



UMR 5199 PACEA, Université de Bordeaux
Allée Geoffroy St Hilaire, B-8, 33615 Pessac Cedex
06.98.44.40.35
helene.coqueugniot@u-bordeaux.fr

HÉLÈNE COQUEUGNIOT

Née le 13 décembre 1971

Nationalité française

Vie maritale, 2 enfants

SITUATION PROFESSIONNELLE ACTUELLE

- Depuis 2013 : Directeur de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique (DR2, CNRS).
- Depuis 2015 : Directeur d'Études Cumulant, Laboratoire d'Anthropologie biologique Paul Broca, École Pratique des Hautes Études (DECU, EPHE).
- Depuis 2004 : Associated Researcher, Department of Human Evolution, Max Planck Institute, Leipzig, Germany.

THÉMATIQUES de RECHERCHE

Anthropologie biologique, Paléanthropologie, Paléoaurologie, Paléopathologie, Bioarchéologie, Processus de croissance, *Life history*, Microarchitecture osseuse, Imagerie 3D, Prototypage rapide.

TITRES UNIVERSITAIRES et DIPLÔMES

- 2010 : Habilitation à diriger les recherches, Université Bordeaux 1.
- 1998 : Thèse de Doctorat d'Université en Anthropologie biologique, Université Bordeaux 1.
- 1994 : Diplôme d'Études Approfondies de Paléanthropologie, Université Bordeaux 1.
- 1993 : Maîtrise d'Anthropologie et de Préhistoire, Université Bordeaux 1.

CURSUS PROFESSIONNEL

- 2006-2013 : Chargée de recherche au CNRS (1^{ère} classe).
- 2002-2006 : Chargée de recherche au CNRS (2^{ème} classe).

Nombre d'années d'exercice de la recherche : 13 ans.

RESPONSABILITÉS COLLECTIVES

- 2016-2020 : Co-directeur de l'axe méthodologique "Imagerie pluri-dimensionnelle" dans le cadre du contrat quinquennal de l'UMR 5199.
- 2011-2015 : Direction du thème 1 de l'équipe A3P "Méthodes et archives biologiques : de l'os à l'image 3D" dans le cadre du contrat quinquennal de l'UMR 5199.
- 2006-2009 : Membre du programme scientifique EVAN (European Virtual Anthropology Network, Pr. G.W. Weber, Universität Wien, Department für Anthropologie, Austria).
- 2004-2007 : Co-directeur du Groupement de Recherche GDR 2152 CNRS "Les Hommes fossiles : de l'imagerie virtuelle à la morphométrie 3D".

FINANCEMENTS OBTENUS

- Porteur de projets de recherche :
 - 2015-2019 : Financement par le LabEx LASCARBX du recrutement d'un IR microtomographie (183.5 k€).
 - 2013-2014 : Projet de recherche "Maturation et croissance du squelette humain : nouvelles méthodologies applicables à l'archéologie", LabEx LASCARBX (18 k€).

- 2013-2014 : Contrat de Maturation de la SATT Aquitaine Science Transfert (96.9 k€).
 - 2012-2013 : Projet de recherche "Imagerie et impressions 3D : aide à la chirurgie reconstructrice de la face", Fondation des Gueules Cassées (12 K€).
 - 2011-2014 : Financement par le LabEx LASCARBX d'un microtomographe (185 k€).
 - 2011-2012 : Contrat du Comité de Labellisation Aquitaine Valo (7 K€).
 - 2011 : Projet exploratoire (PEPS CNRS/INSHS) "Paléopathologie 3D : apports Diagnostiques, Didactique et de Diffusion" (10 k€).
 - 2011 : Projet exploratoire (PEPS CNRS/INS2I), "Préservation et exploitation de documents numériques anthropologiques : paléopathologie tridimensionnelle" (9 k€).
 - 2008 : Bonus Qualité Recherche de l'Université Bordeaux 1 (BQR) avec contrat doctoral (104 K€).
- Responsable de *Workpackages* / Partenaire :
 - 2014-2016 : Projet PHYT "Taphonomie et préservation des Grottes Ornées : étude multiphysique de faciès calcitiques", Conseil Régional d'Aquitaine (total 244 k€).
 - 2013-2015 : Projet VIRTOS "Création de la virtothèque ostéologique de Bordeaux), Conseil Régional d'Aquitaine" (total 109.9 k€).
 - 2011-2014 : Laboratoire International Associé, CNRS (LIA Franco-Russe, K1812, 40 k€).
 - 2009-2011 : Bonus Qualité Recherche (BQR) "Térahertz pour l'Anthropologie", Université Bordeaux 1 (45 K€).
 - 2008-2009 : Contrat "*Louis Vuitton Malletier*" (34.4 K€).

MEMBRE de
SOCIÉTÉS
SAVANTES

- *American Association of Physical Anthropology*
- *Canadian Association of Physical Anthropology*
- *European Society on Human Evolution*
- *Paleopathology Association*
- Société d'Anthropologie de Paris
- Groupement des Paléopathologistes de Langue Française
 - 2012-2015: Vice-Présidente

DISTINCTION
PRIX

- 2011 : Prix de la Société d'Anthropologie de Paris (meilleur poster).
- 2004 : Prix du CNRS "Découvreur de l'année" (pour l'article de Nature, 2004).
- 1999 : Prix Henri-Victor Vallois de la Société d'Anthropologie de Paris (thèse de Doctorat).

ACTIVITÉS
D'ENSEIGNEMENT

- Université de Bordeaux (Master d'Anthropologie biologique M2, depuis 2003).
- École Pratique des Hautes Études (depuis 2011):
 - Unité d'enseignement en paléopathologie (Master Biologie-Santé-Environnement M2, depuis 2013).
 - Summer Workshop en Bioarchaeologie (EPHE, formation continue, 2011-2013).

- University of Szeged (Hongrie) (Master Degree in Biological Anthropology, 2nd level, depuis 2012).
 - Université Henri Poincaré de Nancy (Master Sciences de la vie et de la santé M1, 2005-2012).
 - Université Paul Sabatier de Toulouse (Master Biologie des populations M1, 2002-2003).
- Mon expérience d'enseignement représente un volume de 230 heures équivalent TD (HETD).

ENCADREMENTS
de DOCTORAT et
de MASTER

- Doctorats : 3 thèses soutenues et 4 en cours (depuis 2006).
- Membre de comités de suivi de thèses : 4 (depuis 2012).
- Master 2 : 12 (depuis 2005).

ACTIVITÉS
d'EXPERTISE

- 2011-2015 : Membre du Steering Committee du LabEx des Sciences archéologiques de Bordeaux (LabEx LASCARBX).
- 2008-2009 : Membre du comité scientifique du GALF (*Groupement des Anthropologistes de Langue Française*).
- 2005 : Membre du "High Level Expert Group", Commission européenne de Bruxelles, dans le domaine "What it means to be Human".
- 2004-2008 : Membre de la "Commission des Spécialistes, Groupe IV, 20^{ème} section", Université Aix-Marseille II.

REVIEWING

American Journal of Physical Anthropology
Journal of Anatomy
Journal of Archaeological Science
Journal of Human Evolution
Journal of Comparative Human Biology
PLOS ONE

PRODUCTION
SCIENTIFIQUE

33 revues internationales à comité de lecture ; 1 brevet ; 8 actes de colloque à comité de lecture ; 107 communications orales et affichées à des congrès internationaux, séminaires et workshops ; 15 chapitres d'ouvrage ; 1 ouvrage.