

Interdisciplinarité en bioarchéologie

INTERDISCIPLINARITÉ EN BIOARCHÉOLOGIE

ANT-6470

(Mercredi 9h00-12h00, local à confirmer)

Professeure: Isabelle Ribot

Bureau: Local C-3069, Pavillon Lionel-Groulx
Tel: (514) 343-6571
Courriel: i.ribot@umontreal.ca
Disponibilité: Mardi 12h-15h ou sur RDV

Ce séminaire aborde différentes approches utilisées en bioarchéologie (analyse et interprétation des populations humaines du passé), afin d'explorer de manière approfondie les méthodologies et leur pluridisciplinarité. Des aspects divers en relation avec l'éthique, l'archéologie funéraire, la paléo-démographie, l'étude de la morphologie et la paléopathologie incluant la paléo-nutrition seront discutés. La complémentarité entre biologie, histoire et archéologie sera ainsi soulignée à travers des questions spécifiques qui concernent les individus et les populations archéologiques, telles que : les préliminaires éthiques avant toute étude ostéologique; le lien entre mortalité, santé et habitudes alimentaires; l'impact de l'environnement et du contexte socio-économique et migratoire; les sources et l'exploration de la diversité phénotypique et génotypique.

Chaque semaine, un thème sera proposé et il sera discuté avec des exemples concrets issus de collections ostéologiques. Des documents pdf (articles) seront mis au fur et à mesure sur *studium* pour que l'étudiant fasse ses lectures avant (choix à finaliser ensemble). La première partie de chaque séance (1h30) sera purement théorique (discussion des articles) et la seconde sera pratique (examen de collections en lien avec les articles).

Les travaux (tous individuels) sont les suivants: l'implication tout au long du séminaire, l'exposé oral sur une question de recherche et le rapport écrit de cette dernière. La question de recherche sera semi-pratique et à déterminer avec la professeure. Elle pourra concerner la morphométrie ou la paléopathologie et nécessitera une petite collecte de données sur des collections (suivie d'un traitement de données éventuellement) et de réflexions interprétatives en fonction de l'échelle analytique.

DATE	THÈME	DISCIPLINE
6 Septembre	1. Introduction et présentation	
13 Septembre	2. Quelles sont les étapes préliminaires, du point de vue éthique, avant toute recherche bioarchéologique, qui se consacre à l'étude d'individus humains décédés ? + Introduction au site à analyser	Préliminaires
20 Septembre	3. Quels sont les 'outils' majeurs pour les observations <i>in situ</i> des sépultures ? + Introduction au site à analyser	
27 Septembre	4. Les différents modes de traitement des morts, sont-ils une source d'information sur l'organisation sociale d'une société passée ? + Réflexions sur site sous étude	Archéologie Funéraire

(suite)

DATE	THÈME	DISCIPLINE
4 Octobre	5. Initiation à l'inventaire ostéologique (site sous étude)	
11 Octobre	6. La paléodémographie est très dépendante des méthodes de base concernant les estimations de l'âge au décès et du sexe. Quelles sont les avancées récentes pour améliorer ces techniques ? +Travail sur les squelettes	Paramètres démographiques
18 Octobre	7. Travail sur les squelettes.	
26 Octobre	Période d'activités libres	
1er Novembre	8. Quels sont les indicateurs ostéologiques potentiels dans l'estimation d'un état de santé général des populations passées, ainsi que les interprétations paléo-épidémiologiques, qui en découlent ? +Travail sur les squelettes	Paléo-Pathologie
8 Novembre	9. Travail sur les squelettes.	
15 Novembre	10. Quels sont les apports et débats de la morphologie pour préciser l'identité d'un individu +Travail sur les squelettes	
22 Novembre	11. Travail sur les squelettes.	Divers
29 Novembre	12. Comment la paléo-chimie peut nous aider à explorer davantage la biographie d'un individu décédé? + Visite du Geotop	
6 Décembre	13. Présentations orales	
13 Décembre	Remise des travaux écrits sous forme d'article	

Évaluation	%	Dates
Participation orale aux débats	25	12 séances
Présentation orale (15-20 minutes, powerpoint)	30	6 Décembre
Travail écrit (sous forme d'article, simple interligne, 6 pages max.)	45	13 décembre

La liste des lectures (remise à chaque séminaire précédent) est hautement recommandée, afin de pouvoir animer le débat chaque semaine. L'esprit d'initiative de l'étudiant à trouver des références hors liste ainsi que sa motivation seront aussi très appréciés et seront comptés dans son évaluation.

Exemples de revues scientifiques pour les lectures hors liste

American Journal of Physical Anthropology, Anthropologica et Praehistorica, Antiquity, BAR International Series, Before Farming, Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, Current Anthropology, Evolutionary Anthropology, Gallia Praehistorica, Journal of Comparative Human Biology Homo, Human Biology, Journal of Archaeological Science, International Journal of Osteoarchaeology, International Journal of Paleopathology, , Nature, Ossa, Science, World Archaeology, etc...