Béatrice SCHMIDER

A. PALEOLITHIQUE SUPERIEUR ANCIEN

L'un des acquis de ces cinq dernières années est la mise en évidence, dans les plaines loessiques du Nord de la France de cultures (Aurignacien et Solutréen) qui n'avaient été localisées jusqu'alors que dans des grottes et abris du pourtour.

Chatelperronien

- C. Farizy et B. Schmider (1985) ont entrepris l'étude typologique et statistique de l'industrie lithique de la couche X de la grotte du Renne à Arcy-sur-Cure (Yonne). Lors des fouilles, effectuées par A. Leroi-Gourhan, la couche X avait été subdivisée en 3 niveaux dans lesquels ont été inventoriés plus de 4.000 outils.
- F. Poplin (1982-1985) a repris la fouille de la grotte de la Roche-au-Loup, à Merry-sur-Yonne (Yonne). Ce gisement "classique" fut fouillé au début du siècle par l'Abbé Parat et l'industrie chatelperronienne recueillie fit l'objet d'une des "Etudes de morphologie paléolithique" de l'Abbé Breuil.

Aurignacien

J.P. Fagnart (1983) a publié du matériel aurignacien provenant de deux gisements de surface : Le Bois d'Holnon à Attilly (Aisne) et le Bois Boichis à Belloy en Santerre (Somme). Les objets rapportés à l'Aurignacien étaient mélangés à des industries d'âge divers. Il s'agit de grattoirs carénés et à museau et de burins, dont des burins busqués, qui évoquent sans conteste une phase relativement évoluée d'un Aurignacien, inconnu jusqu'alors dans le Nord de la France.

Solutréen

Un gisement solutréen a été découvert au Sud de l'Ilede-France (Hurepoix) dans une région qui semblait à l'écart de l'aire d'extension de cette culture. Il se trouve sur le flanc d'une butte stampienne, sur le territoire de la commune de Saint-Sulpice-de-Favières (C. SACCHI, B. SCHMIDER, F. CHANTRET, 1985). Le contexte stratigraphique est incertain. Toutefois le style de l'industrie, caractérisée par de nombreux fragments de pointes foliacées à retouches couvrantes bifaces, accompagnées de burins et de grattoirs sur lame, permet de l'attribuer à un faciès tardif du Solutréen moyen.

B. Paléolithique supérieur récent

Centre et Nord du Bassin parisien

C'est dans le domaine du Paléolithique supérieur récent que les acquis sont les plus importants. Ils concernent d'une part les habitats de plein air magdaléniens de l'Ile-de-France, fouillés et étudiés dans le cadre d'un programme commun, sous la direction de A. Leroi-Gourhan. D'autre part, la mise en évidence, dans le Bassin de la Somme et le Nord de la France, de cultures apparentées aux groupes creswello-hambourgiens et aux federmesser évoluant parallèlement au premier groupe. C'est l'un des apports de la synthèse effectuée par J.P. Fagnart (1985) sur l'ensemble de cette région.

1. Le Magdalénien

Le programme "Ethnologie des habitats magdaléniens dans le Bassin parisien" concerne quatre gisements (Etiolles, Marsangy, Pincevent, Verberie) où sont employées les mêmes méthodes de fouille et d'étude. Deux colloques sur les structures d'habitat (ROANNE-VILLEREST, 1982 et REISENBURG, 1983) ont permis aux chercheurs d'exposer une partie de leurs résultats. Les remontages systématiques entre diverses catégories de vestiges (os, silex, pierres de foyer) sont l'un des fondements de la méthode. On peut ainsi mettre en évidence les emplacements et les limites des diverses aires d'activité et d'évacuation. En outre, la conduite des remontages permet d'aborder les problèmes techniques tels l'aménagement des foyers ou la reconstitution des chaînes opératoires dans le débitage, le façonnage des outils ou leur utilisation. L'étude des micro-traces enrichit l'interprétation. recherches sur l'origine du silex par l'analyse des micro-fossiles, effectuées par M. Mauger (1983, 1984, 1985) aident à appréhender les déplacements des groupes magdaléniens sur le territoire régional.

- 1.1. Etiolles (Essonne) Les fouilles poursuivies ces dernières années par Y. Taborin, assistée de M. Olive et N. Pigeot, ont mis au jour plusieurs habitations nouvelles aux configurations originales. Une vingtaine d'occupations sont étagées dans les limons et les rapports stratigraphiques entre elles sont parfois fort difficiles à établir (Y. TABORIN, 1983, 1984; M. OLIVE, 1983). Deux habitations contemporaines ont fait l'objet de thèses (N. PIGEOT, 1983; M. OLIVE, 1984) qui seront publiées prochainement.
- 1.2. <u>Pincevent (Seine-et-Marne)</u> Les fouilles, commencées il y a plus de 20 ans, se sont poursuivies sans interruption sous la direction de A. Leroi-Gourhan. L'horizon supérieur IV2 a été entièrement exploré livrant plusieurs unités d'habitations nouvelles (soit une dizaine en tout à ce niveau). M. Julien (1984) a traité

du rôle et de la fonction des différents types de foyer. C. Karlin a isolé les postes de débitage et essayé de reconstituer les mouvements du tailleur (C. KARLIN, 1982; C. KARLIN et M. NEWCO-MER, 1982). E. Moss et M. Newcomer ont effectué l'étude systématique des micro-traces sur les outils (E. MOSS, 1983, E. MOSS et M. NEWCOMER, 1982). Leur hypothèse sur l'utilisation des lamelles à dos comme éléments de projectile a été confirmée par la découverte d'une baguette de bois de renne portant deux lamelles enchâssées dans des rainures latérales (A. LEROI-GOURHAN, 1983).

- 1.3. Marsangy (Yonne) L'été 1981 a vu la dernière campagne de fouille conduite par B. Schmider sur ce gisement. Mais les études sur le matériel se poursuivent avec l'aide de E. de Croisset (1983) et avec E. Boëda et J. Pelegrin. Ces derniers, par une approche expérimentale ont testé diverses hypothèses concernant la constitution des amas de taille formant la structure N19, interprétée comme un atelier plutôt que comme une habitation (B. SCHMIDER et alii, 1985). L'organisation générale du site a été exposée au colloque de Reisenburg (B. SCHMIDER, 1984).
- 1.4. <u>Verberie (Oise)</u> Les fouilles menées ces dernières années par F. Audouze ont mis au jour deux foyers et diverses zones d'activité dont une zone de boucherie (F. AUDOUZE et alii, 1981; F. AUDOUZE et D. CAHEN, 1984; F. AUDOUZE, 1985). Au moins 25 rennes ont été abattus et découpés dans ce site. L'analyse des micro-traces sur les outils indique une spécialisation dans le travail de l'os. La découverte de deux sagaies à biseau double et de baguette portant des rainures d'extraction est à signaler, car exceptionnelle dans ces gisements de plein air.
- 1.5. Une série de <u>nouvelles datations</u> C14 effectuées à Oxford (pour Pincevent, Etiolles et Marsangy) et à Gif-sur-Yvettes (pour Pincevent) (J. GOWLETT et alii, 1986) sont à retenir car elles corroborent la position respective des sites établie par la thermoluminescence (H. VALLADAS, 1981) et surtout parce qu'elles sont mieux en accord avec les données stratigraphiques et typologiques que les datations obtenues antérieurement. L'occupation de Pincevent se situerait au Bölling ou au Dryas II, tandis que le passage de Magdaléniens à Marsangy remonterait début de l'Alleröd. Etiolles serait le plus ancien (fin Dryas I ?).

2. Groupe Creswello-Hambourgien et Federmesser

Plusieurs fouilles récentes, des ramassages de surface, l'interprétation de découvertes anciennes ont permis à J.P. Fagnart (1985) de dresser un tableau du Paléolithique supérieur et final dans le nord de la France.

- 2.1. Creswello-Hambourgien (Belloy-sur-Somme (Somme)) Le gisement de La Plaisance à Belloy-sur-Somme, découvert anciennement par V. Commont, a été fouillé en 1983, 1984 et 1985 par J.P. Fagnart. Le niveau archéologique est contenu dans un limon loessique surmontant les cailloutis de la très basse terrasse de la Somme. Fagnart réalisa deux excavations distantes de 50 m, l'une correspondant à une aire de débitage, l'autre à une aire de dépeçage et d'équarissage de chevaux. La faune est en effet presque uniquement constituée par les restes d'un cheval de petite taille (Equus przewalskii). Les outils caractéristiques sont de grandes lames et éclats mâchurés dont l'aire de répartition est concentrée sur le S.E. de l'Angleterre. L'industrie appartiendrait au complexe Creswello-Hambourgien et pourrait dater du Bölling.
- 2.2. Groupes à Federmesser Phase ancienne Etouvie (Gravière Petit à Amiens, Somme). Dans ce gisement, connu anciennement, des fouilles furent reprises en 1979 et 1980 par J.P. Fagnart qui en publia le compte-rendu en 1982. Le débitage est laminaire effectué à partir de grands nucléus prismatiques à deux plans de frappe opposés. L'outil dominant est le burin, les burins dièdres n'étant que légèrement plus abondants que les burins sur troncature. De grandes pointes à dos abattu légèrement convexes sont caractéristiques.

Dreuil-lès-Amiens (Somme). Gisement situé sur la rive gauche de la Somme, à proximité du précédent. Deux campagnes de fouilles ont été menées en 1981 et 1982. Les burins sont deux fois plus nombreux que les grattoirs, les burins sur troncature dominant les burins dièdres. Les perçoirs, jamais de type zinken, et les lamelles à dos sont très abondantes. Les pointes à dos sur lame ou sur lamelle sont bien représentées.

J.P. Fagnart rapproche de ces gisements l'industrie de la carrière Marque à Longpré-lès-Corps-Saints (Somme), dont la fouille fut reprise en 1977 et également un site fouillé par G. Fosse en 1982 à Ambenay (Eure) encore inédit.

Pour J.P. Fagnart, ces industries, apparentées aux groupes nordiques à Federmesser, sont probablement antérieures à l'Alleröd. Elles évoluent parallèlement au Magdalénien supérieur et final.

2.3. Groupes à Federmesser : Phase récente : Tjongérien

Au contraire des industries évoquées précédemment, ces assemblages apparaissent engagés dans un processus d'azilianisation. Les grattoirs dominent souvent les burins (mais ce n'est pas toujours le cas). Ce sont en majorité des grattoirs courts avec des exemplaires unguiformes ou circulaires.

Atilly (Aisne). Le matériel provient de prospections de surface et est très mélangé. J.P. Fagnart (1885) distingue une série tjongérienne où les grattoirs, en majorité courts, représentent les trois quarts de l'ensemble. Les burins dièdres dominent très légèrement les burins sur troncature, les pointes à dos sont peu nombreuses.

J.P. Fagnart attribue à ce groupe les gisements du Bois-du-Brûle à Ercheu (Somme), des Plats-Monts à Ecourt-Saint-Quentin (Pas-de-Calais) et de Hamel (Nord).

Saint-Pierre-du Bosguerard (Eure). Après des ramassages de surface, ce gisement fut fouillé en 1980 par B. Bosselin (1981, 1982, 1983). Les grattoirs, généralement sur éclats courts, sont plus communs que les burins, les troncatures nombreuses. Il y a quelques pointes à dos courbe. L'ensemble est rapproché du Tjongérien par le fouilleur qui situe l'occupation à la fin de l'Alleröd ou au début du Dryas III.

BRETAGNE

Périgordien supérieur.

J.L. Monnier (1982) a fouillé et publié un gisement de plein air situé à Plasen-al-Lomm (Ile de Bréhat C. du N.).

Le site correspond à une ancienne plate-forme d'abrasion marine d'où émergent de gros rochers ayant pu servir d'abris. L'industrie se rencontre à la base d'un limon sableux correspondant au loess le plus récent (fin du Pléniglaciaire supérieur). L'outillage est caractérisé par une grande proportion de burins (près de 60 %) parmi lesquels des burins dièdres mais aussi de nombreux burins sur troncature oblique, des burins plans, des burins à modification tertiaire, dont des burins du Raysse, et quelques burins de Corbiac. J.L. Monnier rattache cette industrie au Périgordien Vc.

- ALLARD, M., 1983 Etat de la question sur le Paléolithique supérieur en Mayenne. Les grottes de Thorigné-en-Charnie et de Saint-Pierre-sur Erve. B.S.P.F., 80, 10-12, pp. 322-328.
- AUDOUZE, F., 1985 L'apport des sols d'habitat à l'étude de l'outillage lithique. <u>La signification culturelle des in-</u> dustries lithiques, <u>Liège 1984</u>, B.A.R., pp. 57-71.
- AUDOUZE, F. et CAHEN, D., 1984 L'occupation magdalénienne de Verberie et sa chronologie. Structures d'habitat du Paléolithique supérieur en Europe, Colloque de Reisenburg, 8-14 Mai 1983, Urgeschichtliche Materialhefte, 6, Tübingen, pp. 143-159.
- AUDOUZE, F., CAHEN, D., KEELEY, L.H. et SCHMIDER, B., 1981 Le site magdalénien du Buisson Campin à Verberie (Oise). Gallia-Préhistoire, 24, 1, pp. 99-143.
- BOSSELIN, B., 1981 Note préliminaire sur le gisement des Bruyères, commune de St Pierre-du-Bosguerard (Eure). B.S.P. F., c.r.s.m., 78, 4, pp. 103-105.
- BOSSELIN, B., 1982 L'habitat épimagdalénien des Bruyères : essai d'analyse et d'interprétation des structures. B.S.P.F., 79, 5, pp. 138-147.
- BOSSELIN, B., 1983 Le problème du Paléolithique final en Haute Normandie. B.S.P.F., 80, 10-12, pp. 329-334.
- CROISSET, E. de, 1983 Les nucléus du Pré-des-Forges à Marsangy (Habitations N11, H16, D14). <u>Cahiers du Centre de Re-cherches Préhistoriques</u>, Université de Paris I, 9, pp. 23-32.
- CROISSET, E. de et DECAESTECKER, J.P., 1982 Traitement statistique élémentaire effectué sur des nucléus provenant du Pré-des-Forges à Marsangy. Cahiers du Centre de Recherches Préhistoriques, Université de Paris I, 8, pp. 80-90.
- FAGNART, J.P., 1982 Le gisement paléolithique final du Hameau d'Etouvie à Amiens (Somme). Revue arch. de Picardie, 4, pp. 36-48.
- FAGNART, J.P., 1983 Nouveaux documents aurignaciens dans le Nord du Bassin Parisien. Revue archéol. de Picardie, 3.

- FAGNART, J.P., 1984 <u>Le Paléolithique supérieur dans le Nord de la France et le Bassin de la Somme</u>, Thèse de doctorat d'Université, Université des Sciences et Techniques de Lille, 257 p.
- FAGNART, J.P., 1984 Le Paléolithique supérieur dans le Nord de la France : un état de la question. <u>Bull. de la Soc.</u> Préh. Fr., 81, n° 10-12, pp. 291-301.
- FAGNART, J.P. et TUFFREAU, A., 1984 Le gisement paléolithique supérieur d'Hallines (Pas-de-Calais). <u>Cahiers de Géographie Physique</u>, n° 5, édité à l'occasion du 22e Congrès Préhist. de France, 2-7 septembre 1984.
- FARIZY, C. et SCHMIDER, B., 1985 Contribution à l'identification culturelle du Châtelperronien. Les données de la couche X de la grotte du Renne à Arcy-sur-Cure. La signification culturelle des industries lithiques, Colloque de Liège, 3-7 octobre 1984, B.A.R. 239, pp. 149-169.
- GOWLETT, J.A.J., HALL, E.T., HEDGES, R.E.M. et PERRY, C., 1986 -Radiocarbon dates from Oxford AMS system: Archaeometry. Datelist III, Archaeometry 28.
- JULIEN, M., 1984 L'usage du Feu à Pincevent (S. et M., France).

 Structures d'Habitat du Paléolithique supérieur en Europe, Colloque de Reisenburg, 8-14 mai 1983, Urgeschichtliche Materialhefte, 6, Tübingen, pp. 161-168.
- KARLIN, C., 1982 Un exemple d'analyse de comportement : le débitage du silex à Pincevent. <u>Préhistoire de la Pierre taillée.</u> 2. Economie du débitage laminaire, 3e table ronde de technologie lithique, Meudon-Bellevue, pp. 39-44.
- (ARLIN, C. et NEWCOMER, M., 1982 Interpreting Flake-Scatters: an example from Pincevent. Studia Praehistorica Belgica, 2, pp. 159-165.
- LEROI-GOURHAN, A., 1983 Une tête de sagaie à armature de lamelles de silex à Pincevent (Seine-et-Marne). B.S.P.F., 80, 5, pp. 154-156.
- MELOY, B., 1983 Milieu sédimentaire et paysage d'Etiolles. <u>Cahiers du Centre de Rech. préhist.</u>, Université de Paris I, 9, pp. 55-79.
- MASSON, P., 1983 Dynamique d'un amas sur le gisement d'Etiolles. Cahiers du centre de Rech. préhist., 9, pp. 97-101.

- MAUGER, M., 1983 L'apport des micro-organismes dans la datation et la détermination des matériaux siliceux. B.S.P.F., 8a, 8, pp. 228-229.
- MAUGER, M., 1983 Détermination et origine des matériaux siliceux utilisés par les hommes paléolithiques : Une méthode complémentaire. L'exemple d'Etiolles, <u>Cahier du Centre de Recherches Préhistoriques</u>, Université de Paris I, 9.
- MAUGER, M., 1984 L'apport des micro-fossiles dans l'identification des silex. Exemple du Magdalénien de l'Ile-de-France. B.S.P.F., 81, 7, pp. 216-220.
- MAUGER, M., 1985 <u>Les matériaux siliceux utilisés au Paléolithique supérieur en Ile-de-France. Approvisionnement et notion de territoire</u>, Université de Paris I, Thèse de 3e cycle.
- MUNNIER, J.L., 1982 Le gisement paléolithique supérieur de Plasenn-al-Lomm (Ile de Bréhat, Côtes-du-Nord). Gallia-Préhistoire, 25, 1, pp. 131-165.
- MOSS, E.H., 1983 The Functional Analysis of Flint Implements.

 Pincevent and Pont d'Ambon: two case studies from the French Final Palaeolithic, B.A.R., 177, 249 p.
- MOSS, E.H. et NEWCOMER, M.H., 1982 Reconstitution of tool use at Pincevent: Microwear and experiments. Studia Praehistorica Belgica, 2, pp. 289-312.
- OLIVE, M., 1983 Chronologie des niveaux d'occupation du site d'Etiolles. <u>Cahiers du Centre de Rech. préhist.</u>, Université de Paris I, 9, pp. 45-54.
- OLIVE, M., 1984 <u>Une habitation magdalénienne d'Etiolles : l'Uni-té P15</u>. Thèse de doctorat de 3e cycle, Université de Paris I, 3 vol.
- PIGEOT, N., 1983 Un débitage de très grandes lames à Etiolles.

 <u>Cahiers du Centre de Rech. préhist.</u>, Paris I, 9, pp.

 81-95.
- PIGEOT, N., 1983 Les Magdaléniens de l'Unité U5 d'Etiolles. Etude technique, économique, sociale, par la dynamique du débitage. Thèse de Doctorat de 3e cycle, Université de Paris I.

- POPLIN, F., 1982 Nouvelles fouilles préhistoriques à la Rocheau-Loup (Merry-sur-Yonne). <u>Bull. Soc. hist. natur. de</u> l'Yonne, 114, pp. 23-45.
- POPLIN, F., 1985 La légende de l'hippopotame de la Roche-au-Loup , <u>Bull. de la Soc. Préhi. Fr.</u>, 82, n° 8, pp. 232-235.
- POULARD, C., ROY, J.B. et SIMONIN, D., 1984 Un nouveau site du Paléolithique supérieur à Bourron Marlotte (Seine-et-Marne). B.S.P.F., 81, n°1, pp. 20-24.
- ROBLIN-JOUVE, A., 1984 La très basse nappe alluviale de la Seine dans la région du site archéologique de Pincevent (Montereau, Seine-et-Marne). <u>Bull. A.F.E.Q.</u>, 21, n° 17-18-19, pp. 45-51.
- SACCHI, C., SCHMIDER, B. et CHANTRET, F., 1985 Du Solutréen en Ile-de-France: Le gisement de Saint-Sulpice-de Favières (Essonne). C.R. Acad. des Sc., t. 301, Série II, n° 4, pp. 243-246.
- SCHMIDER, B., 1984 Les habitations magdaléniennes de Marsangy (Vallée de l'Yonne, France). <u>Structures d'habitat du Paléolithique supérieur en Europe</u>, Colloque de Reisenburg, 8-14 mai 1983, Urgeschichtliche Materialhefte, 6, Tübingen, pp. 169-180.
- SCHMIDER, B., CROISSET, E., BOEDA, E. et PELEGRIN, J., 1985 Les amas lithiques de la zone N19 du gisement magdalénien de Marsangy. Approche méthodologique par l'expérimentation. Archéologie expérimentale, cahier n° 1, Archéodrome, 57 p.
- SCHMIDER, B., SENEE, A., BOYER-KLEIN, A., DAVID, F, JOUVE, A. et LALOY, J., 1983 Le gisement magdalénien de la Pente-des-Brosses à Montigny-sur-Loing (Seine-et-Marne). Gallia-Préhistoire, 26, n° 1, pp. 109-138.
- TABORIN, Y., 1983 La configuration des sols d'occupation à Etiolles. Cahiers du Centre de Rech. préhist., Université de Paris I, 9, pp. 33-44.
- TABORIN, Y., 1984 Les nouvelles habitations préhistoriques d'Etiolles (Essonne, France). <u>Structures d'habitat du Paléolithique supérieur en Europe</u>, Colloque de Reisenburg, 8-14 mai 1983, Urgeschichtliche Materialhefte, 6, Tübingen, pp. 133-141.

- valladas, H., 1981 Datation par thermoluminescence des grès brûlés de foyers de quatre gisements du Magdalénien final du Bassin Parisien. <u>C.R. Acad. des Sc.</u>, t. 292, 19 janvier 1981, Série II, pp. 355-358.
- VALLADAS, H., 1981 Thermoluminescence de grès de foyers préhistoriques : estimation de leur température de chauffe. Archaeometry 23, n° 2, pp. 221-229.