

## Le Paléolithique supérieur de l'Aquitaine nord-occidentale. Bilan quinquennal (2000-2004)

Michel LENOIR

PACEA, UMR 5199 CNRS. m.lenoir@ipgq.u-bordeaux1.fr

Au cours des cinq dernières années, la région Sud-Ouest de la France pour le secteur: Aquitaine, Charente-Poitou, Limousin, s'est illustrée par des découvertes nouvelles de sites du Paléolithique supérieur, suivies dans certains cas, de fouilles préventives ou programmées. Certaines de ces découvertes concernent l'emprise de tracés autoroutiers. Plusieurs gisements apportent un nouvel éclairage pour le passage du Paléolithique moyen au Paléolithique supérieur.

Pour le Paléolithique supérieur ancien du Limousin, à la Bouffia Bonneval, à la Chapelle-aux-Saints en Corrèze (Th. Bismuth et C. Beauval), après la découverte en 1999 d'une pointe à dos dans la Bouffia 140, deux nouvelles pointes à dos sont venues confirmer la présence de Châtelperronien. Il faut également signaler des éléments de parure (dents de bouquetin percées) dont l'appartenance chrono-culturelle reste à déterminer. Le gisement de Combemenu (Brignac-la-Plaine) a livré à M. Brenet, dans sa partie profonde, une industrie du Paléolithique moyen pauvre en outils, parmi lesquels dominent les grattoirs atypiques et les denticulés. Un niveau aurignacien appartient à la partie haute de la séquence sédimentaire; il a livré des burins busqués. L'indice de burins est élevé et il pourrait s'agir d'Aurignacien évolué. Le gisement l se caractérise par la production d'éclats et celle de petits supports lamellaires à partir des burins busqués qui apparemment ont été emportés. Dans la Grotte du Moulin-de-Laguenay (Lissac-sur-Couze), un niveau contenant des fragments de plafond peints coiffe un niveau d'occupation. Des observations (R. Pigeaud) ont montré sur les parois de la cavité la présence de points rouges, de deux mains négatives, d'une gravure figurative, de représentations au pigment noir à base de charbon.

Dans la région Charentes-Poitou, il n'existe pas dans le gisement moustérien de Chez-Pinaud, Jonzac, Charente maritime, fouilles conduites sous la direction de J.-J. Hublin et de J. Jaubert (Jaubert *et al.* 2004) de niveau clairement individualisé appartenant au Paléolithique supérieur et la dispersion des vestiges est importante. On note cependant l'absence de pièces attribuables au Châtelperronien. Toutes les pièces attribuables à un techno-complexe particulier du Paléolithique supérieur appartiennent à l'Aurignacien. L'ensemble le plus

intéressant provient de la zone Est du site. Il correspond à un faciès économique inédit de l'Aurignacien, peut-être à mettre en relation avec le gisement de Chez-Pinaud 2. Ce dernier (Airvaux *et al.* 2003), situé en contrebas de celui du gisement moustérien actuellement en cours de fouille, a livré une industrie aurignacienne associée à un foyer et datée de 27.780±200 BP (Lyon-1776 / GrA-20853). Cette industrie se caractérise par un débitage laminaire parfaitement maîtrisé. L'outillage est peu abondant (36 pièces). Il peut s'agir d'Aurignacien récent ou évolué. Ce gisement peut être une station saisonnière qui a fait l'objet de séjours répétés. Les Aurignaciens sont venus y débiter des lames et ils ont emporté les meilleurs produits. Le gîte d'approvisionnement n'est pas très éloigné (silex coniacien de la forêt de la Lande à 10 km du site). Le Cheval domine dans la faune et les ossements ont pour une grande part servi de combustible. Dans le gisement de plein-air de Saint-Julien (commune de Bois, Charente-maritime) situé dans la forêt de la Lande, J. Airvaux a découvert un seul niveau archéologique qu'il a attribué au Gravettien. Ce niveau renferme une structure composée de blocs de calcaire, de quelques blocs de calcédoine, de plaques ou rognons de silex, ou de nucléus. Cette structure est associée à une industrie lithique riche en produits de débitage et en outils (218). Les nucléus sont essentiellement prismatiques unipolaires. Parmi les outils dominent les burins suivis des grattoirs, de quelques raclours, de becs ou de pointes, de pièces interprétées comme des pièces pédonculées, outre quelques lamelles à dos et des pointes à face plane. Il n'y a pas de pointes de La Gravette mais une pointe de Font-Robert appartient à une collection issue de ce gisement.

En Périgord, le gisement de Caminade (Sarlat-la-Canéda, Dordogne) consiste en un vaste abri sous roche effondré, découvert en 1948 par B. Mortureux, qui y entreprit la fouille du secteur ouest mettant au jour deux niveaux aurignaciens. D. de Sonneville Bordes y poursuivit des travaux dans la partie est, où quatre niveaux aurignaciens ont été distingués coiffant quatre niveaux moustériens. Après une campagne de nettoyage effectuée en 1999, des fouilles ont été reprises par J.-G. Bordes et A. Lenoble pour réévaluer les résultats des fouilles précédentes, en accordant notamment un intérêt plus particulier aux processus de formation du site et à

leurs implications sur la validité des ensembles archéologiques, fortement perturbés dans la partie est du gisement pour le sommet de la séquence moustérienne. La fouille a permis de recueillir des séries lithiques abondantes et des charbons d'os. L'existence dans l'Aurignacien de deux phases distinctes a été confirmée et il n'existe pas dans ce gisement d'épisode aurignacien antérieur à la phase ancienne classique. La phase à burin busqués abondants et lamelles Dufour torsées du sous-type Roc-de-Combe s'est y bien révélée postérieure à l'Aurignacien ancien classique à sagaies à base fendue.

Le site aurignaco-gravettien de Maldidier (La Roque-Gajeac) est une grotte de petites dimensions creusée dans un massif calcaire coniacien qui fut fouillée au cours des années 1970. Les fouilles récentes (J.-C. Castel et G. Lucas) ont permis d'aborder les processus de formation du remplissage de cette cavité et de réévaluer la nature des ensembles archéologiques qu'elle a livrés. Ces travaux ont permis une approche de la relation entre la présence humaine et celle des canidés. Cette grotte semble avoir servi de refuge aux loups, indépendamment des restes de faune abandonnés par l'homme qui semblent en revanche avoir subi l'action des renards.

Tout récemment, a été reprise la fouille des niveaux proto-magdaléniens de l'abri Pataud (R. Nespoulet), dans un secteur proche de celui qui avait livré les restes humains.

L'une des plus importantes découvertes de ces dernières années concerne la grotte de Cussac dans la commune du Buisson-de-Cadouin. Cette grotte ornée découverte en septembre 2000 par M. Delluc et F. Massoulier est creusée dans l'horizon supérieur du Campanien. Topographiée sur une longueur de 1600 m, elle est désormais célèbre par son art pariétal et a également livré de nombreux restes humains découverts à proximité des panneaux gravés. Dans cette grotte, les vestiges lithiques et osseux sont peu nombreux. Le matériel lithique témoigne d'un débitage laminaire de belle facture et le gisement a livré une sagaie en bois de renne. L'ensemble pourrait appartenir au Gravettien. L'art pariétal comporte plus de 150 figures complètes ou partielles avec notamment des figurations de mammoths, rhinocéros, bouquetins et surtout de bisons et de chevaux, ainsi que des figurations d'oiseaux, outre des silhouettes féminines et des représentations sexuelles. Il faut signaler également de nombreux tracés digités et quelques rares motifs géométriques, quelques tracés au doigt et des ponctuations. Cet ensemble montre des analogies avec l'art pariétal du Quercy, en particulier celui de la grotte de Pech-Merle. Les vestiges humains se répartissent dans trois secteurs de la branche aval du réseau et occupent le fond de bauges d'ours creusées dans le sol argileux. Trois ensembles ont été dénombrés, regroupant au moins cinq individus, quatre adultes et un adolescent. La datation d'un fragment de côte a donné un âge de  $25.120 \pm 120$  BP (Beta-156643). Un autre fragment de côte très altéré a donné un âge manifestement trop bas. On peut envisager la contemporanéité des dépôts vraisemblablement intentionnels, avec les gravures pariétales. On ne peut donc qu'insister sur le caractère exceptionnel de ces découvertes récentes.

En Bergeracois, près de Bergerac en rive gauche de la Dordogne, des fouilles préventives effectuées en 2002 par une

équipe INRAP (L. Bourguignon, P. Bidart, F. Blaser, M. Brenet, Ch. Fourloubey, F. Grigoletto, M. Folgado et I. Ortega) ont concerné divers gisements, notamment la Graulet VI, gisement aurignacien ancien daté de  $33.400 \pm 1.500$  BP (le gisement de la Graulet IV, proche, a livré du Magdalénien initial sans raclettes). Il y a plusieurs foyers aménagés (parfois démantelés) rectangulaires, un bloc de silex gravé d'un motif serpentiforme, ainsi qu'une plaque qui a servi à broyer et préparer les colorants. Sur la Section nord de Bergerac, en rive droite de la Dordogne, le gisement du Vieux Coutet, situé sur un replat, a livré trois niveaux archéologiques de la fin du Paléolithique moyen et du début du Paléolithique supérieur. Le niveau le plus ancien se rattache au Moustérien de Tradition acheuléenne. La seconde occupation est attribuée au Châtelperronien. Elle a livré cinq pointes de Châtelperron et des lames détachées au percuteur dur. Un niveau aurignacien couronne le tout. L'outillage est essentiellement constitué de grattoirs sur lames. La présence d'un grattoir sur lame aurignacienne, de lames aurignaciennes et de nucléus carénés permet de rattacher cette industrie à l'Aurignacien ancien. Dans le gisement de plein air de Barbas III, un niveau aurignacien a clairement révélé la coexistence de plusieurs chaînes opératoires.

Sur la moyenne terrasse alluviale du Lot, le gisement de plein-air du Mayne (Saint-Vit-de-Dor) a livré à A. Morala une industrie laminaire et lamellaire qui se rattache indubitablement au Gravettien et qui utilise le silex du Fumélois (Turonien) et le silex de Gavaudun (Coniacien), dont les gîtes se situent en rive opposée du Lot.

Dans la zone pyrénéenne, la riche séquence aurignacienne de la grotte d'Isturitz à Saint-Martin d'Arberoue fait l'objet de fouilles depuis 2000 (C. Normand). Ces recherches concernent une séquence aurignacienne caractérisée par une industrie lithique au sein de laquelle dominent des lamelles retouchées en pourcentage très élevé. Ces supports lamellaires ont été obtenus à partir de nucléus prismatiques/pyramidaux, de burins-nucléus, de nucléus carénés. Des restes d'Antilope saïga ont été découverts dans la couche C3. Le Cheval domine dans la faune, suivi du renne ou du renard puis d'un grand bovidé. L'industrie osseuse comporte notamment des retouchoirs et des pointes de sagaies à base fendue. L'ambre semble avoir été travaillé dans la cavité et pourrait être d'origine peu éloignée (30 km); parmi les éléments de parure, il existe des perles en os à décor à double rainurage.

En ce qui concerne le Magdalénien, en Bergeracois, le gisement de Villazette (M. Dachary) proche du lit majeur de la Dordogne se place en pied de falaise en contrebas d'un plateau calcaire dont les pentes sont adoucies par des éboulements très riches en silex. Il a notamment livré douze occupations du Paléolithique supérieur (Magdalénien moyen et Magdalénien supérieur). Des sondages effectués en 2000 par A. Morala à Canaule I, gisement découvert au début des années soixante, ont permis de découvrir un niveau de Magdalénien supérieur identique à celui des gisements de l'usine Henry et de Villazette tout proches. Les indices recueillis dans un niveau plus profond pourraient se rattacher au "Canaulien", industrie qui présente des caractères mixtes (nucléus Levallois du Paléoli-

thique moyen et production laminaire de type Paléolithique supérieur). Dans le même secteur géographique, la doline de Cantalouette II (Bourguignon *et al.* 2004), d'un diamètre d'environ 35 m, a livré une épaisse masse de dépôts (plus de 4 m localement). Il s'y est accumulé des matériaux très différents selon les périodes qui forment une stratigraphie complexe décomposée en six complexes sédimentaires. Sous des niveaux attribuables au Néolithique (au sein du complexe 2) qui ont livré des haches et des pièces foliacées, ont été découverts des amas de façonnage de feuilles de laurier solutréennes (au sommet du complexe 3). Pointes à cran et pointes à face plane sont absentes et l'on note une extrême rareté du débitage laminaire. Le complexe 4 a livré des amas de débitage aurignaciens qui renferment des lames peu larges et moyennement épaisses. Les complexes sous-jacents ont livré des industries du Paléolithique moyen et du Paléolithique ancien. Dans le gisement des Garris II, l'industrie aurignacienne est attribuable à l'Aurignacien ancien. Proches de la doline, les gisements de Sans Pareil et de Cantalouette IV pourraient être rattachés à une phase ancienne du Magdalénien.

Dans la vallée de l'Isle, le gisement de Croix-du-Canard (Neuville sur l'Isle) découvert sur le tracé l'A89 et fouillé par L. Detrain, est proche du site magdalénien de plein-air de la Jaubertie; il a notamment livré du Magdalénien ancien.

Au Moulin-du-Roc à Saint Chamassy, avait été signalé en 1949 par D. Peyrony un abri sous roche au pied d'un massif de calcaire gréseux du Campanien supérieur. A. Morala le redécouvrit en 1989 et il y entreprit des fouilles révélant sous des niveaux de Néolithique final/Chalcolithique, du Sauveterrien et du Magdalénien supérieur et final. Ce Magdalénien se caractérise par la présence de lamelles à dos, burins divers, armatures à dos, grattoirs courts, outre quelques microlithes géométriques (triangles et trapèzes).

Dans la grotte de Rouffignac, site d'art pariétal paléolithique rapporté au Magdalénien moyen ou supérieur, la fouille d'un petit amas de taille a été conduite sur une surface limitée à 3 m<sup>2</sup>. Cet amas en silex local qui pourrait appartenir au Mésolithique, est caractérisé par un débitage d'éclats assez sommaire associée à une petite cuvette dont le fond, riche en charbons, était localement rubéfié et induré (petit foyer d'éclairage). Dans cette grotte, les analyses non destructives (X-Ray Fluorescence conduites par D. Chambellan, J. de Sanoit et F. Plassard) sur des pigments utilisés pour les dessins pariétaux ont permis d'obtenir des spectres expérimentaux sur diverses figurations qui ont révélé la présence systématique de manganèse sur toutes les figures. Ce minerai de manganèse provient de plusieurs sources. En outre, aucun dessin étudié n'a été exclusivement exécuté au charbon.

En Gironde, le gisement de plein-air des Sablons à Marsas (Gironde) a livré deux niveaux archéologiques dans un sédiment limono-sableux d'origine éolienne. Le niveau le plus ancien, Badegoulien, qui s'étend sur plus de 400 m<sup>2</sup>, se caractérise par un débitage d'éclats et a livré de nombreuses raclettes; il est coiffé par un niveau de Magdalénien moyen riche en lamelles à dos associées à des grattoirs. Le sondage récent effectué à Bellefond-Belcier (Saint-Laurent-des Com-

bes) a confirmé la présence de Magdalénien dans des dépôts en position secondaire.

Dans le secteur de la Lande girondine, le gisement de plein-air de La Honteyre (le Tuzan, Gironde) découvert par G. Belbeoc'h a fait l'objet de fouilles de 1977 à 2000 (M. Lenoir); il a livré une abondante industrie lithique magdalénienne (probablement du Magdalénien supérieur comme le suggère la présence de burins bec de perroquet). Cette industrie laminaire et lamellaire est faite en silex de provenance éloignée (alluvions). Elle est très riche en lamelles à dos épaisses associées à des burins pour la plupart dièdres, des grattoirs sur lames, des perçoirs associés à des fragments de galets de quartz et des morceaux de grès ferrugineux. Il faut signaler la découverte dans ce gisement d'un galet gravé de grès incomplet portant plusieurs figurations animales (cheval, poisson, grand bovidé). Nous disposons d'une date (Lahaye *et al.* 2003) obtenue par thermoluminescence (12.200±800 BC, date moyenne pondérée). Dans ce même secteur, les prospections de G. Belbeoc'h ont révélé la présence d'Épipaléolithique dans de petites stations de plein-air, proches des gîtes de silex de la ride anticlinale de Villagrains.

Dans la zone pyrénéenne, les occupations découvertes dans la cavité de Bourrouilla à Arancou s'échelonnent de la fin du Paléolithique supérieur (Magdalénien moyen, supérieur et final) jusqu'à la Protohistoire. Ce gisement découvert en 1986 a été fouillé de 1990 à 1991, puis a fait l'objet de fouilles depuis 1998 (Cl. Chauchat et M. Dachary). Ces travaux, qui concernent deux secteurs ("secteur extérieur" en avant du porche et "secteur intérieur", salle et vestibule), ont mis en évidence deux ensembles. L'ensemble A se rattache au Magdalénien final et se caractérise par un outillage lithique dominé par les outils sur lamelles avec aussi un fort pourcentage de pointes à dos. Dans la faune, le renne persiste. L'ensemble B1 appartient au Magdalénien supérieur. Il comporte de très nombreuses petites pointes à dos. L'industrie osseuse, abondante dans B, est absente dans l'ensemble A qui montre un spectre faunique tempéré malgré la présence très tardive de Renne. Dans l'ensemble B1, l'outillage en silex évoque la pratique d'activités de boucherie dont les stigmates doivent être recherchés parmi les restes fauniques. Dans l'ensemble A, l'industrie lithique montre des particularismes (production de certains supports par percussion dure). Dans la grotte, ont été individualisées plusieurs unités stratigraphiques, dont une, riche en matériel, a livré, associées à des burins et des lamelles à dos, de petites pointes à dos droit.

D'autres gisements ont révélé des séquences plus importantes. En Charente notamment, la Grotte des Renardières (les Pins) située près d'Angoulême a fait l'objet d'un sondage à partir de 1995, d'une fouille préventive concernant des niveaux funéraires datés du Bronze ancien, puis de fouilles programmées à partir de 1998 (V. Dujardin). Elle se place en bord de plateau en limite d'une zone karstique. Un vaste auvent y recouvre un abri ou une cavité où l'on accède par une cheminée naturelle. Le remplissage de cette cheminée renferme plusieurs niveaux d'occupation paléolithique: Azilien, Magdalénien, Badegoulien, Gravettien, Aurignacien, Châtelperronien, Paléolithique moyen. Au dessus de la cavité

principale, s'ouvrait à l'origine une deuxième cavité dont la voûte est presque totalement effondrée. Cet abri a livré un important ensemble sépulcral de l'âge du Bronze ancien, des niveaux aziliens et des vestiges en position secondaire (Artenacien, Néolithique moyen, Mésolithique ancien, Aurignacien). La faune des niveaux paléolithiques est mal conservée. Le Moustérien est en position secondaire et la série comporte un fragment de biface. Un sondage profond a atteint un niveau qui a livré des pointes de Châtelperron. Deux séries d'Aurignacien peuvent être distinguées: une provenant d'un sondage et l'autre des niveaux remaniés de la cavité supérieure. Le Gravettien comporte des burins de Noailles et des burins (ou nucléus) du Raysse. Le Solutrén n'est pas représenté. Il existe en revanche un niveau Badegoulien qui se caractérise par un débitage d'éclats ou éclats laminaires débités au percuteur dur et par la présence de nombreuses raclettes. Les niveaux magdaléniens ont livré une industrie lithique qui comporte des grattoirs-burins, se caractérise par un débitage laminaire soigné et par la production de lamelles dont certaines minuscules évoquent le Magdalénien final. La faune est mal conservée et l'industrie osseuse est absente. Les pièces aziliennes proviennent de niveaux remaniés ou reposant directement sur un plancher rocheux. On observe une évolution lente de pièces à dos plutôt courbes à la base évoluant vers des dos plus rectilignes parfois à base tronquée, vers le haut de la séquence azilienne. Une gravure sur cortex de silex pourrait appartenir à l'Azilien. Des indices mésolithiques sont également à signaler.

Dans la Haute-Lande, le gisement de plein air de Cabannes à Brocas les Forges, a livré à J.-C. Merlet et B. Gellibert, dans un unique niveau archéologique en contexte sableux, une abondante industrie lithique badegoulienne, particulièrement riche en raclettes dans un secteur où le Badegoulien n'était jusque là pas connu. L'existence de ce gisement et celle du gisement Magdalénien supérieur de la Honteyre dans la Lande girondine, constituent des éléments nouveaux pour la connaissance du peuplement préhistorique de ce secteur de l'Aquitaine. Dans les Landes de Chalosse, le gisement de Brassempouy où plusieurs campagnes de fouilles ont récemment été menées par F. Bon et D. Gambier, est un des gisements clefs de l'Aquitaine méridionale et il n'est plus besoin de rappeler son importance dans le débat sur la reconnaissance de l'Aurignacien. Cet ensemble de cavités témoigne d'une fréquentation par l'homme durant plusieurs épisodes du Paléolithique supérieur. Elle se place dans un massif calcaire éocène qui constitue un des rares karsts de Chalosse. Ce karst complexe témoigne d'une évolution sédimentaire qui diffère selon les secteurs d'occupation. Après les dépôts contemporains du Châtelperronien, les secteurs nord ont connu une histoire sédimentaire distincte. Des ensembles à grosse faune et des dépôts aurignaciens sont préservés au nord, tandis qu'au sud les dépôts ont été érodés et ont libéré la place pour des

occupations ultérieures. Il n'existe donc nulle part de séquence continue, mais plusieurs tronçons stratigraphiques entre lesquels subsistent des lacunes. Les occupations châtelperroniennes sont conservées à la faveur de pièges ménagés par les méandres du karst. Les occupations proto-aurignaciennes ne subsistent que dans la galerie Dubalen. Celles appartenant à l'Aurignacien sont préservées dans la partie nord du site. Quelques indices d'Aurignacien récent ont été découverts dans l'ensemble 1 de la grotte des Hyènes. Puis, après un hiatus, qui se place entre 29.000 et 25.000 BP pendant lequel la grotte des Hyènes semble totalement comblée et la grotte du Pape non fréquentée, l'entrée et les abords de la grotte du Pape ont été de nouveau occupés comme en témoignent des indices de Gravettien à burins de Noailles et de Solutrén moyen/récent. La fin du Gravettien et le Solutrén inférieur ne semblent pas représentés, de même que le Badegoulien et le Magdalénien inférieur. Des groupes humains du Magdalénien moyen et/ou supérieur ont en revanche occupé l'entrée de la grotte du Pape.

En Périgord, les fouilles de la grotte XVI (Cénac-et-Saint-Julien) entreprises en 1983 par J.-Ph. Rigaud et I. Simek, se sont achevées en 2001 au terme de 18 campagnes de fouilles. La séquence archéologique qui y est conservée, montre la présence de Paléolithique moyen et de Paléolithique supérieur. Un ensemble comportant des bifaces, racloirs et quelques pointes de Châtelperron pourrait être interprété comme un stade initial de passage du Moustérien de Tradition acheuléenne au Châtelperronien. Les dates obtenues pour cet ensemble sont de l'ordre de 26.000 BP. Un mince niveau aurignacien le surmonte, suivi lui-même d'un niveau aurignacien plus riche, qui a livré des grattoirs carénés, des burins busqués, des grattoirs Caminade et des lamelles Dufour, outre des sagaies losangiques et des éléments de parure. Vient ensuite un niveau gravettien à éléments tronqués daté de 26.340±470 BP. Le Solutrén est représenté par une industrie peu abondante qui comporte quelques pointes à face plane et des pointes à cran et qui est datée autour de 20.200 BP. Le Magdalénien limité à la partie profonde de la grotte et daté de 12.285±100 (AA-6843) se caractérise par un outillage lithique riche en microlithes accompagnés de quelques burins de Lacan et de pointes de Malaurie. L'industrie osseuse riche et variée comporte des harpons à un ou deux rangs de barbelures, des sagaies décorées, des aiguilles à chas, des poinçons, des rondelles perforées. Le Renne domine au sein de la faune, progressant régulièrement de la base au sommet de la séquence du Paléolithique supérieur, parallèlement à une baisse régulière de la température moyenne de Juillet mise en évidence par les palynologues.

Ce bilan n'est évidemment pas exhaustif et devra être complété par les résultats inédits des dernières campagnes de fouilles.

## Bibliographie

Bilans scientifiques. Service Régional de l'Archéologie. Région Aquitaine 2000-2004.

Airvaux J., Berthet A.-L. & Castel J.-C. (2003) - Le gisement aurignacien de Chez-Pinaud 2 à Jonzac. Charente maritime. *Préhistoire du Sud-Ouest*, fasc. 1.

Airvaux J. & Bouchet J.-M. (2001) - Le site gravettien de plein air de Saint-Julien, commune de Bois (Charente maritime). *Préhistoire du Sud-Ouest* 8(2).

Airvaux J. *et al.* (2004) - Le site paléolithique de Chez-Pinaud à Jonzac, Charente maritime. Premiers résultats: études sur la coupe gauche. *Supplément à Préhistoire du Sud-Ouest* 8, 181 p.

Aujoulat N. *et al.* (2001) - Découvertes: la grotte ornée de Cussac. *Lettre internationale d'Informations sur l'Art Rupestre* 30:3-9.

Aujoulat N. *et al.* (2001) - La grotte ornée de Cussac. *Bulletin de la Société Historique et Archéologique du Périgord* 128(3):543-551.

Aujoulat N. *et al.* (2001) - La grotte ornée de Cussac (Dordogne): observations liminaires. *Paléo* 13:8-18.

Aujoulat N. (2002) - *Lascaux. Le rôle du déterminisme culturel: des modalités d'élection du site aux protocoles de construction des édifices graphiques pariétaux*. Thèse de Doctorat, Université Bordeaux I.

Aujoulat N. (2002) - La grotte ornée de Cussac – le Buisson-de-Cadouin (Dordogne): premières observations. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 99(1):12-153.

Aujoulat N. (2004) - *Lascaux. Le geste, l'espace et le temps*. Paris, Seuil, 271 p., 195 fig.

Bidart P., Chauvière F.-X., Morala A. & Turq A. (2001) - L'industrie sur matières dures animales des roches à Castelmoron (Lot-et-Garonne). Étude de la collection Vergain. *Préhistoire du Sud-Ouest* 8(1).

Bon Fr. (2002) - *L'Aurignacien entre mer et océan: réflexion sur l'unité des phases anciennes de l'Aurignacien dans le Sud de la France*. Paris, Société Préhistorique Française, 253 p.

Bordes J.-G. (2000) - La séquence aurignacienne de Caminade revisitée: l'apport des raccords d'intérêt stratigraphique. *Paléo* 12:387-407.

Bordes J.-G. & Lenoble A. (2002) - La "lamelle Caminade": un nouvel outil lithique aurignacien ? *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 99(4):735-749.

Bordes J.-G. & Lenoble A. (2002) - *Bilan scientifique*. Direction régionale des affaires culturelles, p. 30-31.

Bourguignon L., Illuminada Ortega I., Sellami F., Brenet M., Grigoletto F., Vigier S., Daussy A., Deschamps J.-F & Casagrande F. (2004) - Les occupations paléolithiques découvertes sur la section Nord de la déviation de Bergerac: résultats préliminaires obtenus à l'issue des diagnostics. *Préhistoire du Sud-Ouest* 11(2):155-172.

Braco J.-P. *et al.* (2003) - Peut-on parler de débitage discoïde au Magdalénien ancien Badegoulien ? Présentation d'un schéma opératoire de production d'éclats courts normalisés. In: Marco Peresani (éd.), *Discoïd Lithic Technology: Advances and implications*. BAR international Series 1120:83-115.

Castel J.-C. & Chadelle J.-P. (2000) - Cap Blanc (Marquay, Dordogne), l'apport de la fouille de 1992 à la connaissance des activités humaines et à l'attribution culturelle des sculptures. *Paléo* 12:61-75.

Castel J.-C., Chauvière F.-X. & Madeleine S. (2003) - Sur os et sur dents: les retouchoirs aurignaciens de la Ferrassie (Savignac de Miremont, Dordogne). *Paléo* 15:29-50.

Chadelle J.-P. (2000) - Le gisement de Champ-Parel 3 à Bergerac (Dordogne, France). Observations taphonomiques sur un atelier aurignacien de plein-air. *Paléo* 12:409-412.

Chiotti L. (2003) - Les productions lamellaires dans l'Aurignacien de l'abri Pataud. Les Eyzies de Tayac. *Gallia Préhistoire* 45:157-203.

Chiotti L. (2000) - Lamelles Dufour et grattoirs aurignaciens (carénés et à museau) de la couche 8 de l'abri Pataud. Les Eyzies-de-Tayac (Dordogne). *L'Anthropologie* 104(2):239-263.

Chiotti L., Pathou-Mathis M. & Vercoutère C. (2003) - Comportements techniques et de subsistance à l'Aurignacien ancien: la couche 11 de l'abri Pataud (Dordogne). *Gallia Préhistoire* 45:157-203.

Costamagno S. (2000) - Stratégies d'approvisionnement et traitement des carcasses au Magdalénien; l'exemple de Moulin-Neuf (Gironde). *Paléo* 12:77-95.

Costamagno S. (2001) - Exploitation de l'Antilope saïga au Magdalénien en Aquitaine. *Paléo* 13:111-128.

Dachary M. (2002) - *Le Magdalénien des Pyrénées occidentales*. Thèse de Doctorat, Université de Paris X, 2 t., 299 p.

Darricau J. (2003) - Les grottes d'Isturitz et d'Oxcelhaya: une saga. *Pierre et pays. Bulletin du Musée basque* h.s., p. 77-88.

Delluc B. & Delluc G. (2003) - La grotte ornée de la Forêt (Tursac). *Bulletin de la Société Historique et Archéologique du Périgord* 130(31):217-246.

Delluc B. & Delluc G. (2003) - *Lascaux retrouvé*. Périgueux, Pilote 24, 364 p.

Delpech F., Grayson D.K. & Rigaud J.-Ph. (2000) - Biostratigraphie et paléoenvironnements du début du Würm récent d'après les grands mammifères de l'abri Flageolet I (Dordogne, France). *Paléo* 12:97-126.

- Demars P.-Y. (2002) - À la conquête des massifs montagneux. L'occupation de l'espace à la fin de la dernière glaciation dans le sud de la France. *Préhistoire du Sud-Ouest* 9(2):185-196.
- Demars P.-Y. (2004) - L'occupation du versant nord des Pyrénées: le rôle du climat. *Préhistoire du Sud-Ouest* 11(1):39-48.
- Drucker D. *et al.* (2000) - Implications paléoenvironnementales de l'étude isotopique (<sup>13</sup>C, <sup>15</sup>N) de la faune des grands mammifères des Jeanblancs (Dordogne, France). *Paléo* 12:127-140.
- Drucker D. & Celerier G. (2001) - Teneurs en carbone-13 du collagène de grands mammifères du site de Pont d'Ambon (Dordogne, France): implications pour l'environnement et son exploitation au Tardiglaciaire dans le Sud-Ouest de la France. *Paléo* 13:145-157.
- Dujardin V. (2002) - La grotte des Renardières (Les Pins, Charente), niveaux paléolithiques et épipaléolithiques. *Bulletin de liaison et d'information de l'Association des Archéologues de Poitou-Charentes* 30:30-51.
- Foucher P. et San-Juan C. (...) - Considérations générales sur le Solutréen des Pyrénées: typologie et circulation des matières siliceuses. *Préhistoire Arts et Sociétés* LVII:105-112.
- Gambier D. (2000) - Aurignacian Children and Mortuary Practice in Western Europe. *L'Anthropologie* 38(1):54-21.
- Gambier D. (2000) - Gisement de Brassempouy (Landes): les recherches de 1997 à 2000. *Bulletin de la Société de Borda* 4:521.
- Gambier D. *et al.* (2000) - Datation de vestiges humains présumés du Paléolithique supérieur par la méthode du carbone 14 en spectrométrie de masse par accélérateur. *Paléo* 12:201-212.
- Gellibert B., Merlet J.-C. *et al.* (2001) - Le gisement badegoulien de Cabannes (commune de Brocas-les Forges, Landes). *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes* 20:81-104.
- Geneste J.-M., Horde T. & Tanet C. (2003) - *Lascaux: une œuvre de mémoire*. Périgueux, Fanlac, 142 p.
- Grayson D.K. *et al.* (2001) - Explaining the Development of Dietary Dominance by a Single ungulate Taxon at Grotte XVI Dordogne, France. *Journal of Archaeological Science* 18:115-125.
- Grayson D.K. & Delpech Fr. (2001) - The Upper Palaeolithic at Grotte XVI (Dordogne, France): richness, evenness, and cave bears. In: *Questioning the Answers: Resolving Fundamental Problems of the Early Upper Paleolithic*. Oxford, BAR International Series 1005:187-197.
- Henry-Gambier D. (2002) - Les fossiles de Cro-Magnon (Les Eyzies-de-Tayac, Dordogne): nouvelles données sur leur position chronologique et leur attribution culturelle. *Paléo* 14:201-204.
- Henry-Gambier D. *et al.* (2002) - Révision du sexe du squelette magdalénien de Saint-Germain-la-Rivière (Gironde, France). *Paléo* 14:205-211.
- Jaubert J. *et al.* (2004) - Chez-Pinaud Jonzac (Charente-maritime). Campagne de fouille programmée 2004, 184 p.
- Lahaye C. *et al.* (2003) - Datation par thermoluminescence de fragments de grès ferrugineux rubéfiés provenant du site paléolithique supérieur de la Honteyre, le Tuzan, Gironde. Rapport de recherches 2003, 14 p.
- Le Gall O. (2001) - Les représentations de poissons dans l'art mobilier magdalénien. Une expression de l'importance culturelle de la pêche. *Préhistoire du Sud-Ouest* 8:55-69.
- Le Gall O., Lenoir M. & Belbeoc'h G. (2005) - Le galet gravé de la Honteyre. *Préhistoire du Sud-Ouest* 12(2):175-188.
- Lenoble A. (2005) - *Ruissellement et formation des sites préhistoriques. Répertoire actualiste et exemples d'application au fossile*. Oxford, BAR International Series 1363, 216 p.
- Lenoir M. (2000) - Le gisement de Pennon (commune d'Eyres-Moncube, Landes), quelques éléments pour une interprétation nouvelle. *Préhistoire du Sud-Ouest* 1:5-17.
- Lenoir M. (2000) - La fin des temps glaciaires dans les basses vallées de la Dordogne et de la Garonne. In: *Le Paléolithique supérieur récent: nouvelles données sur le peuplement et l'environnement*. Actes de la Table Ronde de Chambéry (12-13 mars 1999). Paris, Société Préhistorique Française (Mémoire 28), p. 81-87.
- Lenoir M. (2000) - La Préhistoire ancienne, en Gironde: apports des recherches récentes. *Gallia Préhistoire* 42:57-84.
- Lenoir M. (2000) - La Préhistoire ancienne de l'Entre-deux-Mers: des découvertes les plus anciennes aux recherches actuelles. *L'Entre-deux-Mers à la recherche de son identité* 7:11-21.
- Lenoir M. (2002) - La Préhistoire ancienne du Bazadais. In: *Hommes villes, campagnes du Bazadais d'hier et d'aujourd'hui. L'Entre-deux-Mers et son identité*. Actes du 8<sup>e</sup> colloque de l'Entre-deux-Mers (Sauveterre, 22-23 septembre 2001). Bordeaux, William Blake & Co, p. 7-12.
- Lenoir M. (2002) - Les pointes à cran du Magdalénien en Gironde. In: *Les pointes à cran dans les industries lithiques du Paléolithique supérieur récent, de l'oscillation de Lascaux à l'oscillation de Bolling*. Actes de la table ronde de Montauban (Tarn-et-Garonne) (26-27 avril 2002). *Préhistoire du Sud-Ouest*, suppl. 6:73-83.
- Lenoir M. & Welté A.-C. (2002) - Les figures animales de la plaquette de Moulin-Neuf (Saint-Quentin de Baron, Gironde). Nouvelles observations. *Préhistoire du Sud-Ouest* 9(2):179-184.
- Lenoir M., Loizeau S. & Martinez M. (2002) - Le bloc gravé de Saint-Germain-la-Rivière. *Revue Archéologique de bordeaux* 93:56-59.

- Leoz L. (2001) - Contribution à l'étude du gravettien de l'abri Pataud (Dordogne): étude techno-typologique de l'industrie lithique du niveau 5 Front, attribuée au Périgordien IV. *Bulletin de la Société Historique et Archéologique du Périgord* 128(4):579-596.
- Lucas G. (2000) - *Les industries du Flageolet I (Dordogne). Approche économique, technologique, fonctionnelle et analyse spatiale (Aurignacien et Périgordien)*. Thèse de Doctorat, Université Bordeaux 1, 305 p.
- Lucas G. (2000) - À propos des burins du Raysse du Flageolet I (Dordogne, France). *Paléo* 14:63-75.
- Nespoulet R. (2000) - Le Gravettien final de l'abri Pataud. Les Eyzies-de-Tayac. Dordogne: nouvelles données technologiques et typologiques sur l'industrie lithique provenant du niveau 3. *L'Anthropologie* 104(1):63-120.
- Plassard F. (2000) - *Les tectiformes et les Mammouths de Rouffignac et de Font-de-Gaume. Étude comparative de l'art paléolithique des deux grottes*. Mémoire de DEA d'Anthropologie et de Préhistoire. Bordeaux, Université Bordeaux I, 115 p.
- Plassard F. (2005) - *Les grottes ornées des Combarelles, Font-de Gaume, Bernifal et Rouffignac. Contexte archéologique, thèmes et style de représentations*. Thèse de Doctorat, Université Bordeaux I, 413 p.
- Plassard F. & Plassard J. (2000). Figures inédites de la grotte de Rouffignac. *Gallia Préhistoire* 42:85-138.
- Roque C. *et al.* (2001) - Une expérience de croisement de datations TL/C14 pour la séquence solutréenne de Laugerie-Haute (Dordogne). In: *Datations. Actes des XXI<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes* (19-21 octobre 2000). Juan-les-Pins, APDCA, p. 217-232.
- Teyssandier N. (2000) - L'industrie lithique aurignacienne du secteur II de Barbas (Creysse, Dordogne): analyse technique et implications archéologiques. In: E. Boëda & V. Guillomet Malmassari (dir.), *Des comportements techniques dans la Préhistoire*. Actes de la Table ronde de Nanterre, Laboratoire de Préhistoire et Technologie (UMR 7055), Laboratoire d'Ethnologie et de Sociologie Comparatives. *Ateliers* 20:29-59.
- Thiault M.-H. (2001) - L'exploitation et la transformation de l'ivoire de mammouth: une étude technologique d'objets gravettiens de la grotte du Pape (Brassem-pouy, Landes). *Gallia Préhistoire* 43:153-174.
- Vanhaeren M. & d'Errico Fr. (2001) - La parure de l'enfant de la Madeleine (fouilles Peyrony). Un nouveau regard sur l'enfance au Paléolithique supérieur. *Paléo* 13:201-237.
- Vanhaeren M. & d'Errico Fr. (2003) - Le mobilier funéraire de la Dame de Saint-Germain-la-Rivière (Gironde) et l'origine paléolithique des inégalités. *Paléo* 15:195-238.
- White R. (2002) - Une nouvelle statuette phallo-féminine paléolithique: "la vénus des Milandes" (commune de Castelnau-la-Chapelle, Dordogne). *Paléo* 14:177-197.

