

Interdisciplinarité en bioarchéologie**INTERDISCIPLINARITÉ EN BIOARCHÉOLOGIE****ANT-6470****(mercredi 9h00-12h00, C-3069)**

Professeure: Isabelle Ribot

Bureau: Local C-3069, Pavillon Lionel-GroulxTel: (514) 343-6571Courriel: i.ribo@umontreal.caDisponibilité: 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 (ex. préliminaires avant étude bioarchéologique, mortalité, santé, alimentation, diversité «bioculturelle», impacts de l'environnement et du «culturel», etc...) en relation avec l'éthique, l'archéologie funéraire, la paléodémographie, l'étude de la morphologie et la paléopathologie (incluant la paléonutrition) seront discutés. La complémentarité entre biologie et histoire/archéologie sera ainsi soulignée à travers des questions spécifiques concernant chaque discipline.

Chaque semaine, un thème (choix à finaliser ensemble) sera proposé et il sera discuté avec des exemples concrets et quelques articles (documents mis sur studium au fur et à mesure).

Les travaux sont : votre participation/implication en choisissant des articles à discuter et présenter au minimum 3 (tout au long du séminaire); un exposé oral individuel sur une thématique de recherche à choisir (fin novembre); et un travail écrit de la thématique précédente à développer sous forme de revue de littérature critique et condensée (décembre).

DATE	THÈME	DISCIPLINE
4 Septembre	Introduction et présentation	
11 Septembre	1. Quelles sont les étapes préliminaires, du point de vue éthique, avant toute étude bioarchéologique, qui se consacre à l'étude d'individus humains décédés ?	Préliminaires
18 Septembre	2. Quels sont les 'outils' majeurs pour les observations <i>in situ</i> des sépultures ?	
25 Septembre	3. Les différents modes de traitement des morts, sont-ils une source d'information sur l'organisation sociale d'une société passée ?	Archéologie Funéraire
2 Octobre	4. Travail Pratique (à confirmer)	
9 Octobre	5. Visite GEOTOP avec J-F Hélie (Direct. Isotopes Stables) + Discussion autour d'exemples concrets en paléochimie (intervenant à prévoir)	Paléo-chimie

(suite)

DATE	THÈME	DISCIPLINE
16 Octobre	5. 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 ? Séance pratique avec les collections.	Paramètres démographiques
23 Octobre	Période d'activités libres	
30 Octobre	6. Sortie géoradar ou autre. À confirmer.	
6 Novembre	7. Quels sont les indicateurs ostéologiques potentiels dans l'estimation d'un état de santé général des populations passées, ainsi que les interprétations paléoépidémiologiques, qui en découlent ?	
13 Novembre	8. Applications sur les collections archéologiques (Inventaire de la Collection Saint-Antoine).	Paléo-Pathologie
20 Novembre	9. Applications sur les collections archéologiques (Inventaire de la Collection Saint-Antoine).	
27 Novembre	10. Apports de la morphométrie en bioarchéologie (origine, mobilité) (Intervenant à prévoir).	
4 Décembre	11. Présentations orales individuelles sur les thèmes choisis par chaque étudiant.	Divers/synthèse
11 Décembre	12. Remise des travaux écrits finaux. Sortie pub.	

Des visites (avec intervenants) seront programmées en cours de route (date pas déterminées encore) : ex. Visite de chantier de fouille, Laboratoire du GEOTOP (UQAM), Géoradar, etc...

Évaluation	%	Dates
Participation orale	25	12 séances
Présentation orale (individuelle)	30	À décider individuellement
Travail écrit (individuel)	45	À remettre le 10 décembre

Les lectures (remise à chaque séminaire précédent sur studium) sont toutes obligatoires, 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...