

INTERDISCIPLINARITÉ en BIOARCHÉOLOGIE

ANT-6470

**Vendredis,
12h30-15h30**

Prof.: Isabelle Ribot
i.ribot@umontreal.ca

Disponibilité: sur
RDV ou mardi 12h-
15h



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») 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: i) votre participation/implication en choisissant des articles à présenter et discuter (tout au long du séminaire et à tour de rôle); ii) un exposé oral individuel sur une thématique de recherche à choisir (poster à présenter); et iii) un travail écrit de la thématique précédente à développer sous forme de mini-article.

Nouveauté - Cette année, les étudiants seront impliqués dans l’organisation d’une conférence publique sur les *Recherches bioarchéologiques sur trois cimetières montréalais* (dimanche 26 novembre) et seront donc amenés à compiler et analyser les recherches précédentes pour les présenter à un public diversifié sous forme de poster/exposition.

VENDREDIS	THÈME	DISCIPLINE
8 Septembre	1. Introduction et présentation	
15 Septembre	2. Quelles sont les étapes préliminaires, du point de vue éthique , avant toute étude bio-archéologique ou bioanthropologique?	Préliminaires
22 Septembre	3. Quels sont les ‘outils’ majeurs pour le travail de terrain en bioarchéologie?	Archéologie Funéraire
29 Septembre	4. Un site funéraire, reflète-t-il vraiment l’organisation sociale d’une population passée ?	

VENDREDIS	THÈME	DISCIPLINE
6 Octobre	5. Est-ce que la notion du paradoxe ostéologique a évolué au cours du temps?	Paléo-démographie
13 Octobre	6. Comment les avancées méthodologiques permettent d'augmenter la fiabilité de l'estimation de l' âge au décès et du sexe ?	
27 Octobre	7. Comment la paléopathologie nous aide à mieux comprendre la santé voire les activités des populations passées?	Divers aspects spécialisés
3 Novembre	8. Comment la paléochimie nous aide à mieux comprendre le mode de vie des populations passées?	
10 Novembre	9. Comment la morphométrie peut nous aider à explorer les processus de peuplement voire compléter l'ADN ancien?	
17 Novembre	10. Atelier de préparation des posters	Pour la conférence publique
24 Novembre	11. Finalisation et remise du poster (Présentation le dimanche 26 novembre)	
1 ^{er} décembre	12. Sortie sur le terrain (prise de données géoradar)	Du terrain avant la neige!
8 Décembre	13. Analyse des données géoradar avec Radan	
14 Décembre	14. Discussion générale et sortie au pub! Et remise écrit!	Fin

Évaluation	%	Dates
Participation orale	20	Toutes les séances
Présentation orale + poster	40	26 novembre
Travail écrit (individuel)	40	14 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...