

## DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES AU LANGUEDOC MÉDITERRANÉEN

François BON

UMR 5608 TRACES, Maison de la Recherche,

Université de Toulouse – le Mirail, 5 allées A.-

Machado, 31058 Toulouse Cedex 9 France

bon@univ-tlse2.fr

Du haut de ces montagnes, 40 millénaires nous contemplant : même si toutes les références à Bonaparte ne sont pas bonnes à prendre par les temps qui courent en France, il n'en est pas moins vrai que les Pyrénées et les contreforts méridionaux du Massif central, entre lesquels s'étalent les plaines languedociennes, sont un théâtre propice afin d'appréhender le Paléolithique supérieur d'Europe du sud-ouest. Si plusieurs épisodes y ont d'ores et déjà acquis leurs lettres de noblesse – le Protoaurignacien et l'Aurignacien ancien, le Gravettien moyen, le Solutrén classique, le Magdalénien classique et l'Azilien –, de nouveaux témoins tels que le Protosolutrén, le Badegoulien et le Magdalénien inférieur sont plus récemment venus compléter ces chroniques paléolithiques. Surtout, cette région détient une belle diversité de situations archéologiques, qui enrichissent par leur complémentarité notre perception de ces peuples.

### Moustérien récent, Châtelperronien, Aurignacien

L'engouement – que dis-je ? La fièvre ! – suscité par la question du basculement des sociétés du Paléolithique moyen vers celles du Paléolithique supérieur ne s'est pas démenti au cours des dernières années. Dans cette enquête menée tambours battants à l'échelle internationale, les régions pyrénéennes et languedociennes ont continué à apporter leur contribution, sous la forme de données primaires issues de plusieurs sites occupant désormais une place significative dans les débats, doublées d'un effort de synthèse porté sur l'ensemble de la zone pyrénéo-cantabrique (Arrizabalaga *et al.*, 2007, 2009).

Sur le terrain, les principales opérations de fouilles ont de nouveau concerné les grottes du Noisetier (Fréchet-Aure, Hautes-Pyrénées) et d'Isturitz (Isturitz et Saint-Martin-d'Arberoue, Pyrénées-atlantiques), sous les directions respectives de Vincent Mourre et Christian Normand, ainsi que l'exploration du campement aurignacien de plein air de Régismont-le-Haut (Poilhes, Hérault), menée sous la responsabilité de François Bon et Romain Mensan. On signalera également la reprise de fouilles intervenue depuis 2010 dans l'abri Rothshild (Cabrières, Hérault), site dont la longue séquence (Moustérien, Aurignacien, Gravettien) fut malheureusement fort mal documentée lors des recherches anciennes, justifiant le vif intérêt de cette nouvelle

exploration dirigée par Damien Pesesse. Non loin de là, citons également les recherches conduites dans la grotte Marie (Saint-Martin-de-Londres, Hérault) et les documents paléontologiques qu'elle apporte sur cette période (Crochet *et al.*, 2007).

Premier de ces sites, la grotte du Noisetier, établie à quelques 800 mètres d'altitude, apporte un éclairage inédit sur l'occupation de la chaîne axiale des Pyrénées par les Moustériens. Les discussions ont notamment porté sur le statut de cette cavité, préalablement interprétée comme une « halte de chasse » et qui se révèle en définitive posséder tous les attributs d'un campement saisonnier à part entière (Mourre *et al.*, 2008a, 2008b). Cette discussion a été nourrie par l'étude des industries (Mourre & Thiébaud 2008) et, surtout, par celle des vestiges osseux, dont le premier objectif a été de désigner lesquels d'entre les Hommes, rapaces et carnivores ont été les agents de leur accumulation (Costamagno *et al.*, 2008). D'autres données, en l'occurrence anthropologiques, ont aussi contribué à infléchir les interprétations sur la nature de cette occupation : la présence de dents de lait s'accorde mal, en effet, avec le statut de halte précédemment évoqué (Maureille *et al.*, 2007).

Le second, la grotte d'Isturitz, reste l'une des séquences de référence de l'Aurignacien en Europe occidentale, en particulier pour la description de ses phases initiales. La richesse quantitative et qualitative des niveaux se rapportant à cette période, confère en effet à Isturitz le statut de gisement clé afin d'appréhender non seulement la mise en place des premières sociétés aurignaciennes (Aurignacien archaïque ou Protoaurignacien) mais aussi leur évolution en direction de l'Aurignacien « classique » (ou Aurignacien ancien ; Normand & Turq, 2007 ; Normand *et al.*, 2007, 2008 ; Normand 2008). Cette démarche s'appuie aussi sur une réévaluation de la chronologie de ces différents épisodes, à laquelle œuvre Carolyn Szmids dans ce gisement comme dans plusieurs autres de France méridionale (Szmids *et al.*, 2010).

Troisième de ces sites, Régismont-le-Haut est passé au cours des dernières campagnes du statut de « petit site de plein air », à celui de vaste campement, associant plusieurs unités d'habitation polyfonctionnelles à des aires d'activités spécialisées, où l'on rencontre notamment des vestiges liés à la boucherie, à la fabrication de matières colorantes (Pradeau, 2010 ; Salomon,

étude en cours) et à la production de certaines parties de l'équipement lithique. La qualité de conservation de son unique sol d'occupation et des structures qu'il recèle (à l'image de la vingtaine de foyers mis au jour ; Costamagno *et al.*, 2009b) en fait un site de référence pour la description de l'organisation de l'espace domestique par un groupe aurignacien (Bon & Mensan, 2007 ; Ménard, 2007).

À ces différents travaux de terrain et aux recherches qu'ils suscitent, s'ajoute et parfois se conjugue tout un bouquet de recherches doctorales en cours ou récemment achevées, lesquelles renouvèlent nos connaissances tant du Moustérien, du Châtelperronien que de l'Aurignacien de cette région. Marianne Deschamps se consacre à l'étude des industries lithiques du Vasconien, dont elle interroge la signification dans le concert des faciès de la fin du Moustérien à partir (pour la région qui nous intéresse ici) de l'étude des sites d'Olha (Cambo-les-Bains, Pyrénées-atlantiques), Gatzarria (Ossas-Suhare, Pyrénées-atlantiques), Latrote (Saint-Gein, Landes ; site de plein air récemment fouillé en archéologie préventive par Sébastien Bernard-Guelle) et Isturitz (Deschamps, 2010 ; Deschamps & Mourre, sous presse). Toujours sur le Moustérien, on citera aussi les travaux de Frédéric Lebègue sur plusieurs sites du Languedoc méditerranéen, tel que L'Hortus (Valflaunès, Hérault ; Lebègue, 2010 ; Lebègue *et al.*, 2010). François Bachelier a, quant à lui, remobilisé les données des stations châtelperroniennes du Basté (Saint-Pierre-d'Irube) et de Bidart, l'une et l'autre dans les Pyrénées-atlantiques (Bachelier, en préparation). Associé aux recherches conduites simultanément sur la troisième principale station de plein air châtelperronienne des Pyrénées, celle des Tambourets (Couladère, Haute-Garonne ; Scandiuzzi, 2008), ce travail offre un autre regard sur cette culture : le fait qu'il s'agisse de contextes de plein air l'exempte de certains des problèmes taphonomiques si souvent rencontrés en grotte et des fréquents mélanges qui en résultent ; ce nouvel éclairage est aussi en partie du à la fonction même des sites concernés, par comparaison avec certains de leurs homologues en grottes et abris. Laura Eizenberg poursuit ses travaux sur la question du Protoaurignacien, dont elle cherche à évaluer le degré de variabilité industrielle : notion cruciale pour aborder la question de l'émergence de ce vaste techno-complexe, de ses liens éventuels avec d'autres cultures dites de Transition, mais aussi celle de sa trajectoire évolutive interne en direction de l'Aurignacien classique. La région pyrénéenne lui offre plusieurs sites stratifiés pour mener à bien cette enquête, en particulier Gatzarria et les Abeilles (Montmaurin, Haute-Garonne). Aux Abeilles et à Isturitz, on retrouve Marie-Cécile Soulier et l'étude archéozoologique qu'elle poursuit sur les vestiges de faune abandonnés par les Aurignaciens (Soulier *et al.*, à paraître). Prenant la suite des recherches pionnières de Claire Letourneux dans le gisement landais de Brassempouy (Letourneux, 2007a, 2007b), ce travail vise à combler une sérieuse lacune, celle de l'évolution éventuelle des comportements de chasse lors de cette période charnière. Une vision globale de l'exploitation de l'animal est désormais permise grâce aux recherches d'Elise Tartar et à la thèse qu'elle a consacré aux industries osseuses des niveaux aurignaciens anciens de Brassempouy et de Gatzarria (Tartar, 2009). Pondérant la place traditionnellement accordée aux équipements en bois de renne par ceux en os, et ouvrant ainsi des pistes tant technologiques que socio-économiques

nouvelles, Elise Tartar entreprend à présent de décrire, par son étude de plusieurs niveaux protoaurignaciens (ceux de Gatzarria et des Abeilles en particulier), la genèse du système d'exploitation des matières dures animales par les Aurignaciens.

Les Pyrénées et le Languedoc apportent donc des éléments de premier ordre sur notre connaissance des acteurs de cette transition majeure. Des acteurs dont certains nous sont désormais un peu mieux connus : les restes humains de La Crouzade (Gruissan, Aude) ont en effet récemment été confirmés dans leur association à l'Aurignacien, en l'occurrence récent, et figurent donc bien parmi les meilleurs vestiges d'*Homo sapiens* pour cette période (Henry-Gambier & Sacchi, 2008). Cette région apporte également des documents relatifs aux manifestations symboliques attribuées à l'Aurignacien, en particulier dans la galerie ornée de la grotte d'Aldène (Fauzan, Hérault), dont l'étude du remplissage apporte des arguments en faveur de l'attribution chronologique ancienne des gravures (Ambert *et al.*, 2007), tandis que leurs parentés thématiques et stylistiques les rapprochent résolument de l'art de la grotte Chauvet (Sacchi, 2007). Ce sont ces différents aspects qui ont été présentés et discutés lors du colloque franco-allemand organisé à Aurignac (Floss & Rouquerol [dir.], 2007), dont plusieurs contributions intéressent directement la zone pyrénéenne, terre d'accueil de cette rencontre (Bon, 2007 ; Normand, 2007 ; San Juan-Foucher *et al.*, 2007).

## Gravettien, Solutréen et Salpêtrien

Notre connaissance du Gravettien s'est singulièrement accrue ces dernières années, grâce à la poursuite des recherches sur plusieurs cavités majeures de cette région (Isturitz, Brassempouy et Gargas), mais aussi à la découverte de contextes de plein air dont la confrontation avec les précédents offre un nouveau regard sur l'occupation des Pyrénées et de leur avant-pays lors de cette phase médiane / centrale du Paléolithique supérieur.

Les fouilles du site de Gargas (Aventignan, Hautes-Pyrénées), menées sous la direction de Pascal Foucher et de Cristina San Juan-Foucher, se sont poursuivies et continuent à offrir des documents de première importance sur le Gravettien pyrénéen (Foucher *et al.*, 2007, 2008 ; San Juan-Foucher, 2011 ; San Juan-Foucher & Foucher, à paraître). Plus à l'ouest, Isturitz et Brassempouy ont également fait l'objet de nouvelles études, en particulier dans le cadre des recherches doctorales conduites respectivement sur les industries lithiques et les vestiges fauniques par Aurélien Simonet et Jessica Lacarrière (Simonet, 2009, 2010 ; Lacarrière *et al.*, 2011), auxquelles s'ajoutent, souvent en collaboration avec les précédents, la poursuite des travaux entrepris par Nejma Goutas sur les industries osseuses de ces deux sites (Goutas, 2008 ; Goutas & Simonet, 2009). Nous voici désormais face à une image bien plus globale des comportements gravettiens que celle que nous possédions jusqu'alors, image dont la résolution a également bénéficié, comme je le signalais plus haut, de l'apport quasiment inédit de plusieurs stations de plein air récemment découvertes et fouillées grâce à l'activité de l'archéologie préventive : celle du Prissé à Bayonne (Pyrénées-atlantiques), sous la direction de David Colonge (INRAP), et celle d'Hin-de-Diou à Pujo-le-Plan (Landes), sous la responsabilité de Thomas Briand. On signalera

également les prospections conduites sur le site de Jas d'en Biel à Tautavel, dans les Pyrénées orientales (Baills *et al.*, 2008).

D'un point de vue chronologique, même si les analyses engagées ont permis d'en raffiner la perception et les éventuels découpages internes, le Gravettien pyrénéen reste très largement dominé par une seule expression industrielle : celle du faciès à burins de Noailles, dont la durée ici continue de poser question. Seul le site du Prissé pourrait, peut-être, s'en écarter, mais les spécificités d'un tel contexte doivent avant tout nous interroger sur le statut fonctionnel de celui-ci. Et c'est justement dans cette direction, celle de la répartition des activités dans un territoire et, partant, de la complémentarité fonctionnelle des sites, que les recherches se sont engagées au cours de ces dernières années. Aurélien Simonet a ainsi proposé une première typologie fonctionnelle des occupations gravettiennes de cette région, conjuguant la présence de « grands habitats », le plus souvent associés à des manifestations artistiques (Gargas, Brassempouy), à celle d'un ensemble de sites chacun plus spécialisés : « haltes de chasse », « atelier de taille », ou encore « campements secondaires » (Simonet, à paraître). Cette approche spatiale, menée à l'échelle d'un territoire tout entier et nourrie par l'analyse de la circulation en son sein d'objets de différentes natures (Foucher & San Juan-Foucher, 2008), ouvre de riches perspectives en termes de compréhension de l'organisation socio-économique régissant la vie des groupes gravettiens.

La vitalité des études consacrées à cette phase centrale du Paléolithique supérieur, s'incarne aussi dans la tenue puis la publication de plusieurs rencontres (*Le Gravettien : Entités régionales d'une paléoculture européenne*, colloque des Eyzies, juillet 2004 ; *À la recherche des identités gravettiennes : actualités, questionnements et perspectives*, table-ronde d'Aix-en-Provence, octobre 2008), auxquelles les données pyrénéennes et languedociennes ont pleinement apporté leur contribution (Bazile, 2007 ; Foucher *et al.*, 2009, 2011 ; Lacarrière *et al.*, 2011).

Concernant le Solutréen et ses épigones, les deux extrémités du territoire envisagé ici ont livré, et chacun pour l'une des extrémités de la chronologie interne de cette tradition, des documents remarquables : la partie occidentale des Pyrénées a ainsi fourni à Caroline Renard plusieurs de ses meilleurs contextes pour l'élaboration de son travail novateur consacré la structuration des premiers temps du Solutréen (Renard 2010), grâce à des sites tels qu'Azkonzilo (Irissary, Pyrénées-atlantiques) ou Marseillon (Banos, Landes) ; loin vers l'est, en Languedoc méditerranéen, c'est au contraire l'enquête autour des derniers feux de la tradition solutréenne, incarnée ici par le Salpêtrien ancien, qui trouve son aboutissement dans la redéfinition offerte par Guillaume Boccaccio et Frédéric Bazile (Bazile & Boccaccio, 2008).

Sur le site de Marseillon, auquel il vient d'être fait allusion, les fouilles se poursuivent sous la direction de Caroline Renard. Cette station de plein air occupe le centre de l'aire géographique où le Protosolutréen paraît avoir été forgé, si l'on en juge par les données portugaises et périgourdines ayant jusqu'alors présidées à son identification (Renard & Teyssandier, sous presse).

## Badegoulien, Magdalénien, Azilien

Dans le précédent bilan, étaient annoncées les thèses alors en cours de Sylvain Ducasse et de Mathieu Langlais. Les voici désormais l'une et l'autre achevées et, en effet, elles ont chacune apporté des éclairages déterminants sur le Badegoulien (Ducasse, 2010) et les premiers temps du Magdalénien (Langlais, 2010). La rupture entre le Solutréen et le « Bad » (comme ils disent) en ressort amplement confortée tandis que, en revanche, la relation entre de dernier et le Magdalénien inférieur peut désormais être envisagé sous un nouveau jour : depuis le Badegoulien ancien jusqu'au Magdalénien inférieur *via* le Badegoulien récent, voici enfin rendu intelligible l'amorce du dernier grand cycle évolutif du Paléolithique supérieur ouest-européen, qui connaîtra le Magdalénien « classique » comme point d'orgue. Plusieurs gisements de l'aire pyrénéenne et languedocienne ont apporté leur contribution à leurs recherches : Seyresse (Landes ; Ducasse & Langlais, 2008), Cabannes (Brocas-les-Forges, Landes), Lassac (Aude) ou Fontgrasse (Vers-Pont-du-Gard, Gard), pour n'en citer que quelques-uns. C'est également le cas de la station de plein air des Piles Loin (Vauvert, Gard), où une récente opération d'archéologie préventive conduite par Vincent Mourre (INRAP) a confirmé les observations antérieures issues des recherches de Frédéric Bazile.

Le temps était venu de chercher à établir, sur une large échelle géographique, la confrontation des données relatives aux relations réciproques du Badegoulien et du Magdalénien inférieur, et c'est à cette entreprise que fut consacrée la rencontre de Toulouse organisée en 2006 et publiée depuis lors (Bodu *et al.* [dir.], 2007), et à laquelle contribuèrent donc largement les données de ces provinces méridionales (Bazile & Boccaccio, 2007 ; Ducasse & Langlais, 2007). En direction du sud, plusieurs autres contributions ont cherché à établir les correspondances entre les deux versants des Pyrénées (Langlais, 2008, 2009 ; Langlais & Mangado, 2007 ; Cazals & Bracco, 2007). Cette question des premières manifestations du Magdalénien a également reçu le concours d'études pluridisciplinaires, confrontant notamment équipements lithiques et osseux, comme sur le site des Scilles (Montmaurin, Haute-Garonne ; Pétillon *et al.*, 2008 ; Langlais *et al.*, 2010).

Cette démarche pluridisciplinaire concerne également, et davantage encore, la question de la genèse et du développement du Magdalénien classique, moyen et récent (Langlais, 2007 ; Soler *et al.*, 2009 ; un sujet à propos duquel on attend avec impatience la monographie consacrée à la grotte audoise de Gazel, dirigée par Dominique Sacchi). Ici, les recherches ont continué à creuser le sillon fertile de la notion de territoire et d'échanges. C'est ainsi que Jean-Marc Pétillon a pu mettre en évidence l'acquisition et le transport, loin dans les terres, de matériaux collectés sur le littoral par les Magdaléniens, en l'occurrence sous la forme d'ossements de cétacés. Le rivage atlantique, dont nous connaissons déjà, en particulier grâce aux recherches d'Yvette Taborin, toute la valeur pour la récolte de coquillages destinés à la parure corporelle (Taborin, 2007a, 2007b), devient ainsi le pourvoyeur de ressources à haute valeur techno-économique (Pétillon, 2008). Quant aux manifestations

artistiques, elles demeurent bien sur un domaine de référence lorsqu'il s'agit d'aborder la question des territoires culturels, notion à laquelle se consacre notamment Carole Fritz, Gilles Tosello et Georges Sauvet (Fritz *et al.*, 2007), et que nourrissent plusieurs des travaux auxquels il sera fait allusion plus loin.

Dans cette enquête, les données de l'archéozoologie et, à travers elles, le thème de la relation des groupes magdaléniens à l'égard des ressources animales et de leurs environnements, ne sont pas non plus en reste (Costamagno & Mateos Cachorro, 2007 ; Costamagno *et al.*, 2008, 2009a ; Kuntz & Costamagno, 2011 ; Kuntz, thèse en cours), selon une problématique où l'on rencontre également des travaux conduits sur la flore de la région pyrénéenne et ses contrastes (Jalut & Turu Michels, 2009 ; Galop, recherches en cours). Précisons à cet égard que les Pyrénées demeurent un terrain privilégié pour des enquêtes à caractère actualiste, comme celle conduite dans le cirque de Gavarnie (Lenoble *et al.*, 2008). C'est également dans cette perspective, laquelle n'intéresse pas seulement, bien sur, le Tardiglaciaire, que s'inscrivent d'autres recherches en matière de taphonomie (Costamagno *et al.* [dir.], 2008) et de paléontologie, domaine auquel se consacrent notamment Philippe Fosse et Pierre Magniez (Magniez, 2010).

Grâce à la conjugaison de ces différentes approches, les sociétés du Magdalénien classique (moyen et récent) apparaissent ainsi dans leurs contrastes structurants : voici des sociétés alliant la revendication de forts ancrages territoriaux (comme on le constate notamment dans les panoplies d'armes en pierre ou en os et dans certaines expressions artistiques), avec le témoignage récurrent de contacts et d'échanges intenses entre elles ; voici des sociétés dont certains traits semblent intimement liés à tel ou tel propriété naturelle de leurs milieux respectifs, tandis que d'autres s'en affranchissent complètement. Autant d'éléments fondamentaux lorsque l'on aborde, comme il y sera fait référence un peu plus loin, la question de la déstructuration de ces mêmes sociétés lors du phénomène d'azilianisation marquant les derniers temps du Tardiglaciaire.

Mais, avant cela, il est nécessaire d'évoquer certains travaux de terrain qui contribuent à étayer l'ensemble des données et des interprétations auxquelles il vient d'être fait allusion. Parmi ceux-ci, on retiendra en premier lieu la publication des œuvres et du contexte du Tuc d'Audoubert (Montesquieu-Avantès, Ariège), l'un des trois joyaux des cavernes du Volp, auquel l'ouvrage de synthèse récemment paru rend magnifiquement hommage, renouant avec la tradition des grandes monographies consacrées à l'art paléolithique (Bégouën *et al.*, 2009). L'encre n'a pas cessé de couler non plus sur d'autres contextes artistiques, en particulier ceux de Niaux (Clottes, 2010) et de Marsoulas (Haute-Garonne), où Carole Fritz et Gilles Tosello poursuivent leurs recherches et développent de nouveaux moyens de restitutions (Fritz *et al.*, 2010), tandis que dans les grottes ornées du massif des Arbailles (Etxeberri, Sasiziloaga, Sinhikole) vient de débiter un nouveau programme d'étude (Garate & Bourrillon, 2009). Non loin de là, les recherches sur l'habitat magdalénien continuent dans la grotte de Bourrouilla à Arancou (Pyrénées-atlantiques), sous la direction de Morgane Dachary (Dachary *et al.*, 2008 ; Dachary, 2009a, 2009b ; Daulny & Dachary, 2009), tandis que Margaret Conkey et Sébastien Lacombe, poursuivant leur enquête sur

les stations de plein air magdaléniennes des Pyrénées centrales, explorent depuis 2006 le site de Peyre Blanque (Fabas, Ariège ; Lacombe & Conkey, 2008), implanté en position dominante le long d'une crête rocheuse. Il convient également de citer les recherches entreprises depuis 2009 par Jean-Marc Pétillon et Christian Normand dans le site de Laa 2 à Arudy (Pyrénées-atlantiques ; opération placée sous la direction de Patrice Dumontier). Enfin, tout un bouquet d'études complémentaires émaille notre connaissance du Magdalénien pyrénéen, que ce soit dans le domaine de l'art pariétal ou mobilier (Lucas, 2006/2007 ; Merlet, 2007 ; Rivenq, 2007 ; Le Guillou *et al.*, 2007 ; Sacchi, 2008, 2009), de l'exploitation des matières animales (Baumann, 2006/2007 ; Pétillon, 2007 ; Rigaud, 2007 ; Welté, 2007 ; Pujol, 2008 ; Méreau, 2009 ; Schwab, 2009) ou bien encore dans celui de son calage chronologique (Szmids *et al.*, 2009a, 2009b).

L'ensemble de ces données réunies sur le Magdalénien restitue l'une des images les plus fidèles que nous ayons pour une population paléolithique et il ne manquerait que de découvrir et fouiller quelque grand site de plein air dont l'organisation de l'espace soit bien conservée !

Une question passionnante reste celle des conditions de la disparition des sociétés magdaléniennes, dont le déterminisme environnemental de la fin des temps glaciaire, si souvent évoqué, ne rend compte à l'évidence que de façon très partielle. Pour cela, encore faut-il se replonger dans cet épisode charnière correspondant au vaste courant d'azilianisation qui marque si profondément l'Europe à cette époque, ainsi que l'ont fait Michel Barbaza (Barbaza, 2009), Michel Martzluft (Martzluft, 2009) ou bien encore Xavier Terradas, Jesus Gonzalez Urquijo et Juan José Ibanez (Terradas *et al.*, 2007). C'est également à cette entreprise que se consacre Célia Fat Cheung dans le cadre de sa thèse, s'appuyant pour cela sur les industries lithiques de plusieurs gisements de référence de cette région : les grottes et abris de Troubat (Hautes-Pyrénées ; Fat Cheung, 2009 ; Rufino, 2011), de La Tourasse (Saint-Martory, Haute-Garonne) et de Rhodes II (Arignac, Ariège). Ce dernier livre également des documents faunistiques analysés par Aude Chevalier dans le cadre de sa thèse en cours, consacrée aux comportements de chasse des Aziliens. Ajoutons que l'exploitation de l'animal par ces derniers a également été abordée depuis le ciel et les recherches de Véronique Laroulandie sur les oiseaux (Laroulandie, 2007). Tout récemment, la thématique de l'Azilien pyrénéen a également beaucoup bénéficié de la publication d'un autre gisement de référence, celui de la Balma de la Margineda en Andorre (Guilaine *et al.* [dir.], 2008), dont les contributions consacrées tant aux industries lithiques et à la provenance des matériaux utilisés (Michel Barbaza, Sébastien Lacombe et Michel Martzluft), aux équipements osseux (Michel Barbaza, Jean Guilaine et Michel Martzluft) ou aux restes de faune (Hélène Martin) constituent autant de références désormais incontournables.

## Géographie humaine préhistorique

Comme cela vient d'être évoqué à propos du Magdalénien, les Pyrénées et le Languedoc constituent donc un beau terrain d'enquête sur la géographie humaine préhistorique, grâce en premier lieu à ses propriétés dictées, d'une part, par la chaîne

des Pyrénées elle-même et, d'autre part, par le fait qu'il s'agit, pour reprendre le terme de Mathieu Langlais emprunté à Louis Méroc, de l'isthme européen mettant en relation l'Atlantique et la Méditerranée. Grâce aussi à la multiplicité des contextes archéologiques à notre disposition, où se côtoient stations de plein air et cavités, parmi lesquels de remarquables contextes ornés. Grâce enfin grâce à la profondeur de temps dont bénéficions ici, celle du Paléolithique supérieur dans toute son étendue et toutes ses variations. Ce thème, pourtant déjà largement traité au cours de manifestations antérieures, est cependant loin d'être tari, et la publication des actes de la rencontre organisée à Tarascon-sur-Ariège en 2004 est là pour le démontrer (Cazals *et al.* [dir.], 2007). Ce fut également l'un des thèmes majeurs débattus en 2006 à Puigcerdà, lors d'une rencontre centrée cette fois sur les seules sociétés du Tardiglaciaire (Fullola *et al.* [dir.], 2009). Si plusieurs des contributions offertes lors de ces manifestations ont d'ores et déjà été citées dans ce bilan, il convient de mentionner les recherches relatives à l'approvisionnement en matières minérales (Foucher, 2007 ; Simonnet, 2007a ; Tarrino *et al.*, 2007 ; Grégoire & Bazile, 2009), thème auquel plusieurs autres contributions ont été également consacrées au cours de ces dernières années (Simonnet, 2007b ; Lacombe, 2008 ; Bressy *et al.*, [dir.] 2010), notamment autour du silex de type Chalosse et de son statut de grand traceur (Chalard *et al.*, 2010). Puisque j'évoque la Chalosse, il est intéressant de se rappeler que ce territoire occidental recèle quelques uns des plus beaux exemples d'ateliers de taille, comme c'est le cas dans le secteur de Tercis (Tercis-les-Bains, Landes ; Simonet, 2008 ; Kawalek, 2008). Un thème qui nous ramène directement à celui de la fonction des sites, c'est-à-dire à l'une des orientations déterminantes des recherches actuelles (Fourment, 2007).

Il s'avère en effet que ce thème de la fonction des sites, trivial en apparence car très abondamment mobilisé depuis plusieurs décennies, demeure en réalité encore bien vierge de définitions nourries à l'aide de critères fermement établis. C'est dans cette voie, je l'ai dit, qu'Aurélien Simonet s'est engagé à propos du Gravettien, et c'est également autour de ce thème que s'est tenu en 2009 à Toulouse une rencontre visant à confronter divers points de vue sur la définition d'une « halte de chasse ». Plusieurs contributions ont abordé cette question faussement simple à partir de la région pyrénéenne, qu'il s'agisse justement du Gravettien par Aurélien Simonet (Simonet, à paraître) ou bien de la charnière entre le Paléolithique moyen et le Paléolithique supérieur (Bachelier *et al.*, à paraître). Ces contributions soulignent le fait que cette notion de fonction de sites, longtemps traitée afin de chercher avant tout à expliquer certaines des

raisons de la variabilité des assemblages archéologiques en réponse à des problématiques d'ordre chrono-culturelles, se révèle à présent être le terrain privilégié d'une enquête à portée plus proprement paléosociologique : la répartition des activités en fonction des lieux reflétant la division sociale des tâches de ceux qui les réalisent. Le moins que l'on puisse dire, c'est que beaucoup de travail reste à faire dans ce domaine – un travail résolument interdisciplinaire ! Reprenons par exemple le cas du Magdalénien et de ses célèbres habitats en grotte profonde directement associés à des manifestations pariétales : le temps est sans doute venu de chercher à mieux comprendre la signification de ses lieux souterrains par comparaison avec les habitats à l'air libre, ainsi que nous y invitent les beaux travaux déjà cités sur les cavernes du Volp, ou bien encore ceux réalisés dans les grottes de Montespan (Ganties et Montespan, Haute-Garonne), malheureusement interrompus suite à la disparition du regretté Michel Garcia, et de Labastide (Hautes-Pyrénées), longuement étudiée par Robert Simonnet.

## Histoire de la Préhistoire

Comme nous le signalions dans le précédent bilan, l'histoire de la préhistoire est un domaine où convergent de nombreux chercheurs oeuvrant dans la zone pyrénéenne, peut-être parce qu'elle constitue l'un de ses berceaux et qu'il n'est pas rare, aux détours d'une grotte, de croiser l'ombre d'un Breuil comme il est fréquent, au fond des tiroirs de tel ou tel musée, dans les recoins de tel ou tel grenier, de rencontrer les manuscrits d'un Cartailhac. Outre sa dimension « mémorielle », gageons que cette démarche participera au renouvellement des axes de recherches actuels, par une meilleure compréhension des mécanismes d'élaboration et de transmission de nos connaissances (Dubois, thèse en cours). C'est l'esprit qui a animé, autour de Francis Duranthon, la mise en œuvre d'un groupe de travail sur la personnalité et l'œuvre d'Edouard Lartet et c'est également celui que l'on a cherché à imprimer dans un ouvrage récemment publié en accompagnement d'une exposition que le Muséum d'histoire naturelle de Toulouse vient de consacrer à la Préhistoire (Bon *et al.* [dir.], 2010).

Ce détour par l'histoire de notre discipline – mais ce n'en est résolument pas un –, est aussi une invitation à évoquer les hommages rendus à Georges Laplace et Henri Delporte, deux préhistoriens récemment disparus et qui ont l'un et l'autre beaucoup marqué les recherches dans le monde Pyrénéen – et bien au-delà (Desbrosse & Thévenin [dir.], 2007 ; Fullola *et al.* [dir.], 2009).

## Bibliographie

- AMBERT P., GALANT P., GUENDON J.L. & COLOMER A., AVEC LA COLLABORATION DE DAINAT D., BEAUMES B., GRUNEISEN A., REQUIRAND & QUINIF Y. (2007) - Les gravures et les empreintes humaines de la grotte d'Aldène (Cessero, Hérault) dans leur contexte chronologique et culturel, *Bulletin du Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco*, 47, p. 3-36.
- ARRIZABALAGA A., BERNALDO DE QUIRÓS F., BON F., IRIARTE M.-J., MAÍLLO J.-M. & NORMAND C. (2009) - Early evidence of the Aurignacian in Cantabrian Iberia and the North Pyrenees. In : Camps, M., Szmids, C. (dir.), *The Mediterranean from 50,000 to 25,000 BP : Turning points and new directions*, p. 255-292.
- ARRIZABALAGA A., BON F., MAÍLLO FERNÁNDEZ J. M., NORMAND CH. & ORTEGA I. (2007) - Territoires et frontières de l'Aurignacien dans les Pyrénées occidentales et les Cantabres. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 301-318.
- BACHELLERIE F. (en préparation) - *Quelle unité pour le Châtelperronien ? Apport de l'analyse taphonomique et techno-économique des industries lithiques de trois gisements aquitains de plein-air : le Basté (Pyrénées-Atlantiques), Bidart (Pyrénées-Atlantiques) et Canaule II (Dordogne)*. Thèse de doctorat de l'université de Bordeaux I (soutenance prévue en 2011).
- BACHELLERIE F., BON F., DESCHAMPS M., EIZENBERG L., HENRY-GAMBIER D., MOURRE V., NORMAND CH., PELEGRIN J., PRIMAULT J. & SCANDIUZZI R. (à paraître/2011) - L'organisation sociale de la chasse à la charnière du Paléolithique moyen et du Paléolithique supérieur. Moustériens, Châtelperroniens et Aurignaciens dans l'espace pyrénéen. In : Bon, F., Costamagno, S., Valdeyron, N. (dir.), *Haltes de chasse en Préhistoire : quelles réalités archéologiques ?* Actes du colloque international, Toulouse, 13-15 mai 2009, *Palethnologie*, vol. 3.
- BAILLS H., AYMAR J., LENOBLE J.L., PERRENOUD C. & PUAUD S. (2008) - Un premier jalon gravettien dans les Pyrénées orientales : Le Jas d'en Biel 1, *L'anthropologie*, 112 (2), p. 247-272.
- BARBAZA M. (2009) - L'Azilien classique pyrénéen : l'Azilien de la grotte de Troubat dans ses divers contextes. In : Barbaza, M., Boissinot, Ph., Briois, F., Carrère, I., Coularou, J., Manen, C., Midant-Reynes B., Perrin, T., Vaquer, J. dir., *De Méditerranée et d'ailleurs... Mélanges offerts à Jean Guilaine*, Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique, p. 31-48.
- BAUMANN M. (2006/2007) - L'industrie en matières dures animales du site magdalénien d'Aurensan (Bagnères-de-Bigorre, Hautes-Pyrénées), *Antiquités Nationales*, t. 38, p. 21-40.
- BAZILE F. (2007) - Le Gravettien de la France méditerranéenne. In : Rigaud, J.-Ph., *Le Gravettien : Entités régionales d'une paléoculture européenne*, Actes du colloque des Eyzies, juillet 2004, *Paléo*, 19, p. 89-104.
- BAZILE F. & BOCCACCIO G. (2007) - Du Solutrénien supérieur au Magdalénien en Languedoc rhodanien : ruptures et continuités. In : Bodu, P., Chehmana, L., Cretin, C., Ducasse, S., Langlais, M. dir., *Le dernier maximum glaciaire et après... en France et en Espagne. Synthèses régionales et réflexions autour de la diversité des cultures matérielles de 19 000 à 14 000 BP*, Actes de la table-ronde de Toulouse, 9 décembre 2006, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 104 (4), p. 787-796.
- BAZILE F. & BOCCACCIO G. (2008) - Le Salpêtrien ancien : un technocomplexe épisolutrénien redéfini. Paris, CNRS Editions, *Gallia-Préhistoire*, 50, p. 103-141.
- BEGOUEN R., FRITZ C., TOSELLO G., CLOTTES J., PASTOORS A. & FAIST, F., avec la collaboration de BOURGES F., FOSSE PH., LACOMBE S., LANGLAIS M. (2009) - *Le sanctuaire secret des Bisons. Il y a 14 000 ans dans la caverne du Tuc d'Audoubert...*, Ed. SOMOGY et Association Louis Begouen, 415 p.
- BODU P., CHEHMANA L., CRETIN C., DUCASSE S. & LANGLAIS M. (dir.) (2008) - *Le dernier maximum glaciaire et après... en France et en Espagne. Synthèses régionales et réflexions autour de la diversité des cultures matérielles de 19 000 à 14 000 BP*, Actes de la table-ronde de Toulouse, 9 décembre 2006, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 104 (4), p. 655-824.
- BON F. (2007) - L'Aurignacien à l'ombre des Pyrénées / Das Aurignacien im Schatten der Pyrenäen. In : Floss, H., Rouquerol, N. (dir.), *Das Aurignacien und die Anfänge der Kunst in Europa / Les chemins de l'art aurignacien en Europe*, Editions du Musée-Forum Aurignac, cahier 4, p. 63-46.
- BON F., DUBOIS S. & LABAILS D. (dir.) (2010) - *Le musée de Toulouse et l'invention de la préhistoire*. Toulouse, Editions du Musée de Toulouse, 232 p.
- BON F. & MENSAN R., avec la collaboration de Araujo Igreja M., Costamagno S., Gardère P., Ménard C., Sellami F., Szmids C., Théry-Parisot I. (2007) - Le site de plein air de Régismont-le-Haut : une halte aurignacienne dans les plaines du Languedoc. In : *Qui est l'Aurignacien ?* Aurignac, Editions Musée-forum, cahier 3, p. 53-71.
- BRESSY C., GRÉGOIRE S. & BAZILE F. (dir.) (2010) - *Silex et territoires préhistoriques. Avancées des recherches dans le midi de la France*. Actes de la table Ronde de Lattes, juin 2008, *Les Cahiers de Geopré*, n°1, 179 p.
- CAZALS N. & BRACCO J.-P. (2007) - Quelles relations de part et d'autre des Pyrénées durant le Magdalénien ? In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 125-142.
- CAZALS N., GONZÁLEZ URQUIJO J. & TERRADAS X. (dir.) (2007) - *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, 354 p.
- CHALARD P., DUCASSE S., BON F., BRUXELLES L., TEYSSANDIER N., RENARD C., GARDÈRE P., GUILLERMIN P., LACOMBE S., LANGLAIS M., MENSAN R., NORMAND C., SIMONNET R., & TARRINO A. (2010) - Chalosse type flint : exploitation and distribution of a lithologic marker during the Upper Palaeolithic, Southern France. In : Burke, A., La Porta, P.C. (dir.), *Prehistoric mines and quarries, a Trans-Atlantic perspective*, Actes du Congrès annuel de la Society for American Archeology (SAA), Puerto Rico, avril 2006). Oxford, Oxbow Books, p. 13-22.
- CLOTTES J. (2010) - *Les cavernes de Niaux. Art préhistorique en Ariège-Pyrénées*, Paris : Errance, 256 p.

- COSTAMAGNOS, COCHARD D., FERRIÉ J.-G., LAROU LANDIE V., CAZALS N., LANGLAIS M., VALDEYRON N., BARBAZA M., DACHARY M., GALOP D., MARTIN H. & PHILIBERT S. (2008) - Nouveaux milieux, nouveaux gibiers, nouveaux chasseurs ? Evolution des pratiques cynégétiques dans les Pyrénées au Tardiglaciaire et au début du Postglaciaire. *Bulletin de la Société préhistorique française*, vol. 105, p. 17-27.
- COSTAMAGNO S., FOSSE PH. & LAUDET F. (dir.) (2008) - *La taphonomie : des référentiels aux ensembles osseux fossiles*. Actes de la table ronde de Toulouse, novembre 2005, *Annales de Paléontologie*.
- COSTAMAGNO S. & MATEOS CACHORRO A. (2007) - Milieu animal de part et d'autre de la chaîne pyrénéenne : implications sur les modes de subsistance au Magdalénien. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone, Museo de Cataluña, p. 51-73.
- COSTAMAGNO S., ROBERT I., LAROU LANDIE V., MOURRE V. & THIÉBAUT C. (2008) - Rôle du gypaète barbu (*Cypaetus barbatus*) dans la constitution de l'assemblage osseux de la grotte du Noisetier (Fréchet-Aure, Hautes-Pyrénées, France). In : Costamagno, S., Fosse, Ph., Laudet, F. (dir.), *La taphonomie des référentiels aux ensembles osseux fossiles*, *Annales de Paléontologie*, vol. 94, p. 245-265.
- COSTAMAGNO S., LAROU LANDIE V., LANGLAIS M. & COCHARD D. (2009a) - Exploitation du monde animal sur le versant nord des Pyrénées au Tardiglaciaire. In : Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 185-210.
- COSTAMAGNO S., THÉRY-PARISOT I., KUNTZ D., BON F. & MENSAN R. (2009b) - Impact taphonomique d'une combustion prolongée sur des ossements utilisés comme combustible. In : I. Théry-Parisot, L. Chabal et S. Costamagno eds, *Taphonomie des résidus organiques brûlés et des structures de combustion en milieu archéologique*, Actes de la table ronde de Valbonne, 27-29 mai 2008, *P@lethnologie*, 2, p. 173-187.
- CROCHET J.-Y., GENGE J., BOULBES N., BOUTIE P., CRÉTIN C., CRÉGUT-BONNOURE E., JOLLY D., LAUDET F., LEFÈVRE D., MOURER-CHAUVIRÉ C., ROUSSELIÈRES F. & THOUAND E. (2007) - Nouvelles données paléoenvironnementales dans le Sud de la France vers 30000 ans <sup>14</sup>C BP : le cas de la grotte Marie (Hérault). *Comptes Rendus Palevol*, vol. 6, p. 241-251
- DACHARY M. (2009a) - Une perception affinée du Magdalénien des Pyrénées occidentales à partir des travaux récents. In : Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), 2009. *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 423-460.
- DACHARY M. (2009b) - Les Magdaléniens des Pyrénées occidentales. Réflexions sur l'exploitation d'un territoire. In : Djindjian, F., Oosterbeek, L. dir., *Symbolic spaces in Prehistoric art, territories, travels and site locations*, Actes de la session C28 du XV<sup>e</sup> Congrès de l'UISPP, Lisbonne, septembre 2006, Archaeopress, p. 39-45.
- DACHARY M., CHAUVIÈRE F.X., COSTAMAGNO S., DAULNY L., EASTHAM A., FERRIER C. & FRITZ C. (2008) - La grotte Bourrouilla à Arancou : une puissante stratigraphie au service de la perception de la fin du Magdalénien pyrénéo-cantabrique. In : Jaubert, J., Bordes, J.-G., Ortega, I. (dir.), *Les sociétés du Paléolithique dans un Grand Sud-Ouest de la France : nouveaux gisements, nouveaux résultats, nouvelles méthodes*, Journées scientifiques de la Société préhistorique française, Université Bordeaux 1, Talence, 24-25 novembre 2006, Mémoire de la Société Préhistorique Française, vol. 47.
- DAULNY L. & DACHARY M. (2009) - Approche comportementale du Magdalénien d'après l'étude techno-fonctionnelle de l'outillage hors silex. La grotte de Bourrouilla (Arancou, Pyrénées-Atlantiques, France). In : Sternke, F.L., Costa, J., Eigeland (dir.), *Non-flint Raw Material Use in Prehistory: Old Prejudices and New Directions*. Actes de la session C77 du XV<sup>e</sup> Congrès de l'UISPP. Oxford, Archaeopress.
- DESBROSSE R. & THÉVENIN A. (dir.) (2007) - *Arts et cultures de la préhistoire, hommages à Henri Delporte*. Paris, Ed. CTHS, Documents préhistoriques, 24, 359 p.
- DESCHAMPS M. (2010) - Le Vasconien : révision de sa signification à partir des industries lithiques d'Olha I et II, d'Isturitz et de Gatzarria, *Paléo*, n° 21, p. 103-126.
- DESCHAMPS M. & MOURRE V. (sous presse) - Le Vasconien, un demi-siècle après sa définition par François Bordes. In : Jaubert, J. (dir.), *Colloque international en hommage à F. Bordes*, Actes du 134<sup>e</sup> Congrès du CTHS, Bordeaux, 20-25 avril 2009, Paris : CTHS.
- DUCASSE S. (2010) - *La "parenthèse" badegoulienne : fondements et statut d'une discordance industrielle au travers de l'analyse techno-économique de plusieurs ensembles lithiques méridionaux du Dernier Maximum Glaciaire*. Thèse de doctorat de l'université de Toulouse – le Mirail, ex. multigraph., 442 p.
- DUCASSE S. & LANGLAIS M. (2007) - Entre Badegoulien et Magdalénien inférieur, nos cœurs balancent... Approche critique des industries lithiques du Sud de la France et du Nord-Est espagnol entre 19.000 et 16.500 BP. In : Bodu, P., Chehmana, L., Cretin, C., Ducasse, S., Langlais, M. dir., *Le dernier maximum glaciaire et après... en France et en Espagne. Synthèses régionales et réflexions autour de la diversité des cultures matérielles de 19 000 à 14 000 BP*, Actes de la table-ronde de Toulouse, 9 décembre 2006, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 104 (4), p. 771-785.
- DUCASSE S. & LANGLAIS M. (2008) - Interprétation technologique et discussion autour du statut culturel des « pièces de la Bertonne ». L'exemple de la série lithique de Seyresse (Landes, France). *Paléo*, 20, p. 59-88.
- FAT CHEUNG C. (2009) - *L'Azilien pyrénéen : faciès princeps ou spécificité régionale ? Etude techno-typologique à partir de l'industrie lithique de la grotte-abri du Moulin, Troubat (Hautes-Pyrénées), couche 6*. Mémoire de Master 2 de l'université de Toulouse – le Mirail, ex. multigraph., 122 p.
- FLOSS H. & ROUQUEROL N. (dir.) (2007) - *Les chemins de l'Art aurignacien en Europe / Das Aurignacien und die anfänge der kunst in Europa*. Actes du colloque international d'Aurignac, 16-18 septembre 2005, Éditions Musée-forum Aurignac, 476 p.
- FOUCHER P. (2007) - Les territoires solutréens des Pyrénées-Cantabres, d'après les armatures foliacées et la circulation des matières premières. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 279-300.

- FOUCHER P. & SAN JUAN-FOUCHER C. (2008) - Du silex, de l'os et des coquillages : matières et espaces géographiques dans le Gravettien pyrénéen. *In* : Aubry, Th., Almeida, F., Araújo, A.-C., Tiffagom, M. *Space and Time: Which Diachronies, Which Synchronies, Which Scales ? / Typology vs. Technology*, Actes du XV<sup>ème</sup> Congrès de l'UISPP, Lisbonne, 4-9 septembre 2006, vol. 21, Sections C64 et C65. Oxford, BAR International Series, vol. 1831, p. 45-55.
- FOUCHER P., SAN JUAN-FOUCHER C., FERRIER C., COUCHOUD I. & VERCOUTÈRE C. (2008) - La grotte de Gargas (Aventignan, Hautes-Pyrénées) : nouvelles perspectives de recherche et premiers résultats sur les occupations gravettiennes. *In* : Jaubert, J., Bordes, J.-G., Ortega, I. (dir.), *Les sociétés du Paléolithique dans un Grand Sud-Ouest de la France : nouveaux gisements, nouveaux résultats, nouvelles méthodes*. Journées scientifiques de la Société préhistorique française, Université Bordeaux 1, Talence 24-25 novembre 2006, Mémoire de la Société Préhistorique Française, vol. 47, p. 301-324.
- FOUCHER P., SAN JUAN-FOUCHER C. & OBERLIN C. (2011) - Les niveaux d'occupation gravettiens de Gargas (Hautes-Pyrénées) : nouvelles données chronostratigraphiques. *In* : Goutas, N., Guillermin P., Klaric, L., Pesesse, D. dir. 2011. *A la recherche des identités gravettiennes : actualités, questionnements et perspectives*, Actes de la table-ronde internationale d'Aix-en-Provence, 6-8 octobre 2008, Paris : Société Préhistorique Française, Mémoire 52.
- FOUCHER P., SAN JUAN-FOUCHER C. & RUMEAU Y. (2007) - *La grotte de Gargas. Un siècle de recherches*. Communauté de communes du canton de Saint-Laurent-de-Neste, 126 p.
- FOUCHER P., SAN JUAN-FOUCHER C., SACCHI D. & ARRIZABALAGA A. (2009) - Le Gravettien des Pyrénées. *In* : Rigaud, J.-Ph., *Le Gravettien : Entités régionales d'une paléoculture européenne*, Actes du colloque des Eyzies, juillet 2004, *Paléo*, 20, p. 331-356.
- FOURMENT P. (2007) - L'analyse spatiale des sites du Paléolithique supérieur des Pyrénées : vers une analyse spatiale inter-sites ? *In* : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X., *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 265-278.
- FRITZ C., TOSELLO G. & AZEMA M. (2010) - *Marsonlas : renaissance d'une grotte ornée*. Paris : Errance, 52 p. + 1 DVD.
- FRITZ C., TOSELLO G. & SAUVET G. (2007) - Groupes ethniques, territoires, échanges : la notion de "frontière" dans l'art magdalénien. *In* : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 165-182.
- FULLOLA J.M., VALDEYRON N. & LANGLAIS M. (dir.) (2009) - *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental / Les Pyrénées et leurs marges durant le Tardiglaciaire. Mutations et filiations techno-culturelles, évolutions paléo-environnementales*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, Institut d'Estudis Ceretans, 695 p.
- GARATE D. & BOURRILLON R. (2009) - Les grottes ornées du massif des Arbailles (Pyrénées-Atlantiques) dans le contexte artistique du Tardiglaciaire. *In* : Fritz, C., Bourrillon, R., Pétrognani, S., Garate, D., Sauvet, G., *L'art des sociétés préhistoriques*, Actes du colloque de Toulouse, Rencontres internationales doctorants et post-doctorants, numéro spécial de la revue *Préhistoire, Art et Société*, t. 64, p. 61-72.
- GOUTAS N. (2008) - Les pointes d'Isturitz sont-elles toutes des pointes de projectile ? Paris, CNRS Editions, *Gallia-Préhistoire*, 50, p. 45-101.
- GOUTAS N. & SIMONET A. (2009) - Le secteur GG2 de la grotte du Pape à Brassempouy (Landes) : un dépôt intentionnel d'armes gravettiennes ? *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 106 (2), p. 257-291.
- GRÉGOIRE S. & BAZILE F. (2009) - La lithothèque matières siliceuses en Languedoc-Roussillon. Un outil pour la reconstitution des territoires. *In* : Fullola, J. M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 227-238.
- GUILAINE J., BARBAZA M. & MARZTLUFF M. (dir.) (2008) - *Les excavacions a la Balma de la Margineda (1979-1991)*. Andorre : Govern d'Andorra, Ministeri del Portaveu, Cultura i Ensenyament Superior, Prehistòria d'Andorra, vol. IV, 598 p.
- HENRY-GAMBIER D. & SACCHI D. (2008) - Nouvelles données sur les vestiges humains aurignaciens de la grotte de La Cruzade (Aude – France). *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, vol. 20, p. 79-104.
- JALUT G. & TURU MICHELS V. (2009) - La végétation des Pyrénées françaises lors du dernier épisode glaciaire et durant la transition Glaciaire-Interglaciaire (Last Termination). *In* : Fullola, J. M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 129-150.
- KAWALEK E. (2008) - *L'atelier de taille de Tervis (Landes) : tentative d'attribution chronoculturelle au sein de la séquence aurignacienne et réflexion sur le concept d'apprentissage*. Mémoire de Master 1 de l'université de Toulouse – le Mirail, ex. multigraph., 125 p.
- KUNTZ D. & COSTAMAGNO S. (2011) - Relationship between reindeer and man in southwestern France during the Magdalenian, *Quaternary International*, 238, p. 12-24.
- LACARRIÈRE J., GOUTAS N., NORMAND C. & SIMONET A. (2011) - Vers une redéfinition des occupations gravettiennes de la grotte d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques, France) : révision critique des collections anciennes par l'approche intégrée des données lithiques, fauniques et de l'industrie osseuse. *In* : Goutas, N., Guillermin P., Klaric, L., Pesesse, D. dir. 2011. *A la recherche des identités gravettiennes : actualités, questionnements et perspectives*, Actes de la table-ronde internationale d'Aix-en-Provence, 6-8 octobre 2008, Paris : Société Préhistorique Française, Mémoire 52, p. 67-83.
- LACOMBE S. (2008) - Aproximació petroarqueològica del sílex dels nivells aziliens de la balma de la Margineda (Approche archéopétrographique du silex des niveaux aziliens de la Balma Margineda). *In* : Guilaïne, J., Barbaza, M., Martzluff, M. (dir.), *Les excavacions a la Balma de la Margineda*, vol. IV, Edicions del Govern d'Andorra. Andorra la Vella, p. 540-573.
- LACOMBE S. & CONKEY M.W. (2008) - Séjours pérennes entre les grottes : une archéologie de répartition et du paysage dans la région Midi-Pyrénées. *In* : Sauvet, G., Fritz, C., *Espaces symboliques, territoires culturels*, Actes du colloque de Toulouse, numéro spécial de la revue *Art et Sociétés* (Bulletin de la société préhistorique de l'Ariège), 63, p. 93-108.



- LANGLAIS M. (2007) - Des identités qui se cherchent... Apports des industries lithiques à la question de l'origine du Magdalénien moyen dans le Sud-Ouest européen. In : Bodu, P., Chehmana, L., Cretin, C., Ducasse, S., Langlais, M. dir., *Le dernier maximum glaciaire et après... en France et en Espagne. Synthèses régionales et réflexions autour de la diversité des cultures matérielles de 19 000 à 14 000 BP*, Actes de la table-ronde de Toulouse, 9 décembre 2006, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 104 (4), p. 787-796. p. 759-770.
- LANGLAIS M. (2008) - Magdalenian chronology and territories between the Rhone and the Ebro: the case of the lithic weapon elements / Chronologie et territoires au Magdalénien entre le Rhône et l'Ebre : l'exemple des armatures lithiques. In : Petillon, J.-M., Dias-Meirinho, M.-H., Cattelain, P., Honegger, M., Normand, C., Valdeyron, N. (dir.), *Recherches sur les armatures de projectile du Paléolithique supérieur au Néolithique*, Actes du colloque 83, XV<sup>e</sup> congrès de l'UISPP, Lisbonne, 4-9 septembre 2006. *Palethnologie*, vol. 1, p. 220-249.
- LANGLAIS M. (2009) - Unité et variations techno-économiques des industries lithiques de part et d'autre des Pyrénées : l'exemple du Magdalénien. In : Fullola, J. M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), 2009. *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolucion paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 301-316.
- LANGLAIS M. (2010) - *Les sociétés magdaléniennes de l'isthme pyrénéen*. Paris, Ed. du CTHS, « Documents préhistoriques », n° 26, 336 p.
- LANGLAIS M. & MANGADO J. (2007) - Le Magdalénien entre le Rhône et l'Ebre : Des frontières naturelles et culturelles vécues par les Préhistoriques et perçues par les Préhistoriens ? In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X., *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 143-163.
- LANGLAIS M., PÉTILLON J.-M., DE BEAUNE S.A., CATTELAÏN P., CHAUVIÈRE F.-X., LETOURNEUX C., SZMIDT C., BELLIER C., BEUKENS R. & DAVID F. (2010) - Une occupation de la fin du dernier maximum glaciaire dans les Pyrénées: le Magdalénien inférieur de la grotte des Scilles (Lespugue, Haute-Garonne). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 107, 1, p. 5-51.
- LAROULANDIE V. (2007) - Les restes aviaires des niveaux aziliens de la grotte-abri du Moulin, Troubat, Hautes-Pyrénées : paléoenvironnement et modalités d'exploitation, *Préhistoire du Sud-Ouest*, 14, 1, p. 19-30.
- LEBÈGUE F. (2010) - Comportements techno-économiques et espaces parcourus par les néanderthaliens de la grotte de l'hortus. In : Bressy, C., Grégoire, S., Bazile, F. dir., *Silex et territoires préhistoriques. Avancées des recherches dans le midi de la France*. Actes de la table Ronde de Lattes, juin 2008, *Les Cahiers de Geopré*, n°1, p. 116-135.
- LEBÈGUE F., BOULBES N., GRÉGOIRE S. & MOIGNE A.-M. (2010) - Système d'occupation, exploitation des ressources et mobilités des Néanderthaliens de l'hortus (Hérault, France). In : Conard N., Delagnes A. dir., *Settlement Dynamics of the middle paleolithic and middle stone age*, Kerns verlag, Tubingen, vol. 3., p. 455-483.
- LE GUILLOU Y., ALARD P. & VAGINAY M. (2007) - Visites au réseau Clastres. *Préhistoire, Art et Sociétés*, vol. 62, p. 5-18.
- LENOBLE A., BERTRAN P., BEAUVAL C., BOULOGNE S., COSTAMAGNO S., LACRAMPE-CUYAUBÈRE F., LAROULANDIE V., MOURRE V., ONÉZIME O., THIÉBAULT C. & TEXIER J.-P. (2008) - Études de taphonomie archéologique en milieu périglaciaire actuel : le projet de Gavarnie, *Archéosciences : revue d'archéométrie*, 32, p. 7-13.
- LETOURNEUX C. (2007a) - "Devinez qui est venu dîner à Brassempouy ?" Approche archéozoologique des comportements de subsistance à l'Aurignacien ancien. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 39-52.
- LETOURNEUX C. (2007b) - Quelle place pour le renne dans la subsistance aurignacienne ? Réflexions à partir de quelques exemples de l'Aurignacien ancien. In : Beyries, S., Vaté, V., *Les Civilisations du renne d'hier et d'aujourd'hui : approches ethnologiques, archéologiques et anthropologiques*, Actes des XXVII<sup>e</sup> rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 19-21 octobre 2006, Ed. APDCA, p. 1-17.
- LUCAS C. (2006/2007) - L'art mobilier sur cote de l'occupation magdalénienne de la grotte de La Vache (Ariège) : des comportements graphiques liés au support. *Antiquités Nationales*, t. 38, p. 41-52.
- MAGNIEZ P. (2010) - *Étude paléontologique des artiodactyles de la grotte Tournal (Bizet-Minervois, Aude, France). Étude taphonomique, archéozoologique et paléocécologique des grands mammifères dans leur cadre biostratigraphique et paléoenvironnemental*. Thèse de doctorat de l'université de Perpignan, 2 vol., 761 + 62 p.
- MARTZLUFF M. (2009) - L'Azilien pyrénéen entre Garonne et Ebre : un état de la question. In : Fullola, J. M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolucion paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 375-322.
- MAUREILLE B., BRUXELLES L., COLONGE D., COSTAMAGNO S., CRAVINHO S., JEANNET M., LAROULANDIE V., THIÉBAUT C. & MOURRE V. (2007) - Nouveaux vestiges humains moustériens de la Grotte du Noisetier (Fréchet-Aure, Hautes-Pyrénées), *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 19 (3-4), p. 282-
- MÉNARD C. (2007) - *Étude des vestiges lithiques associés au foyer 11 du site aurignacien de plein air de Régismont-le-Haut (Poilbes, Hérault). Approche économique et fonctionnelle*. Mémoire de Master 1 de l'université de Toulouse – Le Mirail, ex. multigraph, 119 p.
- MÉREAU A.-L. (2009) - Les dents animales perforées du Magdalénien d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques) : nouvelles perspectives fonctionnelles. In : Fritz, C., Bourrillon, R., Pétrognani, S., Garate, D., Sauvet, G., *L'art des sociétés préhistoriques*, Actes du colloque de Toulouse, Rencontres internationales doctorants et post-doctorants, numéro spécial de la revue *Préhistoire, Art et Société*, t. 64, p. 183-192.
- MERLET J.-C. (2007) - À propos du signe barbelé dans l'art mobilier magdalénien. L'exemple d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques) et de Sorde-l'Abbaye (Landes). *Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes*, 26, p. 21-32.
- MOURRE V., COSTAMAGNO S., BRUXELLES L., COLONGE D., CRAVINHO S., LAROULANDIE V., MAUREILLE B., THIÉBAUT C. & VIGUIER J. (2008a) - Exploitation du milieu montagnard dans le Moustérien final : la Grotte du Noisetier à Fréchet-Aure (Pyrénées centrales françaises). In : Grimaldi, S., Perrin, Th., Guilaine, J. (dir.), *Mountain environments in prehistoric Europe : settlement and mobility strategies from Paleolithic to the early Bronze Age*. Session C31, XV<sup>ème</sup> congrès de l'UISPP, Lisbonne, 4-9 septembre 2006, Oxford, BAR International Series, vol. 1885, p. 1-10.

- MOURRE V., COSTAMAGNO S., THIÉBAUT C., ALLARD M., BRUXELLES L., COLONGE D., CRAVINHO S., JEANNET M., JUILLARD F., LAROULANDIE V. & MAUREILLE B. (2008b) - Le site moustérien de la Grotte du Noisetier à Fréchet-Aure (Hautes-Pyrénées) : premiers résultats des nouvelles fouilles. In : Jaubert, J., Bordes, J.-G., Ortega, I. (dir.), *Les sociétés du Paléolithique dans un Grand Sud-Ouest de la France : nouveaux gisements, nouveaux résultats, nouvelles méthodes*. Journées scientifiques de la Société préhistorique française, Université Bordeaux 1, Talence 24-25 novembre 2006, Mémoire de la Société Préhistorique Française, vol. 47, p. 189-202.
- MOURRE V. & THIEBAUT C. (2008) - L'industrie lithique du Moustérien final de la Grotte du Noisetier (Fréchet-Aure, Hautes-Pyrénées) dans le contexte des Pyrénées centrales françaises. In : Mora Torcal, R., Martínez Moreno, J., Torre Sáinz, I. de la et Casanova Martí, J. (Éds.), *Variabilidad técnica en el Paleolítico Medio en el sudoeste de Europa*, Treballs d'Arqueologia, n° 14, Universitat Autònoma de Barcelona, actes de la table-ronde de Barcelone, 8-10 mai 2008, pp. 87-104.
- NORMAND C. (2007) - Les Aurignaciens de la Grotte d'Isturitz (communes d'Isturitz et de Saint-Martin-d'Arberoue, Pyrénées-Atlantiques, France). In : Floss, H., Rouquerol, N. (dir.), *Les chemins de l'art aurignacien*. Actes du colloque d'Aurignac, 16-18 septembre 2005, p. 77-88.
- NORMAND C. (2008) - Bilan des recherches 2006-2008 dans la Grotte d'Isturitz. *Bulletin de l'association Eusko Arkeologia*, p. 3-9.
- NORMAND C., O'FARRELL M. & RIOS GARAIZAR J. (2008) - Quelle(s) utilisation(s) pour les lamelles retouchées de l'Aurignacien archaïque ? L'exemple de la grotte d'Isturitz. In : Petillon, J. M., Dias-Meirinho, M.H., Cattelain, P., Honegger, M., Normand, C., Valdeyron, N. (dir.), *Recherches sur les armatures de projectile du Paléolithique supérieur au Néolithique*, actes du colloque 83, XV<sup>e</sup> congrès de l'UISPP, Lisbonne, 4-9 septembre 2006. *Palethnologie*, vol. 1, p. 7-46.
- NORMAND C. & TURQ A. (2007) - Bilan des recherches 1995-1998 dans la Grotte d'Isturitz (communes d'Isturitz et de Saint-Martin-d'Arberoue, Pyrénées-Atlantiques). In Chauchat, Cl. (dir.). *Préhistoire du Bassin de l'Adour : bilans et perspectives*. Actes du colloque de Saint-Etienne-de-Baigorry, 19 janvier 2002. Ed. Izpegi, p. 69-101.
- NORMAND C., WHITE R., TEXIER J.-P., TARRINO-VINAGRE A., SCHWAB C., RIOS GARAIZAR J., RENDU W., O'FARRELL M., LAROULANDIE V., HENRY-GAMBIER D., DIOT M.-F., COSTAMAGNO S., ARCHAMBAULT DE BEAUNE S., GOUTAS N. & LENOBLE A. (2007) - Nouvelles données sur la séquence aurignacienne d'Isturitz (communes d'Isturitz et de Saint-Martin-d'Arberoue ; Pyrénées-Atlantiques), In : *Un siècle de construction du discours scientifique en Préhistoire*, Actes du Congrès Préhistorique de France, Avignon, 2004, vol. 3, Paris : Société Préhistorique Française, p. 277-293.
- PÉTILLON J.-M. (2007) - Les pointes à base fourchue de la zone pyrénéo-cantabrique : un objet à la charnière entre Magdalénien moyen et Magdalénien supérieur ? In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 245-264.
- PÉTILLON J.-M. (2008) - First evidence of a whale-bone industry in the western European Upper Paleolithic: Magdalenian artifacts from Isturitz (Pyrénées-Atlantiques, France). *Journal of Human Evolution*, vol. 54, p. 720-726.
- PÉTILLON J.-M., LANGLAIS M., DE BEAUNE S.A., CHAUVIÈRE F.-X., LETOURNEUX C., SZMIDT C., BEUKENS R. & DAVID F. (2008) - Le Magdalénien de la grotte des Scilles (Lespugue, Haute-Garonne). Premiers résultats de l'étude pluridisciplinaire de la collection Saint-Périer. *Antiquités nationales*, vol. 39, p. 57-71.
- PRADEAU J.-V. (2010) - *Étude des chaînes opératoires de transformation des matériaux colorants sur le site aurignacien de Régismont-le-Haut*. Mémoire de Master 2 Recherche, Université Michel de Montaigne - Bordeaux III, Bordeaux, ex. multigraph., 108 p.
- PUJOL E. (2008) - *L'industrie osseuse du Magdalénien de Saint-Michel d'Arudy (Pyrénées-Atlantiques) : approche technologique sur une collection ancienne*. Mémoire de master de l'université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 2 vol., 95 p.
- RENARD C. (2010) - *Les premières expressions du Solutrén dans le Sud-Ouest français. Evolution techno-économique des équipements lithiques au cours du dernier maximum glaciaire*. Oxford : J. and E. Hedges, BAR International series, 2070, 315 p.
- RENARD C. & TEYSSANDIER N. (sous presse) - Entre Portugal et Périgord, un nouveau jalon du Protosolutrén à pointes de Vale Comprido en Chalosse : le site de plein air de Marseillon (Banos, Landes). In : Almeida, M., Aubry, T. (dir.), *Le Solutrén, 40 ans après Smith 1966*. Actes du colloque international de Preuilley-sur-Claise, 28-31 octobre 2007.
- RIGAUD A. (2007) - Retouchoirs sur éclats diaphysaires ou affutoirs de Labastide (Hautes-Pyrénées). *Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes*, 26, p. 199-200.
- RIVENQ C. (2007) - Contribution à l'image de la femme préhistorique : un exemple de la représentation féminine pariétale dans la grotte magdalénienne de Ganties-Montespan (Haute-Garonne). In : Desbrosse, R., Thévenin, A. (dir.), *Arts et cultures de la préhistoire, hommages à Henri Delporte*. Paris, Ed. CTHS, Documents préhistoriques, 24, p. 65-70.
- RUFINO C. (2011) - *Caractérisation de l'industrie lithique de la couche 5 de la grotte-abri du Moulin à Troubat (Hautes-Pyrénées)*. Mémoire de Master 1 de l'université de Toulouse – le Mirail, ex. multigraph., 120 p.
- SACCHI D. (2007) - Similitudes thématiques et stylistiques des décors pariétaux des grottes d'Aldène (Hérault) et Chauvet-Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche). In : *Les chemins de l'Aurignacien en Europe*, Actes du colloque international, Aurignac 16-17 septembre 2005, p. 421-433.
- SACCHI D. (2008) - Un thème de l'iconographie magdalénienne : le bouquetin tirant la langue. In : Homenaje al profesor Eduardo Ripoll Perelló. *Espacio, Tiempo y Forma, Prehistoria y Arqueología*, Serie I, Nueva época, n° 1, p. 93-103.
- SACCHI D. (2009) - Le rocher gravé de Fornols vingt trois ans après sa découverte. In : *Arte rupestre al aire libre. Investigación, protección, conservación y difusión*, Salamanca Actes du colloque, 15-17 juin 2006.
- SAN JUAN-FOUCHER C. (2011) - Industrie osseuse décorée et parures gravettiennes de Gargas (Hautes-Pyrénées, France) : marqueurs culturels, sociaux et territoriaux. In : Goutas, N., Guillermin P., Klaric, L., Pesesse, D. dir. 2011. *A la recherche des identités gravettiennes : actualités, questionnements et perspectives*, Actes de la table-ronde internationale d'Aix-en-Provence, 6-8 octobre 2008, Paris : Société Préhistorique Française, Mémoire 52.

SAN JUAN-FOUCHER C. & FOUCHER P. (à paraître) - Marine shell beads from the Gravettian at Gargas cave (Central Pyrenees, France): cultural and territorial markers. *2<sup>nd</sup> Archaeomalacology Working Group Meeting – ICAZ, Santander, 19-22 février 2008.*

SAN JUAN-FOUCHER C., VERCOUTÈRE C. & FOUCHER P. (2007) - Parures et objets décorés aurignaciens de la grotte de Gargas (Hautes-Pyrénées, France). In : Floss, H., Rouquerol, N. (dir.), *Les chemins de l'Art aurignacien en Europe*. Actes du colloque international d'Aurignac-2005, Éditions Musée-forum Aurignac, p. 89-104.

SCANDIUZZI R. (2008) - *Les Tambourets : un gisement châtelerronien de plein air, au seuil des Petites Pyrénées. Etude de l'industrie lithique, Fouilles H. M. Bricker, 1973, 1975, 1980. (Couladère, Haute-Garonne)*. Mémoire de Master 2 de l'université de Toulouse – le Mirail, ex. multigraph., 130 p.

SCHWAB C. (2009) - Les “os à impressions et à éraillures” : premiers résultats expérimentaux. *Antiquités Nationales*, t. 40, p. 29-37 (avec le concours d'A. Rigaud).

SIMONET A. (2008) - L'atelier de taille gravettien de Tercis (Landes) : un cas probable d'apprentissage de la confection d'armatures lithiques. In Petillon J.M., Dias-Meirinho M.H., Cattelain P., Honegger M., Normand C., Valdeyron N. (dir.), *Recherches sur les armatures de projectile du Paléolithique supérieur au Néolithique*, actes du colloque 83, XV<sup>e</sup> congrès de l'UISPP, Lisbonne, 4-9 septembre 2006. *Paletnologie*, vol. 1, p. 192 - 219.

SIMONET A. (2009) - *Les gravettiens des Pyrénées. Des armes aux sociétés*. Thèse de doctorat de l'université de Toulouse II – Le Mirail, ex. multigraph., 391 p.

SIMONET A. (2010) - *Typologie des armatures lithiques gravettiennes de la grotte d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques, France)*. Oxford, Archeopress, 133 p.

SIMONET A. (à paraître) - Diversité des haltes de chasse dans le Gravettien pyrénéen. In : Bon, F., Costamagno, S., Valdeyron, N. (dir.), *Haltes de chasse en Préhistoire : quelles réalités archéologiques ?* Actes du colloque international, Toulouse, 13-15 mai 2009, *Paletnologie*, vol. 3.

SIMONNET R. (2007a) - Du silex des Pyrénées centrales au Magdalénien de la Labastide. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 93-102.

SIMONNET R. (2007b) - Entre Pyrénées et Poitou-Berry vers 14000. Silex, approvisionnement et/ou communication, *Préhistoire, Arts et Société* (Bulletin de la Société Préhistorique de l'Ariège), 62, p. 57-62.

SOLER N., FULLOLA J.M., SACCHI D. & LANGLAIS M. (2009) - El Magdalenia classic entre el Languedoc occidental i Catalunya. In : Fullola, J.M., Valdeyron, N., Langlais, M. (dir.), 2009. *Els Pirineus i les àrees circumdants durant el Tardiglacial. Mutacions i filiacions tecnoculturals, evolució paleoambiental*. Actes du XIV<sup>e</sup> Colloque international d'Archéologie de Puigcerdà, Hommage à G. Laplace, 10-12 novembre 2006, p. 317-348.

SOULIER M.-C., GOUTAS N., NORMAND C., LEGRAND A. & WHITE R. (à paraître) - Regards croisés de l'archéozoologie et du

technologique sur l'exploitation des ressources animales à l'Aurignacien archaïque : l'exemple d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques, France). In : Thiébaud C., Costamagno S., Claud E. dir., *Exploitation des ressources organiques à la fin du Paléolithique moyen et au début du Paléolithique supérieur : interactions entre environnement et comportements techniques*, XXVII<sup>e</sup> Congrès Préhistorique de France, Mémoire de la Société Préhistorique Française.

SZMIDT C., LAROU LANDIE V., DACHARY M., LANGLAIS M. & COSTAMAGNO S. (2009a) - Harfang, Renne et Cerf, nouvelles dates <sup>14</sup>C par SMA du Magdalénien supérieur du Bassin aquitain au Morin (Gironde) et Bourrouilla (Pyrénées-atlantiques), *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 106 (3), p. 583-587.

SZMIDT C.C., NORMAND C., BURR G., HODGINS G. & LAMOTTA S. (2010) - AMS <sup>14</sup>C dating the Protoaurignacian/Early Aurignacian of Isturitz, France. Implications for Neanderthal-modern human interaction and the timing of technical and cultural innovations in Europe. *Journal of Archaeological Science*, 37, p. 758-768.

SZMIDT C., PÉTILLON J.-M., CATTELAÏN P., NORMAND C. & SCHWAB C. (2009b) - Premières dates radiocarbone pour le Magdalénien d'Isturitz (Pyrénées-Atlantiques). *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 107, p. 588-592.

TABORIN Y. (2007a) - Le territoire des Magdaléniens pyrénéens. In : Desbrosse, R., Thévenin, A. (dir.), *Arts et cultures de la préhistoire, hommages à Henri Delporte*. Paris, Ed. CTHS, Documents préhistoriques, 24, p. 99-104.

TABORIN Y. (2007b) - La parure des Magdaléniens pyrénéens et sa diffusion hors Pyrénées. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 225-244.

TARRIÑO A., avec la collaboration de BON F., NORMAND CH. (2007) - Disponibilidad de sílex como materia prima en la prehistoria del pirineo occidental. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 102-123.

TARTAR E. (2009) - *De l'os à l'outil : caractérisation technique, économique et sociale de l'utilisation de l'os à l'Aurignacien ancien. Etude de trois sites : l'abri Castanet (secteurs nord et sud), Brassempouy (grottes des Hyènes et abri Dubalen) et Gatzarria*. Thèse de doctorat de l'université de Paris I – Panthéon-Sorbonne, ex. multigraph., 2 vol., 412 p.

TERRADAS X., GONZALEZ URQUIJO J. & IBANEZ J.J. (2007) - Los territorios durante el paso al Holoceno en los dos extremos del Pirineo. In : Cazals, N., González Urquijo, J., Terradas, X. *Frontières naturelles et frontières culturelles dans les Pyrénées préhistoriques*, Actes du colloque de Tarascon-sur-Ariège, mars 2004. Barcelone : Museo de Cataluña, p. 183-204.

WELTÉ A.-M. (2007) - Un propulseur inédit du Mas d'Azil (Ariège) conservé au Muséum d'histoire naturelle de Toulouse. In : Desbrosse, R., Thévenin, A. (dir.), *Arts et cultures de la préhistoire, hommages à Henri Delporte*. Paris, Ed. CTHS, Documents préhistoriques, 24, p. 93-98.