



HAL
open science

Les ensembles archéologiques analysés

Céline Thiébaud, Émilie Claud, Sandrine Costamagno, Michel Brenet, Maria Gema Chacon Navarro, David Colonge, Aude Coudenneau, Marianne Deschamps, Vincent Mourre

► **To cite this version:**

Céline Thiébaud, Émilie Claud, Sandrine Costamagno, Michel Brenet, Maria Gema Chacon Navarro, et al.. Les ensembles archéologiques analysés. *P@lethnologie*, 2019, 10, pp.293-295. 10.4000/palethnologie.4094 . hal-02810287

HAL Id: hal-02810287

<https://inrap.hal.science/hal-02810287v1>

Submitted on 7 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



Palethnologie

Archéologie et sciences humaines

10 | 2019

L'acquisition et le traitement des matières végétales et animales par les néandertaliens : quelles modalités et quelles stratégies ?

Les ensembles archéologiques analysés

Céline Thiébaud, Émilie Claud, Sandrine Costamagno, Michel Brenet, Maria Gema Chacón-Navarro, David Colonge, Aude Coudenneau, Marianne Deschamps et Vincent Mourre



Édition électronique

URL : <http://journals.openedition.org/palethnologie/4094>

ISSN : 2108-6532

Éditeur

Presses universitaires du Midi

Référence électronique

Céline Thiébaud, Émilie Claud, Sandrine Costamagno, Michel Brenet, Maria Gema Chacón-Navarro, David Colonge, Aude Coudenneau, Marianne Deschamps et Vincent Mourre, « Les ensembles archéologiques analysés », *Palethnologie* [En ligne], 10 | 2019, mis en ligne le 01 novembre 2019, consulté le 20 mars 2020. URL : <http://journals.openedition.org/palethnologie/4094>



Palethnologie est mis à disposition selon les termes de la Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International.

CHAPITRE 1

Les ensembles archéologiques analysés

(C. Thiébaud, É. Claud, S. Costamagno, M. Brenet, G. Chacón-Navarro,
D. Colonge, A. Coudenneau, M. Deschamps, V. Mourre)

Le corpus analysé dans ce projet correspond à 18 niveaux archéologiques répartis sur 16 gisements. Il diffère légèrement de celui envisagé il y a 10 ans. Les choix initiaux des séries ont été guidés par les différents travaux, en cours ou achevés, et les différentes problématiques archéologiques des membres du PCR. L'étude de plusieurs séries a, par la suite, dû être abandonnée, du fait de la mauvaise conservation des vestiges (Cueva Morín, El Pendo pour la tracéologie des hachereaux), en raison de difficultés rencontrées pour y accéder ou encore suite au départ ou la réorientation professionnelle de certains membres de ce PCR. S'il s'est ainsi allégé de certaines séries, notre corpus a aussi été enrichi de séries provenant du littoral océanique au gré des découvertes archéologiques effectuées par les équipes de l'Inrap (Bayonne le Prissé).

Les différents gisements étudiés, localisés principalement dans le sud-ouest de la France (figure 171), à l'exception de Payre situé en Ardèche et d'El Castillo localisé en Cantabrie, renvoient à une diversité topographique de lieux occupés par les Néandertaliens (grotte, porche de grotte, abri-sous-roche, pied de falaise, aven, site de plein air). Les occupations des niveaux étudiés sont principalement rapportées à la fin du Paléolithique moyen, aux OIS 3 et 4 à l'exception de Coudoulous 1 rapporté à l'OIS 6 et de Payre rapporté aux OIS 7-8 (tableau 46).

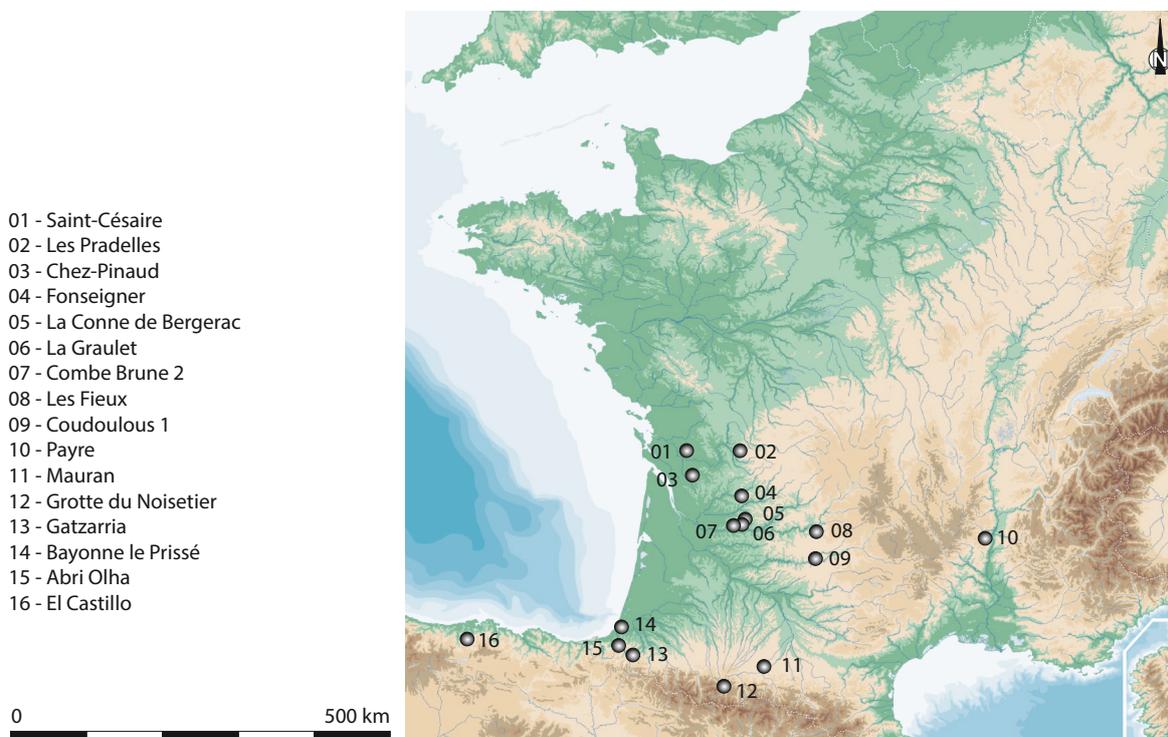


Figure 171 - Localisation des sites dont sont issues les séries étudiées dans le cadre du PCR (fond de carte : géoatlas).

| Nom du site | Localisation | Topographie | Niveau concerné | Chronologie | Matières premières utilisées | Débitages dominants | Outils retouchés associés | Association faunique | Espèces | Données environnementales | Fonction de site proposée (avant résultats du PCR) | Analyses effectuées dans le cadre du PCR | Références bibliographiques |
|-----------------------------|---------------------|------------------|--------------------------|---|--|--|---|---------------------------------------|---|--|--|--|---|
| Abri Olha I | Pyrénées-Atlantique | abri-sous-roche | Fi 3 | - | silex, quartzite, quartz | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> + Levallois secondaire | raclours, denticulés, hachereaux, bifaces | diversifiée, mais pas d'étude récente | Cerf, Bison, Cheval | - | habitat ? | technologie lithique (MD), tracéologie (EC) | Passernard, 1936 ; Deschamps, 2014, 2017 |
| Abri Olha II | | abri-sous-roche | askf1 | - | silex, quartzite, quartz | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> + Levallois secondaire | raclours, denticulés, hachereaux, bifaces | présente, mais non publiée | - | - | habitat ? | technologie lithique (MD), tracéologie (EC) | Laplace, Sáenz de Buruaga, 2000 ; Deschamps, 2014, 2017 |
| Bayonne le Prissé | | plein-air | PM1 | 44,3 ± 1,9 ka (TL) | silex (quartzite rare) | Discoïde <i>stricto sensu</i> | peu, raclours, denticulés, hachereaux, bifaces | pas de faune | - | - | atelier de taille | technologie lithique (MD, DC), tracéologie (EC) | Deschamps, 2014 ; Colonge <i>et al.</i> , 2015 ; Deschamps <i>et al.</i> , 2016 |
| Bayonne le Prissé | | plein-air | PM2 | - | silex (quartzite rare) | Levallois préférentiel et récurrent centripète | raclours, bifaces | pas de faune | - | - | habitat temporaire ? | technologie lithique (MD, DC), tracéologie (EC) | Colonge <i>et al.</i> , 2015, 2017a |
| Chez-Pinaud | Charente-Maritime | abri-sous-roche | US 06/07 | 39 ± 3 ka (TL) | silex (très rares pièces, dont un biface, en grès-quartzite vert très fin) | varié : Levallois, Discoïde, combinaison des deux | bifaces, raclours, denticulés, encoches | diversifiée | Bovinés, Cheval | environnement assez tempéré et relativement humide incluant un couvert forestier | habitat ? | tracéologie (EC) | Claud, 2008, 2012 ; Jaubert <i>et al.</i> , 2008 |
| Combe Brune 2 | Dordogne | plein air | niveau 2 | 63,1 ± 6,5 ka < niv. 2 < 39,2 ± 4,0 ka (OSL) | silex | pas de débitage | bifaces, raclours | pas de faune | - | - | site de consommation | technologie lithique (MB), tracéologie (EC) | Claud, 2008 ; Brenet <i>et al.</i> , 2008 ; Frouin <i>et al.</i> , 2014 ; Brenet <i>et al.</i> , 2016 |
| Coudoulous 1 | Lot | aven | couche 4 | 157 ± 14 ka (ESR/US) 144 ± 11 ka (TT-OSL) | quartz, quartzite, silex | Discoïde, débitage sur enclume (quartz et quartzite), Levallois récurrent centripète (silex) | raclours simples, doubles, convergents (silex) | monospécifique | <i>Bison priscus</i> | climat continental, températures basses et amplitudes maximales (microfaune) | site d'abattage et de boucherie primaire, fin de printemps / début d'été | technologie lithique (VM), tracéologie (FV, CL) | Brugal <i>et al.</i> , 1996 ; Jaubert, Murre, 1996 ; Jaubert <i>et al.</i> , 2005 ; Coumont, 2006 ; Hernandez <i>et al.</i> , 2015 |
| El Castillo | Cantabrie, Espagne | porche de grotte | couche Alpha (couche 20) | 48,7 ± 3,4 ka 49,4 ± 3,7 ka (C ¹⁴ AMS) | quartzite, silex, quartz | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> | raclours, denticulés, hachereaux | diversifiée | Cerf, Bison, Cheval | environnement ouvert dominant avec reconquête partielle du milieu forestier | ? | technologie des hachereaux (MD), tracéologie (EC) | Cabrera Valdés, 1996 ; Dari, Renault-Miskovskij, 2001 ; Bernaldo De Quirós <i>et al.</i> , 2006 ; Deschamps, 2014, 2017 ; Wood <i>et al.</i> , 2016 |
| Fonseigner | Dordogne | ped de falaise | Dsup | 50,2 ± 5,3 ka (TL) | silex (+ galets en quartz, quartzite, schiste, micaschiste, granite, gabbro) | Levallois | raclours, pointes moustériennes, bifaces (denticulés et encoches plutôt d'origine taphonomique) | diversifiée, mais pas d'étude récente | <i>Bos, Elephas primigenius, Capreolus capreolus, Equus caballus, Rangifer tarandus</i> | - | site de production et consommation | tracéologie (EC) | Geneste, 1985 ; Claud, 2008 |
| Gatzarria | Pyrénées-Atlantique | grotte | Cjr | >47,4 ka ; >50,3 ka (C ¹⁴ AMS) | quartzite, silex, quartz (+ autres roches pyrénéennes) | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> | raclours, denticulés, hachereaux | diversifiée, mais pas d'étude récente | Cerf, Cheval, Bison | - | habitat | technologie lithique (MD), tracéologie (EC) | Barshay-Szmidt <i>et al.</i> , 2012 ; Deschamps, 2014, 2017 |
| Grotte du Noisetier | Hauts-Pyrénées | grotte | toute la séquence | de 47 ± 2 ka BP (couche 3) à 29,5 ± 3 ka BP (USO) (C ¹⁴ AMS) | quartzite, silex, quartz (+ autres roches pyrénéennes) | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> , Levallois sur quartzite | raclours, denticulés, hachereaux | peu diversifiée | Cerf, Bouquetin (accum. partiellement anthropique), Isard (accum. non anthropique) | climat montagnard, milieu tempéré proche de l'actuel mais plus ouvert (microfaune) | habitat temporaire ? | technologie lithique (VM, CT, DC), tracéologie (EC), archéozoologie (SC, AV, CL), retouchoirs (SC, CT, VM) | Mourre <i>et al.</i> , 2008a, 2008b ; Mourre, Thiébaud, 2008 ; Costamagno <i>et al.</i> , 2008 ; Mallye <i>et al.</i> , 2012a, 2012b ; Thiébaud <i>et al.</i> , 2012 ; Costamagno, 2013 ; Jeannot, 2015 |
| La Conne de Bergerac | Dordogne | plein-air | niveau unique | fin de l'OIS 4 (chrono-stratigraphie) | silex, quartzite | Levallois et Discoïde | raclours, bifaces | pas de faune | - | - | atelier de taille et de consommation | technologie lithique (MB), tracéologie (EC) | Claud, 2008 ; Brenet <i>et al.</i> , 2016 |
| La Graulet | | plein-air | niveau inférieur | fin de l'OIS 4 (chrono-stratigraphie) | silex | Levallois | bifaces | pas de faune | - | - | halte de chasse ? | technologie lithique (MB), tracéologie (EC) | Claud, 2008 ; Brenet <i>et al.</i> , 2016 |
| Les Fieux | Lot | aven | Kdenticulés | OIS 3 (microfaune) | quartzite, silex, quartz | Discoïde <i>stricto sensu</i> | retouche partielle, denticulés, encoches | peu diversifiée | Bison, Cerf, Cheval | environnement ouvert | plusieurs occupations à différentes saisons dont site d'abattage de Bison en hiver et début de printemps | technologie lithique (CT, VM), tracéologie (AC, CT), archéozoologie (MG), retouchoirs (MG, CT, SC) | Gerbe <i>et al.</i> , 2014 |
| Les Pradelles | Charente | aven | faciès 2A et 2B | 2A : OIS 4 (faune) 2B : 58 ± 4,8 ka BP (TL) | silex | Quina | raclours | monospécifique | Renne | environnement froid et ouvert | halte de chasse | archéozoologie (SC, M-CS), retouchoirs | Costamagno <i>et al.</i> , 2006 ; Meignen <i>et al.</i> , 2007 ; Maureille <i>et al.</i> , 2010a, b ; Rendu <i>et al.</i> , 2011, 2012 ; Royer <i>et al.</i> , 2013 |
| Mauran | Haute-Garonne | ped de falaise | XV2 (C2) | 44 ± 3 ka BP (ESR) | quartzite, silex, schistes, lydienne | Discoïde <i>stricto sensu</i> | denticulés, encoches | monospécifique | Bison | environnement ouvert | site d'abattage, occupation en fin de bonne saison | tracéologie (AC, CT) | Farizy <i>et al.</i> , 1994 ; Jaubert, Mourre, 1996 ; Rendu, 2007 ; Thiébaud <i>et al.</i> , 2011 ; Rendu <i>et al.</i> , 2011 |
| Payre | Ardèche | grotte | Ga | 247 ± 29 ka (OIS 8-7) | silex, quartz, quartzite, basalte, calcaire, grès | Discoïde, orthogonal (stratégies « Levallois » et « Quina ») | raclours, pointes (retouchés ou non), denticulés, encoches et quelques outils bifaciaux | diversifiée | <i>Cervus elaphus, Bos primigenius, Equus ferus, Dicerorhinus hemitoechus, Elephas</i> | environnement semi-forestier, microfaune : ouvert, froid et sec | habitat (palimpseste d'occupations saisonnières, automne et printemps) | technologie lithique (MG, C-N), tracéologie (AC) | Moncel <i>et al.</i> , 2002, 2008, 2014 ; Grün <i>et al.</i> , 2008 ; Valladas <i>et al.</i> , 2008 ; Rivals <i>et al.</i> , 2009 ; Baena <i>et al.</i> , 2014 |
| Saint-Césaire | Charente-Maritime | abri-sous-roche | niveau Eggf | 40,9 ± 2,5 ka BP (TL) | silex | Discoïde <i>stricto et lato sensu</i> | peu, denticulés | diversifiée | Bison, Renne, Cheval | climat froid, environnement ouvert type prairie | habitat | technologie lithique (CT), tracéologie (EC) | Morin, 2004 ; Thiébaud, 2005 ; Thiébaud <i>et al.</i> , 2009a |

Tableau 46 - Liste des sites et des niveaux ayant fait l'objet d'études dans le cadre du PCR, descriptions succinctes de leur topographie, de leur datation et des données techniques, fauniques et environnementales, et publications principales dont ces informations sont issues.

Les données environnementales disponibles pour certains niveaux archéologiques attestent d'occupations relevant de contextes variés. Les niveaux de Saint-Césaire, de Mauran, de Coudoulous, des Fieux, du porche de la grotte d'El Castillo sont ainsi rapportés à un milieu ouvert et froid avec parfois une reconquête partielle du couvert forestier. Le contexte climatique des Pradelles semble très froid, comme le suggère la présence du Renne, tandis que Payre présente un niveau d'occupation dans un environnement semi-forestier associé à un climat qui reste froid et sec. Enfin, les niveaux de Chez-Pinaud et de la grotte du Noisetier sont associés à un environnement forestier dans un contexte climatique tempéré et humide.

Selon les niveaux étudiés, la faune peut varier d'un point de vue spécifique, renvoyant à différents types d'environnements, mais aussi en fonction de la diversité des espèces chassées. Certains niveaux sont dominés par une seule espèce (le Bison à Mauran et à Coudoulous et le Renne aux Pradelles) ou une espèce majoritaire comme aux Fieux (Bison) ou à la grotte du Noisetier (Cerf), tandis que d'autres se composent d'une faune plus diversifiée (Chez-Pinaud, Payre, Saint-Césaire, El Castillo cf. [tableau 46](#)). Ainsi, sur la seule base de l'étude de la faune et des vestiges lithiques, selon les gisements, une relative diversité des modalités d'occupation semble apparaître : occupation de type habitat saisonnier ou de plus longue durée pour les gisements de Payre, Chez-Pinaud, Saint-Césaire, la grotte du Noisetier ou encore Gatzarria tandis que d'autres semblent étroitement liés à une activité de chasse et de boucherie dominante (Coudoulous, Mauran, les Fieux, les Pradelles). D'autres niveaux pourraient aussi résulter d'occupations en lien plus étroit avec des activités de production d'outils lithiques tels que Bayonne le Prissé PM1 et la Conne de Bergerac. Les résultats des analyses tracéologiques permettent de préciser les types d'occupations pour la majorité des sites du corpus et notamment les niveaux où la faune est absente. Nous reviendrons donc plus en détail sur les différentes fonctions des niveaux d'occupation analysés dans la Partie II, chapitre 4.5.

D'un point de vue technique, à l'exception du débitage de lames et de lamelles, les niveaux retenus illustrent bien, d'une part la grande diversité des matières premières utilisées par les Néandertaliens (silex, quartz, quartzite, lydienne, ophite, schiste, ...) et d'autre part la grande diversité des objectifs techniques des tailleurs et des types d'outils présents : bifaces, hachereaux, éclats, éclats Levallois, pointes pseudo-Levallois, racloirs, pointes moustériennes, denticulés, encoches.

Vue la grande diversité faunique, technique et environnementale qui caractérise les ensembles archéologiques du corpus ([tableau 46](#)), nous aurions aimé les appréhender par le biais d'une véritable étude interdisciplinaire croisant les résultats en technologie lithique, tracéologie, archéozoologie avec les données environnementales. Cependant certaines données sont absentes pour certains niveaux. La faune ayant disparu sur les sites de plein air de la Graulet, la Conne de Bergerac, Combe Brune 2 et le Prissé, seules les analyses technologiques ont été couplées à des études tracéologiques. Pour les niveaux de Olha, certains problèmes stratigraphiques rendent peu pertinente une analyse globale et interdisciplinaire des niveaux identifiés anciennement. Pour ces niveaux, seuls les hachereaux ont été étudiés afin de répondre à des questions d'ordre fonctionnel spécifique à ce type de pièces (Deschamps, 2014). Concernant les séries à hachereaux présentes sur l'autre versant des Pyrénées, l'accès aux vestiges fauniques n'a pas été possible. En revanche l'existence d'études archéozoologiques récentes et disponibles sur les faunes des gisements de Coudoulous 1 et de Mauran ne nécessitait pas d'y revenir. Néanmoins, le mauvais état des surfaces des vestiges fauniques de Coudoulous, Mauran et des Fieux ne nous a pas permis d'appliquer une analyse poussée des stries de découpe en termes de localisation et de morphologie. Il n'a, par ailleurs, pas été possible d'avoir accès à certaines séries archéozoologiques ou lithiques du Piémont pyrénéen, de Charente ou de Charente-Maritime. Au final, seule la grotte du Noisetier a bénéficié des différentes analyses et ce n'est hélas pas le site le plus facile à interpréter d'un point de vue stratigraphique, ni le mieux conservé en termes d'états de surface et de tranchant des outils lithiques.