

## BIBLIOGRAPHIE

---

### Bibliographie générale relative au site et au contexte environnemental normand

- Auguste P., Cliquet D., Hervieu G., Liouville M., Louguet S., Monnier J.-L. & Rorive S. (2005) – Stratégie de subsistance dans l'Ouest de la France au Paléolithique inférieur et moyen : acquisition des matières premières d'origines minérale et animale à Piégu (Côtes d'Armor), Ranville (Calvados) et au Mont-Dol (Ille-et-Villaine). *In* : N. Molines, M.-H. Moncel & J.-L. Monnier (éds), *Les premiers peuplements en Europe : Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe*. (Rennes, 22-25 septembre 2003). British Archaeological Reports, International Series, S1364, p. 519-532.
- Callow P. & Cornford J.M. (1986) – *La Cotte de Saint-Brelade (Jersey) 1961-1978. Excavations by C.B.M. Mc Burney*. Norwich, Geobooks, 433 p.
- Cliquet D., Lautridou J.-P., Antoine P., Balescu S., Lamothe M., Leroyer M., Limondin-Lozouet N. & Mercier N. (2006a) – Les loess anciens de Saint-Pierre-lès-Elbeuf (Seine-Maritime). *In* : J.-P. Lautridou, D. Cliquet & J.-P. Coutard (dir.), *Livret-guide excursion AFEQ*, 25-27 mai 2006, p. 1-1 à 1-24.
- Cliquet D., Lautridou J.-P., Lamothe M., Leroyer M., Limondin-Lozouet N. & Mercier N. (2006b) – *Saint-Pierre-lès-Elbeuf; Rue du Mont-Enot (Seine-Maritime)*. Rapport de fouilles – campagne 2005, 52 p.
- Cliquet D., Mercier R.N., Valladas H., Froget L., Michel D., Van Vliet-Lanoë B. & Vilgrain G. (2003) – Apport de la thermoluminescence sur silex chauffés à la chronologie de sites paléolithiques de Normandie : nouvelles données et interprétations. *Quaternaire* 14(1):51-64.
- Delabroise D. (1983) - *Morphologie karstique du secteur de Ranville (Calvados)*. Maîtrise de Géographie, Université de Caen, 136 p.
- Delagnes A. & Ropars A. (dir.) (1996) – *Paléolithique moyen en Pays de Caux (Haute-Normandie)*. Paris, Maison des Sciences de l'Homme, Document d'Archéologie Française 56, 243 p.
- Elhai H. (1963) – *La Normandie occidentale entre la Seine et le golfe normand-breton*. Imp. Bière, Bordeaux, 624 p.
- Lautridou J.-P. (1985) – *Le cycle périglaciaire pléistocène en Europe du Nord-Ouest et plus particulièrement en Normandie*. Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Caen, Lettres mention géographie. Centre de Géomorphologie du CNRS, Caen, éd., 908 p.
- Lautridou J.-P., Auguste P., Carpentier G., Cordy J.-M., Lebreton P., Lechevallier C. & Lefèbvre D. (2003) – L'Eemien et le Pléistocène moyen récent fluvio-marin et continental de la vallée de la Seine de Cléon au Havre (Normandie). *Quaternaire* 14(1):25-30.
- Leboulanger T. (1982) – *Les cavités karstiques de la carrière de la cimenterie à Ranville (14)*. Comité Régional de Spéléologie de Normandie, Commission Scientifique et Culturelle, rapport de visite du 01.07.1982, 8 p.
- Pellerin J. (1968) – *La Campagne de Caen. Plateaux jurassiques et bordure du massif ancien. Etude morphologique*. Thèse 3ème cycle Géographie, Université de Caen, 343 p.
- Pellerin J. (1977) – Les nappes alluviales de l'Orne, leurs altérations et leurs relations avec les dépôts marins sur la côte du Calvados. *Bull. Soc. Géol. Norm. Amis - Muséum Havre* LXIV(4):75-80.
- Rioult M. (1989) – Jurassique. *In* : M. Rioult, J.-P. Coutard P. de la Quèrièrre, M. Helluin, C. Larssonneur, J. Pellerin & M. Provost, *Notice explicative. Carte géol. France (1/50.000), feuille Caen (120)*. BRGM., p. 19-45.
- Rioult M., Coutard J.-P. Quèrièrre P. de la, Helluin M., Larssonneur C., Pellerin J. et Provost M. 1989 – *Notice explicative, Carte géol. France (1/50 000) feuille Caen (120)*. BRGM, 104 p.
- Scuvée F. & Vêrague J. (1984) – *Paléolithique supérieur en Normandie occidentale : l'abri sous-roche de la pointe du Rozel (Manche)*. Cherbourg, LITTUS-C.E.H.P., 150 p.
- Van Vliet-Lanoë B., Cliquet D., Auguste P., Folz E., Keen D., Schwenninger J.-L., Mercier N., Alix P., Roupin Y., Meurisse M. & Seignac H. (2006) – L'abri sous-roche du Rozel (France, Manche) : un habitat de la phase récente du Paléolithique moyen dans son contexte géomorphologique. *Quaternaire* 17(3):207-258.

## Introduction

Carpentier G., Guilbaud M. & Descombes J.-C. (1992) – Un cimetière de mammouth en Normandie. *Archéologia* 277:60-66.

Coutard S. & Cliquet D. (2005) – Chronostratigraphie des formations pléistocènes et peuplement paléolithique en contexte littoral (Val de Saire, Normandie). *Bulletin de la Société préhistorique française* 102:477-499.

Coutard S., Cliquet D., Clet M., Lautridou J.-P. & Rhodes E.J. (2005) – Chronostratigraphy of Pleistocene deposits and associated palaeolithic sites in a coastal area : example of Val de Saire (Normandy, France). In : N. Molines, M.-H. Moncel & J.-L. Monnier (éds), *Les premiers peuplements en Europe : Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe*. (Rennes, 22-25 septembre 2003). British Archaeological Reports, International Series, S1364, p. 63-71.

Delabroise D. & Flageollet J.-C. (1984) – Le réseau karstique de Ranville. *Bulletin C.R.E.G.E.P.E.* 4:21-54.

Druet Y. (1972) – *Approche des phénomènes karstiques en Basse-Normandie au travers de deux départements de référence : Manche et Calvados*. Maîtrise de Géographie, Université de Caen, 125 p.

Eudes-Deslongchamps J.-A. (1862) – Mémoire sur de nombreux ossements de Mammifères fossiles de la période géologique dite diluvienne, trouvés aux environs de Caen. *Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie* XII:1-116.

Guillaume L. (1936) – Observations sur les dépôts quaternaires de Saint-Côme-de-Fresné et Asnelles Belle-Plage (Calvados). *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 8e série, 8e vol., 1935, p. 63-72.

Mercier J. (1934) – Observations sur les gisements d'Elephas primigenius Blum. En Basse-Normandie. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 8e série, 6e vol., 1933, p. 7-11.

Vallin L. (1991) – Un site de boucherie probable dans le Pléistocène moyen de Tourville-la-Rivière (Seine-Maritime). In : *Datation et caractérisation des milieux pléistocènes*. Actes des symposiums 11 et 17 de la 11e RST, Clermont-Ferrand, 1986. Bordeaux, Ed. du CNRS, Cahier du Quaternaire 16:241-260.

## Chapitre 1 : Présentation et découverte du site

Bordes F. (1954) – *Les Limons quaternaires du bassin de la Seine*. Paris, Archives de l'I.P.H. 26, 472 p.

Bourdier F. (1969) – Etude comparée des dépôts quaternaires des Bassins de la Seine et de la Somme. *Bulletin d'information des géologues du Bassin de Paris* 21:169-220.

Cliquet D. & Lautridou J.-P. (à paraître) – Les occupations humaines du Pléistocène moyen de Normandie dans leur cadre environnemental. *Quaternaire*.

Cordy J.-M., Carpentier G. & Lautridou J.-P. (2003) – Les paléo-estuaire du stade isotopique 7 à Tourville-la-Rivière et à Tancarville (Seine) : faune de rongeurs et cadre stratigraphique. *Quaternaire* 14(1):15-23.

Huet B. (2006) – *De l'influence des matières premières lithiques sur les comportements techno-économiques au Paléolithique moyen : l'exemple du Massif armoricain (France)*. Thèse de doctorat, Université de Rennes 1, 522 p.

Lautridou J.-P. (1985) – *Le cycle périglaciaire pléistocène en Europe du Nord-Ouest et plus particulièrement en Normandie*. Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Caen, Lettres mention géographie. Centre de Géomorphologie du CNRS, Caen, ed., 908 p.

Lautridou J.-P. et collaborateurs (1982) – *The Quaternary of Normandy*. Caen, CNRS, Bulletin du Centre de Géomorphologie 26, 88 p.

## Chapitre 2 : Géologie du site

Caumont A. de (1828) – Essai sur la topographie géognostique du département du Calvados. *Mém. Soc. linn. Normandie* IV:59-366.

Doré F. (1971) – Prolongement du Paléozoïque sous le Jurassique du Nord de Caen : le synclinal de Ranville. *Bull. Bur. Rech. géol. Min.* (2)1:77-96.

Dugué O. (1989) – *Géodynamique d'une bordure de massifs anciens. La bordure occidentale du Bassin anglo-parisien au Callovo-Oxfordien. Pulsations épirogéniques et cycles eustatiques*. Thèse Université de Caen, 593 p.

Dugué O., Fily G. & Rioult M. 1998 – *Le Jurassique des Côtes du Calvados. Biostratigraphie, sédimentologie, paléocologie, paléogéographie et stratigraphie séquentielle*. Bull. Soc. géol. Normandie et Amis Muséum du Havre, 85(2), 132 p.

Eudes-Deslongchamps E. (1865) – *Études sur les étages jurassiques inférieurs de la Normandie*. Thèse doct., Univ. Paris [1864] et Mém. Soc. linn. Normandie, XV, 1864 (1865), 296 p.

Fily G. (1974) – Le Bathonien au Nord de Caen. Données nouvelles sur la stratigraphie et la composition séquentielle. *C. R. Acad. Sci. Paris* 278(D):3039-3042.

Fily G. (1978) – Les paléocourants marins du Bathonien moyen au Bathonien supérieur dans le nord de la Campagne de Caen (Normandie). *Sedimentary geology* 20:49-74.

Fily G. (1980) – Bathonien de Normandie. In : Mégien Ed. Synthèse géologique du Bassin de Paris, T. III, Lexique de noms de formations. *Mém. Bur. Rech. géol. min.*, p. 102-103, 105, 108-110, 113-114, 120, 126, 136-137, 145, 164, 166, 172-173, 176.

Fily G., Lebert A. & Rioult M. (1979) – Un exemple de plate-forme carbonatée composite : la marge armoricaine du bassin anglo-parisien au Bathonien. In : *Symposium sur la sédimentation jurassique W européen*. Ass. sédimentologistes français, vol. sp. 1, p. 33-46.

- Gerville G. & Duhérissier de (1814) – Lettre de M. Duhérissier de Gerville à M. DeFrance sur les coquilles fossiles (27 Octobre 1813). *Journ. Phys. Chim. Hist. Nat. et arts* LXXIX:16-30.
- Gerville G. & Duhérissier de (1817) – Seconde lettre de M. Duhérissier de Gerville à M. DeFrance sur les coquilles fossiles (1 Juin 1816). *Journ. Phys. Chim. Hist. Nat. et arts*, XXXIV:197-215.
- Guillaume L. (1925) – Observations sur le Bathonien supérieur de l'une des carrières de Ranville (Calvados). *Bull. Soc. linn. Normandie* 7(VII):46-57.
- Guillaume L. (1927a) – Observations sur le Bathonien moyen et supérieur de la région au Nord et à l'Est de Caen. *C. R. somm. Soc. géol. France* 11:123-125.
- Guillaume L. (1927b) – Notice préliminaire sur le Bathonien du Bessin. *C. R. somm. Soc. géol. France* 12:68-71.
- Guillaume L. (1927c) – Observations sur les niveaux à Céphalopodes du Bathonien moyen dans la région de Caen. *C. R. somm. Soc. géol. France* 12:173-175.
- Guillaume L. (1927d) – Observations sur la zone à *R. boueti* Dar. à la base du Bathonien supérieur de Normandie. *C. R. somm. Soc. géol. France* 17:213-214.
- Pareyn C. & Pellerin J. (1971) – Karst fossile postérieur au Riss découvert en forage entre -21 et -45 m NGF à Ouistreham (Calvados). *Bull. Soc. linn. Normandie* 101:26-35.
- Rioult M. (1962) – Sur l'âge du "Calcaire de Caen" et la stratigraphie du Bathonien de Normandie. *Bull. Soc. linn. Normandie* (10):2:51-61.
- Rioult M. (1968) – *Contribution à l'étude du Lias de la bordure occidentale du Bassin de Paris*. 1ère Thèse Doct. Etat Univ. Caen, 585 p.
- Rioult M. & Fily G. (1975) – Discontinuités de sédimentation et unités lithostratigraphiques dans le Jurassique de Normandie. *IX Cong. Int. Séd. Nice*, thème 5, 2, p. 343-358.
- Rioult M., Dugué O., Jan du Chêne R., Ponsot C., Fily G., Moron J.-M. & Vail. P. R. (1991) – Outcrop sequence stratigraphy of the Anglo-Paris Basin, Middle to Upper Jurassic (Normandy, Maine, Dorset). *Bull. Centres Rech. Explor.-Prod. Elf Aquitaine* 15(1):101-194.
- Ziegler P. A. (1982) – *Geological Atlas of Western and Central Europe*. Shell Internationale Petroleum Maatschappij B. V., Elsevier, 1, 130 p, (1990) 2ème édition, 239 p.
- Chapitre 3 : Contexte géomorphologique du karst**
- Cliquet D. & Lautridou J.-P. (2005) – Chronostratigraphie des formations du Pléistocène moyen et supérieur et sites associés en Normandie. In : N. Molines, M.-H. Moncel & J.-L. Monnier (éds), *Les premiers peuplements en Europe : Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe*. (Rennes, 22-25 septembre 2003). British Archaeological Reports, International Series, S1364, p. 53-61.
- Dugué O. (1998) – Visite de la cimenterie Calcia. *Congrès international de l'A.P.B.G.*, Caen, excursion J3, 1998, photocopié, 7 p.
- Pellerin J., Coutard J.-P., Helluin M. & Ozouf J.-C. (1970) – Dépôts pliocènes et quaternaires d'Hérouville-Saint-Clair près de Caen (Calvados). Essai de stratigraphie. Description de phénomènes périglaciaires. *Bulletin du Centre de Géomorphologie* 7, 35 p.
- Rioult M., Coutard J.-P., Helluin M., Pellerin J., Quinejure-Helluin E., Larssonneur C. & Alain Y. (1986) – *Carte géol. France (1/50 000)*, feuille Caen (120). Orléans : BRGM.
- Chapitre 4 : Datation du remplissage du karst effectuée sur dents de mammifères fossiles par les méthodes U-Th / RPE combinées**
- Bahain J.J., Yokoyama Y., Falguères C. & Sarcia M.N. (1992) – ESR dating of tooth enamel : a comparison with K-Ar dating. *Quaternary Science reviews* 11:245-250.
- Bahain J.-J., Sarcia M.N., Falguères C. & Yokoyama Y. (1993) – Attempt at ESR dating of tooth enamel of french middle Pleistocene sites. *Applied Radiation and Isotopes* 44:267-272.
- Bahain J.-J., Laurent M., Falguères C., Voinchet P., Farkh S. & Tissoux H. (2002) – Datation par résonance paramagnétique électronique (RPE) des formations fluviales pléistocènes et des gisements archéologiques ou paléontologiques associés. *Quaternaire* 13:91-103.
- Bischoff J.L. & Rosenbauer R.J. (1981) – Uranium-series dating of human skeletal remains from the Del Mar and Sunnyvale sites, California. *Science* 213:1003-1005.
- Brennan B.J., Rink W.J., McGuiel E.L., Schwarcz H.P. & Presstwich W.V. (1997) – Beta doses in tooth enamel by "One Group" theory and the Rosy ESR dating software. *Radiation Measurements* 27:307-314.
- Falguères C., Bahain J.J. & Saleki H. (1997) – U-series and ESR dating of teeth from Acheulian and Mousterian levels at la Micoque (Dordogne, France). *Journal of Archaeological Science* 24:537-545.
- Grün R. (1989) – Electron spin resonance (ESR) dating. *Quaternary International* 1:65-109.
- Grün R. & Schwarcz H.P. (2000) – Revised open system U-series/ESR age calculations for teeth from Stratum C at the Hoxnian Interglacial type locality, England. *Quaternary Science Reviews* 19:1151-1154.
- Grün R., Schwarcz H.P. & Chadam J.M. (1988) – ESR dating of tooth enamel : coupled correction for U-uptake and U-series disequilibrium. *Nuclear Tracks and Radiation Measurements* 14:237-241.
- Ikeya M. (1982) – A model of linear uranium accumulation for ESR age of Heidelberg (Mauer) and Tautavel bones. *Japanese Journal of applied Physics* 22:L763-L765.

## Bibliographie

- Ikeya M. (1993) – *New applications of Electron Spin Resonance: Dating, dosimetry and microscopy*. World Scientific, Singapore, 500 p.
- Ivanovich M. & Harmon R.S. (1992) – *Uranium-series Disequilibrium: Applications to Earth, Marine and Environmental Sciences*, 2nd Edition, Oxford, Clarendon Press, 910 p.
- Rae A.M. & Ivanovich M. (1986) – Successful application of uranium series dating of fossil bones. *Applied Geochemistry* 4:273-280.
- Rink W.J. (1997) – Electron spin resonance (ESR) dating and ESR applications in Quaternary science and archaeometry. *Radiation Measurements* 27:975-1025.
- Williams C.T. & Marlow C.A. (1987) – Uranium and thorium distributions in fossil bones from Olduvai Gorge, Tanzania and Kanam, Kenya. *Journal of Archaeological Science* 14:297-309.
- Yokoyama Y., Quaegebeur J.P., Bibron R., Leger C., Nguyen H.V. & Poupeau G. (1981) – Electron spin resonance (ESR) dating of bones of the Caune de l'Arago at Tautavel. In : H. de Lumley & J. Labeyrie (eds.), *Absolute dating and Isotope Analysis in Prehistory - Methods and limits*. Paris, CNRS, pré tirage, p. 457-492.

### Chapitre 5 : Etude du karst

- Cliquet D., Auguste P., Hervieu G., Lautridou J.-P. & Rodet J. (2003) – Ranville, carrière. *Bilan scientifique régional* 2001:44-45.
- Cliquet D., Auguste P. & Hervieu G. (2004) – Ranville, carrière. *Bilan scientifique régional* 2002:50-52.
- Delabroise D. & Flageollet J.-C. (1984) – Le réseau karstique de Ranville. *Bulletin C.R.E.G.E.P.E.* 4:21-54.
- Druet Y. (1972) – *Approche des phénomènes karstiques en Basse-Normandie au travers de deux départements de référence : Manche et Calvados*. Maîtrise de Géographie, Université de Caen, 125 p.
- Luard (1860) – Découverte d'une cavité naturelle à Mondeville. *Bull. Soc. Linn. de Normandie*, Caen, 2 p.
- Miskovsky J.-C. (dir.) (2002) – *Géologie de la Préhistoire*. GéoPré (Paris) et PUPerpignan, 2ème édition, 1519 p.
- Rodet J. (1992) – *La craie et ses karsts*. Ed. CNEK (Elbeuf) et Groupe Seine – Centre de Géomorphologie CNRS (Caen), 560 p.
- Rodet J. (2004) – Karst et craie en Normandie : une approche géographique – chalk and karst in Normandy : a geographical approach. In : J. Rodet (éd.), *Actes des Journées Européennes de l'AFK 2003 (Rouen, novembre 2004)*, p. 16-31.
- Rodet J., Laignel B., Massei N., Fournier M. & Dupont J.-P. (2005) – The "karstic delta" concept, as a morphological expression of climatic variations of the water table level in coastal areas – the example of the Eastern English Channel region (Normandy, France). *14th UIS Congress, Athens, 23-28 august 2005*, full paper.
- Rodet J., Laignel B., Dupuis E., Brocard G., Massei N. & Viard J.-P. (2006) – Contribution of a sedimentary study to the karstic evolution concept of a chalk cave of the Western Paris Basin (Normandy, France). *Geologica Belgica* 9(3-4):287-296.
- Rodet J. & Lautridou J.-P. (2003) – Contrôle du karst quaternaire sur la genèse et l'évolution du trait de côte d'une région crayeuse de la Manche (Pays de Caux, Normandie, France). *Quaternaire* 14(1):31-42.
- Willems L., Rodet J., Fournier M., Massei N., Laignel B., Dussart-Baptista L., Schyns J.-C., Duser M., Lagrou D. & Ek C. (2005) – Genesis of a karst system in the Lower Meuse chalk district (Belgian-Dutch border). *14th UIS Congress, Athens, 23-28 august 2005*, full paper.

### Chapitre 7 : La faune

- Adam K.D. von (1951) – Der Waldelefant von Lehringen, eine jagdbeute des diluvialen Menschen. *Quartar* 5:79-92.
- Aguirre E. (1969) – Revision systematica de los Elephantidae por su morfología y morfometria dentaria. *Estudios Geologicas Instituto Geologica "Lucas Mallada"* 25:1-367.
- Aouraghe H. (1992) – *Les faunes de grands Mammifères du site pléistocène moyen d'Orgnac 3 (Ardèche, France)*. Étude paléontologique et paléthnographique. Implications paléocologiques et biostratigraphiques. Thèse Doctorat Muséum National d'Histoire Naturelle Paris, p. 1-492 (inédit).
- Argant A. (1991) – Carnivores quaternaires de Bourgogne. *Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon* 115:1-131.
- Auguste P. & Patou-Mathis M. (1994) – L'Aurochs au Paléolithique. In : *Aurochs, le retour. Aurochs, vaches et autres bovins de la préhistoire à nos jours*. Lons-le-saunier, p. 13-26.
- Auguste P. (1995) – *Cadres biostratigraphiques et paléocologiques du peuplement humain dans la France septentrionale durant le Pléistocène*. Apports de l'étude paléontologique des grands Mammifères du gisement de Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais). Thèse Doctorat Muséum National d'Histoire Naturelle Paris, 5 volumes, p. 1-723 (inédit).
- Auguste P., Carpentier G. & Lautridou J.-P. (2003) – La faune mammalienne de la basse terrasse de la Seine à Cléon (Seine-Maritime, France) : interprétations taphonomiques et biostratigraphiques. *Quaternaire* 14(1):5-14.
- Barone R. (1976) – *Anatomie comparée des Mammifères domestiques*. Tome 1, Ostéologie, volume texte. Vigot, Paris, p. 1-296.
- Beden M. (1979) – *Les Éléphants d'Afrique Orientale : systématique, phylogénie, intérêt biochronologique*. Thèse Faculté des Sciences Université de Poitiers, 2 vol., p. 1-567 (inédit).
- Beden M. (1980) – Le gisement pléistocène supérieur de la grotte de Jaurens à Nespouls, Corrèze, France : le Mammouth. *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon* 18:103-109.

- Beden M. & Descombes J.-C. (1982) – La faune mammalogique de Tourville-la-Rivière. In : J.-P. Lauthridou (dir.), *Le Quaternaire de Normandie*. Département de Géologie, UER Sciences, Rouen, p. 143-149.
- Bigot A. (1897) – Sur les dépôts pléistocènes et actuels du littoral de Basse-Normandie. *Compte-Rendus de l'Académie des Sciences* 125:380-383.
- Bonifay M.-F. (1991) – *Equus hydruntinus* Regalia *minor* n. sp. from the Caves of Lunel-Viel (Hérault, France). In : R.H. Meadows & H.P. Uerpmann (eds.), *Equids in the Ancient World. Vol. II*. L. Reichert, Weisbaden, p. 178-216.
- Boessneck J., Jéquier J.-P. & Stampfli H.R. (1963) – *Seeberg Burgäschisee-Süd. Teil 3 : Die Tierreste*. *Acta Bernensia*, II, p. 1-215.
- Bouchud J. (1961) – La détermination des éléphants fossiles. *Bulletin de la Société d'Études et de Recherches Préhistoriques des Eyzies* 10:1-9.
- Bouchud J. (1972) – Les grands herbivores rissiens des "Abîmes de la Fage" en Corrèze (Cervidés, Bovidés, Capridés, Rupicaprinés, suidés et Équidés). *Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle de Lyon* 10:33-59.
- Bourdelle E. & Bressou C. (1937) – *Anatomie régionale des animaux domestiques*. J.E. Baillièrre et fils, Paris, 1, p. 1-506.
- Brink F.H. van den & Barruel P. (1967) – *Guide des mammifères sauvages de l'Europe occidentale*. Delachaux et Nestlé, Neuchâtel, p. 1-263.
- Brugal J.-P. (1983) – *Applications des analyses multidimensionnelles à l'étude du squelette des membres des grands Bovidés pléistocènes (Grottes de Lunel-Viel, Hérault)*. Perspectives évolutives. Thèse 3ème cycle Université Aix-Marseille II, p. 1-449 (inédit).
- Brun R. (1960) – Note sur quelques fossiles quaternaires de la sablière de Macé. *Bull. Soc. Linn. de Normandie*, 9ème série, vol. 10, p. 57.
- Conard N.J. (1992) – *Tönchesberg and its position in the Palaeolithic prehistory of Northern Europe*. Römish Germanische Zentralmuseum, Monographie 20:1-176.
- Coppens Y. (1965) – Les éléphants du Quaternaire français. Dentition, systématique, signification en préhistoire. *Congrès Préhistorique de France*, 16ème session, Monaco, 1959, p. 403-431.
- Crégut E. (1979) – La faune des Mammifères du Pléistocène moyen de l'Arago à Tautavel (Pyrénées-Orientales). *Travaux du Laboratoire de Paléontologie Humaine et de Préhistoire* 2(2 vol.):1-381.
- Delpech F. (1983) – Les faunes du Paléolithique supérieur dans le Sud-Ouest de la France. *Cahiers du Quaternaire* 6:1-453.
- Delpech F. (1984) – La Ferrassie : Carnivores, Artiodactyles et Perissodactyles. In : H. Delporte (dir.), *Le grand abri de la Ferrassie. Fouilles 1968-1973*. Études quaternaires 7:61-89.
- Delpech F. (1988) – Les grands Mammifères, à l'exception des Ursidés. In : J.-P. Rigaud (dir.), *La grotte Vaufréy à Cenac et Saint-Julien (Dordogne)*. Paléoenvironnement, chronologie et activités humaines. Mémoires de la Société Préhistorique Française 19:213-289.
- Descombes J.-C. (1980) – *La première faune rissienne de la basse vallée de la Seine. Implications biostratigraphiques et paléocologiques*. Thèse 3ème cycle Université Poitiers, p. 1-205 (inédit).
- Descombes J.-C. (1982) – Tourville-la-Rivière (Seine-Maritime) : le premier grand gisement de mammifères du Pléistocène moyen (Riss) dans la basse vallée de la Seine. *Compte-rendus de l'Académie des Sciences de Paris* 295(ser II):905-907.
- Descombes J.-C. (1983) – Étude paléontologique du gisement pléistocène moyen de Tourville-la-Rivière (Seine-Maritime). *Bulletin de l'Association Française pour l'Étude du Quaternaire* série 2(16):161-169.
- Descombes J.-C. & Carpentier G. (1987) – La faune de Grands Mammifères de Tourville-la-Rivière. *Bulletin du Centre de Géomorphologie du CNRS* 32:19-23.
- Elhaï H. (1958) – Faune et flore du début du Würm en Normandie. *L'anthropologie* 62(5-6), p.
- Eudes-Deslongchamps J.-A. (1862) – Mémoire sur de nombreux ossements de Mammifères fossiles de la période géologique dite diluvienne, trouvés aux environs de Caen. *Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie* XII:1-116.
- Fortin R. (1891) – Sur un gisement d'ossements de Mammifères de l'époque pléistocène découvert à Orval (Manche). *Bulletin de la Société Géologique de Normandie* XV: 48-57.
- Guadelli J.-L. (1987) – *Contribution à l'étude des zoocénoses préhistoriques en Aquitaine (Würm ancien et interstade würmien)*. Thèse Doctorat Université Bordeaux I, 3 tomes, p. 1-368, p. 1-163, p. 1-424 (inédit).
- Guenther E.W. (1975) – Die Backenzähne der Elephanten von Ehringsdorf bei Weimar. *Abhandlungen Zentrum Geologische Institute* 23:399-451.
- Guenther E.W. (1977) – Die Backenzähne der Elephanten von Taubach bei Weimar. *Quartärpaläontologie* 2:265-304.
- Guérin C. (1980) – Les Rhinocéros (Mammalia, Perissodactyla) du Miocène terminal au Pléistocène supérieur en Europe occidentale. Comparaison avec les espèces actuelles. *Documents du Laboratoire de Géologie de Lyon* 79(1-3):1-1185.
- Guillaume L. (1952) – Les formations quaternaires de la plage du débarquement britannique de Saint-Côme de Fresné-Asnelles Belle Plage (Calvados). In : R.M. Shackleton (ed.), *Part XIII. Proceedings of section M. Other subjects*. International Geological Congress, Report of the eighteenth session, Great Britain, 1948, London, p. 105-113.

## Bibliographie

- Haynes G. (1991) – *Mammoths, mastodons and elephants. Biology, behavior, and the fossil record*. Cambridge, Cambridge University Press, p. 1-413.
- Kahlke H.-D. (1975) – Die Rhinocerotiden-Reste aus des Travertinen von Weimar-Ehringsdorf. *Abhandlungen Zentrum Geologische Institute* 23:337-397.
- Kahlke H.-D. (1977) – Die Rhinocerotidenreste aus den Travertinen von Taubach. *Quartärpaläontologie* 2:305-359.
- Langlois A. (2005) – Le cheval du gisement pléistocène moyen de la Micoque (Les Eyzies-de-Tayac, Dordogne) : *Equus mosbachensis micoqui* nov. Ssp. *Paléo* 17:73-110.
- Lehmann U. (1949) – Der Ur in Diluvium Deutschlands und seine Verbreitung. *Neues Jahrbuch Mineralogie, Geologie und Paläontologie* 90(2):163-266.
- Lister A. (1984) – Evolutionary and ecological origins of British Deer. *Proceedings of the Royal Society of Edinburg* 82B:205-229.
- Louguet S. (2005) – Les mégaherbivores (Éléphantidés et Rhinocerotidés) au Paléolithique moyen en Europe du Nord-Ouest. Paléoécologie, taphonomie et aspects paléothnographiques. *British Archaeological Records International Series* 1451:1-267.
- Mania D., Thomae M., Litt T. & Weber T. (1990) – *Neumark-Gröbern. Beiträge zur Jagd des mittelpaläolithischen Menschen*. Berlin, Deutscher Verlag der Wissenschaften, p. 1-319.
- Marc Abbé (1866) – Note sur trois molaires d'Elephas primigenius et leur gisement. *Bull. Soc. Linn. de Normandie* 2ème série(I):129-134.
- Mercier J. (1934) – Observations sur les gisements d'Elephas primigenius Blum. en Basse-Normandie. *Bull. Soc. Linn de Normandie* 8ème série(6):7-11.
- Musil R. (1977) – Die Equidenreste aus den Travertinen von Taubach. *Quartärpaläontologie* 2:237-264.
- Olivier R.C.D. (1982) – Ecology and behavior of living elephants: Bases for adaptations concerning the extinct woolly mammoths. In : D.M. Hopkins *et al.* (eds), *Palaeoecology of Beringia*. Academic Press, New York, p. 281-290.
- Olsen S.J. (1960) – Post-cranial skeletal characters of *Bison* and *Bos*. *Papers of the Peabody Museum Archaeology and Ethnology* 35(4):1-15.
- Piperno M. & Tagliacozzo A. (2001) – The Elephant butchery area at the Middle Pleistocene site of Notarchirico (Venosa, Basilicata, Italy). In : G. Cavarretta *et al.* (eds), *The World of Elephants*. Proceedings of the 1st International Congress (Roma, octobre 2001), p. 230-236.
- Prat F. (1968) – *Recherches sur les Équidés pléistocènes en France*. Thèse Doctorat État Faculté des Sciences de l'Université de Bordeaux, 4 tomes, p. 1-663 (inédit).
- Reichholf J. (1984) – *Les Mammifères*. Solar, Paris, p. 1-285.
- Riglet P.-H. (1977) – *Contribution à l'étude de l'âge du cerf élaphe (Cervus elaphus)*. Thèse Doctorat vétérinaire École Vétérinaire de Maisons-Alfort, p. 1-66 (inédit).
- Sala B. (1986) – *Bison shoetensacki* Freud. from Isernia la Pineta (early Mid-Pleistocene-Italy) and revision of the european species of Bison. *Palaeontographica Italiana* 74:113-170.
- Santonja M. & Villa P. (1990) – The Lower Palaeolithic of Spain and Portugal. *Journal of World Prehistory* 4(1):45-94.
- Santonja M., Pérez-Gonzalez A., Villa P., Soto E. & Sesé C. (2001) – Elephants in the archaeological sites of Aridos (Jarama valley, Madrid, Spain). In : G. Cavarretta *et al.* (eds), *The World of Elephants*, Proceedings of the 1st International Congress (Roma, octobre 2001), p. 602-606.
- Schertz E. (1936) – Zur Unterscheidung von *Bison priscus* Boj. und *Bos primigenius* Boj. an Metapodien und Astragalus, nebst Bemerkungen über einige diluviale Fundstellen. *Senckenbergiana* 18(1-6):37-71.
- Slott-Moller R. (1990) – La faune. In : J. Jaubert *et al.* (dir.), *Les chasseurs d'Aurochs de la Borde. Un site du Paléolithique moyen (Livernon, Lot)*. Paris, Maison des Sciences de l'Homme, Document d'Archéologie Française 27:33-68.
- Thieme H. & Veil S. (1985) – Neue untersuchungen zum eemzeitlichen Elefanten. Jagdplatz Lehringen, Ldkr. Verden. *Die Kunde* N. F. 36:11-58.
- Villa P. (1990) – Torralba and Aridos: elephant exploitation in Middle Pleistocene Spain. *Journal of Human Evolution* 19:299-309.
- Wenban-Smith F.F., Allen P., Bates M.R., Parfitt S.A., Preece R.C., Stewart J.R., Turner C. & Whittaker J.E. (2006) – The Clactonian elephant butchery site at Southfleet Road, Ebbsfleet, UK. *Journal of Quaternary Science* 21(5):471-483.

## Chapitre 8 : Les industries lithiques

- Bigot A. (1902) – Notes pour l'histoire physique de la vallée de l'Orne : les anciennes terrasses de Feuguerolles. *Bull. de la Soc. des Amis des Sc. Nat. de Rouen*, p. 271-287.
- Boëda E. (1994) – *Le concept Levallois : variabilité des méthodes*. Paris, CNRS éditions, Monographie du CRA 9, 280 p.
- Bordes F. (1961) – *Typologie du paléolithique ancien et moyen*. Bordeaux, Delmas Ed., 85 p.
- Bracco J.-P. & Morel P. (1998) – Outillage en quartz et boucherie au Paléolithique supérieur : quelques observations expérimentales. In : *Economie préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique*. XVIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes. Editions APDCA, Sophia Antipolis, p. 387-395.
- Brühl E. (2003) – The small flint tool from Bilzingsleben – Steinrinne. In : J.-M. Burdukiewicz & A. Ronen (eds), *Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant*. British Archaeological Reports, International Series S1115:49-63.

- Burdukiewicz J.-M. & Ronen A. (2003) – Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant. *British Archaeological Reports, International Series*, S1115, 239 p.
- Cliquet D. (1982) – *Les Industries de Saint-Julien de la Liège. Le Moustérien à petits bifaces dominants*. Mémoire de Maîtrise, Université de Paris I, Sorbonne, 177 p.
- Cliquet D. (1994) – *Le Gisement paléolithique moyen de Saint-Germain des Vaux/Port-Racine (Manche) dans son cadre régional. Essai paléolithographique*. Liège, ERAUL 63(2 vol.), 644 p.
- Cliquet D. (1998) – Histoire d'eau : l'occupation littorale du Cotentin au Pléistocène moyen et récent. *Bull. Assoc. Géogr. Franç.* 3:362-369.
- Cliquet D. & Lautridou J.-P. avec la collaboration de C. & J.-M. Michel (2007) – *Saint-Pierre-lès-Elbeuf - Rue du Mont-Enot (Seine-Maritime)*. Rapport d'opération 2006, 30 p.
- Cliquet D. & Lautridou J.-P. (à paraître) – Les occupations du Pléistocène moyen de Normandie dans leur contexte chronostratigraphique : pour une approche de la gestion de l'espace et des modes de vie. In : *Les cultures à bifaces du Pléistocène inférieur et moyen dans le monde. Emergence du sens de l'harmonie*. Tautavel, juin 2007.
- Cliquet D., Lautridou J.-P., Antoine P., Balescu S., Lamothe M., Leroyer M., Limondin-Lozouet N. & Mercier N. (2006a) – Les loess anciens de Saint-Pierre-lès-Elbeuf (Seine-Maritime). In : J.-P. Lautridou, D. Cliquet & J.-P. Coutard (dir.), *Livret-guide excursion AFEQ, 25-27 mai 2006*, p. 1-1 à 1-24.
- Cliquet D., Lautridou J.-P., Lamothe M., Leroyer M., Limondin-Lozouet N. & Mercier N. (2006b) – *Saint-Pierre-lès-Elbeuf; Rue du Mont-Enot (Seine-Maritime)*. Rapport de fouilles – campagne 2005, 52 p.
- Cliquet D., Mercier N., Valladas H., Froget L., Michel D., Van Vliet-Lanöe B. & Vilgrain G. (2003) – Apport de la thermoluminescence sur silex chauffés à la chronologie des sites paléolithiques de Normandie : nouvelles données et interprétation, *Quaternaire* 14(1):51-64.
- Coutard S. (1998) – *Panorama des silex jurassiques bas-normands : Essai de caractérisation et répartition*. Mémoire de Maîtrise, Université de Caen, Département de Géologie, 82 p.
- Dastugue J. (1971) – Hérouville-Saint-Clair. *Gallia préhistoire* XIV(2):330-331.
- Deroin J.-P., Lerouge G., Barbier G., Vernhet Y., Coutard J.-P., Ozouf J.-C. & Langevin C. (1999) – Notice explicative, *Carte géol. France (1/50 000)*, feuille Mézidon (146). Orléans : BRGM, 150 p.
- Dobosi V. (1988) – Le site paléolithique inférieur de Vertesszöllös, Hongrie. *L'Anthropologie* 92(4):1041-1050.
- Dobosi V. (2003) – Changing environment – unchanged culture at Vértesszöllös, Hungary. In : J.-M. Burdukiewicz & A. Ronen (eds), *Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant*. British Archaeological Reports, International Series S1115:101-111.
- Huet B. (2002) – Une industrie à composante lithologique mixte : le gisement paléolithique moyen du Goaréva (île de Bréhat, Côtes-d'Armor). *Bulletin de la société Préhistorique Française* 94:699-716.
- Huet B. (2006) – *De l'influence des matières premières lithiques sur les comportements techno-économiques au Paléolithique moyen : l'exemple du Massif armoricain (France)*. Thèse de doctorat, Université de Rennes 1, 522 p.
- Jaubert J. (1995) – Schémas opératoires et outillages peu élaborés : le cas du Paléolithique inférieur et moyen de Coudoulous I (Lot). In : E. Carbonell (ed.), *Cabier noir*, 7, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona, p. 85-100.
- Jaubert J., Kervazo B., Bahain J.-J., Brugal J.-Ph., Chalard P., Falguères Ch., Jarry M., Jeannet M., Lemorini C., Louchart A., Maksud F., Mourre V., Quinif Y. & Thiébaud C. (2005) – Coudoulous I (Tour-de-Faure, Lot), site du Pléistocène moyen en Quercy : bilan pluridisciplinaire. In : N. Molines, M.-H. Moncel & J.-L. Monnier (éds.), *Les premiers peuplements en Europe : Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe (Rennes, 22-25 septembre 2003)*. British Archaeological Reports, International Series, S1364:227-251.
- Jaubert J., Lorblanchet C., Laville H., Slott-Moller R., Turq A. & Brugall J.-Ph. (1990) – *Les chasseurs d'aurochs de La Borde. Un site du Paléolithique moyen (Livernon, Lot)*. Paris, Maison des Sciences de l'Homme, Document d'Archéologie Française 27, 157 p.
- Lamotte A. (1995) – Données nouvelles sur l'Acheuléen de l'Europe du nord-ouest. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 92:193-199.
- Lamotte A. (1999) – L'apport des remontages dans la compréhension des méthodes de débitage et de façonnage des gisements acheuléens de la Somme : les exemples de la Ferme de l'Épinette et de l'Épinette à Cagny (Somme, France). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 96(2):117-131.
- Lasseur E. (2001) – *Approvisionnement en matières premières sur le site paléolithique moyen de Saint-Brice-sous-Rânes*. Maîtrise de géologie, Université de Caen, 101 p.
- Lasseur E., Leclerc F. & Cliquet D. (2005) – Accessibilité, acquisition et utilisation de la matière première : étude géologique de deux gisements du Paléolithique moyen, la vallée de la Seulles (Calvados) et le site de Saint-Brice-sous-Rânes (Orne). In : N. Molines, M.-H. Moncel & J.-L. Monnier (éds.), *Les premiers peuplements en Europe : Données récentes sur les modalités de peuplement et sur le cadre chronostratigraphique, géologique et paléogéographique des industries du Paléolithique ancien et moyen en Europe (Rennes, 22-25 septembre 2003)*. British Archaeological Reports, International Series, S1364:409-417.
- Laurent M., Falguères C., Bahain J.-J. & Yokoyama Y. (1994) – Géochronologie du système des terrasses fluviales du bassin de la Somme par datation RPE sur quartz, déséquilibres des familles de l'Uranium et magnétostratigraphie. *Comptes rendus de l'Académie des Sciences* 318(Série II):521-526.
- Leroi-Gourhan A., Bailloud G., Chavaillon J. & Laming-Empeiraire A. (1968) – *La Préhistoire. L'histoire et ses problèmes*. Nouvelle Clio, PUF, 366 p.
- Leroi-Gourhan A. (1971) – *Evolution et techniques. L'homme et la matière*. Albin Michel ed., 348 p.

- Leclerc F. (2003) – *Étude géologique du Bassin de la Seulles : apport de la géologie à l'analyse de quatre gisements du Paléolithique moyen*. Mémoire de maîtrise, Université de Paris I, 106 p.
- Lhomme V. & Connet N. 2001 – Observations sur les pièces bifaciales et les chaînes opératoires de façonnage dans les sites du Pléistocène moyen de Soucy (Yonne). In : D. Cliquet (dir.), *Les industries à outils bifaciaux au Paléolithique moyen d'Europe occidentale*. Actes de la Table-ronde de Caen (14-15 Octobre 1999). Liège, ERAUL 98:43-50.
- Lhomme V., Connet N., Bémilli C., Chaussé C., avec la collaboration de Beyries S. & Guérin C. (2000) – Essai d'interprétation du site paléolithique inférieur de Soucy I (Yonne). *Gallia-Préhistoire* 42:1-44.
- Lhomme V., Connet N., Chaussé C., David F. & Guadelli J.-L. (1996) – La gravière des Grandes Pièces et les sites paléolithiques inférieurs de Soucy (Yonne). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 93:482-493.
- Mania D. & Weber T. (1986) – *Bilzingsleben III. Home Erectus, seine Kultur und seine Umwelt*, Berlin, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte in Halle 39, 400 p.
- Maurizot P., Auffret J.-P., Baize S., Deroin J.-P., Dugué O., Fily G., Le Gall J., Lelièvre F., Mazenc B. & Pellerin J. (2000) – Notice explicative, *Carte géol. France (1/50.000)*, feuille Bayeux (119). Orléans : BRGM, 151 p.
- Ménillet F. (1999) – Notice explicative, *Carte géol. France (1/50.000)*, feuille Livarot (147). Orléans : BRGM, 98 p.
- Michel D., Coutard J.-P., Ozouf J.-C., Helluin M. & Pellerin J. 1982 – Le gisement préhistorique de Port-Pignot à Fermanville (Manche). *Gallia Préhistoire* 25(1):1-77.
- Michel D. (1994) – *La Roche-Gélétan. Gisement structuré du Paléolithique inférieur (Saint-Germain-des-Vaux, Manche)*, imp. Martin, Evreux, 93 p.
- Moncel M.-H. (2003) – Some Observations on Microlithic Assemblages in Central Europe during the Lower and Middle Palaeolithic Kůlna and Předmostí II (Czech Republic), Vertesszöllös and Tata (Hungary). In : J.-M. Burdukiewicz & A. Ronen (eds), *Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant*. British Archaeological Reports, International Series S1115:169-187.
- Moncel M.-H. & Svoboda J. (1998) – L'industrie lithique des niveaux eemiens de Předmostí II (Rép. Tchèque). Fouilles de 1989-1992. *Préhistoire Européenne* 12:11-48.
- Moncel M.-H. & Neruda P. (2000) – The Kůlna level 11. Some observations on the debitage rules and aims. The originality of a Middle Palaeolithic microlithic assemblage (Kůlna cave, Czech Republic). *L'Anthropologie* 38(3):219-248.
- Monnier (1980) – *Le Paléolithique de la Bretagne dans son cadre géologique*. Rennes : Travaux du Laboratoire d'Anthropologie, Préhistoire, Protohistoire et Quaternaire Armoricaïn, C.N.R.S., 607 p.
- Mourre V. (1996) – Les industries en quartz au paléolithique. Terminologie, méthodologie et technologie. *Paléo* 8:205-223.
- Pareyn C. (1970) – Notice explicative, *Carte géol. France (1/50.000)*, feuille Lisieux (XVII-12). Orléans, BRGM, 14 p.
- Thieme H. (2003) – The Lower Palaeolithic Sites at Schöningen, Lower Saxony, Germany. In : J.-M. Burdukiewicz & A. Ronen (eds), *Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant*. British Archaeological Reports, International Series S1115:9-27.
- Tuffreau A. (1992) – L'Acheuléen en Europe occidentale d'après les données du Bassin de la Somme. In : C. Peretto (ed.), *I Primi abitanti della valle padana : Monte Poggiolo*. Milano, p. 41-49.
- Tuffreau A. (1979) – Les débuts du Paléolithique moyen dans la France septentrionale. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 76(5):140-142.
- Tuffreau A. (dir.) (2001) – *L'Acheuléen dans la vallée de la Somme et Paléolithique moyen dans le nord de la France : données récentes*. Centre d'Etudes de recherches Préhistoriques. Université des Sciences et Technologies de Lille, Publications du CERP 6, 239 p.
- Tuffreau A., Ameloot-Van Der Heijden N. & Marcy J.-L. (1989) – La fin du courant acheuléen et les différentes industries de la phase ancienne du Paléolithique moyen du Nord de la France. In : *L'Acheuléen dans l'Ouest de l'Europe*. Colloque de saint-Riquier (juin 1989), p. 17-18.
- Tuffreau A., Antoine P., Chase P.G., Dibble H.L., Ellwoods B.B., Van Kolfschoten T., Lamotte A., Laurent M., McPherron S.P., Moigne A.-M. & Munaut A.-V. (1995) – Le gisement de Cagny-l'Épinette (Somme). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 92:169-191.
- Tuffreau A., Antoine P., Marcy J.-L. & Ségard N. (2001) – Les industries à nombreux bifaces du Mont- de-l'Évangile à Gentelles (Somme). In : D. Cliquet (dir.), *Les industries à outils bifaciaux au Paléolithique moyen d'Europe occidentale*. Actes de la Table-ronde de Caen (14-15 Octobre 1999). Liège, ERAUL 98:29-41.
- Valoch K. (2003) – The Taubachian, a Middle Palaeolithic Small Tool Industry from the Czech Republic and Slovakia. In : J.-M. Burdukiewicz & A. Ronen (eds), *Lower Palaeolithic Small Tools in Europe and the Levant*. British Archaeological Reports, International Series S1115:189-206.
- Vernhet Y., Maurizot P., Le Gall J., Gigot P., Dupret L., Lerouge G., Besombes J.-C., Barbier G. & Pay T. (2002) – Notice explicative, *Carte géol. France (1/50.000)*, feuille Villers-Bocage (145). Orléans, BRGM, 230 p.
- Watté J.-P., Damade H. & Oden P. (1978) – Le Paléolithique d'Olendon. Inventaire du Paléolithique ancien et moyen du Calvados. *Bulletin de la Société normande d'Etudes préhistoriques et historiques* XLIV(4):7-21.

#### Chapitre 9 : Contribution à l'approche des modes de vie au Pléistocène moyen final en Europe septentrionale

- Boëda E., Geneste J.-M., Griggo C., Mercier N., Muhesen S., Reyss J.-L., Taha A. & Valladas H. (1999) – A Levallois point embedded in the vertebra of a wild ass (*Equus africanus*) : Hafting, projectiles and Mousterian hunting weapons. *Antiquity* 73:394-402.

- Boscherens H. (1997) – L'apport de la biogéochimie isotopique à la connaissance des comportements de subsistance des chasseurs cueilleurs anciens. In : M. Patou-Mathis (éd.), *L'alimentation des Hommes du paléolithique. Approche pluridisciplinaire*. Liège, ERAUL 83:235-264.
- Chabai V., Marks A.E. & Yevtushenko A. (1995) – Views of the Crimea middle Palaeolithic past and present. *Préhistoire Européenne* 7:59-80.
- Chabai V., Richter J. & Uthmeier T. (eds.) (2005) – *Kabazji II : Last Interglacial Occupation, Environment et Subsistence. Palaeolithic Sites of Crimea*, Vol. 1, Simferopol-Cologne, 297 p.
- Cliquet D. (1994) – *Le Gisement paléolithique moyen de Saint-Germain-des-Vaux/Port-Racine (Manche) dans son cadre régional. Essai paléthnographique*. Thèse de doctorat, 1992, ERAUL 63, 648 p.
- Cliquet D., Lautridou J.-P., Huet B., Coutard S., Schwenninger J.-L., Bourdin-Launay S., Aubry B. & Roudié N. (2008) – *Les occupations paléolithiques du gisement du Long-Buisson à Evreux (Eure, France)*. Rapport d'opération 2002-2003, 263 p.
- Conard N.J. (1998) – Middle Palaeolithic Settlement in the Rhineland. In : N.J. Conard & F. Wendorf (eds.), *Middle Palaeolithic and Middle Stone Age Settlement System*. Actes du XIIIe Congrès de l'Union des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, Forlì, 8-14 septembre 1996, volume 6(1):255-268.
- Conard N.J., Prindiville T.J. & Adler D.S. (1998) – Refitting Bones and Stones as a Means of Reconstructing Middle Palaeolithic Subsistence in the Rhineland. In : *Economie préhistorique : les comportements de subsistance au Paléolithique*, XVIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes. Editions APDCA, Sophia-Antipolis, p. 273-290.
- Delluc G., Delluc B. & Rocques M. (1995) – *La nutrition préhistorique*. Périgueux, Pilote 24.
- Depaepe P. (2007) – *Le Paléolithique moyen de la vallée de la Vanne (Yonne, France) : matières premières, industries lithiques et occupations humaines*. Mémoires de la Société Préhistorique Française 41, 298 p.
- Féblot-Augustins J. (1997) – *La circulation des matières premières au Paléolithique*. Liège, ERAUL 75, 275 p, second volume non paginé.
- Féblot-Augustins J. (1999) – Raw material transport patterns and settlement systems in the European Lower and Middle Palaeolithic: continuity, change and variability. In : W. Roebroeks & C. Gamble (eds.), *The Middle Palaeolithic Occupation of Europe*. University of Leiden, p. 193-214.
- Fizet M., Mariotti A., Bocherens H., Lange-Badre B., Vandermeersch B., Borel J.-P. & Bellon G. (1995) – Effect of the diet, physiology and climate on carbon and nitrogen stable isotopes of collagen in the late Pleistocene anthropic paleoecosystem (France, Charente, Marillac). *Journal of Archaeological Science* 22:67-79.
- Fosse P. (1999) – L'industrie osseuse au Paléolithique inférieur : approche historique et archéozoologique. In : M. Julien *et al.* (éds.), *Préhistoire d'os. Recueil d'études sur l'industrie osseuse préhistorique offert à Henriette Camps-Fabrer*. Publications de l'Université de Provence, p. 59-72.
- Guipert G., Mafart B., Tuffreau A. & de Lumley M.-A. (2007) – 3D reconstitution and study of a new late Middle Pleistocene Hominid : Biache-Saint-Vaast 2, Nord, France. *American journal of Physical anthropology* suppl. 44:121-122.
- Henri-Martin G. (1957) – L'utilisation de l'os à l'époque tayacienne. In : *La grotte de Fontéchevade, historique, fouilles, stratigraphie, archéologie*. Paris, Archives de l'Institut de Paléontologie Humaine 28:212-230.
- Jaubert J., Lorblanchet M., Laville H., Slott-Moller R., Turq A. & Brugal J.-P. (1990) – *Les chasseurs d'aurochs de La Borde*. Paris, Maison des Sciences de l'Homme, Document d'Archéologie Française 27, 157 p.
- Lhomme V. & Connet N. 2001 – Observations sur les pièces bifaciales et les chaînes opératoires de façonnage dans les sites du Pléistocène moyen de Soucy (Yonne). In : D. Cliquet (dir.), *Les industries à outils bifaciaux au Paléolithique moyen d'Europe occidentale*. Actes de la Table-ronde de Caen (14-15 Octobre 1999). Liège, ERAUL 98:43-50.
- Mania D. (1988) – Le Paléolithique ancien et moyen de la région de la Saale et de l'Elbe (Allemagne de l'Est). *L'Anthropologie* 92(4):1051-1092.
- Mania D., Thomae M., Litt T. & Weber T. (1990) – *Neumark-Gröbern. Beiträge zur Jagd des mittelpaläolithischen Menschen*. Berlin, Deutscher Verlag der Wissenschaften, p. 1-319.
- Mania D. & Weber T. (1986) – *Bilzingsleben III. Home Erectus, seine Kultur und seine Umwelt*, Berlin, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte in Halle 39, 400 p.
- Melars P.A. (1996) – *The Neanderthal Legacy. An Archaeological Perspective from Western Europe*. Princeton, Princeton University Press, 471 p.
- Mercier J. (1934) – Observations sur les gisements d'*Elephas primigenius* Blum. en Basse-Normandie. *Bull. Soc. Linn. de Normandie* 8ème série(vol. 6):7-11.
- Otte M. (1996) – *Le paléolithique inférieur et moyen en Europe*. Collection U. Armand Colin.297 p.
- Otte M. (1998) – Mode de vie contre subsistance. In : J.-P. Brugal *et al.* (éds.), *Economie préhistorique. Les comportements de subsistance au paléolithique*. XVIIIe Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes. Editions APDCA, Sophia-Antipolis, p. 451-460.
- Patou-Mathis M. (1999) – Les outils osseux du Paléolithique inférieur et moyen en Europe. Problèmes, méthodes et résultats préliminaires. In : M. Julien *et al.* (éds.), *Préhistoire d'os. Recueil d'études sur l'industrie osseuse préhistorique offert à Henriette Camps-Fabrer*. Publications de l'Université de Provence, p. 49-57.
- Patou-Mathis (2006) – *Néanderthal. Une autre humanité*. Perrin, 342 p. dont 50 pages de notes.
- Roberts M.B., Stringer C.B. & Parfitt S.A. (1994) – A hominid tibia from Middle Pleistocene sediments at Boxgrove, UK. *Nature* 369:311-313.

## Bibliographie

- Roe D.A. (1981) – *The Lower and Middle Palaeolithic Periods in Britain*. London, Boston and Henley, Routledge and Kegan Paul, The Archaeology of Britain, 324 p.
- Rougier H. (2003) – *Etude descriptive et comparative de Biache-Saint-Vaast 1 (Biache-Saint-Vaast, Pas-de-Calais, France)*. Thèse de l'Université de Bordeaux 1, 418 p.
- Santonja M. & Villa P. (1990) – The Lower Palaeolithic of Spain and Portugal. *Journal of World Prehistory* 4(1):45-94.
- Santonja M., Pérez-Gonzalez A., Villa P., Soto E. & Sesé C. (2001) – Elephants in the archaeological sites of Aridos (Jarama valley, Madrid, Spain). In : G. Cavarretta et al. (eds.) *The World of Elephants*, Proceedings of the 1st International Congress, Roma, octobre 2001, p. 602-606.
- Sickenberg O. (1969) – Die Säugetierfauna der Kalkmergel on Lehringen (Krs. Verden/Aller) im Rahmen der eemzeitlichen Faunen Nordwestdeutschlands. *Geologisches Jahrbuch* 87:551-564.
- Stringer C.B. & Hublin J.-J. (1999) – New age estimates for the Swanscombe hominid, and their significance for human evolution. *Journal of Human evolution* 37:873-877.
- Thieme H. (1997) – Lower Palaeolithic hunting spears from Germany. *Nature* 385:807-810.
- Thieme H. & Veil S. (1985) – Neue Untersuchungen zum eemzeitlichen Elefanten-Jadplatz Lehringen, Landkreis Verden. *Die Kunde*, 36, p. 11-58.
- Tuffreau A. (2001) – Contextes et modalités des occupations humaines au paléolithique moyen dans la France septentrionale. In : N.J. Conard (ed.), *Settlement Dynamics of the Middle Palaeolithic and Middle Stone Age*. Tübingen Publications in Prehistory, p. 293-314.
- Tuffreau A., Antoine P., Marcy J.-L. & Ségard N. (2001) – Les industries à nombreux bifaces du Mont- de l'Evangile à Gentelles (Somme). In : D. Cliquet (dir.), *Les industries à outils bifaciaux au Paléolithique moyen d'Europe occidentale*. Actes de la Table-ronde de Caen (14-15 Octobre 1999). Liège, ERAUL 98:29-41.
- Tuffreau A. & Sommé J. (dir.) (1988) – *Le gisement paléolithique de Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais). Vol. I, Stratigraphie, environnement, études archéologiques (1ère partie)*. Mémoires de la Société Préhistorique Française 21, 338 p.
- Villa P. (1990) – Torralba and Aridos : elephant exploitation in Middle Pleistocene Spain. *Journal of Human Evolution* 19:299-309.
- Voeltzel B. (1996) – *Les accumulations de bois de cervidés au Paléolithique moyen : le cas du site de Roc-en-Pail (Maine-et-Loire)*. Mémoire de Maîtrise, Université de Paris I, Sorbonne, 132 p.
- Wenban-Smith F.F., Allen P., Bates M.R., Parfitt S.A., Preece R.C., Stewart J.R., Turner C. & Whittaker J.E. (2006) – The Clactonian elephant butchery site at Southfleet Road, Ebbsfleet, UK. *Journal of Quaternary Science* 21(5):471-483.