

L'estive d'Anéou, une haute vallée glaciaire

Philippe Allée

▶ **To cite this version:**

Philippe Allée. L'estive d'Anéou, une haute vallée glaciaire. Christine Rendu; Carine Calastrenc; Mélanie Le Couédic; Anne Berdoy. Estives d'Ossau. 7 000 ans de pastoralisme dans les Pyrénées, Le pas d'oiseau, pp.13-17, 2016. halshs-02102330

HAL Id: halshs-02102330
https://shs.hal.science/halshs-02102330

Submitted on 17 Apr 2019

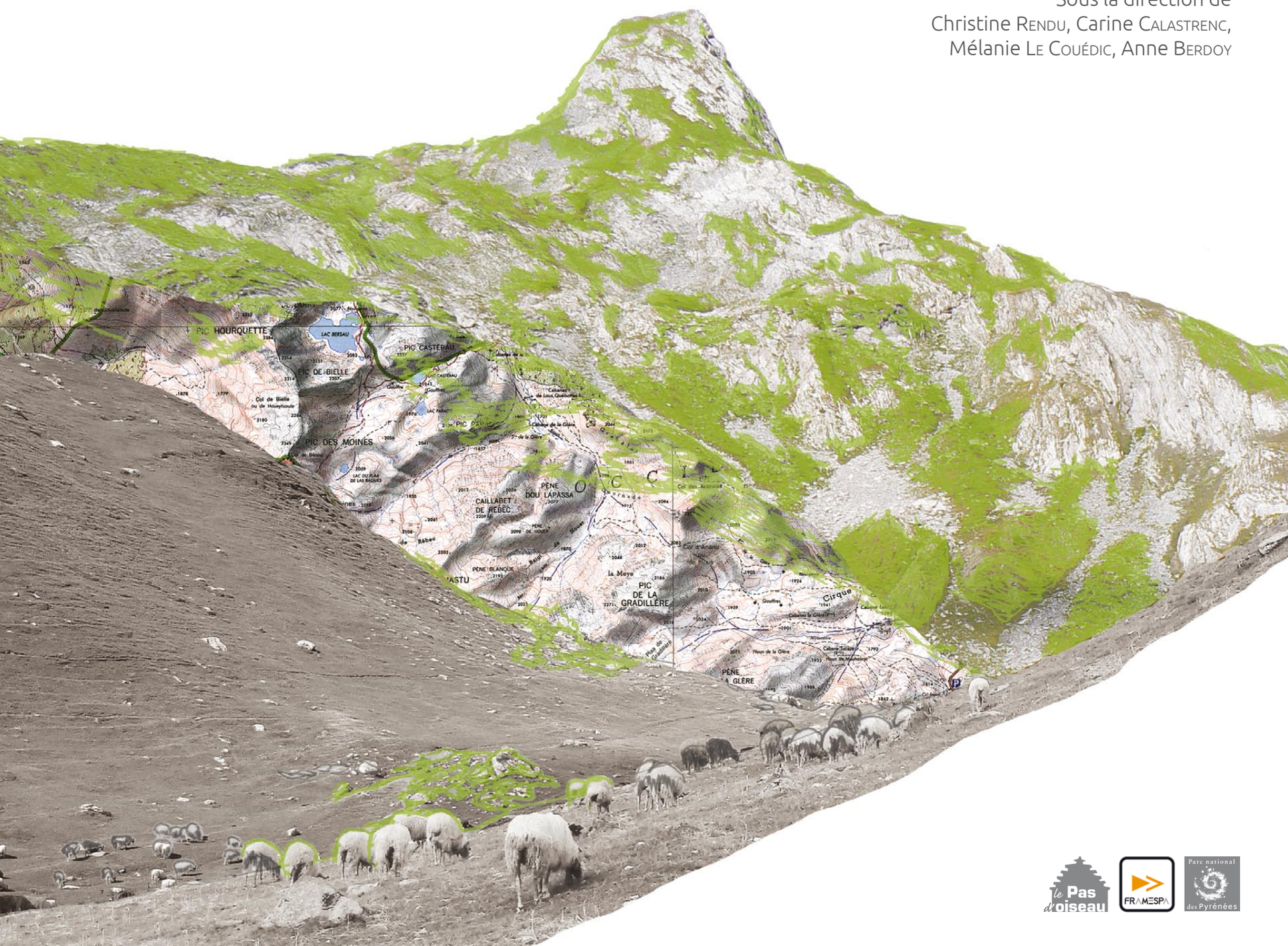
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

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.

Estives d'Ossau

7 000 ans de pastoralisme dans les Pyrénées

Sous la direction de
Christine Rendu, Carine Calastrenc,
Mélanie Le Couédic, Anne Berdoy



le Pas d'Oiseau
FRAMESPA
Parc national des Pyrénées

Illustration de couverture : Cécile Le Couédic

Maquette : Élisabeth Dauban (Le Pas d'oiseau)

Parc national des Pyrénées
Villa Fould, 2 rue du IV-Septembre,
BP 736, 65007 Tarbes.

Laboratoire Framespa
UMR 5I36 CNRS
Université Toulouse Jean-Jaurès

176, chemin de Lestang
31100 Toulouse
www.lepasdoiseau.fr

ISBN : 9782917971604 - © Éditions Le Pas d'oiseau, 2016

Estives d'Ossau

7 000 ans de pastoralisme dans les Pyrénées

Sous la direction de
Christine Rendu, Carine Calastrenc,
Mélanie Le Couédic, Anne Berdoy

le Pas d'oiseau
FRAMESPA
Parc national des Pyrénées

Sommaire

Préface de Laurent GRANDSIMON, président du Parc national des Pyrénées 5

Introduction de Christine RENDU 7

1re partie - Anéou, une estive à la loupe

Paysages et usages aux XXe et XXIe siècles

L'estive d'Anéou, une haute vallée glaciaire, Philippe ALLÉE 13
La valeur pastorale des estives, Dominique LAFFLY et Pierre GASCOUAT 19
Au début du XXe siècle, l'action de l'Association centrale pour l'aménagement des montagnes (ACAM) en Haut-Ossau, Jean-Paul MÉTAILIÉ 33
Jean, Florent et Sarah, bergers à Aneu en 2015 : ethnographie pastorale, Rémy BERDOU et Patricia HEINIGER-CASTERET 43
Cabanes, cheminements et *cujalas* : parcours de troupeaux à l'estive, Mélanie LE COUÉDIC 53

Une première approche archéologique

À la recherche des sites, Mélanie LE COUÉDIC, Carine CALASTRENC, Christine RENDU et Philippe ALLÉE 61
À la recherche de la chronologie, Mélanie LE COUÉDIC, Carine CALASTRENC et Christine RENDU 85
À la recherche des pratiques : le site 32 de Cabanes la Glère (IIIe-XVe siècle), Carine CALASTRENC *et al.* 115
Quatre cartes pour une synthèse, Christine RENDU, Carine CALASTRENC et Mélanie LE COUÉDIC 143

2e partie - De l'estive au piémont

Dynamiques et formes d'occupation du Néolithique à l'époque antique

Évolutions paléo-environnementales en vallée d'Ossau, du Néolithique à l'Époque contemporaine, Didier GALOP 161
Entre montagne et piémont, témoignages agropastoraux du Néolithique à l'âge du Fer, Patrice DUMONTIER *et al.* 175
Approches de la transhumance en Gaule à l'époque romaine, Philippe LEVEAU 205
Romanisation et pastoralisme en Haut-Béarn (Ier-Ve siècle), Dany BARRAUD 223

Écriture et stratégies d'appropriation des montagnes au Moyen Âge et à l'Époque moderne

Seigneurs, troupeaux et montagnes : la place et le rôle de l'aristocratie dans la société pastorale ossaloise au Moyen Âge, Anne BERDOY 239
Communautés, montagne et écriture : l'exemple de Sainte-Colome (XIVe-XVIIIe siècle), Benoît CURSENTE 255

Glossaire 270
Bibliographie 272
Remerciements 279

Préface

Nous voici au départ d'un étrange voyage, un voyage dans le temps à la recherche de traces et de pierres qui parlent. Cet ouvrage est le fruit du travail acharné des membres d'une équipe constituée autour de Christine Rendu. Leur travail a commencé en Béarn, en haute vallée d'Ossau dans le cœur du Parc national des Pyrénées, il y a maintenant une dizaine d'années. Le Parc national des Pyrénées a soutenu dès l'origine ces campagnes de fouilles, en apportant tout à la fois une aide matérielle, technique et financière.

Les résultats de ces recherches sont prodigieux. Jamais peut-être dans l'histoire de l'archéologie pastorale pyrénéenne on n'avait décrit avec autant de précision l'évolution des paysages, la construction d'un terroir et la formation d'une culture pastorale sur une période aussi longue.

C'est vrai que les chiffres sont vertigineux ! Les chercheurs estiment que les premières traces visibles d'une activité humaine sur le site d'Anéou remontent à 6 000 ans, d'autres parlent même de 7 500 ans !

De cette période, et jusqu'à aujourd'hui, les auteurs nous conduisent au travers du temps, avec un effort de simplicité et de pédagogie, en explorant des périodes de l'histoire souvent moins connues dans les Pyrénées comme l'Antiquité.

Ce panorama nous confirme que les hauts paysages ossalois sont, comme la plupart des territoires pyrénéens d'altitude, le résultat d'une interaction intime entre le milieu naturel et les sociétés qui y vivent, les exploitent et y travaillent avec plus ou moins d'intensité depuis des siècles.

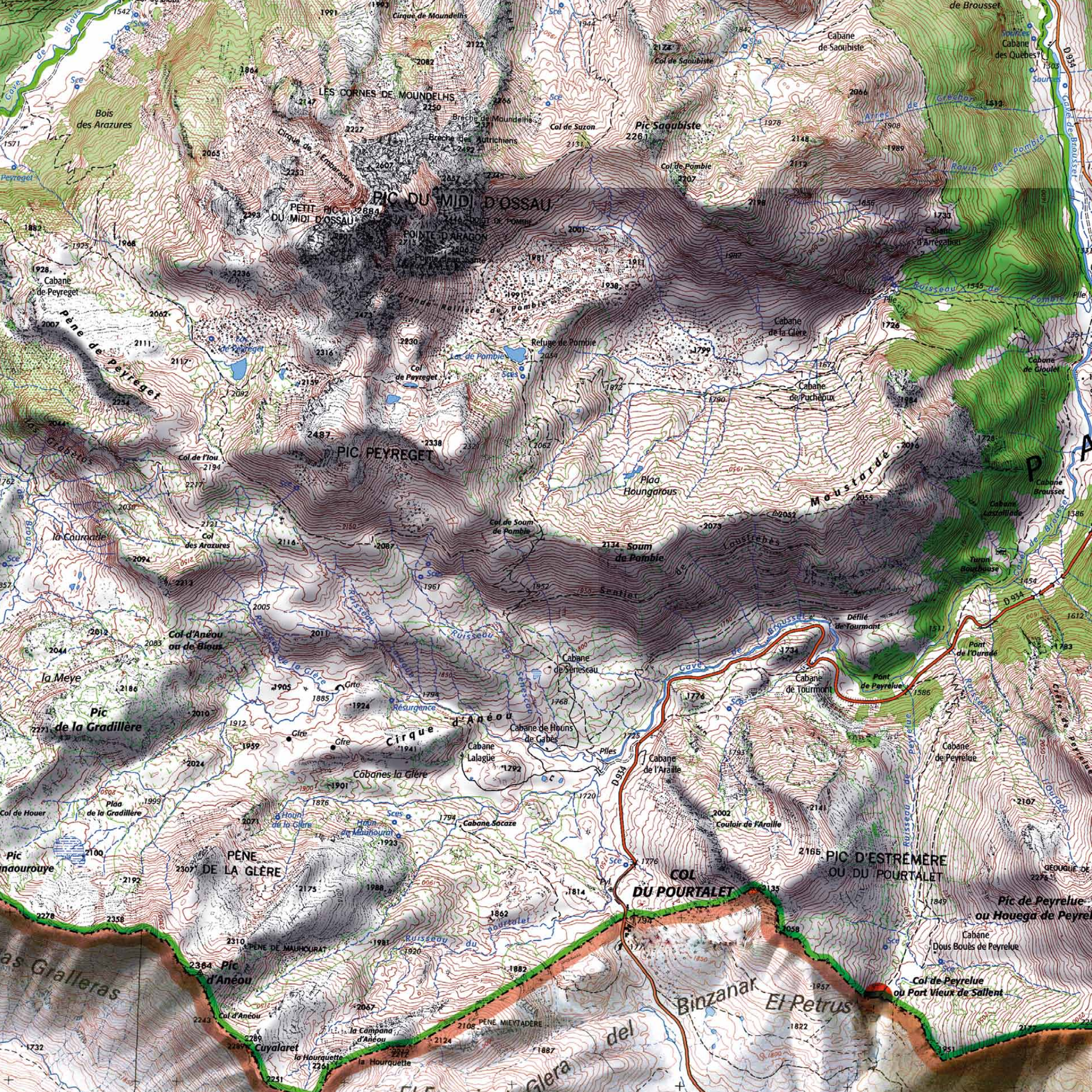
Il me semble utile de rappeler que ces paysages culturels sont au cœur des préoccupations du Parc national des Pyrénées parce qu'ils représentent une richesse biologique inégalée, parce qu'ils sont le fruit d'une culture exceptionnelle, et que l'un n'est rien sans l'autre.

Ils sont tout à la fois un morceau d'histoire valléenne et une page de l'aventure humaine.

Parce que nous avons aujourd'hui des moyens qui nous permettent de porter atteinte à notre environnement avec une force jamais égalée dans l'histoire de l'humanité, le Parc national des Pyrénées se tient plus que jamais aux côtés de ceux qui souhaitent révéler au plus grand nombre l'histoire de la formation de ces estives. Il a été, et sera toujours en capacité de valoriser et de maintenir ces savoir-faire uniques qui sont les seuls capables de nous aider à poursuivre, dans le respect des hommes et des milieux, cette histoire commencée il y a plus de 6 000 ans !

Je vous souhaite un bon voyage dans le temps !

Laurent Grandsimon,
Président du Parc national des Pyrénées


PIC DU MIDI D'OSSAU
PETIT PIC DU MIDI D'OSSAU
POINTE D'ARAGON
LES CORNES DE MOUNDELHS
Cirque de Moundelhs
Bois des Arazures
Cirque de Embarrère
Brèche de Moundelhs
Brèche des Autrichiens
Col de Suzon
Pic Saoubiste
2261
Col de Saoubiste
Cabane de Saoubiste
Cabane des Quebes
Col de Pombie
Ravin de Pombie
Cabane de Peyreget
Pène de Peyreget
Lac de Peyreget
Col de Peyreget
Refuge de Pombie
Lac de Pombie
Cabane de la Glère
Cabane de Puchèpux
Cabane d'Arrégatou
Cabane de Gloutet
Pic Peyreget
2487
Col de l'Iou
Col des Arazures
Plaa Houngarous
Col de Soum de Pombie
Soum de Pombie
2134
Cabane Brousset
Cabane Lastollade
Turon Bouhouse
Défilé de Tourmant
Pont de l'Ouradé
Pont de Peyrelue
Col d'Anéou ou de Bious
la Meye
Pic de la Gradillère
2271
Cirque d'Anéou
Cabane de Houns de Gabès
Cabane de Sensescau
Cabane de Tourmont
Cabane de l'Araille
Cabane de Peyrelue
Cabanes la Glère
Cabane Lalagüe
Cabane Socaze
Houn de la Glère
Houn de Mauhourat
Plaa de la Gradillère
Col de Houer
Pène de la Glère
2307
Col du Pourtalet
Pic d'Estrémère ou du Pourtalet
2165
Couloir de l'Araille
Pic de Peyrelue ou Houega de Peyrel
Cabane Dous Bouès de Peyrelue
Col de Peyrelue ou Port Vieux de Sallent
Pène de Mauhourat
Pic d'Anéou
2364
Col d'Anéou
Pène Mieyta dère
la Campana d'Anéou
Cuyalaret
la Hourquette
Las Gralleras
Binzanar
El Petrus
del Glera
Ruisseau de Pombie
Ruisseau de la Glère
Ruisseau du Pourtalet
Gave de Brousset
Gave de Peyrelue
Ruisseau de Peyrelue
Sentier de Moustarde
Sentier de Loustrebès
D934

L'estive d'Anéou, une haute vallée glaciaire

Philippe ALLÉE



Fig. 2

La haute vallée du gave d'Ossau est constituée des deux vallées glaciaires qui ceinturent le massif du pic du Midi d'Ossau : celles des gaves de Brousset, à l'est, et de Bious, à l'ouest. L'estive d'Anéou occupe la haute vallée du gave de Brousset (fig. 1 et 2). Adossée au massif du pic Peyreget au nord, à la crête frontière au sud et séparée de la haute vallée du gave de Bious à l'ouest par le pic de la Gradillère et les cols de Bious, des Arazures et de l'Iou, l'estive d'Anéou s'étend sur un vaste ensemble de cirques et d'ombilics* glaciaires coalescents, étagés entre 1 700 m et 2 500 m. Ce dispositif glaciaire offre de vastes espaces plans ou faiblement pentus, suspendus au-dessus du gave de Brousset à la faveur du verrou glaciaire du défilé de Tourmont (fig. 3).

On y retrouve tous les éléments d'un paysage façonné par les glaces quaternaires : de vastes ombilics plans, colmatés de matériaux fluvio-glaciaires entaillés en terrasses, encombrés de vallums* et de cordons* morainiques, accidentés de roches moutonnées*. Les versants qui encadrent les planchers* des cirques portent de nombreux stigmates des dynamiques glaciaires héritées : épaulement rocheux, glaciers rocheux suspendus, éboulements de décompression. Ils sont aussi le siège d'une géodynamique récente et actuelle, plus ou moins active selon la nature des affleurements rocheux et des formations superficielles et selon les systèmes de pentes : éboulis gravitaires, actifs ou stabilisés, remaniés par des *debris flows** et des coulées torrentielles ; couloirs avalancheux ; arrachements et loupes de solifluxion* ; ravinements et cônes de déjections torrentiels…

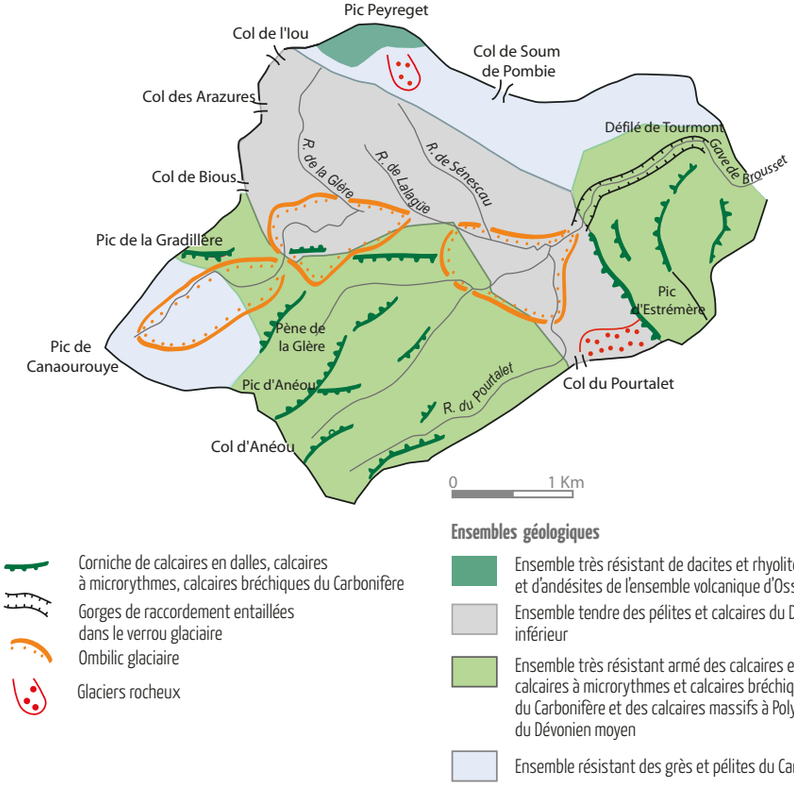


Fig. 1

Fig. 1 : Extrait de la carte topographique 1/25 000 de l'IGN : le cirque d'Anéou est aménagé au sud du massif du pic du Midi d'Ossau, entre le pic Peyreget et la crête frontière (SCAN 25, IGN 2004 et 2016, autorisation n° 221619).

Fig. 2 : Le gave de Brousset coule dans une ancienne vallée glaciaire, ici vue vers le sud depuis le pic de la Sagette (photo Jean-Pierre Tihay).

Fig. 3 : Croquis géologique et géomorphologique de l'estive d'Anéou (auteur Philippe Allée).



Fig. 4 : Vue vers le sud, sur l'ombilic amont d'Anéou (photo Philippe Allée).



Fig. 5 : Vue vers le sud sur l'ombilic médian d'Anéou (photo Philippe Allée).



Fig. 6 : Vue vers l'ouest. Au premier plan, l'ombilic aval de l'estive d'Anéou et le centre pastoral ; au fond, les massifs escarpés des pics de Canaourouye, d'Anéou et de la Pène de la Glère (photo Philippe Allée).

L'organisation générale du relief et du cadre morphodynamique suit plusieurs logiques ; une logique d'étagement, de l'amont vers l'aval, et une logique morphostructurale, commandée par la géologie et l'érosion différentielle.

De l'amont vers l'aval, le long du couloir hydrographique majeur ayant canalisé les principales langues de glace, trois vastes ombilics glaciaires s'étagent depuis la base des pics d'Anéou (2 364 m) et de Canaourouye (2 347 m) jusqu'au verrou de Tourmont (1 700 m). L'ombilic amont, aménagé au pied des pics d'Anéou, de Canaourouye, de la Gradillère (2 271 m) et de la Pène de la Glère (2 307 m) est le plus étroit d'entre eux (fig. 4). Il est accidenté par un ressaut structural qui sépare le Plaa de la Gradillère, à 2 100 m d'altitude, d'un second plancher situé à 80 m en contrebas. Le second ombilic, aménagé à 1 900 m d'altitude, à la confluence des ruisseaux de la Gradillère et de la Glère, s'élargit considérablement (fig. 5). Il domine à son tour un troisième ombilic, le plus vaste de tous, directement perché au-dessus du défilé de Tourmont (fig. 6). Comme celui de la Gradillère, ce troisième ombilic est aménagé en gradins. Un premier gradin vers 1 750 m abrite la cabane de Lalagüe à l'ouest, tandis que le second gradin vers 1 700 m est occupé par l'actuel centre pastoral. Pour passer de l'ombilic médian à l'ombilic aval, les langues de glace ont suivi deux axes d'écoulement : le principal, au nord, a emprunté le ruisseau de Lalagüe, tandis qu'un axe secondaire, au sud, a profité de la vallée descendant de la pène de la Glère.

La forme de ces ombilics, comme la morphologie et la géodynamique des versants environnants, doivent beaucoup au canevas structural et au soubassement géologique. La haute vallée du gave de Brousset et l'estive d'Anéou sont tout entières aménagées dans la haute chaîne primaire pyrénéenne, dans un ensemble de terrains du Dévonien et du Carbonifère intensément fracturés et métamorphisés lors des deux orogenèses, hercynienne et alpine.

Quatre ensembles géologiques d'inégale dureté se succèdent d'est en ouest, selon une orientation générale ouest-nord-ouest/est-sud-est, conforme au dispositif tectonique régional.

La bande géologique orientale est un ensemble très résistant qui constitue le verrou aval du vaste cirque d'Anéou et lui a permis de rester suspendu au-dessus de la vallée encaissée du gave de Brousset. Le défilé de Tourmont, qui correspond aux gorges de raccordement entre le bassin versant glaciaire suspendu et le gave de Brousset, s'est incisé le long d'une zone de moindre résistance intensément faillée, au contact de deux sous-ensembles lithologiques contrastés.

Au sud du défilé de Tourmont, il s'agit de panneaux faillés et chevauchants très résistants, formés des épaisses séries de calcaires massifs à polypiers du Dévonien moyen et des calcaires en dalles, calcaires à micro-rythmes et calcaires bréchiques du Carbonifère (fig. 7). Ces roches particulièrement massives arment les pentes du pic d'Estrémère (2 165 m). Elles forment de puissantes corniches rocheuses qui ont alimenté d'abondants éboulis rocheux et le très vaste glacier rocheux du col du Pourtalet (fig. 8).

Au nord du défilé de Tourmont, les fortes pentes du Soum de Pombie (2 134 m) sont entaillées dans les grès et pélites du Carbonifère qui expliquent la multiplicité des ressauts structuraux.

Cette bande géologique résistante se prolonge, au nord-ouest, par les affleurements méridionaux du complexe volcanique du pic du Midi d'Ossau. Il s'agit là des affleurements de ryolithes (ignimbrites et brèches intrusives) et d'andésites qui forment le pic Peyreget (2 487 m), ensemble rocheux très résistant qui a également alimenté glacier rocheux, éboulements et éboulis gravitaires.

La seconde bande géologique qui affleure dans le tiers nord-est de l'estive d'Anéou est constituée du complexe géologique le plus tendre. Il s'agit d'un vaste panneau de pélites et calcaires très argileux du Dévonien inférieur. C'est dans cette série schisteuse tendre qu'ont été déblayés les deux vastes ombilics médian et aval d'Anéou. C'est à la faveur de ces affleurements qu'ont également été aménagés les cols les plus surbaissés des versants du mégacirque : le col du Pourtalet à 1 794 m sur la crête frontière ; les cols de l'Iou (2 194 m), des Arazures (2 122 m) et de Bious (2 083 m) sur la crête occidentale qui sépare le gave de Brousset de celui de Bious (fig. 9).



Fig. 7 : Vue vers le sud sur les corniches calcaires du pic d'Estrémère et le verrou aval du cirque d'Anéou (photo Philippe Allée).



Fig. 8 : Le glacier rocheux du col du Pourtalet (photo Philippe Allée).



Fig. 9 : Vue vers l'ouest sur la soulane du pic Peyreget et le col des Arazures (photo Philippe Allée).



Fig. 10 : Vue vers le nord sur la soulane du pic Peyreget ; à l'arrière-plan, le pic du Midi d'Ossau (photo Philippe Allée).



Fig. 11 : La cabane de Houns de Gabès et le ravin de Sénescau (photo Philippe Allée).



Fig. 12 : Vue vers le sud. Au premier plan, la soulane du pic Peyreget ; au deuxième plan l'ombilic médian d'Anéou ; à l'arrière-plan, le secteur escarpé des pics d'Anéou et de Canaourouye (photo Philippe Allée).

Tout le versant nord du cirque, situé en contrebas du pic Peyreget, est aménagé dans cette puissante série pélitique et calcaire. Il en découle des versants aux pentes régulières, coupées de nombreux et vastes replats structuraux surlignés par les épaulements glaciaires (fig. 10). La nature schisteuse et argileuse du soubassement explique la multiplicité des formes de ravinements et les nombreuses coulées de solifluxion (dont le vaste glissement de Sénescau) sur les pentes, ainsi que l'hydromorphie* généralisée sur les replats (fig. 11). Elle explique aussi en partie la vigueur de l'entaille du ruisseau de Lalagüe qui relie les ombilics médian et aval du cirque d'Anéou, calée également sur une ligne de fracture.

Une troisième bande géologique, la plus large de toutes, occupe presque les deux tiers sud-ouest de l'estive d'Anéou. Mettant à l'affleurement des terrains massifs et résistants, elle forme, dans toute la partie amont de l'estive adossée à la crête frontalière, un relief escarpé et cloisonné, aux versants particulièrement pentus et instables.

Ce relief très compartimenté s'explique par une mosaïque de panneaux plissés et fracturés par de nombreuses failles chevauchantes, dont l'orientation générale sud-ouest/nord-est guide le cadre orographique. Les panneaux les plus larges sont armés par la puissante série de calcaires très résistants du Carbonifère (calcaires en dalles, à microrythmes et bréchiques). Ils constituent autant de lignes de crêtes escarpées orientées sud-ouest/nord-est, dominées par les pics de Cuyalaret (2 289 m) et d'Anéou (2 364 m), les pènes de Mauhourat (2 210 m) et de la Glère (2 307 m) et par le pic de la Gradillère (2 271 m) (fig. 12).

Pincées entre les môles de calcaires massifs, d'étroites écailles portent à l'affleurement pélites du Dévonien inférieur et calcaires argileux du Carbonifère. Plusieurs vallées étroites et pentues ont été entaillées dans ces affleurements de roches tendres, parfois en profitant de lignes de faille : ruisseau du Pourtalet, de Mauhourat…

Certains panneaux armés par les calcaires massifs du Carbonifère, situés structuralement en position affaissée, jouent néanmoins un rôle important dans la

morphologie de l'ancienne vallée glaciaire. C'est sur l'un de ces panneaux effondrés, entre la pène de la Glère et le pic de la Gradillère, qu'est aménagé le verrou glaciaire sur lequel s'appuie l'ombilic amont du cirque d'Anéou. De la même façon, c'est un panneau calcaire surbaissé qui arme la serre des Cabanes la Glère à l'origine de la diffluence glaciaire en aval de l'ombilic médian. L'axe d'écoulement principal a contourné la serre par le nord, en empruntant la profonde entaille du ruisseau de Lalagüe, tandis qu'un axe secondaire s'est déversé par le sud, en suivant la vallée perchée de la pène de la Glère (fig. 13).

Escarpé et fortement disséqué, ce secteur sud-ouest de l'estive d'Anéou est le théâtre de dynamiques géomorphologiques particulièrement actives. La forte déclivité des versants, la présence de tabliers de débris épais et instables, l'étroitesse des fonds de vallée créent les conditions d'une très forte érodabilité. Les tabliers d'éboulis sont remaniés par les *debris flows* et les phénomènes avalancheux, et les fonds de vallée sont balayés par des levées torrentielles et des cônes de débris (fig. 14).

À l'extrémité sud-ouest de l'estive d'Anéou, on retrouve, **dans une quatrième bande géologique,** la série de grès et pélites du Carbonifère déjà observée au nord-est de la vallée, au Soum de Pombie. Cette puissante série lithologique hétérogène, qui combine bancs résistants et strates plus tendres, arme à la fois le pic de Canaourouye (2 347 m) et abrite le cirque glaciaire amont de la vallée. Contraint par un canevas lithologique plutôt résistant, cet ombilic amont n'a pas la même amplitude que les deux vastes ombilics développés plus en aval le long de la vallée (fig. 15). Il profite néanmoins des affleurements pélitiques pour s'élargir dans sa section amont, avant de se resserrer au droit de son verrou calé entre la pène de la Glère et le pic de la Gradillère.

Nous verrons dans un deuxième temps, après la présentation des résultats de la prospection archéologique, comment ces dynamiques géomorphologiques ont pu influer sur la localisation des sites et la façon dont ceux-ci les ont mises à profit.



Fig. 13 : Vue vers le nord. Au premier plan, la serre de Cabanes la Glère ; à l'arrière-plan, le pic Peyreget et le pic du Midi d'Ossau (photo Philippe Allée).



Fig. 14 : Ravinements actifs sur le versant de la pène de la Glère (photo Philippe Allée).



Fig. 15 : Vue vers le sud-ouest. Au premier plan, la soulane du pic Peyreget ; à l'arrière-plan, la haute vallée du Brousset et le cirque amont d'Anéou, fermé par les pics de Canaourouye, de la Gradillère et la pène de la Glère (photo Philippe Allée).

Sources éditées et bibliographie

Altuna et Marsan, 1986 : Altuna Jesús et Geneviève Marsan, « Le gisement préhistorique de la grotte du Bignalats à Arudy (Pyrénées-Atlantiques). 1re partie : présentation des fouilles et étude de la faune de mammifères », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1986, t. 6, p. 53-73.

Andrews, 1990 : Andrews Peter, *Olws, Caves and Fossils. Predation, Preservation and Accumulation of Small Mammal Bones in Caves, with an Analysis of the Pleistocene Cave Faunas from Westbury-Sub-Mendip, Somerset, U.K.*, Chicago : The University of Chicago Press, 1990.

Arbos, 1922 : Arbos Philippe, *La vie pastorale dans les Alpes françaises. Étude de géographie humaine*, Paris : Armand Colin, 1922.

Badan *et al.*, 1995 : Badan Otello, Jean-Pierre Brun et Gaëtan Congès, « Les bergeries romaines de La Crau d'Arles », *Gallia*, 1995, t. 52, p. 263-310.

Badan *et al.*, 2002 : Badan Otello, Jean-Pierre Brun et Gaëtan Congès, « Les bergeries romaines de la Crau et la transhumance antique », dans Patrick Fabre, Jean-Claude Duclos et Gilbert Molénat (éd.), *Transhumance, relique du passé ou pratique d'avenir ? État des lieux d'un savoir-faire euro-méditerranéen en devenir*, Château-Gontier : Cheminements, 2002, p. 19-34.

Bal *et al.*, 2010 : Bal Marie-Claude, Christine Rendu, Marie-Pierre Ruas et Pierre Campmajo, « Paleosol charcoal : Reconstructing vegetation history in relation to agro-pastoral activities since the Neolithic. A case study in the Eastern French Pyrenees », dans *Journal of Archaeological Science*, 2010, vol. 37, issue 8, p. 1785-1797.

Baldellou et Utrilla, 1999 : Baldellou Vicente et Pilar Utrilla, « Le Néolithique en Aragon », dans Jean Vaquer (dir.), *Le Néolithique du Nord-Ouest méditerranéen, Actes du 24e congrès préhistorique de France, Carcassonne, 26-30 septembre 1994*, [Paris] : Société préhistorique française, 1999, p. 225-237.

Balmelle, 2001 : Balmelle Catherine, *Les demeures aristocratiques d'Aquitaine. Société et culture de l'Antiquité tardive dans le Sud-Ouest de la Gaule*, Bordeaux : Ausonius et Fédération Aquitania, 2001.

Barandiaran et Cava, 2001 : Barandiaran Ignació et Ana Cava (dir.), *Cazadores-recolectores en el Pireneo navarro. El sitio de Aizpea entre 8 000 y 6 000 años antes de ahora*, Vitoria-Gasteiz : Universidad del pais Vasco Servicio Editorial, Euskal Herriko Unibertsitatea, 2001, (Anejos de Veleia, Serie Maior, 10).

Barceló, 1996 : Barceló Miquel, « Créer, discipliner et diriger le désordre. Le contrôle du processus de travail paysan : une proposition sur son articulation (Xe-XIe siècles) », dans *Histoire et sociétés rurales*, 1996, n° 6, p. 95-116.

Barge *et al.*, 2005 : Barge Olivier, Séverine Sanz et Julie Mouraille, « Finalités et contraintes des inventaires archéologiques : réflexions et pistes pour la mise en œuvre », dans Jean-François Berger, Frédérique Bertoncello, Frank Braemer, Gourgen Davtian et Michel Gazenbeek (éd.), *Temps et espaces de l'Homme en société. Analyses et modèles spatiaux en archéologie, Actes des 25e rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, 21-23 octobre 2004*, Antibes : APDCA, 2005.

Barker, 1990 : Barker Graeme, « Archaeological survey and ethnoarchaeology in the Cicolano Mountains, Central Italy. Preliminary results », dans Roberto Maggi, Renato Nisbet et Graeme Barker, *Archeologia della pastorizia nell'Europa meridionale, Atti della Tavola Rotonda, Chiavari, 22-24 septembre 1989, Rivista di Studi Liguri*, 1990, annate LVI, p. 109-121.

Barker *et al.*, 1991 : Barker Graeme, Annie Grant, Paul Beavitt, Neil Christie, John Giorgi, Peter Hoare, Tersilio Leggio et Mara Migliavacca, « Ancient and modern pastoralism in Central Italy : an interdisciplinary study in the Cicolano Mountains », dans *Papers of the British School at Rome*, 1991, vol. LIX, p. 15-88.

Barone, 1976 : Barone Robert, *Anatomie comparée des mammifères domestiques*, tome I : Ostéologie, Paris : Vigot, 1976.

Barraqué, 1999 : Barraqué Jean-Pierre, *Le Martinet d'Orthez*, Biarritz : Atlantica, 1999.

Barraqué, 2000 : Barraqué Jean-Pierre, « Du bon usage du pacte : les passeries dans les Pyrénées occidentales à la fin du Moyen Âge », dans *Revue historique*, 2000, vol. 302, n° 614, p. 307-334.

Barraqué, 2013 : Barraqué Jean-Pierre, « Un cartulaire urbain : le *Martinet* d'Orthez », dans Véronique Lamazou-Duplan, Eloísa Ramírez Vaquero (dir.), *Les cartulaires médiévaux. Écrire et conserver la mémoire du pouvoir, le pouvoir de la mémoire. Los cartularios medievales. Escribir y conservar la memoria del poder, el poder de la memoria, Actes des journées d'études de Pau, novembre 2010 et de Pampelune, novembre 2011*, Pau : Presses universitaires de Pau et des Pays de l'Adour, 2013, p. 115-134.

Barraud, 2013 : Barraud Dany, « Le territoire de la cité d'Oloron, petit bilan archéologique », dans Dany Barraud et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29, p. 25-36.

Barraud et Réchin, 2008 : Barraud Dany et François Réchin (dir.), *Lescar-Beneharnum. Ville antique entre Pyrénées et Aquitaine, Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, hors série n° 3.

Barraud et Réchin, 2013 : Barraud Dany et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29.

Barthe *et al.*, 1985 : Barthe Jean-Michel, Geneviève Marsan et Éric de Valicourt, « La grotte de la Prédigadère (commune de Castet, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 259-261.

Bartoli et Geny, 2016 : Bartoli Michel et Bernard Geny, *Histoire des forêts du Béarn jusqu'en 1789. Découverte du règlement forestier de Louis de Froidour (1673)*, Pau : Société des sciences lettres et arts de Pau et du Béarn, 2016.

Bats et Seigne, 1971-1972 : Bats Michel et Jacques Seigne, « La *villa* gallo-romaine de Saint-Michel à Lescar (*Beneharnum*) », dans *Bulletin de la société des sciences, lettres et arts de Pau*, 1971, t. 6, p. 29-61 et 1972, t. 7, p. 19-66.

Beeching et Brochier, 2006 : Beeching Alain et Jacques-Léopold Brochier, « Grottes bergeries, pastoralisme et mobilité dans les Alpes au Néolithique », dans Colette Jourdain-Annequin et Jean-Claude Duclos (dir.), *Aux origines de la transhumance. Les Alpes et la vie pastorale d'hier à aujourd'hui*, Paris : Picard, 2006, p. 131-157.

Belloti, 1987 : Belloti Bruno, « Le tumulus de Soeix d'Oloron (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Les hommes et leurs sépultures dans les Pyrénées occidentales, depuis la Préhistoire, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1987, t. 7, p. 40-47.

Belloti, 2006 : Belotti Bruno, « Tumulus de Soeix d'Oloron », dans *25 ans d'archéologie en Béarn et en Bigorre, Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2006, hors série n° 1, p. 124-125.

Belmont, 2011 : Belmont Alain, « De la source à la bouche. Les usages de l'eau dans la vallée des Écouges (Vercors), du XIIe au XIXe siècle », dans Nicolas Mathieu, Bernard Rémy et Philippe Leveau (dir.), *L'eau dans les Alpes occidentales à l'époque romaine*, Grenoble : Centre de recherche en histoire et histoire de l'art Italie pays alpins (CRHIPA), 2011, p. 377-402.

Berdoy, 2003 : Berdoy Anne, « Maisons fortes des vallées béarnaises (XIIe-XIVe siècles) », dans *Aquitania*, 2003, t. 19, p. 221-252.

Berdoy et Lavigne, 2002 : Berdoy Anne et Étienne Lavigne, « L'église Saint-Sylvestre de Sainte-Colome : état des connaissances et nouvelles données », dans *Revue de Pau et du Béarn*, 2002, n° 29, p. 223-257.

Bertin, 1977 : Bertin Jacques, *La graphique et le traitement graphique de l'information*, Paris : Flammarion, 1977.

Bertran, 2010 : Bertran Pascal, « Taphonomie et diagnostic des sites paléolithiques », dans *Le diagnostic des sites préhistoriques et mésolithiques*, 2010, p. 70-77, (*Les Cahiers de l'Inrap*, n° 3).

Bertrand, 1991 : Bertrand Claude et Georges, « Introduction », dans Jean Guilaine (dir.), *Pour une archéologie agraire*, Paris : Armand Colin, 1991, p. 11-27.

Beyrie, 2010 : Beyrie Argitxu, « La mine du Somport, une mine de cuivre exploitée au IIIe millénaire av. J.-C. », dans Vincent Mistrot (coord.), *De Néandertal à l'Homme moderne. L'Aquitaine préhistorique, vingt ans de découvertes (1990-2010)*, Bordeaux : Confluences, 2010, p. 216-219.

Beyrie et Kammenthaler, 2005 : Beyrie Argitxu et Éric Kammenthaler, *Sites miniers et métallurgiques en vallée d'Ossau*, rapport inédit de prospection-inventaire, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2005.

Beyrie et Kammenthaler, 2006 : Beyrie Argitxu et Éric Kammenthaler, *Sites miniers et métallurgiques de la vallée d'Aspe (Pyrénées-Atlantiques)*, rapport de prospection-inventaire inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2006.

Beyrie et Kammenthaler, 2008 : Beyrie Argitxu et Éric Kammenthaler, « Aux origines de l'activité minière dans les Pyrénées occidentales, l'exploitation du cuivre, du fer, de l'or et de l'argent », dans *Archéopages, Mines et carrières*, 2008, n° 22, p. 28-31.

Beyries, 2002 : Beyries Sylvie, « Le travail du cuir chez les Tchouktches et les Athapaskans : implications ethno-archéologiques », dans Frédérique Audouin-Rouzeau et Sylvie Beyries (éd.), *Le travail du cuir de la Préhistoire à nos jours, Actes des 22e rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes*, Antibes : APDCA, 2002, p. 143-159.

Beyries, 2008 : Beyries Sylvie, « Modélisation du travail du cuir en ethnologie : proposition d'un système ouvert à l'archéologie », dans *Anthropozoologica*, 2008, fasc. 43/1, p. 9-42.

Bidot-Germa, 2008 : Bidot-Germa Dominique, *Un notariat médiéval. Droit, pouvoir et société en Béarn*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2008.

Bidot-Germa, 2013 : Bidot-Germa Dominique, « Les cartulaires d'Ossau et de Pau : la fabrication d'une documentation de défense des intérêts et d'affirmation du prestige de la communauté », dans Véronique Lamazou-Duplan et Eloísa Ramírez Vaquero (dir.), *Les cartulaires médiévaux. Écrire et conserver la mémoire du pouvoir, le pouvoir de la mémoire. Los cartularios medievales. Escribir y conservar la memoria del poder, el poder de la memoria, Actes des journées d'études de Pau, novembre 2010 et de Pampelune, novembre 2011*, Pau : Presses universitaires de Pau et des Pays de l'Adour, 2013, p. 155-169.

Bidot-Germa *et al.*, 2015 : Bidot-Germa Dominique, Anaïs Clavet et François Réchin, « De la *villa* aquitano-romaine à la seigneurie médiévale : le cas de Saint-Michel à Lescar », dans Villae *and Domain at the end of Antiquity and the begining of Middle Age*, Pau : Presses universitaires de Pau, 2015, p. 161-178 (*Circa Villam*, Studies on the rural world in the roman period, 8).

Bladé, 1892 : Bladé Jean-François, « Essai sur l'histoire de la transhumance dans les Pyrénées françaises », dans *Bulletin de géographie historique et descriptive*, 1892, n° 7, p. 301-315.

Blanc, 1987 : Blanc Claude, « Fouille du cercle de pierres de Bious-Oumettes (Laruns, Pyrénées-Atlantiques). Premières données », dans *Les hommes et leurs sépultures dans les Pyrénées occidentales, depuis la Préhistoire, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1987, t. 7, p. 112-116.

Blanc, 1989 a : Blanc Claude, « Sites protohistoriques de la haute vallée d'Ossau (Laruns, Pyrénées-Atlantiques). 5e partie : données complémentaires sur le val de Bious, le val Brousset, Magnabaigt », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1989, t. 9, p. 83-91.

Blanc, 1989 b : Blanc Claude, « Grotte Laplace (Arudy, Pyrénées-Atlantiques). Premiers résultats du sondage », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1989, t. 9, p. 103-106.

Blanc, 1994 : Blanc Claude, « Résultats de la fouille du cercle de pierre de Bious-Oumettes (Laruns, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 1994, t. 13, p. 23-31.

Blanc, 2000 : Blanc Claude, « Archéologie protohistorique de la vallée d'Ossau (Pyrénées-Atlantiques). Essai de synthèse », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2000, t. 19, p. 7-27.

Blanc, 2011 : Blanc Claude, « Les pétroglyphes de la montagne d'Arre (Laruns, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2011, t. 29, p. 7-16.

Blanc et Bui Thi Maï, 1988 : Blanc Claude et Bui Thi Maï, « Une double sépulture chalcolithique sous tumulus et son paléo-environnement (Pomps, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Munibe*, 1988, n° 40, p. 71-82.

Blanc et Bui Thi Maï, 2003 : Blanc Claude et Bui Thi Maï, « L'affûtoir-polissoir du col de la Taillandère (vallée d'Ossau, Laruns, Pyrénées-Atlantiques). Résultats du sondage (1995) et des analyses polliniques », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2003, t. 22, p. 45-59.

Blanc et Dumontier, 1983 : Blanc Claude et Patrice Dumontier, « Un tumulus du IIIe millénaire avant J.-C., réutilisé au premier âge du Fer (Lescar, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Cahiers du groupe archéologique des Pyrénées occidentales*, 1983, t. 3, p. 1-28.

Blanc et Dumontier, 1986 : Blanc Claude et Patrice Dumontier, « Sauvetage d'un groupe de tumulus à Lons/Lescar (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1986, t. 6, p. 75-95.

Blanc et Marsan, 1981 : Blanc Claude et Geneviève Marsan, « Préhistoire et Protohistoire de la haute vallée d'Ossau (canton de Laruns, Pyrénées-Atlantiques). 1re partie : relevé des ensembles de Las Quebottes de Brousset, du Soussouéou et de la Glère de Pombie », dans *Cahiers du Groupe archéologique des Pyrénées occidentales*, 1981, n° 1, p. 31-52.

Blanc et Marsan, 1983 : Blanc Claude et Geneviève Marsan, « Préhistoire et Protohistoire de la haute vallée d'Ossau (canton de Laruns, Pyrénées-Atlantiques). 2e partie : relevé de l'ensemble du Col Long de Magnabaigt, de la Glère de Pombie (fin), du val Brousset (suite) », dans *Cahiers du Groupe archéologique des Pyrénées occidentales*, 1983, n° 3, p. 87-111.

Blanc et Marsan, 1985 a : Blanc Claude et Geneviève Marsan, « Préhistoire et Protohistoire de la haute vallée d'Ossau (canton de Laruns, Pyrénées-Atlantiques). 3e partie : ensemble du cirque d'Anéou et du val Brousset (suite) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 55-75.

Blanc et Marsan, 1985 b : Blanc Claude et Geneviève Marsan, « Premières datations des niveaux tardiglaciaires et postglaciaires de la grotte d'Espalungue à Arudy (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 255-257.

Blanc et Marsan, 1986 : Blanc Claude et Geneviève Marsan, « Préhistoire et Protohistoire de la haute vallée d'Ossau (canton de Laruns, Pyrénées-Atlantiques). 4e partie. Ensemble d'Ayous », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1986, t. 6, p. 43-51.

Blanc et Rouzaud, 1994 : Blanc Jean et Alban Rouzaud, « Cabane de bergers en terre des montagnes de l'Ariège », dans Jean-Claude Duclos et André Pitte (dir.), *L'homme et le mouton dans l'espace de la transhumance*, Grenoble : Glénat, 1994, p. 91-99.

Blanc et de Valicourt, 1987 : Blanc Claude et Éric de Valicourt, « Pré-inventaire des grottes sépulcrales des Pyrénées-Atlantiques (1re partie : le Béarn) », dans *Les hommes et leurs sépultures, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1987, t. 7, p. 163-168.

Blanc *et al.*, 1990 : Blanc Claude, Bui Thi Maï et Patrice Dumontier, « Le tumulus T3 de Lons et son paléo-environnement », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1990, t. 10, p. 42-69.

Blot, 1985 : Blot Jacques**,** « Contribution à l'inventaire des vestiges protohistoriques en vallée de Cauterets », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 121-134.

Blot, 1993 a : Blot Jacques, *Archéologie et montagne basque*, Donostia : Elkar, 1993.

Blot, 1993 b : Blot Jacques, « Un tumulus de l'âge du Bronze réutilisé en Pays basque au Moyen Âge », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 1993, t. 12, p. 61-79.

Blot, 1995 : Blot Jacques, avec la collaboration de Christian Raballand, « Contribution à l'étude des cercles de pierres en Pays basque de France », dans *Bulletin de la société préhistorique française*, 1995, t. 92, n° 4, p. 525-548.

Boessneck *et al.*, 1964 : Boessneck Joachim, Hanns-Hermann Müller et Manfred Teichert, « Osteologische Unterscheidungsmerkmale zwischen Schaf (*Ovis aries*) und Ziege (*Capra hircus*) », dans *Julius-Kühn-Archiv*, 1964, n° 78, p. 1-129.

Bocquet et Masset, 1977 : Bocquet Jean-Pierre et Claude Masset, « Estimateurs en paléodémographie », dans *L'Homme*, 1977, vol. 17, n° 4, p. 65-90.

Bordessoule, 2002 : Bordessoule Éric, « La grande "montagne" des monts d'Auvergne », dans Daniel Martin (dir.), *L'identité de l'Auvergne, mythe ou réalité historique. Essai sur une histoire de l'Auvergne des origines à nos jours*, Nonette : Créer, 2002, p. 131-142.

Sources éditées et bibliographie

Boulestin, 1999 : Boulestin Bruno, *Approche taphonomique des restes humains. Le cas des Mésolithiques de la grotte des Perrats et le problème du cannibalisme en Préhistoire récente européenne, British Archaeological Reports*, 1999, (International Series, 776).

Boulestin et Duday, 2005 : Boulestin Bruno et Henri Duday, « Ethnologie et archéologie de la mort : de l'illusion des références à l'emploi d'un vocabulaire », dans Claude Mordant et Germaine Depierre (dir.), *Les pratiques funéraires à l'âge du Bronze en France, Actes de la table ronde de Sens-en-Bourgogne, 10-12 juin 1998*, Sens : Société archéologique de Sens, et Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 2005, p. 17-30.

Boulestin *et al.*, 2013 : Boulestin Bruno, Dominique Henry-Gambier, Jean-Baptiste Mallye et Patrick Michel, « Modifications anthropiques sur des restes humains mésolithiques et néolithiques de la grotte d'Unikoté (Iholdy, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Bulletin de la Société préhistorique française*, 2013, t. 110, n° 2, p. 281-297.

Bourdieu, 2002 : Bourdieu Pierre, *Le bal des célibataires. Crise de la société paysanne en Béarn*, Paris : Seuil, 2002, (Points, Essais).

Braudel, 1990 [1re éd. : 1949] : Braudel Fernand, *La Méditerranée et le monde méditerranéen à l'époque de Philippe II, I. La part du milieu*, Paris : Armand Colin, 1990 [1re éd. : 1949].

Briard, 1984 : Briard Jacques, *Les tumulus d'Armorique*, Paris : Picard, 1984 (L'âge du Bronze en France, 3).

Brun, 1996 : Brun Jean-Pierre, « La grande transhumance à l'époque romaine. À propos des recherches sur la Crau d'Arles », dans *Anthropozoologica*, 1996, fasc. 24, p. 31-44.

Bruzek, 2002 : Bruzek Jaroslav, « A Method for Visual Determination of Sex, Using Human Hip Bone », dans *American Journal of Physical Anthropology*, 2002, vol. 117, issue 2, p. 157-168.

Bui Thi Maï *et al.*, 2011 : Bui Thi Maï, Patrice Courtaud, Patrice Dumontier, Michel Girard, Sigrid Mirabeau et Martine Regert, « Analyses du contenu des vases déposés en contexte sépulcral au Bronze ancien et moyen dans les grottes de Droundak et de l'Homme de Pouey (Pyrénées-Atlantiques) », dans Ingrid Sénépart, Thomas Perrin, Éric Thirault et Sandrine Bonnardin (dir.), *Marges, frontières et transgressions, Actes des 8e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Marseille, 7-8 novembre 2008*, Toulouse : Archéologie d'écologie préhistorique, 2011, p. 449-456.

Burri, 2012 : Burri Sylvain, *Vivre de l'inculte, vivre dans l'inculte en Basse-Provence centrale à la fin du Moyen Âge. Histoire, archéologie et ethnoarchéologie d'un mode de vie itinérant*, thèse de doctorat d'histoire sous la direction d'Aline Durand, université d'Aix-Marseille, 2012.

Butel, 1894 : Butel Fernand, *Une vallée pyrénéenne : la vallée d'Ossau*, Pau : Société de publicité catholique des Basses-Pyrénées, 1894.

Calastrenc, 2001 : Calastrenc Carine, *Vallon de Barroude (territoire administratif d'Aragnouet, communes de Bazus-Aure et Guchan, Hautes-Pyrénées)*, rapport de prospection-inventaire inédit, Toulouse : Service régional de l'archéologie de Midi-Pyrénées, 2001.

Calastrenc, 2005 a : Calastrenc Carine, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau, campagne 2004*, rapport de prospection inventaire inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2005, [en ligne], URL : https://halshs.archives-ouvertes.fr/hal-00692381/document.

Calastrenc, 2005 b : Calastrenc Carine, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau, campagne 2005*, rapport de prospection-inventaire et de fouilles archéologiques inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2005, [en ligne], t. 1, URL : http://hal.archives-ouvertes.fr/docs/00/69/23/87/PDF/ArchA_ologie_pastorale_05-Tome2.pdf.

Calastrenc et Lemaître, 2011 : Calastrenc Carine et Vladimir Lemaître, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau, campagne 2010*, rapport d'opération inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2011.

Calastrenc et Ona, 2005 : Calastrenc Carine et José Luis Ona González, *Informe de la excavación de la estructura n° 3 cabaña de pastor*, rapport de fouille inédit, Zaragoza : Gobierno de Aragón, 2005.

Callegarin *et al.*, 2009 : Callegarin Laurent, Rosa Plana-Mallart et François Réchin, « La *villa* de Lalonquette et les espaces environnants (Pyrénées-Atlantiques) », dans Laurent Callegarin et François Réchin (éd.), *Hommage à Georges Fabre, Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2009, hors série n° 4, p. 109-130.

Camerieri, 2009 : Camerieri Paolo, « La ricerca della forma del catasto antico di Reate nella pianura di Rosea », dans Andrea De Santis et Filippo Coarelli, *Reate e l'Ager Reatinus. Vespasiano e la Sabina : dalle origini all'impero*, Roma : Quasar, 2009, p. 39-48, tavole I-IV.

Canut et Navarro, 1980 : Canut Enric et Francesc Navarro, *Els formatges a Catalunya*, Barcelone : Alta fulla, 1980.

Carozza et Marcigny, 2007 : Carozza Laurent et Cyril Marcigny, *L'âge du Bronze en France*, Paris : La Découverte, 2007.

Carozza *et al.*, 2005 : Carozza Laurent, Didier Galop, Fabrice Marembert et Fabrice Monna, « Quel statut pour les espaces de montagne durant l'âge du Bronze ? Regards croisés sur les approches société-environnement dans les Pyrénées occidentales », dans *Documents d'archéologie méridionale*, 2005, n° 28, p. 7-23.

Carrier, 2006 : Carrier Nicolas, « L'estivage en Savoie du nord au Moyen Âge. Essai de chronologie et de typologie », dans Pierre-Yves Laffont (éd.), *Transhumance et estivage en Occident des origines aux enjeux actuels, Actes des 26e journées de l'Abbaye de Flaran, septembre 2004*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2006, p. 199-210.

Castéran de, 1897 : Castéran Paul de, *Traités internationaux de lies et passeries conclus entre les hautes vallées frontalières des Pyrénées centrales*, Toulouse : Privat, 1897.

Cavaillès, 1931 a : Cavaillès Henri, *La vie pastorale et agricole dans les Pyrénées des Gaves, de l'Adour et des Nestes*, Paris : Armand Colin, 1931.

Cavaillès, 1931 b : Cavaillès Henri, *La transhumance pyrénéenne et la circulation des troupeaux dans les plaines de Gascogne*, Paris : Armand Colin, 1931.

Cavaillès, 1986 [1re éd. : 1910] : Cavaillès Henri, « Une fédération pyrénéenne sous l'Ancien régime. Les traités de lies et passeries », dans *Lies et passeries dans les Pyrénées, Actes de la 3e journée de recherches de la Société d'études des Sept Vallées, Luz-Saint-Sauveur, 1er juin 1985*, Tarbes : Archives départementales, Bibliothèque centrale de prêt, Société d'études des Sept Vallées, 1986 [1re éd. : 1910], p. 1-67.

Cazaurang, 1983 : Cazaurang Jean-Jacques, *Scènes de la vie rurale en Béarn*, Roanne : Horvath, 1983.

Chaline, 1972 : Chaline Jean, *Les rongeurs du Pléistocène moyen et supérieur de France*, Paris : CNRS, 1972, (Cahiers de paléontologie).

Chambon, 2003 : Chambon Philippe, *Les morts dans les sépultures collectives néolithiques en France. Du cadavre aux restes ultimes*, Paris : CNRS, 2003, (*Gallia Préhistoire*, suppl. 35).

Chandezon, 2003 : Chandezon Christophe, *L'élevage en Grèce (fin Ve-fin Ier siècle a.C.). L'apport des sources épigraphiques*, Bordeaux : Ausonius, 2003.

Chandezon, 2006 : Chandezon Christophe, « Déplacement de troupeaux et cités grecques (Ve-Ier siècle av. J.-C.), dans Pierre-Yves Laffont (éd.), *Transhumance et estivage en Occident des origines aux enjeux actuels, Actes des 26e journées de l'Abbaye de Flaran, septembre 2004*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2006, p. 49-66.

Chang et Koster, 1986 : Chang Claudia et Harold A. Koster, « Beyond bones : toward an archaeology of pastoralism », dans *Advances in Archaeological Method and Theory*, 1986, vol. 9, p. 97-148.

Chauchat, 1974 : Chauchat Claude, « Datation ^{14}C concernant le site de Mouligna, Bidart (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Bulletin de la Société préhistorique française*, 1974, t. 71, n° 5, p. 140.

Chéronnet, 1984 : Chéronnet Bernard, « Une société hiérarchisée à Bilhères d'Ossau au début du XIVe siècle (1306, 1331, 1332) », dans *Documents pour servir à l'histoire du département des Pyrénées-Atlantiques*, 1984, n° 5, p. 5-22.

Chéronnet, 1989 : Chéronnet Bernard, « Nouveaux éléments pour l'histoire d'Arudy et de sa région (XIIIe-XVe siècle », dans *Revue de Pau et du Béarn*, 1989, n° 16, p. 89-110.

Chevalier, 1951 : Chevalier Michel, « Vacheries, cabanes et orrys. Essai de typologie pastorale », dans *Pirineos*, 1951, n° 19-20, p. 309-331.

Cheylan, 2007 : Cheylan Jean-Paul, « Les processus spatio-temporels : quelques notions et concepts préalables à leur représentation », dans *Mappemonde*, 2007, n° 87/3, [en ligne], URL : http://mappemonde.mgm.fr/num15/articles/art07303.html.

Chioffi, 1999 : Chioffi Laura, *Il mercato della carne nell'occidente romano. Riflessi epigrafici ed iconografic*, Rome : L'Erma di Bretschneider, 1999.

Chopin, 2008 a : Chopin Jean-François, « Les tertres du quartier de Mirassou (Lons) et le site du vallon du Mohédan (Billère), dans François Réchin et Dany Barraud (éd.), *Lescar*-Benehar*num, ville antique. Entre Pyrénées et Aquitaine, Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, hors série n° 3, p. 73-88.

Chopin, 2008 b : Chopin Jean-François, « D'Uzein à Poey-de-Lescar (Pyrénées-Atlantiques) », *Archéologie de la France, Informations (ADLFI), Aquitaine*, 2008, [en ligne], URL : http://adlfi.revues.org/2718.

Chopin, 2011 : Chopin Jean-François, « Miramont-Sensacq, les Bruques ; Miramont-Sensacq/Garlin, Cazaou de Luc/La Lande ; Claracq, Chemin des Tuyaas ; Momas, Source de la Lane », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2009*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2011, p. 206-208, 211-212 et 218.

Chopin, 2013 : Chopin Jean-François, « Lons-Lescar, ZAC Technord », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2011*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2013, p. 203.

Coarelli et De Santis, 2009 : Coarelli Filippo et Andrea De Santis, *Reate e l'Ager Reatinus. Vespasiano e la Sabina : dalle origini all'impero, Divus Vespasinus. Il Bimillenario dei Flavi, Catalogo della mostra di Rieti 2009*, Roma : Quasar, 2009.

Coccia et Mattingly, 1992 : Coccia Stefano et David J. Mattingly, « Settlement History, Environment and Human Exploitation of an Intermontane Basin in Central Apennines : the Rieti Survey, 1988-1991, Part 1 », *Papers of the British School at Rome*, 1992, vol. LX, p. 213-289.

Colonge, 2011 : Colonge David, « Auriac, Duclos », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2009*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2011, p. 214.

Corbier, 2006 : Corbier Mireille, « La transhumance dans les pays de la Méditerranée antique », dans Pierre-Yves Laffont (éd.), *Transhumance et estivage en Occident des origines aux enjeux actuels, Actes des 26e journées de l'abbaye de Flaran, septembre 2004*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2006, p. 67-82.

Corvisier et Suder, 2000 : Corvisier Jean-Nicolas et Wieslaw Suder, *La population de l'Antiquité classique*, Paris : Presses universitaires de France, 2000 (« Que sais-je ? »).

Courtaud et Dumontier, 2010 : Courtaud Patrice et Patrice Dumontier, « La cavité sépulcrale de l'Homme de Pouey à Laruns (64). Les aménagements funéraires dans une grotte de l'âge du Bronze », dans Alain Beeching, Éric Thirault et Joël Vital (dir.), *Économie et société à la fin de la Préhistoire, Actes des 7es rencontres méridionales de Préhistoire récente, Bron, 3-4 novembre 2006, Documents d'archéologie en Rhône-Alpes et en Auvergne*, 2010, n° 34, p. 347-358.

Courtaud et Ébrard, 1999 : Courtaud Patrice et Dominique Ébrard, « La grotte d'Elzarreko Karbia (Pyrénées-Atlantiques) : un site funéraire du Bronze ancien en Pays basque », dans Alain Beeching et Joël Vital (dir.), *Préhistoire de l'espace habité en France du sud, Actes des 1res rencontres méridionales de Préhistoire récente, Valence, 3-4 juin 1994, Travaux du Centre d'archéologie préhistorique de Valence*, 1999, n° 1, p. 237-245.

Courtaud *et al.*, 2006 : Courtaud Patrice, Patrice Dumontier, Dominique Armand, Catherine Ferrier et Gérard Hild, « La grotte sépulcrale de Droundak. Note préliminaire », dans Pierrick Fouéré, Christian Chevillot, Patrice Courtaud, Olivier Ferullo et Chantal Leroyer (éd.), *Paysages et peuplements. Aspects culturels et chronologiques en France méridionale, Actes des 6e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Périgueux, octobre 2004*, Périgueux : Association pour le développement de la recherche historique et archéologique en Périgord (ADRAHP), Préhistoire du Sud-Ouest, 2006, p. 191-209.

Courtaud *et al.*, 2011 : Courtaud Patrice, Patrice Dumontier, Dominique Armand, Jean-Pierre Besson, Gérard Cazenave, Catherine Ferrier et Éric de Valicourt, *Cavité sépulcrale d'Amelestoy (Larrau, Pyrénées-Atlantiques)*, rapport de fouille programmée, inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2011.

Courtaud *et al.*, 2013 : Courtaud Patrice et Patrice Dumontier, avec la collaboration de Marieke Faure, Elysandre Puech, Mathilde Samsel, René Maza, Dominique Armand, Jean-Pierre Besson, Gérard Cazenave, Catherine Ferrier et Éric de Valicourt, *Cavité sépulcrale d'Amelestoy (Larrau, Pyrénées-Atlantiques)*, rapport de fouille programmée, inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2013.

Cugny, 2011 : Cugny Carole, *Apports des microfossiles non-polliniques à l'histoire du pastoralisme sur le versant nord pyrénéen. Entre référentiels actuels et reconstitutions du passé*, thèse de doctorat de géographie sous la direction de Jean-Paul Métailié et Didier Galop, université de Toulouse II-Le Mirail, 2011, [en ligne], URL : http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00854984.

Cugny *et al.*, 2010 : Cugny Carole, Florence Mazier et Didier Galop, « Modern and fossil non-pollen palynomorphs from the Basque mountains (western Pyrenees, France) : the use of coprophilous fungi to reconstruct pastoral activity », dans *Vegetation history and Archaeobotany*, 2010, vol. 19, issues 5-6, p. 391-408.

Curdy, 2007 : Curdy Philippe, « Prehistoric settlement in middle and high altitudes in the Upper Rhone Valley (Valais-Vaud, Switzerland) : A summary of twenty years of research », *Preistoria alpina*, 2007, vol. 42, p. 99-108.

Cursente, 1998 : Cursente Benoît, *Des maisons et des hommes. La Gascogne médiévale (XIe-XVe siècle)*. Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 1998.

Cursente, 2004 : Cursente Benoît, « Les "abbadies" ou abbayes laïques. Dîme et société dans les pays de l'Adour, XIe-XVIe siècles », dans *Annales du Midi*, 2004, t. 116, n° 247, p. 285-306.

Cursente, 2011 : Cursente Benoît, *Une histoire de la questalité. Serfs et libres dans le Béarn médiéval*, Pau : Société des sciences, lettres et arts, 2011.

Cursente, 2016 : Cursente Benoît, « Les communautés ouest-pyrénéennes à la fin du Moyen Âge », dans Cédric Jeanneau et Philippe Jarnoux (dir.), *Les communautés rurales dans l'Ouest du Moyen Âge à l'Époque moderne : perceptions, solidarités et conflits*, Brest : Centre de recherche bretonne et celtique et université de Bretagne occidentale, 2016, p. 141-155.

Dabas *et al.*, 2006 : Dabas Michel, Henri Délétang, Alain Ferdière, Cécile Jung et W. Haio Zimmerman, *La prospection*, Paris : Errance, 2006 (2e éd.).

Daget et Poissonnet, 1972 : Daget Philippe et Jacques Poissonnet, « Un procédé d'estimation de la valeur pastorale des pâturages », dans *Fourrages*, 1972, n° 49, p. 31-39.

Daugas, 1999 : Daugas Jean-Philippe, Pax et pacto. *Compromis et accords de pâturages dans les Pyrénées (fin XIIe-fin XVe siècle) : les lies et passeries dans la vicomté de Béarn et le comté de Bigorre*, mémoire de maîtrise d'histoire sous la direction de Jean-Pierre Barraqué, université de Pau et des Pays de l'Adour, 1999.

Davasse, 2000 : Davasse Bernard, *Forêts, charbonniers et paysans dans les Pyrénées de l'est, du Moyen Âge à nos jours. Une approche géographique de l'histoire de l'environnement*, Toulouse : GEODE, 2000.

Davasse *et al.*, 2011 : Davasse Bernard, Jean-Paul Métailié, Juliette Carré et Didier Galop, « Le paysage dans tous ses états. Trente ans de recherches et d'actions publiques dans les Pyrénées », dans Georges Bertrand et Serge Briffaud (dir.), *Le paysage. Retour d'expériences entre recherche et projet, Actes des rencontres d'Arthous, octobre 2008*, Mont-de-Marsan : conseil général des Landes, 2011, p. 87-92.

Davezac-Macaya, 1823 : Davezac-Macaya Marie-Armand, *Essais historiques sur la Bigorre*, Bagnères : J. M. Dossun, 1823.

De Bortoli et Palu, 2009 : De Bortoli Dolores et Pascal Palu, « Le système maison comme déterminant de la pérennité organisationnelle », dans *Revue française de gestion*, 2009, vol. 35, n° 192, p. 141-150.

Sources éditées et bibliographie

Dedet, 2004 : Dedet Bernard, « Variabilité des pratiques funéraires protohistoriques dans le sud de la France : défunts incinérés, défunts non brûlés », dans *Gallia*, 2004, t. 61, p. 193-222.

De Lugi, 2011 : De Lugi Alessandro, « Equi ed Equicoli tra storia ed archeologia », dans Flaminia Verga, *Persistenze ed evoluzione del popolamento in area centro-italica in età antica. Il caso del vicus di Nersae*, Pisa-Roma : Serra, 2011, p. 23-34.

Demélas et Vivier, 2003 : Demélas Marie-Danielle et Nadine Vivier (dir.), *Les propriétés collectives face aux attaques libérales (1750-1914) : Europe occidentale et Amérique latine*, Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2003.

Dendaletche et Hourcade, 1978 : Dendaletche Claude et Bernard Hourcade, « L'écosystème pastoral et son évolution », dans Bernard Hourcade (dir.), *Écologie de la vallée d'Ossau (Pyrénées-Atlantiques), Recherches pour une synthèse*, Paris : CNRS, 1978, p. 113-134.

Deniaux, 1993 : Deniaux Élisabeth, « Cicéron et les hommes d'affaires romains d'Illyrie et d'Épire », dans Pierre Cabanes (éd.), *L'Illyrie méridionale et l'Épire dans l'Antiquité, II : Actes du colloque international de Clermont-Ferrand, 25-27 octobre 1990*, Paris : de Boccard, 1993, p. 263-270.**Desachy, 2012** : Desachy Bruno, « Jean-Claude Gardin et le logicisme : une approche théorique et pratique du discours archéologique », dans Joëlle Burnouf (dir.), *Manuel d'archéologie médiévale et moderne*, Paris : Armand Colin, 2012, p. 38-41, (Collection U).

Desbonnet, 2013 : Desbonnet Bernard, *Histoires de bénéfices et des bénéficiers. La situation matérielle du clergé dans l'ancien diocèse d'Oloron (1679-1789)*, [Navarrenx] : Cercle historique de l'Arribère, 2013.

Descombes, 1904 : Descombes Paul, « Étude sur l'aménagement des montagnes dans la chaîne des Pyrénées », dans *Revue philomatique de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 1904, t. 7, p. 225-240 et 266-285.

Descombes, 1911 : Descombes Paul, *La défense forestière et pastorale*, Paris : Gauthier-Villars, 1911.

Desplat, 1984 : Desplat Christian, « Les « républiques » montagnardes des Pyrénées occidentales, mythes et réalités » dans *Actes du 108e congrès national des sociétés savantes, Grenoble, 1983, section d'histoire moderne et contemporaine*, Paris : CTHS, 1984, t. 1, p. 47-65.

Desplat, 1986 : Desplat Christian, *Le For de Béarn d'Henri II d'Albret (1551)*, Pau : Marrimpouey, 1986.

Desplat, 1993 : Desplat Christian, *La guerre oubliée. Guerres paysannes dans les Pyrénées (XIIe-XIXe siècles)*, Biarritz : J. et D. éditions, 1993.

Diagnostic prospectif... : *Diagnostic prospectif de l'activité pastorale des vallées béarnaises : 2007-2015*, rapport inédit, s.l.n.d. : Institution patrimoniale du Haut-Béarn, Centre départemental de l'élevage ovin, Chambre d'agriculture des Pyrénées-Atlantiques, Lycée des métiers de la montagne, université de Pau et des Pays de l'Adour.

Dodson et Wexlar, 1979 : Dodson Peter et Diane Wexlar, « Taphonomic investigations of owl pellets », dans *Paleobiology*, 1979, vol. 5, issue 3, p. 275-284.

Dorot et Blanc, 1997 : Dorot Thierry et Claude Blanc, « Résultats de la fouille du cercle de pierres du lac Roumassot (Laruns, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 1997, t. 16, p. 21-27.

Doutreleau, 2014 : Doutreleau Vanessa, *Itinéraires de bergers. Transhumances entre Pyrénées et plaines de Gascogne*, Pau : Cairn, 2014.

Dubuis, 1995 : Dubuis Pierre, « Bisses et conjoncture économique. Le cas du Valais aux XIVe et XVe siècles », dans *Annales valaisannes*, 1995, 2e série, n° 70, p. 39-46.

Duday, 1987 : Duday Henri, « Organisation et fonctionnement d'une sépulture collective néolithique : l'aven de la Boucle à Corcone (Gard) », dans Henri Duday et Claude Masset (dir.), *Anthropologie physique et archéologie. Méthode d'étude des sépultures, Actes du colloque de Toulouse, 4-6 novembre 1982*, Paris : CNRS, 1987, p. 89-104.

Dugène, 1994 : Dugène Jean-Pierre, *Mémoires de pierres. Les roches gravées de la vallée d'Ossau, Catalogue d'exposition*, Lourdes : Musée pyrénéen, 1994.

Dugène, 2002 : Dugène Jean-Pierre, *Ossau pastoral*, Pau : Cairn, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2002.

Dugène et Marsan, 2005 : Dugène Jean-Pierre et Geneviève Marsan, « Nouvelles gravures de l'âge du Bronze en vallée d'Ossau », dans *Pyrénées*, 2005, n° 224/4, p. 341-350.

Dumonteil, 1983 : Dumonteil Jacques, « L'approvisionnement d'Oloron en fromages de brebis au début du XVe siècle d'après les contrats de notaires (1417-1432) », dans *Documents pour servir à l'histoire des Pyrénées-Atlantiques*, 1983, n° 4, p. 13-16.

Dumontier, 1995 : Dumontier Patrice, « Un tumulus de l'âge du Bronze à Anoye (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 1995, t. 14, p. 51-66.

Dumontier, 1997 : Dumontier Patrice, « Les dolmens sous tumulus 1 et 2 de Peyrecor à Escout (Pyrénées-Atlantiques) », dans Georges Fabre (dir.), *Archéologie en Béarn, Actes du IVe colloque d'Arzacq*, s. l. : Ségur, 1997, p. 77-121.

Dumontier, 2008 : Dumontier Patrice, « Accous. L'abri det Caillaü », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2006*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2008, p. 148.

Dumontier, 2011 : Dumontier Patrice, « Arudy, Laà 2 », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2009*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2011, p. 143.

Dumontier et Bordenave, 2006 : Dumontier Patrice et Jacques Bordenave, *Le Gabarn. Secteur Peyrelade et parcelle 263. Commune d'Escout (64)*, rapport de surveillance de travaux, inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2006.

Dumontier *et al.*, 1982 : Dumontier Patrice, Michel Gallet et Geneviève Marsan, « L'ensemble mégalithique des Couraus d'Accaus à Bilhères-en-Ossau », dans *L'âge des métaux en Béarn : données des travaux récents de prospection et de fouilles, Cahiers du Groupe archéologique des Pyrénées occidentales*, 1982, t. 2, p. 90-105.

Dumontier *et al.*, 1997 : Dumontier Patrice, Bui Thi Maï et Christine Heinz, « Le dolmen sous tumulus n° 2 de Peyrecor et son paléo-environnement à Escout (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Bulletin de la Société préhistorique française*, 1997, t. 94, n° 4, p. 527-550.

Dumontier *et al.*, 2000 : Dumontier Patrice, Patrice Courtaud et Catherine Ferrier, « La grotte d'Apons à Sarrance, Pyrénées-Atlantiques », dans Mireille Leduc, Nicolas Valdeyron et Jean Vaquer (dir.), *Sociétés et espaces, rencontres méridionales de Préhistoire récente, 3e session, Toulouse, 6-7 novembre 1998*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2000, p. 433-440.

Dumontier *et al.*, 2008 : Dumontier Patrice, Bui Thi Maï, Fabien Convertini, Patrice Courtaud, Gilbert Dardey, Catherine Ferrier, Bernard Gratuze, François Réchin et Daniel Ortéga, « La structure funéraire mégalithique de Darre la Peyre, commune de Précilhon (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, t. 27, p. 43-76.

Dumontier *et al.*, 2009 : Dumontier Patrice, Dominique Armand, Bui Thi Maï, Laurent Callegarin, Sylvie Costomagno, Patrice Courtaud, Michel Douat, Catherine Ferrier, Michel Girard, Mathieu Langlais, Pablo Marticorena, Vincent Mistrot, Christian Normand, Jean-Marc Pétillon, François Réchin, Nicolas Valdeyron et Hugues Vergeot, *Grotte de Laà 2 à Arudy (64)*, rapport de synthèse des fouilles programmées 2007 à 2009, inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2009.

Dumontier *et al.*, 2014 : Dumontier Patrice, Patrice Courtaud, Dominique Armand, Fabien Convertini et Catherine Ferrier, *La grotte de Bordedela et les cavités sépulcrales d'Arudy, Pyrénées-Atlantiques*, rapport de fouille programmée annuelle, inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2014.

Dumontier *et al.*, 2016 a : Dumontier Patrice, Patrice Courtaud, Catherine Ferrier, Dominique Armand, Bui Thi Maï, Fabien Convertini et Nicolas Valdeyron, *La grotte d'Apons à Sarrance (Pyrénées-Atlantiques). Des derniers chasseurs cueilleurs aux premières sociétés agropastorales en vallée d'Aspe (VIIIe au IIe millénaire avant notre ère), Préhistoire du Sud-Ouest*, 2016, suppl. n° 14.

Dumontier *et al.*, 2016 b : Dumontier Patrice, Patrice Courtaud, Catherine Ferrier, Dominique Armand et Fabien Convertini, « Les sépultures saisonnières d'altitude à l'âge du Bronze : l'exemple des Pyrénées occidentales », dans Jessie Cauliez, Ingrid Sénépart, Luc Jallot, Pierre-Arnaud de Labriffe, Christophe Gilabert et Xavier Gutherz (dir.), *De la tombe au territoire et actualités de la recherche, Actes des 11e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Montpellier, 25-27 septembre 2014*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2016, p. 153-164.

Dureau et Bonnefon, 1998 : Dureau Rémi et Olivier Bonnefon, « Étude des pratiques de gestion pastorale des *coussous* », dans *Patrimoine naturel et pratiques pastorales en Crau*, Saint-Martin de Crau : Conservatoire-Études des écosystèmes de Provence (CEEP) et Écomusée de la Crau, 1998, p. 61-89.

Duvernoy, 2004 : Duvernoy Jean (éd.), *Le registre d'inquisition de Jacques Fournier, évêque de Palmiers [*i.e. *Pamiers] : 1318-1325*, [Paris], Tchou, 2004, (Bibliothèque des introuvables), 3 vol.

[Ébrard], 1991 : [Ébrard Dominique], « Fouilles P. Boucher. Gisement de la grotte du Pont du Fort. Gisement de la grotte du Mail Ardoun », dans *Barétous, Catalogue d'exposition*, Lourdes : Musée pyrénéen, 1991, p. 171.

Ébrard, 2010 : Ébrard Dominique, « La grotte sépulcrale de la Canaule à Gourette, Les Eaux-Bonnes (Pyrénées-Atlantiques). Collection Pierre Boucher, 1935 », dans Nathalie Vanara et Michel Douat (coord.), *Le karst, indicateur performant des environnements passés et actuels, Actes du colloque de la Pierre-Saint-Martin, 6-9 septembre 2007*, Nîmes : Association française de karstologie, 2010, p. 104-111, (Karstologia Mémoires, 17).

Ébrard, 2013 : Ébrard Dominique (coord.), *50 ans d'archéologie en Soule. Hommage à Pierre Boucher (1909-1997)*, Mauléon : Ikerzaleak, 2013, (Ikerzaleak, n° 7).

***(L') élevage...*, 1984** : *L'élevage et la vie pastorale dans les montagnes de l'Europe au Moyen Âge et à l'Époque moderne, Actes du colloque international de Clermont-Ferrand, 1982*, Clermont-Ferrand : Institut d'Études du Massif Central, 1984.

Ejarque *et al.*, 2010 : Ejarque Ana, Yannick Miras, Santiago Riera, Josep Maria Palet et Hector Orengo, « Testing micro-regional variability in the Holocene shaping of high mountain cultural landscapes : a palaeoenvironmental case-study in the eastern Pyrenees », dans *Journal of Archaeological Science*, 2010, vol. 37, issue 7, p. 1468-1479.

Elissondo et Saurin, 1986 : Elissondo Robert et Isabelle Saurin, *Histoire des estives en haute vallée d'Ossau aux XIXe et XXe siècles*, mémoire inédit, Pau : Faculté des lettres et sciences humaines, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 1986 [Pau, Archives intercommunales de l'Usine des Tramways, section Patrimoine, cote 41704 R].

Elizagoyen *et al.*, 2012 : Elizagoyen Vanessa, Patrice Dumontier, Fabien Convertini, Émilie Claud, Christophe Fourloubey et Serge Vigier, « Uzein Las Areilles : des occupations humaines sur le piémont des Pyrénées occidentales au Néolithique et à l'âge du Bronze », dans Thomas Perrin, Ingrid Sénépart, Jessie Cauliez, Éric Thirault et Sandrine Bonnardin (dir.), *Dynamismes et rythmes évolutifs des sociétés de la Préhistoire récente, Actes des 9e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Saint-Georges-de-Didonne, 8-9 octobre 2010*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2012, p. 393-421.

Escudé-Quillet, 1998 : Escudé-Quillet Jean-Marie, *Du complexe pyrénéen au complexe sud-aquitain : la fin de l'âge du Bronze et l'âge du Fer de l'Aquitaine méridionale*, thèse de doctorat d'histoire sous la direction de Robert Sablayrolles, université de Toulouse-Le Mirail, 1998.

Escudé-Quillet et Maissant, 1997 : Escudé-Quillet Jean-Marie et Catherine Maissant, *Ariège. Carte archéologique de la Gaule*, Paris : Académie des inscriptions et belles lettres, 1997.

Étienne, 1962 : Étienne Robert, *Histoire de Bordeaux. I, Bordeaux antique*, Bordeaux : Fédération historique du Sud-Ouest, 1962.

Fabre, 2003 : Fabre Georges, « Inscription et sculptures à caractère religieux d'époque romaine découvertes à Iluro (Oloron, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Aquitania*, 2003, t. 19, p. 67-80.

Fabre, 2004 : Fabre Georges, « Les *VALERII* dans l'Aquitaine méridionale à l'époque romaine », dans Adrián Blasquez et Philippe Chareyre (éd)), *Espaces nationaux et identités régionales, Mélanges en l'honneur du professeur Christian Desplat*, Orthez : Gascogne, 2004, vol. 2, p. 481-488.

Fabre, 2006 : Fabre Georges, « Existait-il des modes de régulation sociale dans l'Aquitaine pyrénéenne à l'époque romaine ? » dans Michel Molin (dir), *Les régulations sociales dans l'Antiquité*, Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2006, p. 195-206.

Fabre et Gilles-Giannerini, 2013 : Fabre Georges et Anne Gilles-Giannerini, « Le corpus épigraphique », dans Dany Barraud et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29, p. 69-96.

Fau, 2006 : Fau Laurent (dir.), *Les monts d'Aubrac au Moyen Âge. Genèse d'un monde agropastoral*, Paris : Maison des sciences de l'homme, 2006, (Documents d'Archéologie Française, 101).

Fau, 2010 : Fau Laurent, « Approche méthodologique de l'étude du peuplement montagnard médiéval : l'exemple des plateaux d'Aubrac et du Cézallier dans le Massif Central », dans Stéfan Tzortzis et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1er octobre 2008*, Paris : Errance, et Aix-Marseille : Centre Camille-Julian, 2010, p. 67-73, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Fau *et al.*, 2010 : Fau Laurent, Claude Cantournet, David Crescentini, Christine Dieulafait, Francis Dieulafait, Lionel Izac-Imbert et Gérard Pradalié, « Le lac de Saint-Andéol en Aubrac (Lozère) : essai d'interprétation de l'ensemble cultuel », dans *Archéologie du Midi médiéval*, 2010, t. 28, p. 3-32.

Faudot, 1998 a : Faudot Murielle, « Territoire et *limitatio* de la colonie d'Arles », dans Monique Clavel-Lévêque et Anne Vignot (dir.), *Atlas historique des cadastres d'Europe, France*, Luxembourg : Office des publications officielles des communautés européennes, dossier III, 1998.

Faudot, 1998 b : Faudot Murielle, « Un aspect de l'organisation d'un territoire colonial : la *limitatio* d'Arelate », dans Pierre Gros (dir.), *Villes et campagnes en Gaule*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1998, p. 105-114.

Favory, 2011 : Favory François, « Les parcellaires antiques de l'Est de la Gaule », dans Michel Reddé, Philippe Barral, François Favory, Jean-Paul Guillaumet, Martine Joly, Jean-Yves Marc, Pierre Nouvel, Laure Nuninger et Christophe Petit (dir.), *Aspects de la romanisation dans l'Est de la Gaule*, Glux-en-Glenne : Bibracte Centre archéologique européen, 2011, p. 385-416.

Fazekas et Kósa, 1978 : Fazekas Gyula et F. Kósa, *Forensic Fetal Osteology*, Budapest : Akadémiai Kiadó, 1978.

Ferdière, 2006 a : Ferdière Alain, « Introduction », dans Dabas Michel, Henri Délétang, Alain Ferdière, Cécile Jung et W. Haio Zimmerman, *La prospection*, Paris : Errance, 2006 (2e éd.), p. 5-7.

Ferdière, 2006 b : Ferdière Alain, « La prospection au sol », dans Dabas Michel, Henri Délétang, Alain Ferdière, Cécile Jung et W. Haio Zimmerman, *La prospection*, Paris : Errance, 2006 (2e éd.), p. 21-96.

Ferdière et Rialland, 1994 : Ferdière Alain et Yannick Rialland, « La prospection archéologique systématique sur le tracé de l'autoroute A 71 (section Bourges-sud du Cher) », dans *Revue archéologique du Centre de la France*, 1994, t. 33, p. 7-86.

Ferdière et Zadora-Rio, 1986 : Ferdière Alain et Élisabeth Zadora-Rio (éd.), *La prospection archéologique. Paysage et peuplement*, Paris : Maison des sciences de l'homme, 1986, (Documents d'archéologie française, 3).

Fernandez, 2001 : Fernandez Helena, *Ostéologie comparée des petits ruminants eurasiatiques sauvages et domestiques (genres* Rupicapra, Ovis, Capra *et* Capreolus*) : diagnose différentielle du squelette appendiculaire*, thèse de doctorat sous la direction de Louis Chaix et Volker Mahnert, université de Genève, 2001.

Ferrier, 1942 : Ferrier Jean, « Une sépulture originale », dans *Bulletin de la Société préhistorique française*, 1942, t. 39, n° 7-9, p. 209-213.

Ferullo, 2011 : Ferullo Olivier, « Thèze-Argelos, Mugain et Labarthe », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2009*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2011, p. 215-216.

Fleury, 2015 : Fleury Laurence, *Bergères des Pyrénées*, Pau : Gypaète, 2015.

Sources éditées et bibliographie

Flotté et Fuchs, 2000 : Flotté Pascal et Matthieu Fuchs, *Le Bas-Rhin. Carte archéologique de la Gaule*, Paris : Académie des inscriptions et belles lettres, 2000.

Fonteneau, 1918 : Fonteneau Léon, « Fouilles à la grotte de Malarode », dans *Actes du VI^e congrès de l'Union historique et archéologique du Sud-Ouest, Tarbes, juillet 1914*, Tarbes : Société académique des Hautes-Pyrénées, 1918, p. 166-172.

Fouéré, 2011 : Fouéré Pierrick, « Les Vaures à Bergerac, Dordogne : premier témoignage d'un village structuré pour le Néolithique récent du Sud-Ouest de la France », dans Ingrid Sénépart, Thomas Perrin, Éric Thirault et Sandrine Bonnardin (dir.), *Marges, frontières et transgression, Actes des 8^e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Marseille, 7-8 novembre 2008*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2011, p. 365-386.

Fourcq, 1979 : Fourco Denise, *Les biens communaux à Sainte-Colome dans le Bas-Ossau au XIX^e siècle*, mémoire de maîtrise d'histoire contemporaine sous la direction de Pierre Tucoo-Chala, université de Pau et des Pays de l'Adour, 1979.

Fourdrin, 2008 : Fourdrin Jean-Pascal, « L'enceinte tardo-antique de Lescar : état des connaissances », dans François Réchin et Dany Barraud (éd.), *Lescar-Beneharnum, ville antique entre Pyrénées et Aquitaine, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 2008, hors série n° 3, p. 191-214.

Fourdrin, à paraître : Fourdrin Jean-Pascal (dir.), *Les enceintes urbaines de Novempopulanie à la fin de l'Antiquité, entre Aquitaine et Hispanie, Actes du colloque de Pau, 4-5 novembre 2011*, à paraître.

Fourdrin et Piat, 2013 : Fourdrin Jean-Pascal et Jean-Luc Piat, « L'enceinte antique d'Oloron et ses développements médiévaux », dans Dany Barraud et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29, p. 269-325.

Foy et Nenna, 2003 : Foy Danièle et Marie-Dominique Nenna (dir.), *Échanges et commerce du verre dans le monde antique, Actes du colloque de l'AFAV, Aix-en-Provence-Marseille, 7-9 juin 2001*, Montagnac : Monique Mergoil, 2003 (Monographies *Instrumentum*, 24).

Frayn, 1984 : Frayn Joan M., *Sheep-rearing and the Wool Trade in Italy during the Roman Period*, Liverpool : F. Cairns, 1984.

Frei-Stolba, 1988 : Frei-Stolba Regula, « Viehzucht, Alpwirschaft, Transhumanz : Bemerkungen zu Problemen der Wirtschaft in des Schweiz zur römischcn Zeit », dans Charles R. Whittaker (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988, p. 143-159.

Friedl, 1974 : Friedl John, *Kippel : a changing village in the Alps*, New York, London : Holt, Rinehart and Winston, 1974.

Gabba et Pasquinucci, 1979 : Gabba Emilio et Marinella Pasquinucci, *Strutture agrarie e allevamento transumante nell'Italia romana (III-I sec. a.C.)*, Pisa : Giardini, 1979.

Galinié, 2001 : Galinié Henri, « Utiliser la notion de « distance critique » dans l'étude de relations socio-spatiales », dans *Les petits cahiers d'Anatole*, 2001, n° 7, [en ligne], URL : http://www.univ-tours.fr/lat/pdf/F2_7.pdf.

Galop, 1998 : Galop Didier, *La forêt, l'homme et le troupeau dans les Pyrénées. 6000 ans d'histoire de l'environnement entre Garonne et Méditerranée*, Toulouse : GEODE, Laboratoire d'écologie terrestre et FRAMESPA, 1998.

Galop, 1999-2003 : Galop Didier (dir.), *Paléo-environnement et dynamiques de l'anthropisation en montagne basque*, rapports inédits du Projet Collectif de Recherche, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 1999, 2000, 2001, 2002 et 2003.

Galop, 2000 : Galop Didier, « La croissance médiévale sur le versant nord des Pyrénées à partir des données palynologiques », dans Maurice Berthe et Benoît Cursente (éd.), *Villages pyrénéens. Morphogenèse d'un habitat de montagne*, Toulouse : CNRS et Université Toulouse-Le Mirail, 2000, p. 45-54.

Galop, 2005 : Galop Didier, « Les transformations de l'environnement pyrénéen durant l'Antiquité : l'état de la question à la lumière des données polliniques », dans *Aquitania*, 2005, t. 21, p. 317-327.

Galop, 2006 a : Galop Didier, « La conquête de la montagne pyrénéenne au Néolithique. Chronologie, rythmes et transformations des paysages à partir des données polliniques », dans Jean Guilaine (dir.), *Populations néolithiques et environnement*, Paris : Errance, 2006, p. 279-295.

Galop, 2006 b : Galop Didier, « Dynamiques paysagères et activités agropastorales au cours des derniers millénaires », dans Fau Laurent (dir.), *Les monts d'Aubrac au Moyen Âge. Genèse d'un monde agropastoral*, Paris : Maison des sciences de l'homme, 2006, p. 20-36, (Documents d'Archéologie Française, 101).

Galop et Jalut, 1994 : Galop Didier et Guy Jalut, « Differential human impact and vegetation history in two adjacent Pyrenean valleys in the Ariège basin, southern France, from 3000 BP to the present », dans *Vegetation History and Archaeobotany*, 1994, vol. 3, issue 4, p. 225-244.

Galop *et al.*, 2002 a : Galop Didier, Boris Vannière et José Antonio López-Sáez, « Des abattis-brûlis néolithiques au système agropastoral pyrénéen actuel », dans *Pireneus i veïns al 3r mil.lenni AC, XII^e Col.loqui internacional d'Arqueologia de Puigcerdá, 10-12 de novembre 2000*, Puigcerdá : Institut d'estudi ceretans, 2002, p. 261-274.

Galop *et al.*, 2002 b : Galop Didier, Boris Vannière et Michel Fontugne, « Fires and human activities since 4500 BC on the northern slope of the Pyrénées recorded in the peat bog of Cuguron (Central Pyrennes) », dans Stéphanie Thiébault (éd.), *Charcoal Analysis. Methodological approaches, Palaeocological Results and Wood Uses, British Archaeological Reports*, 2002, p. 43-51, (International Series, 1063).

Galop *et al.*, 2007 : Galop Didier, Laurent Carozza, Fabrice Marembert et Marie-Claude Bal, « Activités agropastorales et climat durant l'âge du Bronze dans les Pyrénées : l'état de la question à la lumière des données environnementales et archéologiques », dans Claude Mordant, Hervé Richard et Michel Magny (dir.), *Environnement et cultures à l'âge du Bronze en Europe occidentale, Actes du 129^e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Besançon, 2004*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 2007, p. 107-119, (Documents préhistoriques, 21).

Galop *et al.*, 2013 : Galop Didier, Damien Rius, Carole Cugny et Florence Mazier, « Long-term Human-environment interactions history in the French Pyrenean Mountains inferred from pollen data », dans Ludomir Lozny (ed.), *Adaptation to Mountain. Archaeology, Anthropology and Ecology of Mountainous Lifestyle*, New York : Springer, 2013, p. 19-30.

García Casas *et al.*, 2014 : García Casas David, Ermengol Gassiot Ballbè, Niccolò Mazzucco, Laura Obea, Elsa Puig et David Rodríguez Antón, « On són els vius ? El poblament de l'alt Pirineu occidental durant el II i I mil·lenni calane », dans *La transició bronze final-I^a Edat del Ferro en els Pirineus i Territoris Veins, XV Col.loqui internacional d'arqueologia de Puigcerdà, 17-19 de novembre2011*, Puigcerdà : Institut d'estudi ceretans, 2014, p. 153-166.

García Casas *et al.*, 2015 : García [Casas] David, Marta Oliva et Ermengol Gassiot, « Assentaments ramaders d'alta muntanya al Pallars i l'Alta Ribagorça : aparició i canvis durant l'antiguitat tardana i l'edat mitjana (segles IV-XIV) », dans *Actes del V Congrés d'Arqueologia medieval i moderna a Catalunya, Barcelona, 22-25 de maig de 2014*, Barcelona: Associació Catalana a la Recerca en Arqueologia Medieval (ACRAM), 2015, p. 603-614.

Garcia *et al.*, 2007 : Garcia Dominique, Florence Mocci, Stéfan Tzortzis et Kevin Walsh, « Archéologie de la vallée de l'Ubaye (Alpes-de-Haute-Provence, France) : premiers résultats d'un Projet Collectif de Recherche », dans *Preistoria Alpina*, 2007, vol. 42, p. 23-48.

Gardin, 1979 : Gardin Jean-Claude, *Une archéologie théorique*, Paris : Hachette, 1979.

Garrigou et Martin, 1864 : Garrigou Félix et L. Martin, « L'âge du Renne dans les Basses-Pyrénées (caverne d'Espalungue », dans *Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*, 1864, t. 58, n° 17, p. 757-761.

Gas, 1909 : Gas William, *Le petit ami des arbres et des pelouses. Lectures, dictées, morceaux choisis pour les écoles primaires, maîtres et élèves*, Bordeaux : Gounouilhou, 1909.

Gascó, 1985 : Gascó Jean, *Les installation du quotidien. Structures domestiques en Languedoc, du Mésolithique à l'âge du Bronze d'après l'étude des abris de Font-Juvénal et du Roc-de-Dourgne*, Paris : Maison des Sciences de l'Homme, 1985, (Documents d'Archéologie Française, 1).

Gascó, 2002 : Gascó Jean, « Structures de combustion et préparation des végétaux de la Préhistoire récente et de la Protohistoire en France méditerranéenne », dans *Pains, fours et foyers des temps passés, Civilisations*, 2002, vol. 49, n° 1-2, p. 285-309.

Gassiot Ballbè, sous presse : Gassiot Ballbè Ermengol (ed.), *Montañas humanizadas. Arqueología del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*, Madrid : Organismo Autónomo de Parques Nacionales, sous presse.

Gassiot Ballbè et García Casas, 2014 : Gassiot Ballbè Ermengol et David García Casas, « Històries d'ovelles i pastures. Arqueologia dels darrers segles de ramaderia a l'alta muntanya », dans *Afers : fulls de recerca i pensament*, 2014, vol. 29, n° 78, p. 451-470.

Gassiot Ballbè *et al.*, 2010 : Gassiot [Ballbè] Ermengol, Albert Pelachs, Marie-Claude Bal, Virginia García, Ramon Juliá, Ramon Pérez, David Rodriguez et Anne-Charlotte Astrou, « Dynamiques des activités anthropiques sur un milieu montagnard dans les Pyrénées occidentales catalanes durant la Préhistoire : une approche multidisciplinaire », dans Stéfan Tzortzis et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1^er octobre 2008*, Paris : Errance et Aix-Marseille : Centre Camille Julian, 2010, p. 33-43, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Gaussen, 1931 : Gaussen Henri, « Les forêts du pays d'Ossau », dans *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 1931, t. 2, fasc. 4, p. 431-447.

Gauthier *et al.*, 2011 : Gauthier Émilie, Angélique Laine et Hervé Richard, « L'époque gallo-romaine des plaines de Saône aux plateaux jurassiens. Bilan des données palynologiques », dans Michel Reddé, Philippe Barral, François Favory, Jean-Paul Guillaumet, Martine Joly, Jean-Yves Marc, Pierre Nouvel, Laure Nuninger et Christophe Petit (dir.), *Aspects de la romanisation dans l'Est de la Gaule*, Glux-en-Glenne : Bibracte Centre archéologique européen, 2011, p. 329-334.

Gellibert, 2008 : Gellibert Bernard, « La nécropole à incinération du premier âge du Fer de Petit Arguence à Mazerolles (Landes) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, t. 27, p. 139-156.

Gellibert et Merlet, 2003 : Gellibert Bernard et Jean-Claude Merlet, « Le gisement du Moulin de Caillaou à Cère (Landes) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2003, t. 22, p. 113-134.

Gellibert et Merlet, 2007 : Gellibert Bernard et Jean-Claude Merlet, « Présentation préliminaire de la nécropole du premier âge du Fer de Mouliot (La Glorieuse, Landes) », dans *Les âges du Fer dans le Sud-Ouest de la France, Actes du 28^e colloque de l'AFEAF, Toulouse, mai 2004, Aquitania*, 2007, suppl. 14, p. 75-92.

Gellibert et Merlet, 2013 : Gellibert Bernard et Jean-Claude Merlet, « Une habitation du Bronze ancien dans le bassin de l'Adour : Lantonia à Arue (Landes) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2013, t. 30, p. 89-105.

Giguet-Covex *et al.*, 2012 : Giguet-Covex Charline, Fabien Arnaud, Dirk Enters, Jérôme Poulenard, Laurent Millet, Pierre Francus, Fernand David, Pierre-Jérôme Rey, Bruno Wilhelm et Jean-Jacques Delannoy, « Frequency and intensity of high altitude floods over the last 3.5 ka in northwestern European Alps », dans *Quaternary Research*, 2012, vol. 77, issue 1, p. 12-22.

Gillis *et al.*, 2011 : Gillis Roz, Louis Chaix et Jean-Denis Vigne, « An assessment of morphological criteria for discriminating sheep and goat mandibles on a large prehistoric archaeological assemblage (Kerma, Sudan) », dans *Journal of Archaeological Science*, 2011, vol. 38, issue 9, p. 2324-2339.

Giraud *et al.*, 1987 : Giraud Jean-Pierre, Bernard Marty et Michel Vidal, « La sépulture d'Aragnouet (Hautes-Pyrénées) », dans *Les hommes et leurs sépultures, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1987, t. 7, p. 176-179.

Goepp, 2007 : Goepp Stéphanie, *Origine, histoire et dynamique des Hautes-Chaumes du massif vosgien. Déterminismes environnementaux et actions de l'Homme*, thèse de doctorat en géographie sous la direction de Dominique Schwartz, université Louis-Pasteur Strasbourg I, 2007.

Goody, 1986 : Goody Jack, *La logique de l'écriture. Aux origines des sociétés humaines*, Paris : Armand Colin, 1986.

Goubet *et al.*, 2015 : Goubet Francis, Florent Jodry, Nicolas Meyer et Nicolas Weiss, *Au « grès » du temps. Les collections lapidaires celtes et gallo-romaines du musée archéologique de Saverne*, Saverne : Société d'histoire et d'archéologie de Saverne et environs, 2015.

Goudineau, 1988 : Goudineau Christian, « Le pastoralisme en Gaule », dans Charles R. Whittaker (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988, p. 158-170.

Gratacos, 2007 : Gratacos Isaure, « Les cercles pétroglyphiques de l'Estabh Nere deth Horcalh (Val d'Aran) », dans *Revue de Comminges*, 2007, t. 112, p. 261-280.

Grégoire de Tours (éd. Migne, 1879) : Grégoire de Tours (éd. Jacques-Paul Migne), *S. Gregorii episcopi Turonensis, Patrologiae cursus completus, Patrologie latine*, 1879, t. 71.

Grégoire de Tours (éd. Krusch, 1969 [1re éd. : 1885]) : Grégoire de Tours, *Liber de passione et virtutibus sancti Juliani martyris*, *Monumenta Germanicae Historica, Scriptores rerum Merovingicarum*, vol. I, 2, éd. B. Krusch, Hanovre, 1969 [1re éd. : 1885].

Grégoire de Tours, *Livre de martyrs* : Grégoire de Tours, *Le Livre des martyrs, Œuvres complètes*, t. IV, Clermont Ferrand : Paléo, 2003 (Sources de l'histoire de France).

Guédon, 2003 : Guédon Frédéric, *Le Parc national des Pyrénées. Inventaire archéologique, vallée de Cauterets*, rapport de prospection-inventaire inédit, Bordeaux : INRAP, Toulouse : Service régional de l'archéologie de Midi-Pyrénées, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2003.

Guédon, 2006 : Guédon Frédéric, *Occupation du sol et peuplement en montagne, des origines aux temps modernes : le Haut-Lavedan (Hautes-Pyrénées) : Val d'Azun, vallée de Cauterets et Davantaygue*, thèse de doctorat d'histoire, sous la direction de Benoît Cursente, université Toulouse-le-Mirail, 2006.

Guédon, 2013 : Guédon Frédéric, « Archaeological Prospection of the Pyrenean Valleys in the Upper Lavedan, Hautes-Pyrénées », dans Ludomir R. Lozny (ed.), *Continuity and Change in Cultural Adaptation to Mountain Environments : from Prehistory to Contemporary Threats*, New York : Springer, 2013, p. 43-96.

Guilaine, 1972 : Guilaine Jean, *L'âge du Bronze en Languedoc occidental, Roussillon, Ariège*, Paris : Klincksieck, 1972, (Mémoires de la Société préhistorique française, 9).

Guilaine, 1991 : Guilaine (Jean), « Vers une préhistoire agraire », dans Jean Guilaine (dir.), *Pour une archéologie agraire*, Paris : Armand Colin, 1991, p. 31-80.

Guillaumet, 1983 : Guillaumet Jean-Paul, « Le matériel du tumulus de Celles (Cantal) », dans John Collis, Alain Duval et Robert Périchon, *Le deuxième âge du Fer en Auvergne et en Forez et ses relations avec les régions voisines*, Sheffield : Université de Sheffield, et Saint-Étienne : Centre d'études foréziennes, 1983, p. 189-211.

Harmand, 1984 : Harmand Jacques, « Le groupe des *Viehwege* vosgiens : une zone d'élevage gallo-romain en basse montagne », dans *L'élevage et la vie pastorale dans les montagnes de l'Europe au Moyen Âge et à l'Époque moderne, Actes du colloque international de Clermont-Ferrand, 1982*, Clermont-Ferrand : Institut d'Études du Massif Central, 1984, p. 203-215.

Hodkinson, 1988 : Hodkinson Stephen, « Animal Husbandry in the Greek Polis », dans Charles R. Whittaker (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988, p. 35-74.

Hourcade, 1970 : Hourcade Bernard, *La vie rurale en Haut-Ossau (Pyrénées-Atlantiques)*, Pau : Société des sciences, lettres et arts de Pau, 1970.

Hourcade, 1978 : Hourcade Bernard (dir.), *Écologie de la vallée d'Ossau (Pyrénées-Atlantiques), Recherches pour une synthèse*, Paris : CNRS, 1978.

Humbert, 1963 [1re éd. : 1911] : Humbert J., « s. v. scriptura », dans Charles-Victor Daremberg, Edmond Saglio et Edmond Pottier, *Dictionnaire des Antiquités grecques et romaines*, IV-2, Paris : Hachette, 1963 [1re éd. : 1911], p. 1135-1136.

Jalut, 1984 : Jalut Guy, « L'action de l'homme sur la forêt montagnarde dans les Pyrénées ariégeoises et orientales depuis 4000 BP d'après l'analyse pollinique », dans *Études géographiques sur les Pyrénées et questions diverses, Actes du 106^e congrès national des sociétés savantes, Perpignan, 1981*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1984, p. 163-172.

Jalut *et al.*, 1988 : Jalut Guy, Valérie Andrieu, Georgette Delibrias, Michel Fontugne et Philippe Pages, « Paleoenvionment of the valley of Ossau (western French Pyrenees) during the last 27 000 years », dans *Pollen et spore*, 1988, vol. 30, n° 3-4, p. 357-394.

Sources éditées et bibliographie

Jospin et Venditelli, 2008 : Jospin Jean-Pascal et Laëticia Venditelli, « Un domaine pastoral en Chartreuse : celui des *Avei* », dans Jean-Pascal Jospin et Tassadite Favrie (dir.), *Premiers bergers des Alpes. De la Préhistoire à l'Antiquité*, [Grenoble] : Musée Dauphinois, et Gollion (Suisse) : Infolio, 2008, p. 137-138.

Kammenthaler et Beyrie, 2007 : Kammenthaler Éric et Argitxu Beyrie, *Activités proto-industrielles et industrielles dans le Haut-Béarn, état des recherches en archéologie minière et métallurgique*, rapport de prospection-inventaire inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 2007.

Kammerer, 2004 : Kammerer Odile, « Les Vosges sont-elles une montagne au Moyen Âge ? », dans *Montagnes médiévales, Actes du 34e congrès de la Société des historiens médiévistes de l'enseignement supérieur public, Chambéry, 23-25 mai 2003*, Paris : Publications de la Sorbonne, 2004, p. 23-39.

Knockaert *et al.*, soumis : Knockaert Juliette, Marie Balasse, Christine Rendu, Albane Burens, Pierre Campmajo, Laurent Carozza, Delphine Bousquet, Denis Fiorillo et Jean-Denis Vigne, « Adaptation of sheep and goat breeding to mountain areas during Bronze Age in Eastern Pyrenees (France) : oxygen and carbon isotope analysis in tooth enamel », dans *Quaternary International* (soumis).

Kübler, 1921 : Kübler B[ernhard], « s. v. scriptura », dans August Pauly et Georg Wissova, *Realencyclopädie der classischen Altertumwissenschaft*, II A I, Stuttgart, 1921, col. 904-905.

Laffly, 2009 : Laffly Dominique, *Approche numérique du paysage : formalisation, enjeux et applications*, Paris : Publibook universitaire, 2009.

Laffont, 2006 : Laffont Pierre-Yves, « L'estivage en Savoie du Nord au Moyen Âge. Essai de chronologie et de typologie », dans Pierre-Yves Laffont (éd.), *Transhumance et estivage en Occident des origines aux enjeux actuels, Actes des 26e journées de l'Abbaye de Flaran, septembre 2004*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2006, p. 199-210.

Laplace, 1951 : Laplace Georges, « Le dolmen du Turoun Buchous. Haute vallée d'Ossau », dans *Eusko Jakintza*, 1951, vol. 5, p. 257-262.

Laplace, 1953 : Laplace Georges, « Les couches à escargots des cavernes pyrénéennes et le problème de l'Arisien de Piette », dans *Bulletin de la Société préhistorique française*, 1953, t. 50, n° 4, p. 199-211.

Laplace, 1984 : Laplace Georges, « Sépultures et rites funéraires préhistoriques en vallée d'Ossau (Ursari) », dans *Hil Harriak, Actes du colloque international sur la stèle discoïdale, Bayonne, 8-10 juillet 1982*, Bayonne : Musée basque, 1984, p. 21-70.

Le Blant, 1940 : Le Blant Robert, *Nobiliaire de Béarn*, Pau : Lescher-Montoué, 1940.

Le Couédic, 2007 : Le Couédic Mélanie, « Prospections pédestres. Résultats des travaux 2006 », dans Christine Rendu, Carine Calastrenc et Mélanie Le Couédic, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau, campagne 2006*, rapport de prospection inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2007, p. 139-200.

Le Couédic, 2010 : Le Couédic Mélanie, *Les pratiques pastorales d'altitude dans une perspective ethnoarchéologique. Cabanes, troupeaux et territoires pastoraux pyrénéens dans la longue durée*, thèse de doctorat d'histoire et archéologie sous la direction d'Élisabeth Zadora-Rio et de Christine Rendu, université François-Rabelais de Tours, 2010, [en ligne], URL : http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00543218/fr/.

Lécrivain, 2007 : Lécrivain Élisabeth, « Le gardiennage des ovins : des savoir-faire adaptés au comportement des animaux et à l'entretien de l'espace », dans *Courrier scientifique du Parc naturel régional du Luberon*, 2007, n° 8, p. 28-41.

Lécrivain *et al.*, 1993 : Lécrivain Élisabeth, André Leroy, Isabelle Savini et Jean-Pierre Deffontaines, « Les formes du troupeau au pâturage. Genèse et diversité », dans Étienne Landais et Gérard Balent (éd.), *Pratiques d'élevage extensif : identifier, modéliser, évaluer*, Versailles : INRA, 1993, p. 237-263, (Études et recherches sur les systèmes agraires et le développement, 27).

Ledermann, 1969 : Ledermann Sully, *Nouvelles tables-types de mortalité*, Paris : INED, 1969, (Cahiers, 53).

Lefebvre, 2008 : Lefebvre Bastien, *La formation d'un tissu urbain dans la Cité de Tours : du site de l'amphithéâtre antique au quartier canonial (Ve-XVIIe siècle)*, thèse de doctorat, sous la direction d'Élisabeth Lorans et de Henri Galinié, université François-Rabelais de Tours, 2008.

Leizaola Calvo et Montero Arrucaeta, 1999 : Leizaola Calvo Fermin et Gema Montero Arrucaeta, *Gipuzkoako artzantza*, Donostia/San Sebastian : Diputación Foral de Gipuzkoa, Departamento de Cultura, Euskera, Juventud y Deportes, 1999, (Bertan, 13).

Le Lannou, 1941 : Le Lannou Maurice, *Pâtres et paysans de la Sardaigne*, Tours : Arrault & Cie, 1941.

Lenoble, 2003 : Lenoble Arnaud, *Le rôle du ruissellement dans la formation des sites préhistoriques : approche expérimentale*, thèse de Préhistoire et géologie du quaternaire sous la direction de Jean-Pierre Texier, université de Bordeaux 1, 2003.

Lenoble et Bordes, 2001 : Lenoble Arnaud et Jean-Guillaume Bordes, « Une expérience de piétinement et de résidualisation par ruissellement », dans Laurence Bourguignon, Illuminada Ortega et Marie-Chantal Frère-Sautot (dir.), *Préhistoire et approche expérimentale*, Montagnac : Monique Mergoil, 2001, p. 295-311, (Préhistoires, 5).

Lenoble *et al.*, 2003 : Lenoble Arnaud, Pascal Bertran, François Lacrampe, Laurence Bourguignon et Luc Detrain, « Impact de la solifluxion sur les niveaux archéologiques : simulation à partir d'une expérience en milieu actif et application à des sites paléolithiques aquitains », dans *Paleo*, 2003, n° 15, p. 105-122.

Lenoble *et al.*, 2009 : Lenoble Arnaud, Pascal Bertran, Stéphane Boulogne, Bertrand Masson et Luc Vallin, « Évolution des niveaux archéologiques en contexte périglaciaire : apport de l'expérience Gavarnie », dans *Les nouvelles de l'archéologie*, 2009, n° 118, p. 16-20.

Leveau, 2007 : Leveau Philippe, « Le règlement du *Campus pecuarius* d'Aix-les-Bains », dans Julie Dalaison (éd.), *Espaces et pouvoirs dans l'Antiquité de l'Anatolie à la Gaule. Hommages à Bernard Rémy*, Grenoble : Centre de recherche en histoire et histoire de l'art Italie pays alpins (CRHIPA), 2007, p. 405-414.

Leveau, 2008 : Leveau Philippe, « Le pastoralisme dans les Alpes. De l'identité à la constitution des savoirs », dans Jean-Pascal Jospin et Tassadite Favrie (dir.), *Premiers bergers des Alpes. De la Préhistoire à l'Antiquité*, [Grenoble] : Musée Dauphinois, et Gollion (Suisse) : Infolio, 2008, p. 15-20.

Leveau, 2009 : Leveau Philippe, « Transhumances, remues et migrations des troupeaux dans les Alpes et les Pyrénées antiques. La question du pastoralisme romain », dans Laurent Callegarin et François Réchin (éd.), *Espaces et sociétés à l'époque romaine : de la Garonne à l'Èbre. Hommage à Georges Fabre, Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2009, hors série n° 4, p. 142-174.

Leveau et Palet Martinez, 2010 : Leveau Philippe et Josep Maria Palet Martinez, « Les Pyrénées romaines, la frontière, la ville et la montagne. L'apport de l'archéologie du paysage », dans *Pallas Revue d'études antiques*, 2010, n° 82, p. 171-198.

Lévy et Lussault, 2003 : Lévy Jacques et Michel Lussault, *Dictionnaire de la géographie et de l'espace des sociétés*, Paris : Belin, 2003.

***Lies et passeries...*, 1986** : *Lies et passeries dans les Pyrénées, Actes de la 3e journée de recherches de la Société d'études des Sept Vallées, Luz-Saint-Sauveur, 1er juin 1985*, Tarbes : Archives départementales, Bibliothèque centrale de prêt, Société d'études des Sept Vallées, 1986.

***Lies et passeries...*, 2002** : *Lies et passeries des Pyrénées, escartons des Alpes, Annales du Midi*, t. 114, n° 240, 2002.

Livache *et al.*, 1984 : Livache Michel, Georges Laplace, Jacques Évin et Georges Pastor, « Stratigraphie et datations par le radiocarbone des charbons, os et coquilles de la grotte du Poeymau à Arudy, Pyrénées-Atlantiques », dans *L'Anthropologie*, 1984, vol. 88, n° 3, p. 367-375.

Lussault, 1997 : Lussault Agnès, *Hautes-Pyrénées. Carte archéologique de la Gaule*, Paris : Académie des inscriptions et belles lettres, 1997.

Magallón Botaya et Sillières, 2013 : Magallón Botaya María Angeles et Pierre Sillières, *Labitolosa. Une cité romaine de l'Hispanie citérieur*e, Bordeaux : Ausonius, 2013.

Maggi *et al.*, 1990-1991 : Maggi Roberto, Renato Nisbet et Graeme Barker, *Archeologia della pastorizia nell'Europa meridionale, Atti della Tavola Rotonda, Chiavari, 22-24 septembre 1989, Rivista di Studi Liguri*, 1990-1991, anni LVI-LVII.

Marchand et Manen, 2006 : Marchand Grégor et Claire Manen, « Le rôle du Néolithique ancien méditerranéen dans la néolithisation de l'Europe atlantique », dans Pierrick Fouéré, Christian Chevillot, Patrice Courtaud, Olivier Ferullo et Chantal Leroyer (éd.), *Paysages et peuplements. Aspects culturels et chronologiques en France méridionale, Actes des 6e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Périgueux, octobre 2004*, Périgueux : Association pour le développement de la recherche historique et archéologique en Périgord (ADRAHP), Préhistoire du Sud-Ouest, 2006, p. 213-232.

Marembert, 1999 : Marembert Fabrice, « Castet. Grotte de Sègues », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 1998*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 1999, p. 122-123.

Marembert, 2009 : Marembert Fabrice, « Billère, Lacaou », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2007*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2009, p. 183-184.

Marembert et Seigne, 2000 : Marembert Fabrice et Jacques Seigne, « Un faciès original : le groupe du Pont-Long au cours des phases anciennes de l'âge du Bronze dans les Pyrénées nord-occidentales », dans *Bulletin de la société préhistorique française*, 2000, t. 97, n° 4, p. 521-538.

Marembert *et al.*, 2000 : Marembert Fabrice, Patrice Dumontier et Géraldine Delfour, « Biarritz. Grotte du Phare », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 1999*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2000, p. 103-104.

Marembert *et al.*, 2008 : Marembert Fabrice, Patrice Dumontier, Bernard Davasse et Julia Wattez, « La transition Néolithique final/Bronze ancien sud aquitaine à travers les tumulus Cabout 4 et 5 de Pau, Pyrénées-Atlantiques », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, t. 27, p. 77-112.

Marrou, 1943 : Marrou Henri-Irénée, « Compte rendu de lecture : Maurice Le Lannou, *Pâtres et paysans de la Sardaigne* », dans *Les études rhodaniennes*, 1943, vol. 18, n° 2, p. 121-125.

Marsan, 1979 : Marsan Geneviève, « L'occupation humaine à Arudy (Pyrénées-Atlantiques) pendant la Préhistoire et le début de la Protohistoire », dans *7e rencontre d'historiens sur la Gascogne méridionale et les Pyrénées occidentales, Actes de la rencontre à Pau*, 1er octobre 1977, Pau : université de Pau, 1979, p. 51-98.

Marsan, 1985 a : Marsan Geneviève, « Fouilles 1984 de la grotte de Malarode 1 à Arudy (Pyrénées-Atlantiques) et premières datations ^{14}C », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 251-254.

Marsan, 1985 b : Marsan Geneviève, « Le tumulus néolithique T1 de Mont (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1985, t. 5, p. 17-53.

Marsan, 1988 : Marsan Geneviève, « Le gisement préhistorique de la grotte du Bignalats à Arudy (Pyrénées-Atlantiques). 2e partie : Les industries humaines et leur place dans la Préhistoire récente des Pyrénées occidentales », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1988, t. 8, p. 31-67.

Marsan, 1996 : Marsan Geneviève, « Préhistoire de la vallée d'Ossau : Éléments de réflexion et de discussion sur l'occupation de la montagne ouest-pyrénéenne, au Tardiglaciaire et au début du Postglaciaire », dans Henri Delporte et Jean Clottes (éd.), *Pyrénées préhistoriques, arts et société, Actes du 118e congrès national des sociétés savantes, Pau, 1993*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1996, p. 473-486.

Marsan et Utrilla, 1996 : Marsan Geneviève et Pilar Utrilla, « L'implantation du mégalithisme dans les passages des Pyrénées centrales. Comparaison des vallées d'Ossau et Tena-Canfranc », dans Henri Delporte et Jean Clottes (dir.), *Pyrénées préhistoriques. Arts et société, Actes du 118e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Pau, 1993*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1996, p. 521-532.

Marticorena, 2014 : Marticorena Pablo, *Les premiers paysans de l'ouest des Pyrénées. Synthèse régionale à la lumière des haches de pierre polie*, Baigorri : ZTK Liburuak, 2014, (Connaissance, Université populaire du Pays basque).

Marticorena *et al.*, 2013 : Marticorena Pablo avec les contributions de Anne Berdoy, Fabien Convertini, Patrice Dumontier, et la collaboration de Lorraine Manceau, Clément Nicolas et Gilles Parent, « Le site de Zerkupe (Saint-Jean-Pied-de-Port, Pyrénées-Atlantiques) : une occupation domestique de plein air du Bronze final et un site fortifié du Moyen Âge et de l'Époque moderne », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2013, t. 30, p. 13-20.

Martin, 1993 : Martin Jean-Marie, *La Pouille du VIe au XIIe siècle*, Rome : École française de Rome, 1993.

Martin, 2013 : Martin Jean-Michel, « Asasp-Arros. Déviation de la RN 134 », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2011*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2013, p. 185.

Martzluff *et al.*, 2014 : Martzluff Michel, Delphine Bousquet, Pierre Campmajo, Denis Crabol, Christine Rendu et Vincent Belbenoît, « Questions sur le mode d'occupation de l'espace sur la *solana* de Cerdagne, autour du Bronze final-1er âge du Fer, dans *La transició bronze final-1r Edat del Ferro en els Pirineus i Territoris Veins, XV Col.loqui internacional d'arqueologia de Puigcerdà, 17-19 de novembre2011*, Puigcerdà : Institut d'estudi ceretans, 2014, p. 167-185.

Mascaraux, 1910 : Mascaraux Michel, « La grotte de Saint Michel d'Arudy, Basses-Pyrénées. Fouilles d'une station pyrénéenne », dans *Revue de l'École d'anthropologie*, 1910, vol. 11, p. 357-378.

Masset, 1975 : Masset Claude, « La mortalité préhistorique », dans *Cahiers du centre de recherche préhistorique*, 1975, n° 4, p. 63-70.

Maurin *et al.*, 1992 : Maurin Louis, Jean-Pierre Bost et Jean-Michel Roddaz, *Les racines de l'Aquitaine. Vingt siècles d'histoire d'une région, vers 1000 av. J.-C.-vers 1000 ap. J.-C.*, Bordeaux : Centre Charles-Higounet, Centre Pierre-Paris, université Michel-de-Montaigne-Bordeaux III, 1992.

Mendras, 1984 : Mendras Henri, *La fin des paysans*, Arles : Actes sud, 1984, (Babel).

Merlet, 2007 : Merlet Jean-Claude, « La place du pastoralisme transhumant dans l'économie des populations du sud de l'Aquitaine aux âges du Bronze et du Fer : dogme ou réalité ? », dans José Gomez de Soto (dir.), *La notion de mobilité dans les sociétés préhistoriques, Actes du 130e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, La Rochelle, 2005*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), édition électronique, 2007, URL : http://cths.fr/ed/edition.php?id=4257, p. 69-78.

Métailié, 1995 : Métailié Jean-Paul, « Auguste Calvet, le pionnier du sylvo-pastoralisme dans les Pyrénées (1866-1879) », dans Vincent Berdoulay (dir.), *Les Pyrénées, lieux d'interaction des savoirs (XIXe-début du XXe siècle), Actes du 118e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Pau, 1993*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1995, p. 160-174, (Géographie).

Métailié, [1995] : Métailié Jean-Paul, « L'invention du pâturage. La naissance du sylvo-pastoralisme et son application en Ariège (1860-1914) », dans *Pays pyrénéens et pouvoirs centraux, XVIe-XXe siècles, Actes du colloque international de Foix, 1er-3 octobre 1993*, Biarritz : J. et D. éditions, [1995], p. 189-208.

Métailié, 1999 : Métailié Jean-Paul, « Lutter contre l'érosion : le reboisement des montagnes », dans Andrée Corvol (dir.), *Les sources de l'histoire de l'environnement : le XIXe siècle*, Paris : L'Harmattan, 1999, p. 97-110.

Métailié, 2006 : Métailié Jean-Paul, « La «dégradation des montagnes» au XIXe siècle dans les Pyrénées : surexploitation pastorale, crise catastrophique, mythe, ou crise perpétuelle ? », dans Corinne Beck, Yves Luginbühl et Tatiana Muxart (éd.), *Temps et espaces des crises de l'environnement : sociétés et ressources renouvelables*, [Versailles] : Quæ, 2006, p. 191-210.

Métailié et Jalut, 1991 : Métailié Jean-Paul et Guy Jalut (dir.), La forêt charbonnée. *Histoire des forêts et impact de la métallurgie dans les Pyrénées ariégeoises au cours des deux derniers millénaires*, rapport final de recherche pour le PIREN-CNRS, Toulouse : CIMA, 1991.**Meyer, 1998** : Meyer Werner, *Heidenhüttli : 25 Jahre archäologische Wüstungsforschung im schweizerischen Alpenraum. Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters*, Basel: Schweizerischer Burgenverein, 1998.

Meyer, 2002 : Meyer Werner, « Vivre en montagne. Habitats alpins d'altitude du Moyen Âge, trouvailles et constats », dans *La culture matérielle. Sources et problèmes*, 2002, p. 135-150, (Histoire des Alpes/ Storia del Alpi/ Geschichte der Alpen, 7).

Meyer et Nüsslein, 2014 : Meyer Nicolas et Antonin Nüsslein, « Une partie de la campagne gallo-romaine du Haut-Empire des cités des Médiomatriques et des Triboques préservée par la forêt : les habitats et parcellaires des Vosges du Nord (Moselle et Bas-Rhin) de part et d'autre du seuil de Saverne », dans Michel Reddé (dir.), *Les parcellaires conservés sous forêt, Workshop 2 du programme Rural Landscape in north-eastern Roman Gaul, Paris, 5 mai 2014*, [en ligne], URL : https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01007619.

Sources éditées et bibliographie

Millet *et al.*, 2012 : Millet Laurent, Damien Rius, Didier Galop, Oliver Heiri et Stephen J. Brooks, « Chironomid-based reconstruction of Lateglacial summer temperatures from the Ech paleolake record (French western Pyrenees) », dans *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2012, vol. 315-316, p. 86-89.

Mocci *et al.*, 2005 : Mocci Florence, Josep Maria Palet Martinez, Maxence Segard, Stéfan Tzortzis et Kevin Walsh, « Peuplement, pastoralisme et mode d'exploitation de la moyenne et haute montagne depuis la Préhistoire dans le Parc national des Écrins », dans Florence Verdin et Alain Bouet, *Territoires et paysages de l'âge du Fer au Moyen Âge, Mélanges offerts à Philippe Leveau*, Bordeaux : Ausonius, 2005, p. 197-212, (Mémoires, 16).

Monna *et al.*, 2004 : Monna Fabrice, Didier Galop, Laurent Carozza, Magali Tual, Argitxu Beyrie, Fabrice Marembert, Carmela Chateau, Janus Dominik et Francis E. Grousset, « Environmental impact of early basque mining and smelting recorded in a high ash minerogenic deposit », dans *Science of the Total Environment*, 2004, vol. 327, issues 1-3, p. 197-214.

Moorrees *et al.*, 1963 a : Moorrees Coenraad F.A., Elizabeth A. Fanning et Edward E. Hunt, « Age variation of formation stages for ten permanent teeth », dans *Journal of Dental Research*, 1963, vol. 42, n° 6, p. 1490-1502.

Moorrees *et al.*, 1963 b : Moorrees Coenraad F.A., Elizabeth A. Fanning et Edward E. Hunt, « Formation and resorption of three deciduous teeth in children », dans *American Journal of Physical Anthropology*, 1963, vol. 21, issue 2, p. 205, 213.

Moraza Barea et Mujika Alustiza, 2005 : Moraza Barea Alfredo et José Antonio Mujika Alustiza, « Establecimientos de habitación al aire libre. Los fondos de cabaña de morfología tumular : características, proceso de formación y cronología », dans *Veleia*, 2005, n° 22, p. 77-110.

Moraza Barea *et al.*, 2003 : Moraza Barea Alfredo, Iñaki Moro Deordal et José Antonio Mujika Alustiza, « Contribución al estudio de las estructuras tumulares en arqueología : entre la similitud morfológica y la disparidad de funciones », dans *Veleia*, 2003, n° 20, p. 243-272.

Morin et Picavet, 2006 : Morin Alexandre et Régis Picavet, « Archéologie et pastoralisme d'altitude (Vercors, Dévoluy, haute vallée du Buëch) », dans Colette Jourdain-Annequin et Jean-Claude Duclos (dir.), *Aux origines de la transhumance. Les Alpes et la vie pastorale d'hier à aujourd'hui*, Paris : Picard, 2006, p. 187-203.

Mouthon, 2001 : Mouthon Fabrice, « Moines et paysans sur les alpages de Savoie (XI^e^-XIII^e^ siècle) : mythe et réalité », *Cahiers d'histoire*, 2001, t. 46, n° 1, [en ligne], URL : https://ch.revues.org/90?lang=fr.

Muller, 1987 : Muller André, « Pla de Luc (Genos, Hautes-Pyrénées) », dans *Les hommes et leurs sépultures, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 1987, t. 7, p. 179-183.

Nacfer, 1994 : Nacfer Marie-Noëlle, « Larrau. Tumulus de Behastoy », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 1993*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 1994, p. 116.

Nacfer, 1995 : Nacfer Marie-Noëlle, « Behastoy (Larrau, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 1995, t. 14, p. 85-94.

Nicolle et Thirault, 2012 : Nicolle Betty et Éric Thirault, « Étude fonctionnelle des foyers du Néolithique final de Labarthe 2 à Argelos (Pyrénées-Atlantiques) », dans Thomas Perrin, Ingrid Sénépart, Jessie Cauliez, Éric Thirault et Sandrine Bonnardin (dir.), *Dynamismes et rythmes évolutifs des sociétés de la Préhistoire récente, Actes des 9^e^ rencontres méridionales de Préhistoire récente, Saint-Georges-de-Didonne, 8-9 octobre 2010*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2012, p. 451-473.

Normand, 2005 : Normand Christian, « Louvie-Juzon, prieuré Saint-Vincent », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2004*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2005, p. 173.

Nixon et Price, 2001 : Nixon Lucia et Simon Price, « The diachronic analysis of pastoralism through comparative variables », dans *Annual of the British School at Athens*, 2001, vol. 96, p. 395-424.

Orengo Romeu, 2010 : Orengo Romeu Hector A., *Arqueología de un paisaje cultural pirenaico de alta montana. Dinámicas de ocupación del valle del Madriu-Perafita-Claror (Andorra)*, tesis doctoral, Josep Maria Palet (dir.), Institut Català d'Arqueologia Classica, universitat Rovira i Virgili, Tarragona, 2010.

Orengo Romeu *et al.*, 2014 : Orengo [Romeu] Hector A., Josep Maria Palet, Ana Ejarque, Yannick Miras et Santiago Riera, « Shifting occupation dynamics in the Madriu-Perafita-Claror valleys (Andorra) from the early Neolithic to the Chalcolithic ; the onset of high mountain cultural landscapes », dans *Quaternary International*, 2014, vol. 353, p. 140-152.

Ourliac et Gilles, 1990 : Ourliac Paul et Monique Gilles, Les fors anciens de Béarn, Paris : CNRS, 1990.

Ott, 1993 : Ott Sandra, traduit par Tina Jolas, *Le cercle des montagnes. Une communauté pastorale basque*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1993.

Paccolat, 2011 : Paccolat Olivier (dir.), *Pfyn / Finges, évolution d'un terroir de la plaine du Rhône. Le site archéologique de «Pfyngut» (Valais, Suisse)*, Lausanne, *Cahiers d'archéologie romande*, 2011, vol. 121 et *Archaeologia Vallesiana*, n° 4.

Palet Martinez *et al.*, 2003 : Palet [Martinez] Josep Maria, François Ricou et Maxence Segard, « Prospections et sondages sur les sites d'altitude en Champsaur (Alpes du sud) », dans *Archéologie du Midi médiéval*, 2003, t. 21, p. 199-210.

Parain, 1979 : Parain Charles, « Esquisse d'une problématique des systèmes européens d'estivage à production fromagère », dans Charles Parain, *Outils, ethnies et développement historique*, Paris : Éditions sociales, 1979, p. 373-401, [1re éd. dans *L'ethnographie*, n° 62-63, p. 3-28].

Pasquinucci, 1985 : Pasquinucci Marinella, « *T. Pomponio Attico* et l'allevamento in Epiro », dans *Acta archaeologica Lovaniensia*, 1985, n° 24, p. 147-155.

Pech, 1996 : Pech Pierre, « Mesures de la cryoreptation sur le plateau de Bure (2 600 m) dans le massif du Dévoluy (Hautes-Alpes, France)/Measurements of frost creep activity on the plateau de Bure (2 600 m) (Dévoluy massif, Hautes-Alpes, France), dans *Géomorphologie : relief, processus, environnement*, 1996, vol. 2, n° 4. p. 37-59.

Peña Santos, 1983-1984 : Peña Santos Antonio de la, « La investigación del arte rupestre en Galicia : estado actual y perpectiva de futuro », dans *Actas do Colóquio Inter universitário de Arquelogia do Noroeste, Homenaje a Riu de Serpa Pinto, 10-12 de novembro 1983, Portugalia*, 1983-1984, vol. 4-5, p. 83-88.

Peña Santos, 1988 : Peña Santos Antonio de la, « L'art rupestre en Galice pendant l'âge du Bronze », dans *Avant les Celtes. L'Europe à l'âge du Bronze, 2500-800 av. J.-C., Catalogue d'exposition*, Daoulas : Abbaye de Doualas, Musée départemental breton, 1988.

Perrenoud, 1992 : Perrenoud Arlette, *Paroles de bergers. Alpages et mayens du Val de Bagnes*, Genève : éditions Passé-Présent, 1992, (Paroles données).

Perrot, 1990 : Perrot Xavier, *Les syndicats du Haut-Ossau et du Bas-Ossau de 1940 à nos jours*, mémoire de maîtrise d'histoire sous la direction de Michel Papy, université de Pau et des pays de l'Adour, 1990.

Pétry, 1997 : Pétry François, « Les agglomérations des sommets vosgiens », dans Jean-Luc Massy (dir.), *Les agglomérations secondaires de la Lorraine*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, 1997, p. 399-407.

Piette, 1872-1873 : Piette Édouard, « Recherches de vestiges préhistoriques dans la chaîne des Pyrénées », dans *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse*, 1872-1873, t. 7, p. 332-343**.**

Piette, 1881 : Piette Édouard, « Note sur les tumulus de Bartrès et d'Ossun », dans *Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme*, 1881, t. 12, p. 522-532.

Piette, 1907 : Piette Édouard, *L'art pendant l'âge du Renne*, Paris : Masson, 1907.

Poplin, 1976 : Poplin François, « À propos du nombre de restes et du nombre d'individus dans les échantillons d'ossements », dans *Cahiers du centre de recherches préhistoriques de l'université de Paris*, 1976, n° 5, p. 61-75.

Poplin, 1981 : Poplin François, « Un problème d'ostéologie quantitative : calcul d'effectif initial d'après les appariements. Généralisation aux autres types de remontages et à d'autres matériels archéologiques », dans *Revue d'archéométrie*, 1981, vol. 5, n° 1, p. 159-165.

Pothier, 1892 : Pothier [Edgard], « Tumulus-dolmen de Marque-Dessus (commune d'Azereix, Hautes-Pyrénées) », dans *L'Anthropologie*, 1892, t. 3, p. 37-42.

Prévost-Dermarkar, 2002 : Prévost-Dermarkar Sandra, « Les foyers et les fours domestiques en Égée au Néolithique et à l'âge du Bronze », dans *Pains, fours et foyers des temps passés, Civilisations*, 2002, vol. 49, n° 1-2, p. 223-237.

Provost et Vallat, 1996 : Provost Michel et Pierre Vallat, *Le Cantal. Carte archéologique de la Gaule*, Paris : Académie des inscriptions et belles lettres, 1996.

Prummel, 1988 : Prummel Wietske, *Distinguishing features on postcranial skeletal elements of cattle,* Bos primigenius f. taurus, *and red deer*, Cervus elaphus, *Schriften aus der Archäologisch-Zoologischen Arbeitsgruppe Schleswig-Kiel*, 1988, vol. 12.

Pumain, 2014 : Pumain Denise, « Maillage », dans *Hypergéo,* 2014, [en ligne] (consulté le 25 mai 2016), URL : http://www.hypergeo.eu/spip.php?article436.

Puyo, 1995 : Puyo Jean-Yves, « «Sauver la terre de la patrie». Les expériences de l'ACAM aux Pyrénées (1904-1924) » dans Vincent Berdoulay (dir.), *Les Pyrénées, lieux d'interaction des savoirs (XIX^e^-début du XX^e^ siècle), Actes du 118^e^ congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Pau, 1993,* Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1995, p. 189-202 (Géographie).

Puyo, 2001 : Puyo Jean-Yves, « Les expériences sylvo-pastorales de l'Association Centrale pour l'Aménagement des Montagnes (1904-1925) », dans *Montagnes méditerranéennes*, 2001, n° 12, p. 79-86.

Quesada Carrasco, 2015 : Quesada Carrasco Manuel, *Canvis en el poblament prehistòric als Pirineus centrals meridionals. Una aproximació a través dels dipòsits de recipients ceràmics,* mémoire de master, tutor : Ermengol Gassiot Ballbè, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament de Prehistòria, 2015.

Ramón Fernández, 2006 : Ramón Fernández Nuria, *La cerámica del Neolítico Antiguo en Aragón*, Zaragoza : Institución Fernando el Católico, 2006, (Cæsaraugusta, 77).

Rangassamy et Izans, 2001 : Rangassamy Régis et Jean-Pierre Izans, *L'art de bâtir des cabanes pastorales dans les Pyrénées*, Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2001.

Raulin *et al.*, 1987 : Raulin Yves, Roger Séronie-Vivien, Henri Duday, Jacques Wangermez, Jean-François Bequain et André Rouas, « Les restes humains du Bronze ancien du plateau de Cézy, Laruns (Pyrénées-Atlantiques) », dans *Bulletin de la Société d'anthropologie du Sud-Ouest*, 1987, vol. 22, n° 2, p. 90-102.

Réchin, 1994 : Réchin François, *La vaisselle commune d'Aquitaine méridionale à l'époque romaine : contexte céramique, typologie, diffusion, faciès de consommation*, thèse de doctorat d'histoire sous la direction de Georges Fabre, université de Pau et des Pays de l'Adour, 1994.

Réchin, 1996 : Réchin François, « La vaisselle de table et de cuisine en Aquitaine méridionale », dans Michel Bats (éd.), *Actes des Journées d'étude organisées par le centre Jean-Bérard et la Soprintendenza Archeologica per le Province di Napoli e Caserta, Naples, 27-28 mai 1994*, Naples : Centre Jean-Bérard, 1996, p. 447-479.

Réchin, 2000 : Réchin François, « Établissements pastoraux du piémont pyrénéen », dans Georges Fabre (éd.), *Organisation des espaces antiques : entre nature et histoire, Actes de la table ronde organisée par le Groupe de recherches archéologiques de l'université de Pau et des Pays de l'Adour, 21-22 mars 1997*, Biarritz : Atlantica, 2000, p. 12-50.

Réchin, 2006 : Réchin François, « Réflexions sur l'approche archéologique de l'élevage transhumant dans les Pyrénées occidentales et l'Aquitaine méridionale à l'époque romaine », dans Colette Jourdain-Annequin et Jean-Claude Duclos (dir.), *Aux origines de la transhumance. Les Alpes et la vie pastorale d'hier à aujourd'hui*, Paris : Picard, 2006, p. 255-280.

Réchin, 2015 : Réchin François, « La vaisselle céramique non tournée d'Aquitaine méridionale à l'époque romaine. Pourquoi tant d'obstination ? », dans Martine Joly et Jean-Marc Séguier (éd.), *Les céramiques non tournée en Gaule romaine dans leur contexte social, économique et culturel : entre tradition et innovation, Actes du colloque de l'université de Paris-Sorbonne, 25-26 novembre 2010, Revue archéologique du Centre de la France*, 2015, suppl. 55, p. 65-83.

Réchin *et al.*, 2000 : Réchin François et Jean-Claude Leblanc, avec la collaboration de Catherine Ferrier, Roland Monturet, Laurence Puyoo, Béatrice Szepertiski et Iñaki Zubillaga, « L'émergence d'une tradition sidérurgique dans les landes de Gascogne aux époque romaine et médiévale : sondages archéologiques à Saint-Paul-lès-Dax (Landes) », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2000, t. 19, p. 137-161.

Réchin *et al.*, 2006 : Réchin François, avec la collaboration de Bui Thi Maï, Jean-Claude Leblanc, Raymond Monturet, Pierre Pailhé, Jean-Yves Puyo et Dominique Rousset, « Faut-il refouiller une *villa* ? Sondages archéologiques récents sur la villa de l'Arribèra deus Gleisiars à Lalonquette (Pyrénées-Atlantiques) », dans François Réchin (éd.), *Nouveaux regards sur les* villae *d'Aquitaine. Bâtiments de vie et d'exploitation, domaines et postérités médiévales, Actes de la table ronde de Pau, 24-25 novembre 2006, Archéologie des Pyrénées occidentales*, 2006, hors série n° 2, p. 131-163.

Réchin *et al.*, 2012 : Réchin François et Matthieu Roudier, avec la collaboration de Jean-François Pichonneau, « Les thermes publics de Lescar-*Beneharnum* et d'Oloron-*Iluro* (Pyrénées-Atlantiques). Découvertes récentes », dans Jean-Pierre Bost (dir.), *L'eau : usages, risques et représentations dans le Sud-Ouest de la Gaule et le nord de la péninsule ibérique, de la fin de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive (II^e^ siècle a.C-VI^e^ siècle p.C), Aquitania*, 2012, suppl. n° 21, p. 493,517.

Réchin *et al.*, 2013 : Réchin François, Nadine Béague, Fabrice Marembert et Rosa Plana, « Paysages ruraux et contrastes territoriaux dans le piémont nord-occidental des Pyrénées », dans Jean-Luc Fiches, Rosa Plana Mallart et Victor Revilla Calvo, *Paysages ruraux et territoires dans les cités de l'Occident romain*. Gallia et Hispania, *Actes du colloque international AGER IX, Barcelone, 25-27 mars 2010*, Montpellier : Presses universitaires de la Méditerranée, 2013, p. 223-237.

Réchin, Wozny *et al.*, 2013 : Réchin François et Luc Wozny, avec la collaboration de Jean-François Pichonneau, Christian Scuiller, Gregory Artigau, Jacques Dumonteil, Cédric Javierre, Fabrice Leroy et Daniel Ortega, « L'évolution du paysage urbain durant l'Antiquité », dans Dany Barraud et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29, p. 179-267.

Recurt, 1880-1881 : Recurt [Alban], « [Dolmen de Buzy], Résultat des fouilles et des recherches », dans *Bulletin de la Société des sciences, lettres et arts de Pau*, 1880-1881, n° 10, p. 115-118.

Reitmaier, 2010 : Reitmaier Thomas, « Auf der Hut. Methodische Überlegungen zur prähistorischen Alpwirtschaft in der Schweiz », dans Franz Mandl et Harald Stadler (ed.), *Archäologie in den Alpen : Alltag Und Kult*, Haus im Ennstal : Verein für alpine Forschung, Association pour la recherche alpine (ANISA), 2010, p. 219-238.

Rémy, 2004 a : Rémy Bernard (dir.), *Inscriptions latines de Narbonnaise, V. 2. Vienne*, Paris : CNRS, 2004.

Rémy, 2004 b : Rémy Bernard, « L'apport des inscriptions à l'étude de l'économie pastorale dans la cité de Vienne », dans *Bulletin d'études préhistoriques et archéologiques alpines*, 2004, n° 15, p. 243-252.

Rendu, 2003 : Rendu Christine, *La montagne d'Enveitg, une estive pyrénéenne dans la longue durée*. Canet : Trabucaire, 2003.

Rendu, 2004 : Rendu Christine, « Des cabanes aux maisons : les transformations d'une estive pyrénéenne, du Moyen Âge aux Temps Modernes », dans Benoît Cursente (éd.), *Habitats et territoires du Sud, Actes du 126^e^ congrès national des sociétés savantes*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 2004, p. 147-163.

Rendu, 2006 : Rendu Christine, « "Transhumance" : prélude à l'histoire d'un mot voyageur », dans Pierre-Yves Laffont (éd.), *Transhumance et estivage en Occident des origines aux enjeux actuels, Actes des 26^e^ journées de l'Abbaye de Flaran, septembre 2004*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2006, p. 7-29.

Rendu *et al.*, 1995 : Rendu Christine, Pierre Campmajo, Bernard Davasse et Didier Galop, « Habitat, environnement et systèmes pastoraux en montagne : acquis et perspectives de recherches à partir de l'étude du territoire d'Enveitg », dans *Cultures i Medi de la prehistoria a l'edat mitjana : 20 anys d'arqueologia pirinenca. Homenatge al Profesor Jean Guilaine, X Col.loqui International d'Arqueologia de Puigcerdá, 10-12 de novembre de 1994, Puigcerdá i Osseja*, Puigcerdá : Institut d'Estudis Ceretans, 1995, p. 661-673.

Sources éditées et bibliographie

Rendu *et al.*, 2006 : Rendu Christine, Carine Calastrenc et Mélanie Le Couédic, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau. Atelier 2 du Programme Collectif de Recherche « Dynamiques sociales, spatiales et environnementales dans les Pyrénées centrales », campagne 2006*, rapport inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2006, [en ligne], URL : https://hal.archives-ouvertes.fr/halshs-00964699/document.

Rendu *et al.*, 2007 : Rendu Christine, Carine Calastrenc, Mélanie Le Couédic, Olivier Barge et Marie-Claude Bal, *Archéologie pastorale en vallée d'Ossau. Atelier 2 du Programme Collectif de Recherche « Dynamiques sociales, spatiales et environnementales dans les Pyrénées centrales », campagne 2007*, rapport inédit de sondages archéologiques et prospections, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2007, [en ligne], URL : http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00692396.

Rendu *et al.*, 2012 : Rendu Christine, Pierre Campmajo et Denis Crabol, « Étagement, saisonnalité et exploitation des ressources agropastorales en montagne à l'âge du Bronze. Une possible « ferme d'altitude » à Enveitg (Pyrénées-Orientales) », dans *Bulletin de l'association pour la promotion des recherches sur l'âge du Bronze*, 2012, n° 10, p. 58-61.

Rendu *et al.*, 2013 : Rendu Christine, Carine Calastrenc, Mélanie Le Couédic, Didier Galop, Damien Rius, Carole Cugny et Marie-Claude Bal, « Montagnes et campagnes d'Oloron dans la longue durée. Premiers résultats d'un programme interdisciplinaire », dans Dany Barraud et François Réchin (dir.), *D'Iluro à Oloron-Sainte-Marie. Un millénaire d'histoire, Actes du colloque d'Oloron-Sainte-Marie, 7-9 décembre 2006, Aquitania*, 2013, suppl. 29, p. 37-68.

Rey, 2011 : Rey Pierre-Jérôme, « Réservoirs et systèmes d'irrigation dans les alpages du col du Petit-Saint-Bernard : vers l'identification de structures antiques ? », dans Nicolas Mathieu, Bernard Rémy et Philippe Leveau (dir.), *L'eau dans les Alpes occidentales à l'époque romaine*, Grenoble : Centre de recherche en histoire et histoire de l'art Italie pays alpins (CRHIPA), 2011, p. 353-375.

Rey *et al.*, 2010 : Rey Pierre-Jérôme, Cécile Batigne-Vallet, Julien Collombet, Claire Delhon, Lucie Martin, Bernard Moulin, Jérôme Poulenard, Nicolas Scoccimaro, Dominique Sordoillet, Stéphanie Thiébault et Jean-Michel Treffort, « Approche archéologique et environnementale des premiers peuplements alpins autour du col du Petit-Saint-Bernard (Savoie, vallée d'Aoste) : un bilan d'étape », dans Stéfan Tzortzis et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1er octobre 2008*, Paris : Errance et Aix-Marseille : Centre Camille Julian, 2010, p. 197-210, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Riccardi, 1955 : Riccardi Mario, « Il Cicolano, Studio di geografia umana », dans *Bollettin della Società geografica italiana*, 1955, vol. VIII, fasc. 4-5, p. 153-222.

Rius *et al.*, 2009 : Rius Damien, Boris Vannière et Didier Galop, « Fire frequency and landscape managment in the northwestern Pyrenean piedmont, France, since the early Neolithic (8 000 cal. BP) », dans *The Holocene*, 2009, vol. 19, issue 6, p. 847-859.

Rius *et al.*, 2011 : Rius Damien, Boris Vannière, Dider Galop et Hervé Richard, « Holocene fire regime changes from multiple-site sedimentary charcoal analyses in the Lourdes basin (Pyrenees, France) », dans *Quaternary Science Reviews*, 2011, vol. 30, issues 13-14, p. 1696-1709.

Rius *et al.*, 2012 : Rius Damien, Boris Vannière et Didier Galop, « Holocene history of fire, vegetation and land-use from the central Pyrenees (France) », dans *Quaternary Research*, 2012, vol. 77, p. 54-64.

Robert, 1960 : Robert Louis, « Recherches épigraphiques », dans *Revue des études anciennes*, 1960, t. 62, n° 3-4, p. 276-361.

Rodier et Saligny, 2006 : Rodier Xavier et Laure Saligny, « Utilisation du GPS en prospection », dans Dabas Michel, Henri Délétang, Alain Ferdière, Cécile Jung et W. Haio Zimmerman, *La prospection*, Paris : Errance, 2006 (2e éd.), p. 13-19.

Rodríguez Antón, 2015 : Rodríguez Antón David, *Analyse des phytolithes et des micro-restes végétaux de la cabane 85 de la vallée d'Ossau*, rapport inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, et Tarbes : Parc national des Pyrénées, 2015.

Roussot-Larroque, 2005 : Roussot-Larroque Julia, « Le sud-ouest aquitain entre sud et ouest, du VIIIe au Ve millénaire avant notre ère », dans Jacques Jaubert et Michel Barbaza (dir.), *Territoires, déplacements, mobilité, échanges durant la Préhistoire, Actes du 126e congrès national des sociétés historiques et scientifiques, Toulouse, 2001*, Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 2005, p. 471-497.

Roux et Raux, 1996 : Roux Jean-Claude et Stéphanie Raux, « Les foyers domestiques dans l'habitat lattois du IIe âge du Fer (IVe-Ier siècle avant notre ère) », dans *Lattara*, 1996, n° 9, p. 401-432.

Ruas *et al.*, 2009 : Ruas Marie-Pierre, Laurent Bouby et Pierre Campmajo, « Agriculture en montagne cerdane au Bronze final : les données carpologiques de Llo-Lo Lladre (Pyrénées-Orientales) », dans *De Méditerranée et d'ailleurs... : mélanges offerts à Jean Guilaine*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2009, p. 639-660.

San Juan-Foucher, 2001 : San Juan-Foucher Cristina, *Projet de prospection-inventaire dans le Parc national des Pyrénées, Val d'Azun, vallée de Cauterets (65) et vallée d'Ossau (64)*, rapport inédit, Toulouse : Service régional de l'archéologie de Midi-Pyrénées, 2001.

Sarrailh, 1912 : Sarrailh Henri, *Des commissions syndicales de la vallée d'Ossau. Étude historique et économique*, Bordeaux : imprimerie de l'université, 1912.

Sarthou, 2011 : Sarthou Aurélien, « Miossens-Lanusse, Lande de Pouquet », dans *Bilan scientifique de la région Aquitaine 2009*, Bordeaux : Direction régionale des affaires culturelles, Service régional de l'archéologie, 2011, p. 212-213.

Saule, 1978 : Saule Marcel, « Le fond de cabane de Lahitte à Salies-de-Béarn », dans *Revue de Pau et du Béarn*, 1978, n° 6, p. 208-216.

Savini *et al.*, 1993 : Savini Isabelle, Étienne Landais, Pascal Thinon et Jean-Pierre Deffontaines, « L'organisation de l'espace pastoral. Des concepts et des représentations construits à dire d'experts dans une perspective de modélisation », dans Étienne Landais et Gérard Balent (éd.), *Pratiques d'élevage extensif : identifier, modéliser, évaluer*, Versailles : INRA, 1993, p. 137-159, (Études et recherches sur les systèmes agraires et le développement, 27).

Segard, 2009 : Segard Maxence, *Les Alpes occidentales romaines*, Paris : Errance, 2009.

Séguy, 1953 : Séguy Jean, *Les noms populaires de plantes dans les Pyrénées centrales*, Barcelona : Instituto de estudios pirenaicos, 1953 (Monografías, 100).

Séronie-Vivien, 1982 : Séronie-Vivien Roger, « La céramique de la grotte sépulcrale du Cézy », dans *L'âge des métaux en Béarn. Données des travaux récents de prospection et de fouilles, Groupe Archéologique des Pyrénées Occidentales*, 1982, t. 2, p. 64-67.

Séronie-Vivien, 1983 : Séronie-Vivien Roger, « Une sépulture préhistorique sur le plateau du Cézy (commune de Laruns, Pyrénées-Atlantiques) », dans *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux*, 1983, t. 11, fasc. 1, p. 23-32.

Skydsgaard, 1988 : Skydsgaard Jens Erik, « Transhumance in ancient Greece », dans Charles R. Whittaker (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988, p. 75-86.

Sorre, 1955 : Sorre Maximilien, « Le Cicolano », dans *Annales de géographie*, 1955, t. 64, n° 344, p. 319-320.

Soust, 1979 : Soust Jean, *Étude d'un pâturage de montagne. Aneu en vallée d'Ossau (Béarn)*, mémoire inédit de 3e année, Toulouse : École nationale supérieure agronomique de Toulouse (ENSAT), 1979.

Soust, 1998 : Soust Jean, *Contribution à l'archéologie du pastoralisme béarnais par l'étude de quelques aspects contemporains à Lescun (64)*, mémoire inédit, Bordeaux : Service régional de l'archéologie d'Aquitaine, 1998.

***Sphakia Survey*, 2000** : *The Sphakia Survey*, Oxford : University of Oxford, Internet Edition, 2000, [en ligne], URL : http://sphakia.classics.ox.ac.uk/.

Staes et Desbonnet, [2015] : Staes Jacques et Bernard Desbonnet, *Les paroisses du diocèse d'Oloron en 1784. Réponses fournies par les curés du diocèse à l'occasion de l'enquête menée par leur évêque en 1784*, [Navarrenx] : Cercle historique de l'Arribère, [2015].

Stular, 2010 : Stular Benjamin, « Medieval high-mountain pastures in the Kamnik Alps (Slovenia) », dans Franz Mandl et Harald Stadler (ed.), *Archäologie in Den Alpen. Alltag Und Kult.*, Haus im Ennstal : Verein für alpine Forschung, Association pour la recherche alpine (ANISA), 2010, p. 259-272.

Suméra, 2015 : Suméra Franck, *Signature des occupations protohistoriques et antiques dans l'évolution des paysages et dans la construction de la géographie humaine du massif du Mercantour (Alpes-Maritimes)*, thèse de doctorat en archéologie sous la direction de Dominique Garcia, université Aix-Marseille, 2015.

Suméra et Geist, 2010 : Suméra Franck et Henri Geist, « Exploitation de la haute montagne du Mercantour et impact sur l'environnement depuis l'âge du Fer. Étude de cas : l'exemple du vallon de Millefonts, commune de Valdeblore (Alpes-Maritimes) », dans Stéfan Tzortzis et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1er octobre 2008*, Paris : Errance, et Aix-Marseille : Centre Camille-Julian, 2010, p. 45-56, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Surmely *et al.*, 2010 : Surmely Frédéric, Violaine Nicolas, Stéfan Tzortzis, Yannick Miras, Aurélie Savignat, Pascal Guenet, Gabriel Servera Vives et Stéphane Petit, « Recherches sur l'histoire de l'occupation humaine sur la planèze sud du Plomb du Cantal », dans Stéfan Tzortzis et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1er octobre 2008*, Paris : Errance, et Aix-Marseille : Centre Camille-Julian, 2010, p. 235-251, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Stein, 1986 : Stein Julie K., « Coring Archaeological Sites », dans *American Antiquity*, 1986, vol. 51, n° 3, p. 505-527.

Tchérémissinoff *et al.*, 2008 : Tchérémissinoff Yaramila, Laurent Bruxelles, Anne Lagarrigue, Laure-Amélie Lelouvier et Fabrice Leroy, « Le tumulus de l'Estaque 2, commune d'Avezac-Prat-Lahitte (Hautes-Pyrénées) : résultats de fouille préventive », dans *Archéologie des Pyrénées occidentales et des Landes*, 2008, t. 27, p. 187-220.

Thauvin-Boulestin, 1998 : Thauvin-Boulestin Emmanuelle, *Le Bronze ancien et moyen des grands Causses et des Causses du Quercy*, Souillac, Préhistoire quercinoise et Paris : Comité des travaux historiques et scientifiques (CTHS), 1998, (Documents préhistoriques, 11).

Thirault *et al.*, 2012 : Thirault Éric, Patrice Dumontier, Julie Morin-Rivat, Maxime Remicourt et Mathieu Rué, « Le site Néolithique final de Labarthe 2 à Argelos (Pyrénées-Atlantiques) : une occupation temporaire ? » dans Thomas Perrin, Ingrid Sénépart, Jessie Cauliez, Éric Thirault et Sandrine Bonnardin (dir.), *Dynamismes et rythmes évolutifs des sociétés de la Préhistoire récente, Actes des 9e rencontres méridionales de Préhistoire récente, Saint-Georges-de-Didonne, 8-9 octobre 2010*, Toulouse : Archives d'écologie préhistorique, 2012, p. 423-450.

Thompson, 1988 : Thompson Jonathan, « Pastoralism and transhumance in Roman Italy », dans Charles R. Whittaker (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988, p. 213-215.

Tixier, 1984 : Tixier Luc, « L'activité pastorale dans les massifs volcaniques de l'Auvergne des temps protohistoriques au Moyen Âge », dans *L'élevage et la vie pastorale dans les montagnes de l'Europe au Moyen Âge et à l'Époque moderne, Actes du colloque international de Clermont-Ferrand, 1982*, Clermont-Ferrand : Institut d'Études du Massif Central, 1984, p. 185-201.

Tucoo-Chala, 1959 : Tucoo-Chala Pierre, *Gaston Fébus et la vicomté de Béarn (1343-1391)*, Bordeaux : Brière, 1959.

Tucoo-Chala, 1965 : Tucoo-Chala Pierre, « Un traité de lies et passeries du Moyen Âge à la Révolution : Ossau et Tena », dans *Annales du Midi*, 1965, t. 77, p. 157-177.

Tucoo-Chala, 1970 : Tucoo-Chala Pierre (éd.), *Cartulaires de la vallée d'Ossau*, Zaragoza : Escuela de estudios medievales, Instituto de estudios pirenaicos, 1970 (Fuentes para la historia del Pirineo, 7).

Tucoo-Chala, 1976 : Tucoo-Chala Pierre (éd.), *Le livre des hommages de Gaston Fébus (1343-1391)*, Zaragoza : Universidad de Zaragoza, 1976.

Tzortzis et Delestre, 2010 : Tzortzis Stéfan et Xavier Delestre (éd.), avec la collaboration de Jennifer Greck, *Archéologie de la montagne européenne, Actes de la table ronde internationale de Gap, 29 septembre-1er octobre 2008*, Paris : Errance, et Aix-Marseille : Centre Camille-Julian, 2010, (Bibliothèque d'archéologie méditerranéenne et africaine, 4).

Valenzuela-Lamas *et al.*, 2016 : Valenzuela-Lamas Silvia, Sergio Jiménez-Manchón, Jane Evans, Daniel López, Rafel Jornet et Umberto Albarella, « Analysis of seasonal mobility of sheep in Iron Age Catalonia (north-eastern Spain) based on strontium and oxygen isotope analysis from tooth enamel : First results », dans *Journal of Archaeological Science* : Reports, 2016, vol. 6, p. 828-836.

Valois, 2013 : Valois Jeanne, « Pour servir à l'histoire de Sainte-Colome, vente de sa seigneurie en 1685 », dans *Documents pour servir à l'histoire du département des Pyrénées-Atlantiques*, 2013, n° 34, p. 61-77.

Varron (éd. Guiraud, 1985) : Varron, *Économie rurale, Livre II*, édition et traduction Charles Guiraud, Paris : Les Belles Lettres, 1985.

Viader, 2010 : Viader Roland, *La dîme dans l'Europe médiévale et moderne, Actes des 30e journées de l'abbaye de Flaran, 3-4 octobre 2008*, Toulouse : Presses universitaires du Mirail, 2010.

Vigne, 1988 : Vigne Jean-Denis, *Les mammifères post-glaciaires de Corse, étude archéozoologique, Gallia Préhistoire*, 1988, suppl. 26.

Vinatié, 1981 : Vinatié Alphonse, « Contribution à l'étude de l'occupation gallo-romaine dans la région de Massiac », dans *Revue de la Haute-Auvergne*, 1981, t. 48, p. 45-74 et 119-141.

Volpe, 2006 : Volpe Giuliano, « La transhumance entre Antiquité tardive et haut Moyen Âge dans le Tavoliere des Pouilles (Italie) », dans Colette Jourdain-Annequin et Jean-Claude Duclos (dir.), *Aux origines de la transhumance. Les Alpes et la vie pastorale d'hier à aujourd'hui*, Paris : Picard, 2006, p. 297-308.

Walsh *et al.*, 2003 : Walsh Kevin, Florence Mocci, Vincent Dumas, Aline Durand, Brigitte Talon et Stéfan Tzortzis, « Neuf mille ans d'occupation du sol en moyenne montagne : la vallée de Fressinières dans le Parc national des Écrins (Fressinières, Hautes-Alpes) », dans *Archéologie du Midi médiéval*, 2003, t. 21, p. 185-198.

Walsh *et al.*, 2005 : Walsh Kevin, Florence Mocci, Stéfan Tzortzis et Josep Maria Palet Martinez, « Dynamique du peuplement et activités agro-pastorales durant l'âge du Bronze dans les massifs du Haut-Champsaur et de l'Argentierois (Hautes-Alpes) », dans *Documents d'archéologie méridionale*, 2005, n° 28, p. 25-44.

Wickam, 2001 : Wickam Chris, *Communautés et clientèles en Toscane au XIIe siècle. Les origines de la commune rurale de la plaine de Luques*, Traduction de l'édition italienne de 1995, Rennes : Association d'histoire des sociétés rurales (AHSR), 2001, (Bibliothèque d'histoire rurale, 2).

Whittaker, 1988 : Whittaker Charles R. (ed.), *Pastoral Economies in Classical Antiquity*, Cambridge : The Cambridge Philological Society, 1988.

Zadora-Rio, 2008 : Zadora-Rio Élisabeth (dir.), *Des paroisses de Touraine aux communes d'Indre-et-Loire. La formation des territoires*, Tours : Fédération pour l'édition de la Revue archéologique du Centre de la France (FERACF), 2008.

Zaninetti, 2005 : Zaninetti Jean-Marc, *Statistique spatiale : méthodes et applications géomatiques*, Paris : Hermès, 2005.

Zeder et Pilaar, 2010 : Zeder Melinda A. et Suzanne E. Pilaar, « Assessing the reliability of criteria used to identify mandibles and mandibular teeth in sheep, *Ovis*, and goats, *Capra* », dans *Journal of Archaeological Science*, 2010, vol. 37, issue 2, p. 225-242.

Remerciements

Cet ouvrage et la recherche dont il résulte ont bénéficié de multiples soutiens.

Nos remerciements s'adressent en premier lieu au Parc national des Pyrénées : à son directeur, Gilles Perron, à Marie Hervieu et David Penin pour leur accompagnement, à Patrick Nuques (chef de l'unité territoriale Béarn) et Delphine Pelletier (photothèque) ; enfin à Yannick Bielle, alors garde à Gabas puis chef du secteur de Laruns, Charles Gerbet, Christophe Cognet et Pierre Lapenu, qui nous ont apporté leur aide lors des recherches de terrain.

Ces recherches n'auraient pas vu le jour sans l'impulsion du service régional de l'archéologie d'Aquitaine (Direction régionale des affaires culturelles). Merci à Dany Barraud de la confiance témoignée tout au long de ce périple, ainsi qu'à Olivier Ferullo pour sa disponibilité.

La Région Aquitaine, à travers plusieurs conventions, a soutenu le travail de terrain puis cette publication.

L'appui du CNRS a été sans faille. Au sein de la direction régionale de Midi-Pyrénées, nous devons beaucoup à Gabrielle Ferlay, Laurence Belessort, Aline Duynslaeger.

Le laboratoire Framespa et la coordination Terrae (Framespa-Traces) ont été les piliers et le creuset de ce travail. Merci aux directeurs successifs de Framespa pour les mille marques de soutien et l'aide constante à ce projet : Benoît Cursente, Jean-Loup Abbé et Jean-Marc Olivier, Hélène Débax. Christine Bauza nous a aidés au démarrage du programme, et Céline Daran a tout démêlé, avec un humour égal, de l'écheveau administrativo-financier de la publication. Merci aussi à Françoise Arrazat. Et merci, un immense merci, aux membres de Terrae : en particulier à Jean-Loup Abbé à nouveau, Nelly Pousthomis, Roland Viader, Hélène Débax encore, Bastien Lefebvre, Florent Hautefeuille et Nicolas Poirier (à qui nous avons emprunté un titre).

Ce programme a été mené en collaboration avec le laboratoire GEODE, avec qui les liens sont aussi anciens que notre intérêt partagé pour la montagne et ses paysages. Nous sommes redevables à plus d'un titre à ses directeurs successifs, Jean-Paul Métailié et Didier Galop, ainsi qu'à Carole Cugny et Nicolas de Munnik. L'Ossau fut aussi une aventure conjointe avec le laboratoire LAT de Tours, merci à Élisabeth Zadora-Rio pour son implication dans cette recherche pyrénéenne, et à Xavier Rodier. Les échanges sont devenus collaboration en cours de route avec l'équipe ITEM de Pau que dirige Philippe Chareyre. À Paris, Jean-Denis Vigne et le laboratoire AASPE ont toujours répondu présent, ils n'ont pas dérogé à la règle pour l'Ossau. Merci aussi à Ermengol Gassiot Ballbè et à toute son équipe, le GAAM, à Barcelone, ainsi qu'aux chercheurs du laboratoire Traces à Toulouse, qui nous ont également apporté leur concours sur plusieurs questions.

À différents titres et dans différentes circonstances, nous avons bénéficié de l'aide d'Olivier Barge et Laure Saligny (réseau ISA), Marie-Claude Bal (Géolab Limoges), Tomasz Goslar (Poznan Radiocarbon Laboratory), Muriel Llubes (Get Toulouse), Clara Jodry et Maxime Danger, Nicolas Portet, Karim Gernigon, Pierre Campmajo, Jean-Baptiste Fourvel, Delphine Kuntz et Jessica Larrère.

Nous savons gré également aux personnes et institutions suivantes :

Les archives départementales des Pyrénées-Atlantiques : Jacques Pons, directeur ; Caroline Deleu et Jean-Marc Decompte (photographe conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques) ;

Le syndicat du Bas-Ossau et Daniel Carrey, son président qui ont autorisé les recherches archéologiques à Anéou ;

L'association Pont de Camps.

Les fouilles sont par excellence un travail collectif, celles-ci ont mobilisé au fil des ans cinquante-cinq apprentis archéologues ou archéologues confirmés qui ont tous… apporté leur pierre à la compréhension des sites anciens d'Anéou :

Pierre Akar, Margot Aleix Mata, Luis Ammour, Julien Babillot, Marie-Claude Bal, Benjamin Bapst, Dalida Belaidi, Franck Benoit, Federico Borgi, Robin Brigand, Jean-Pierre Calastrenc, Marie-Madeleine Calastrenc, Ronan Capron, Simon Courturjuzon-Colomez, Denis Crabol, Maxime Danger, Sarah Dufour, Louis Espinassous, Carole Faucher, René Genty, Florent Gomez, Guillaume Gras, Aimad Haddadi, Ana Lucia Herberts, Anne-Laure Ibarroule, Pauline Illes, Bérengère Kufs, Jean-Baptiste Lajoux, Capucine Lamau, Pauline Lamau, Pierre Lansac, Yves Layous, Bastien Lefebvre, Rémy Lefebvre, Vladimir Lemaître, Dominik Lobera, Rémi Mariot, Gisèle Marrky, Angeline Martin, Ingrid Meyer, Domitille Mignot-Floure, Mathieu Monard, Ève Neyret, Clémentine Pace, Charlotte Pelhate, Alessandro Peinetti, David Payney, Julien Plumereau, Félicia Redeker, Marine Roberton, Izaskun Ruis de Arbulo Gonzáles de Tejada, Julie Tisseron, Guillermo Tomás Faci, Marie-Hélène Viel.

Les bergers et bergères d'Anéou nous ont reçus chaleureusement. Ils nous ont expliqué leur travail, se sont intéressés au nôtre, nous ont maintes fois accueillis dans les cabanes. Pour ce partage, quelques années durant, d'une vie d'estive, qu'ils trouvent ici l'expression de notre gratitude :

Jean Becat, Daniel Carrey, Frédéric Carrey, Daniel Casau, Jean-Pierre Casebonne, Jean-Noël Castaing, Florent Clos-Cot, Jean Esturonne, Yves Esturonne, André Glorion, Jean-Paul Hondaa, Roland Hondaa, Joseph Lonné (dit Fourroux), Jean-Albert Lassalle, Alain Lombard, Sarah Marsan, Jean Pujalet, Eugénie Secinte, Jacques Sécinte, Pierre Soubirou-Nougué, Julien Soubirou-Nougué, Patrick Tisnerat, et Julie, Charles et Benoît.

Jean Soust nous avait guidés anciennement en Ossau, et nous avons maintes fois puisé à ses recherches. Qu'il en soit remercié, ainsi qu'Anne et Joseph Paroix.

L'acquisition des documents iconographiques a constitué un pan important de cette publication. Nous remercions les institutions, chercheurs, amis, peintre, photographes professionnels et amateurs qui se sont mis en quatre pour contribuer, image après image, à faire de ce livre un bel ouvrage.

Institutions ayant fourni des documents iconographiques :

- Archives du Sénat (Thierry Bonneau)
- Archivo fototeca de la diputación provincial de Huesca (Valle Piedrafita Ciprés)
- Arxiu Fotogràfic Centre Excursionista de Catalunya (Berenguer Vidal)
- Bibliothèque nationale de France
- British Library (Jackie Brown)
- Fondation Hospital de Benasque (Jorge Mayoral Meya)
- Gemäldegalerie der Akademie der bildenden Künste, Wien (Claudia Koch)
- Iker Archéologie (Argitxu Beyrie et Éric Kammenthaler)
- Institution patrimoniale du Haut-Béarn, Oloron-Sainte-Marie (via Dominique Laffly et Pierre Gascouat)
- Maison de la montagne, Pau (Émilie de Bailliencourt)
- Maison de la transhumance, Saint-Martin-de-Crau (Patrick Fabre)
- Maison du berger, Champoléon (Guillaume Lebaudy)
- Médiathèque Valais, Martigny, Suisse (Angela Bellicoso-Luyet)
- Musée gallo-romain de Claracq (Marine Ibañez)
- Musée valaisan des Bisses, Botyre, commune d'Ayent, Suisse (Gaëtan Morard)
- Muséum d'histoire naturelle de Toulouse (Frédérique Gaillard)
- Museu nacional d'art de Catalunya, Barcelone
- Réseau des médiathèques de la communauté d'agglomération Pau-Pyrénées, Bibliothèque patrimoniale (Nathalie Martin)

Chercheurs, photographes professionnels, peintre et autres particuliers ayant fourni des documents iconographiques :

Marie-Claude Bal, Pierre Bintz, Claude Blanc, Rémi Bogey, Jacques Bordenave, Jean-Pierre Brun, Pierre Campmajo, François Carrafancq, Régine Casaucau, Christophe Chandezon, Jean-François Chopin, Gaëtan Congès, Bernard Dubuis, Vanessa Elizagoyen, Georges Érôme, Laurent Fau, Jean-Pascal Fourdrin, Pierre Gabriele, Ermengol Gassiot Ballbè, Karim Gernigon, Yann Henri, Isabelle Lesire Pizzutto, Fabrice Marembert, Louis Maurin, Florence Mocci, Nicolas de Munnik, Violaine Nicolas, Jean-François Peiré, Patrice Pellizzari, Didier Peyrusqué, Matthieu Roudier, Jean-Pierre Tihay, Éric Thirault, Alexis Vallianos, Jeanne et Jean-Paul Valois, Chantal Verdier, Kevin Walsh, Luc Wozny.

Il nous faut achever, en remerciant ceux qui ont pris la plus grande part à l'aventure de la publication : les auteurs qui ont accepté de nous suivre dans cette équipée et nous y ont parfois précédées, avec enthousiasme et constance ; enfin « nos » éditeurs, le Pas d'Oiseau, Élisabeth Dauban et Henri Taverner, à qui nous avons fait endurer le pire et qui ont donné le meilleur.

Christine Rendu, Carine Calastrenc,
Mélanie Le Couédic, Anne Berdoy



Photo Carine Calastrenc

La montagne a une histoire, des chercheurs la racontent

L'histoire du pastoralisme a longtemps été considérée comme immuable depuis des millénaires. Pourtant, les recherches initiées depuis une trentaine d'années remettent en question l'apparente stabilité des pratiques pastorales dans les Pyrénées. Pour cela, il faut reconstituer l'environnement des temps passés, chercher les traces archéologiques fugaces laissées par les bergers et leurs troupeaux, débusquer les témoignages des humbles face aux puissants dans les archives et les récits…

Dans les Pyrénées béarnaises, la vallée d'Ossau – dominée par le pic du Midi auquel elle a donné son nom – est l'une des plus connues de la partie occidentale du massif. L'activité pastorale y est toujours vivace mais sa longue histoire demandait à être décryptée.

Pour écrire les 7 000 ans d'évolution des estives et du pastoralisme en Ossau, une approche pluridisciplinaire était nécessaire. Les observations croisées de différents chercheurs permettent de dévoiler progressivement l'histoire, ou plutôt les histoires, des multiples aspects de la vie pastorale sur la longue durée.

Troupeaux, herbages, forêts, cabanes, fromages, mais aussi terres communes ou droits d'usage, partages territoriaux et pratiques de l'espace, relations entre estives et piémonts sont analysés à la lumière de nouvelles sources et de nouveaux regards.

Cet ouvrage et le programme dont il est issu ont bénéficié du soutien des organismes suivants :

cnrs

Université Toulouse Jean Jaurès

Liberté • Égalité • Fraternité
République Française
Culture Communication
DRAC Nouvelle Aquitaine

Région Nouvelle-Aquitaine
Aquitaine Limousin Poitou-Charentes

La Région Occitanie
Pyrénées-Méditerranée

GEODE
Géographie de l'environnement
UMR 5602

Université de Pau et des Pays de l'Adour

9 782917 971604 32 €