.000 BP), mais réalisées sur dents isolées (rhinocéros); elles peuvent donc légitimement être mises en doute par rapport à celles obtenues habituellement en contexte aurignacien dans l'Europe du Nord-Ouest (~32.000 BP). Rappelons qu'une intéressante œuvre d'art y était associée, constituée par la base d'un andouiller de renne finement gravé d'une silhouette sinueuse serpentiforme (Groenen 2001, 2004a et b, 2005; Groenen *et al.* 2002).

D'autres dates obtenues en contexte aurignacien paraissent singulièrement récentes: aux alentours de 25.000 ans BP. Cependant, la répétition de dates situées entre 27.000 et 25.000 ans BP donne à imaginer la perdurance de cette culture. Elles furent réalisées sur des objets façonnés (Trou Magrite) et sur des ossements avec traces d'actions humaines (Trou du Renard, Marche-les-Dames). Toutefois, issues d'anciennes collections, ces pièces ne présentent pas toujours une parfaite garantie d'association ni d'intégrité de préservation (Charles *et al.* 2003; Flas 2005). L'hypothèse d'une persistance aurignacienne dans certaines régions d'Europe reste toutefois intéressante, car elle pourrait expliquer la résurgence

de traditions anciennes, après l'époque du Solutréen, comme certaines formes de Magdalénien archaïque.

Le Gravettien

Pour le Gravettien, deux études techniques novatrices furent menées. La première concerne les modes d'emmanchement des outils pédonculés, abondamment retrouvés à Maisières-Canal (Rots 2002). La seconde propose l'emploi de la percussion à la pierre tendre dans le Gravettien du Trou Walou (province de Liège; Klaric 2004). Un autre travail propose une distinction des industries gravettiennes en trois faciès: à outils pédonculés, à pointes de La Font-Robert, puis à éléments microlithiques à dos (Otte & Noiret sous presse a).

Le Magdalénien

Le site de plein air de Wanlin a jadis livré un ensemble apparemment lié au Magdalénien ancien (éclats massifs, denticulés, lames à talon en éperon). Récemment revu et illustré dans une publication en cours, il fut intégré dans la constitution du Magdalénien en Europe "moyenne" (Otte & Noiret sous presse b). Comparable au site de Wiesbaden-Igstadt en Allemagne (~19.000-18.000 BP; Street & Terberger 1999), il témoignerait, parmi d'autres, de l'influence occidentale lors de la recolonisation des plaines septentrionales durant le Pléniglaciaire B.

Pour le Magdalénien plus classique, l'important site de plein-air fouillé jadis à Orp par Piet Vermeersch fit l'objet d'une nouvelle approche des répartitions spatiales d'objets au sol. La forme d'abri léger qui y fut bâti a ainsi pu être approchée et interprétée (Wenzel 2005).

Le Paléolithique supérieur final

De nombreux travaux furent consacrés à l'Épipaléolithique, principalement dans la tradition du "Tjongérien", c'est-à-dire le faciès belgo-néerlandais des groupes à *Federmesser*: ces sites sont surtout représentés dans la partie septentrionale du pays, en région de plaines sableuses.

En particulier, le site de Verrebroek fit l'objet de fouilles extensives et d'importants remontages, permettant l'approche technologique encore jamais aussi précise pour cette phase culturelle (Perdaen & Rysaert 2002). Il s'agit d'exploitations, intensives et habiles, de petits galets afin d'en extraire les lamelles nécessaires aux armatures courbes et légères. Cette conception et ces pratiques semblent liées à l'extrême mobilité des chasseurs à l'arc, autant qu'aux conditions de reboisement généralisé de l'Allerød. Des approches, typologiques et techniques, furent menées sur d'autres sites (Perdaen *et al.* 2004).

Dans le Limbourg, le très célèbre site tjongérien de Lommel donna lieu à une nouvelle étude à la localité de Maatheide (De Bie *et al.* 2003; Van Gils & De Bie 2004, 2005). Toute cette activité souligne l'intensité du développement démographique durant l'oscillation tempérée de l'Allerød qui formera l'un des fondements du Mésolithique local.

La crise climatique dite du "Dryas III" y fit suite et donna lieu, dans ces régions sableuses, comme en Wallonie, à un reflux démographique issu des régions septentrionales, avec l'apport des cultures aux pointes pédonculées ("Ahrensbourgien"). L'un de ces sites fut étudié dans la région de Gand, à Tweeckerkenstraat (Ryssaert *et al.* 2003).

Le cadre chrono-stratigraphique du Paléolithique supérieur en Belgique

La longue séquence sédimentaire et culturelle enregistrée à la grotte du Trou Walou fit l'objet d'analyses très précises (Draily 2002, 2004; Draily & De Wilde 2003; Pirson & Draily 2003; Pirson *et al.* 2004), dont la téphro-chronologie (Renson *et al.* 2002). La série d'occupations et de sédimentations y est continue depuis le Moustérien, y compris l'Aurignacien, le Gravettien, le Magdalénien et le Creswellien. À partir de ce modèle stratigraphique, une approche synthétique globale fut établie pour l'ensemble de la chronologie et la paléoclimatologie des grottes belges (Pirson & Toussaint 2001-2002). Elle constitue aujourd'hui la meilleure référence régionale disponible.

Une fois de plus, il semble exister un hiatus dans l'occupation humaine du Nord-Ouest durant le Pléniglaciaire B, probablement lié à la rigueur climatique et dont on retrouve la trace sous forme d'un dépôt lœssique pur (Walou, Kanne, Orp).

Une brillante synthèse paléo-climatique, chronologique et culturelle fut consacrée aux différentes formes de réinstallations humaines dans le Nord-Ouest (Baales 2004). Fondée sur la chronologie absolue des lacs allemands et celle des glaces de l'Arctique, elle propose l'inscription des diverses phases culturelles au sein d'oscillations climatiques très précises. Le Magdalénien y apparaît très tôt, dès le Dryas ancien: il s'agit donc d'une "reconquête" technique plutôt que de la conséquence de conditions climatiques favorables. Inversement, le Creswellien se place dans l'oscillation plus tempérée du Bølling, le *Federmesser* dans l'Allerød et l'Ahrensbourgien au Dryas III. Cependant, ces appellations climatiques anciennes sont, dans cette charte, beaucoup plus précises et mieux datées, de telle sorte qu'elles peuvent désormais y recevoir des appellations plus proches des réalités climatiques globales. Cette synthèse inclut le territoire actuel de la Belgique et facilite l'intégration des données belges à celles du continent.

Les aspects artistiques et rituels

Les aspects artistiques et décoratifs, enrichis par la découverte d'Éprave, firent l'objet d'une synthèse complète (Moreau 2003). Il s'y dégage l'importance des pendeloques durant les phases anciennes, le réalisme de l'art sur plaquettes au Magdalénien récent et la schématisation extrême, amorcée durant l'Épipaléolithique, jusqu'au Mésolithique. L'art des régions septentrionales s'accorde ainsi sur le rythme général des arts occidentaux et participe même à une de leurs expressions les plus originales par les deux œuvres aurignaciennes du Trou Magrite: la statuette anthropomorphe et les schémas sexuels gravés.

À ce titre aussi, une relation très intéressante fut observée entre la répartition des taches ocrées et celle des ossements

d'ours, aux grottes de Goyet. L'ancienneté des fouilles ne permet cependant pas d'établir la relation chronologique (Aurignacien, Moustérien ?) de ce comportement apparemment ritualisé (Germonpré & Hämäläinen 2005). Le même auteur procède régulièrement à l'étude des traces d'actions

humaines laissées sur ossements animaux dans les collections anciennes. Les renseignements, tirés de notes de fouilles, montrent d'intéressantes répartitions qui distinguent ainsi les activités animales et humaines (Germonpré 2001; Germonpré & Sablin 2002).

Bibliographie

- Baales M. (2004) - Final Palaeolithic archaeology of the Northern Rhineland and the Belgian Ardenne: state of research. In: *Actes du XIX^e Congrès international de l'UISPP (Liège, 2-8 septembre 2001). Section 6: Le Paléolithique supérieur. Sessions générales et posters*. Oxford, Archaeopress BAR International Series 1240:63-71.
- Charles R., Hedges R. & Jadin I. (2003) - Aurignacian point, butchery remains and Radiocarbon Accelerator Dates from the Trou Magrite at Pont-à-Lesse (Commune of Dinant, Province of Namur, Belgium). *Anthropologica et Praehistorica* 114:81-84.
- De Bie M., Gullentops F. & Van Gils M. (2003) - Een laat-paleolithische concentratie in een Usselo-bodem op de Maatheide te Lommel. *Notae Praehistoricae* 23:33-37.
- Drailly C. (2002) - Trooz/Forêt: campagne de fouille 2001 à la grotte Walou. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 10:105-106.
- Drailly C. (2004) - Bilan des couches moustériennes de la grotte Walou à Trooz (province de Liège, Belgique) et essai d'interprétation de couches à faible densité de matériel lithique. *Notae Praehistoricae* 24:17-29.
- Drailly C. & De Wilde B. (2003) - Trooz/Forêt: bilan préliminaire des recherches réalisées en 2002 à la grotte Walou. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 11:92-94.
- Flas D. (2000-2001) - Étude de la continuité entre le Lincombien-Ranisien-Jerzmanowicien et le Gravettien aux pointes pédonculées septentrional. *Préhistoire européenne* 16-17:163-189.
- Flas D. (2002) - Les débuts du Paléolithique supérieur dans le Nord-Ouest de l'Europe: le Lincombien-Ranisien-Jerzmanowicien. État de la question. *Anthropologica et Praehistorica* 113:25-49.
- Flas D. (2005) - Nouvelles datations de deux ensembles aurignaciens du Bassin mosan. *Anthropologica et Praehistorica* 116:233-236.
- Germonpré M. (2001) - A reconstruction of the spatial distribution of the faunal remains from Goyet, Belgium. *Notae Praehistoricae* 21:57-65.
- Germonpré M. & Hämäläinen R. (2005) - Red coloured fossil bear bones. A possible indication of symbolic behaviour in the Upper Palaeolithic of Belgium. *Notae Praehistoricae* 25:81.
- Germonpré M. & Sablin M.V. (2002) - Preliminary results on the large bovids of the Belgian Magdalenian. *Notae Praehistoricae* 22:71-73.
- Groenen M. (2001) - Rochefort/Éprave: reprise des fouilles dans la grotte-abri du Tiène des Maulins. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 9:194-198.
- Groenen M. (2004a) - Rochefort/Éprave: campagnes de fouille 2002-2003 dans la grotte-abri du Tiène des Maulins. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 12:200-202.
- Groenen M. (2004b) - Stratégie et gestion de l'espace au Paléolithique: l'exemple de la grotte-abri du Tiène des Maulins. *Notae Praehistoricae* 24:221-229.
- Groenen M. (2005) - Interprétation des datations absolues aurignaciennes et moustériennes pour la grotte-abri du Tiène des Maulins. *Notae Praehistoricae* 25:71-79.
- Groenen M., Peuchot R., Roels D. & Szapu P. (2002) - Rochefort/Éprave: campagne de fouille 2001 dans la grotte-abri du Tiènes des Maulins. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 10:234-237.
- Klaric L. (2004) - Un usage de la pierre tendre pour le débitage des lames au Gravettien: remarques à propos de l'industrie lithique de la grotte Walou (commune de Trooz, province de Liège, Belgique). In: *Actes du XIX^e Congrès international de l'UISPP (Liège, 2-8 septembre 2001). Section 6: Le Paléolithique supérieur. Sessions générales et posters*. Oxford, Archaeopress, BAR International Series 1240:23-31.
- Miller R., Guillaume A. & Otte M. (2001a) - Maisières-Canal: rapport préliminaire sur une nouvelle occupation paléolithique. *Notae Praehistoricae* 21:43-52.
- Miller R., Haesaerts P. & Otte M. (2001b) - Mons/Maisières: le site de plein air de Maisières-Canal. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 9:36-38.
- Miller R., Guillaume A. & Otte M. (2002a) - Mons/Maisières: nouvelle occupation paléolithique au site de Maisières-Canal. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 10:33-36.
- Miller R., Guillaume A., Otte M. & Haesaerts P. (2002b) - Maisières-Canal: fouilles 2002. *Notae Praehistoricae* 22:47-59.
- Miller R., Guillaume A. & Otte M. (2003a) - Mons/Maisières: les occupations paléolithiques de "l'Atelier de Taille de la Berge Nord-Est" à Maisières-Canal. *Chronique de l'Archéologie wallonne* 11:36-38.
- Miller R., Flas D., Otte M. & Haesaerts P. (2003b) - Analyses technologiques d'un atelier de taille aurignacien à Maisières-Canal (Province du Hainaut, Belgique). *Notae Praehistoricae* 23:17-31.

- Miller R., Haesaerts P. & Otte M. (dir.) (2003) - *L'Atelier de taille aurignacien de Maisières-Canal (Belgique)*. Liège, ERAUL 110, 127 p.
- Moreau L. (2003) - Les éléments de parure au Paléolithique supérieur en Belgique. *L'Anthropologie* 107(5):603-614.
- Otte M. & Noiret P. (sous presse a) - Le Gravettien du Nord-Ouest de l'Europe. In: J.-Ph. Rigaud (éd.), *Entités régionales d'une paléoculture européenne: le Gravettien*. Actes de la Table ronde internationale des Eyzies-de-Tayac (7-9 juillet 2004). *Paléo*.
- Otte M. & Noiret P. (sous presse b) - Le Magdalénien ancien en Europe moyenne. In: *Données récentes sur le Magdalénien de "La Garenne" (Saint-Marcel, Indre)*. Actes du colloque d'Argenton-sur-Creuse (7-9 octobre 2004).
- Perdaen Y. & Rysaert C. (2002) - The Final Palaeolithic site of Verrebroek Dok 2: a confrontation between debitage-typology, attribute analysis and refitting. *Notae Praehistoricae* 22:75-81.
- Perdaen Y., Crombé P. & Sergeant J. (2004) - Federmessergroepen in de Scheldepolders (Oost-Vlaanderen, België): technologische variabiliteit binnen een vast schema. *Notae Praehistoricae* 24:81-88.
- Pirson S. & Drailly C. (2003) - Trooz/Forêt: la séquence stratigraphique de la grotte Walou, clé pour le décodage des sites karstiques? *Chronique de l'Archéologie wallonne* 11:94-97.
- Pirson S. & Toussaint M. (2001-2002) - Recherches récentes relatives à l'homme fossile et à son paléoenvironnement dans le karst mosan. *Bulletin des Chercheurs de la Wallonie* xli:85-99.
- Pirson S., Drailly C., Court-Pinon M., Damblon F. & Haesaerts P. (2004) - La nouvelle séquence stratigraphique de la grotte Walou (Belgique). *Notae Praehistoricae* 24:31-45.
- Renson V., Juvigné É. & Drailly C. (2002) - Intérêt de téphrostratigraphie dans le site archéologique et paléontologique du Pléistocène supérieur et de l'Holocène de la grotte Walou (Trooz). In: J.-P. Raynal, C. Albore-Livadie et M. Piperno (éd.), *Hommes et volcans. De l'éruption à l'objet*. Actes du colloque 15.2, Commission 31, xiv^e Congrès de l'UISPP (Liège, 2-8 septembre 2001). *Les Dossiers de l'Archéo-Logis* 2:23-30.
- Rots V. (2002) - Are tanged morphological adaptations in view of hafting? Macro- and microscopic wear analysis on a selection of tanged burins from Maisières-Canal. *Notae Praehistoricae* 22:61-69.
- Rysaert C., Perdaen Y. & Van den Breemt A. (2003) - Een verrassende steentijdvondst te Gent-Tweekerkenstraat. *Notae Praehistoricae* 23:45-53.
- Street M. & Terberger T. (1999) - The last Pleniglacial and the human settlement of Central Europe: new information from the Rhineland site of Wiesbaden-Igstadt. *Antiquity* 73:259-272.
- Van Gils M. & De Bie M. (2005) - Federmessersites te Lommel-Maatheide. Opgravingscampagne 2005. *Noate Praehistoricae* 25:109-112.
- Van Gils M. & De Bie M. (2004) - Federmessersites te Lommel-Maatheide (Limburg). Opgravingscampagne 2004. *Notae Praehistoricae* 24:89-94.
- Wenzel S. (2005) - Orp-East: indications for a dwelling. *Notae Praehistoricae* 25:83-90.