

Marianne Christensen



Marianne Christensen

**Maître de conférences, Université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne
UFR 03**

Adresse professionnelle

Institut d'Art et d'Archéologie3, rue Michelet,
75006 Paris Francetel. : (33) 01 53 72 71 05

marianne.christensen@univ-paris1.fr

Domaine de recherche

Mes recherches s'inscrivent dans une approche palethnologique des sociétés de chasseurs-cueilleurs. Ce domaine est abordé par le biais de la technologie des matières osseuses et du rôle que cette industrie représente dans le quotidien de ces populations. En préhistoire européenne, je travaille principalement sur l'exploitation de l'ivoire de mammouth.





Pointe sur os de mammifère marin (copyright M. Christensen)
Ivoire de mammoth (copyright C. Christensen)

En parallèle, j'étudie l'industrie sur matières dures animales des chasseurs-cueilleurs de l'extrême sud du continent américain (Patagonie), et plus particulièrement des populations maritimes qui ont exploité des matériaux provenant des mammifères marins (otaries, gros cétacés), de l'avifaune (anatidés, cormorans...), et plus rarement des mammifères terrestres (guanacos, cervidés).

Cette approche technologique est complétée par une approche expérimentale afin de constituer des référentiels de stigmates techniques, et de procédés de transformation des matières dures animales.

Cette recherche est jumelée à mon enseignement (en L, M et D) et l'encadrement de travaux de recherches (en M et D) sur l'industrie osseuse du Paléolithique mais aussi de périodes et régions plus tardives (Néolithique, Protobyzantin...).

Thème de recherche – mots clés

Archéologie, Paléolithique, Europe, Patagonie, Chili, technologie, industrie osseuse, expérimentation.

Opérations de terrain

Depuis 2017 – Co-responsable avec Boris Valentin, et Monique Olive des fouilles du site **magdalénien en plein air d'Etiolles**

(Essonne)

De 2013 à 2014 : co-responsable avec D. Legoupil de la prospection archéologique dans le **Parc Marin F. Coloane** (programme « Exploration archéologique dans le parc marin F. Coloane », Ministère des Affaires Etrangères (Patagonie Australe, Chili)

De 2008 à 2013 : co-responsable avec D. Legoupil des fouilles du **site Offing** (programme « Des sites à grandes pointes », Ministère des Affaires Etrangères (Patagonie Australe, Chili).

De 1991 à 2016 – Co-responsable avec Monique Olive des fouilles du site **magdalénien en plein air d'Etiolles** (Essonne)

Enseignement (cf : <https://cours.univ-paris1.fr/fixe/archeologie-prehistorique-portail>)

- **Cours à l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne**
- **LICENCE** : Histoire et archéologie des techniques (L2)
Les sociétés de chasseurs-cueilleurs de la préhistoire : culture matérielle et stratégies d'acquisition et d'exploitation ; Technologie et typologie osseuse : initiation aux méthodes d'étude des industrie osseuses (L3)
- **MASTER ET DOCTORAT** : Techniques préhistoriques : approche technologique de l'industrie osseuse ; Sociétés préhistoriques 1 et 2
- **Formation (stages) à l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne**
- **MASTER ET DOCTORAT** : Transformation des matières dures animales: pratiques et théories
- **Direction de Masters et de Doctorats (ED 112-Archéologies)**

Formation (stages) :

- **STIGOS** (Analyse du travail des matières osseuses : identification, caractérisation et représentation des stigmates techniques). Stages des écoles doctorales (ED 335 -Univ. de Provence, ED 112- Univ. de Paris 1 et ED 327- Univ. de Toulouse- le Mirail). Co-organisé avec A. Averbouh- UMR 5608 TRACES.
- **TRACEOS** (Analyse de la fonction technique des équipements osseux : identification caractérisation et représentation des stigmates d'utilisation). Stages des écoles doctorales (ED 335 -Univ. de Provence, ED 112- Univ. de Paris 1 et ED 327- Univ. de Toulouse- le Mirail). Co-organisé avec A. Averbouh- UMR 5608 TRACES et Y. Maigrot – (UMR 7041 – équipe Protohistoire).
- **TECHNOS** (technologie de la matière osseuse travaillée en Préhistoire) – Atelier thématique du CNRS (co-organisé avec A. Averbouh- UMR 5608 TRACES)

Organisation récente de manifestations scientifiques

2014 : Co-organisation d'une session dans le cadre du XVIIe congrès de l'UISPP (Burgos, Espagne) sur [« L'innovation dans la production et l'utilisation des équipements en matières dures animales : genèse et conséquences au sein des sociétés préhistoriques du Paléolithique au Mésolithique »](#). En collaboration avec A. Averbouh (TRACES), J.-M. Tejero et N. Goutas (ArScan).

Bibliographie

Ouvrages

CHRISTENSEN M. (1999) – Technologie de l'ivoire au Paléolithique supérieur. Caractérisation physico-chimique du matériau et analyse fonctionnelle des outils de transformation. British Archaeological Reports, International Series n° 751, 201p.

CHRISTENSEN M. (2016) – L'industrie osseuse des chasseurs-cueilleurs : le cas des nomades marins de Patagonie et Terre

de Feu/ La industria oséa de los cazadores-recolectores: el caso de los nómadas marinos de Patagonia y Tierra del Fuego. Col. Poblamiento Humano, ed. Universidad de Magallanes, Punta Arenas, Chile, 250 p..

Editions d'ouvrages collectifs

VALENTIN B., BODU P. ET **CHRISTENSEN M.** (dir.) (2000) – L'Europe centrale et septentrionale au Tardiglaciaire – confrontations des modèles régionaux de peuplement. Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile de France n° 7 ; Actes de la table-ronde tenue internationale de Nemours du 14 au 16 mai 1997. Éd APRAIF.

AVERBOUH A., **CHRISTENSEN M.** (dir.) (2003) – Transformation et utilisation préhistoriques des matières osseuses. Actualité des recherches universitaires en France 2000-2004, Préhistoire Anthropologie méditerranéennes, 12, p 55 à 207.

AVERBOUH A., TEJERO J.-M., GOUTAS N., ET **CHRISTENSEN M.** (2016) – [«](#) L'innovation dans la production et l'utilisation des équipements en matières dures animales : genèse et conséquences au sein des sociétés préhistoriques du Paléolithique au Mésolithique/ Innovation in the production and use of equipment in hard animal materials: Origins and consequences in prehistoric societies, from the Palaeolithic to the Mesolithic». XVII Congress of the UISPP (Burgos, Spain), 1-7 September 2014, Quaternary International, Proceedings of the session B24. *Quaternary International* 403, 131p.

Articles et contributions récentes dans des revues, des ouvrages ou actes de colloques

CHRISTENSEN M., LEGOUPIL D., PETILLON J.-M. (2016) – Hunter-Gatherers of the Old and New Worlds: Morphological and Functional Comparisons of Osseous Projectile Point. In Langley M. C. (dir.), *Osseous Projectile Weaponry: Towards an Understanding of Pleistocene Cultural Variability*. Vertebrate

Paleobiology and Paleoanthropology Book Series. Springer Publishers, p. 237-252.

CHRISTENSEN M., LEGOUPIL D. (2016) – Materias óseas y cadena operativa en Patagonia austral: el caso de los artiodáctilos en el sitio Offing (Estrecho de Magallanes), *in* F. Mena dir., *Arqueología de la Patagonia: de mar a mar*, Actas IX° Jornadas de Arqueología de la Patagonia, Coyhaique, 20 al 25 de octubre 2014, session « Cadenas operativas: contextos de confección y uso de instrumentos. Alcances teórico-metodológicos y casos de aplicación ». Coyhaique, Éd. CIEP / Ñire Negro Ediciones, Chile, éd., p. 155-166.

CHRISTENSEN M., TEJERO J.-M. (2015) – La fabrication d'objets en matières dures animales. *In* M. Balasse, J.Ph. Brugal Y. Dauphin, E. M. Geigl, C. Oberlin, et I. Reiche, (dir), *Messages d'os. Archéométrie du squelette animal et humain*. Paris, Collection « Sciences Archéologiques », éd. Éditions des archives contemporaines. Chap. 6, p. 73 – 90.

CHRISTENSEN M., VALENTIN B. (2004) – Armatures de projectiles et outils : de la production à l'abandon. In : N. Pigeot, *Derniers Magdaléniens d'Etiolles : perspectives culturelles et paléohistoriques*, XXXVIIème supplément à Gallia Préhistoire, Paris, p. 107 – 160.

CHRISTENSEN M. (2004) – Fiche caractères morphologiques, histologiques et mécaniques des matières dures d'origine animale. In : D. Ramseyer (dir.), *Matières et techniques, Industrie de l'os préhistorique*, cahier XI,. Éd Société Préhistorique Française, Paris, p. 17 – 28.

CHRISTENSEN M., CHOLLET A. (2005) – L'industrie sur bois de cervidé et os des niveaux magdaléniens et aziliens de Bois-Ragot : étude préliminaire. In : A. Chollet et V. Dujardin (dir.), *La grotte du Bois Ragot à Goux (Vienne), Magdalénien et Azilien, Essais sur les hommes et leur environnement*. Mémoire de la Société Préhistorique Française XXXVIII, p. 223 – 260.

AVERBOUH A., **CHRISTENSEN M.**, LETOURNEUX C. (2010) – Altérations taphonomiques et industrie osseuse : quelle approche pour quel objectif ? Le cas de la dissolution et de son action sur les vestiges en matière osseuse travaillée. Workshop WS16 “ Sharing Taphonomic approaches ” Congrès UISPP 4-6 septembre 2006, Lisbonne. Paléo- supplément n° 3, p. 65 – 74.

LEGOUPIL D., **CHRISTENSEN M.** Y MORELLO F. (2011) – Una encrucijada de caminos: el poblamiento de la isla Dawson (Estrecho de Magallanes). *Magallania*, n°39 (2), p. 137 – 152

TEJERO J.-M., **CHRISTENSEN M.**, BODU P. (2011) – La fabricación de soportes en asta de cérvido en el Auriñaciense. Una aproximación experimental para la comprensión del procedimiento de hendido en asta de ciervo. In Morgado, A., Baena Preysler, J., García González, D. (éds.), *La investigación experimental aplicada a la Arqueología. Universidad de Granada, pp. 213-223. Granada ISBN: 978-84-338-5337-0* (actes du Congreso Internacional de Arqueología Experimental, Ronda (Malaga), 26 au 28 Nov. 2008.

TEJERO J. M., **CHRISTENSEN M.**, BODU P. (2012) – Red Deer Antler Technology and Early Modern Humans in Southeast Europe : An Experimental Study. *Journal of Archaeological Science* 39-2, p. 332-346.

Communications par affiche dans un congrès international ou national

MORELLO F., MASSONE M, MARTIN F. M., MCCULLOCH R., BORRERO L. A., ARROYO-KALIN M., REYES O., ALFONSO-DURRUTY M. P., **CHRISTENSEN M.**, MISARTI N., STERN CH., BORRAZZO B., SAN ROMAN M. (2015) – Archaeology of Fuegian Islands: environmental

changes along the Holocene, Human Settlement and Cultural Interaction (Patagonia, Chile)». XIX^{ème} INQUA congress 2015, session H06, «*Palaeobiogeographical and cultural dynamics within island environments*». Nagoya, Japan 27 July-2 August, 2015

SAN ROMÁN M., CHRISTENSEN M., LEGOUPIL D., SIERPE V., MARTIN F. ET MORELLO F. (2014) – Guanacos onboard: camelid transport and processing by marine hunters in Patagonia, Chile. 12th ICAZ International Conference of ICAZ (International Council for Archaeozoology), *General session, 22 au 27 août, 2014, San Raphael, Mendoza, Argentine.*

Publications en lignes

CHRISTENSEN M. (2010) – 11 notices scientifiques sur le travail de l'ivoire dans catalogue en ligne du Roc-aux-Sorciers Angles-sur-l'Anglin, le Roc-aux-Sorciers : art et parure du Magdalénien, www.catalogue-roc-aux-sorciers.fr (PINÇON G. dir.).