

ARL 2308 Laboratoire de zooarchéologie

Automne 2019

Responsable : James Woollett

Objectifs

La zooarchéologie, un volet important de l'archéologie actuelle, est l'étude des rapports économiques, écologiques, évolutionnaires et idéologiques de l'homme aux animaux à partir des restes osseux. Les objectifs du cours sont :

1. d'exposer les fondements de la recherche zooarchéologique en laboratoire
2. d'analyser des collections zooarchéologiques
3. de traiter et d'interpréter les données zooarchéologiques d'une façon critique
4. de faire la synthèse d'un projet analytique dans le format d'un rapport de recherche.

Contenu

Le contenu du cours comprend des exercices pratiques sur les sujets suivants à partir de l'analyse de l'assemblage faunique d'un site archéologique et des collections de référence:

1. Les méthodes d'identification et d'analyse des ossements animaux trouvés sur des sites archéologiques, comprenant :
 - l'identification des ossements à aux niveaux de l'espèce, du sexe et de l'élément anatomique
 - les méthodes de l'estimation de l'âge
 - les méthodes de quantification
 - les traces taphonomiques.
2. Le lecture critique d'un rapport zooarchéologique
3. L'interprétation d'une collection zooarchéologique à partir des perspectives taphonomiques, paléoécologiques et paléoéconomiques.
4. La rédaction d'un rapport scientifique qui présente l'inventaire et l'étude de la collection faunique analysée en classe
5. La présentation orale et par moyen d'affiche, d'un synthèse de l'analyse zooarchéologique fait en laboratoire

L'étudiant sera responsable d'analyser, en équipe, une partie d'une collection zooarchéologique en suivant chaque étape (identification, enregistrement des données et traitements statistiques, interprétations) ainsi qu'en appliquant les méthodes et perspectives théoriques présentées en classe dans le cadre du cours ARL-1107. L'étudiant présentera, en équipe, son analyse par le biais d'une affiche, d'une présentation orale et d'un rapport.

Des exercices complémentaires s'adressent aux questions concernant la collecte de données zooarchéologiques et des éléments fondamentaux de traitement de collections et de données zooarchéologiques en laboratoire.

Fonctionnement

La matière du cours sera donnée sous forme de présentations magistrales et des travaux pratiques en laboratoire. Ces travaux utiliseront des collections archéologiques et de référence et des ordinateurs. Les travaux en laboratoire seront faits en équipe. Des lectures obligatoires sont requises avant chaque cours.

Évaluation

- Projets pratiques en laboratoire sur :

1. **Projet 1** : Identifications d'ossements à l'espèce et au élément anatomique. Spécimens vus en laboratoire. (15% de la note finale). Travail individuel.
 2. **Projet 2** : Détermination de l'âge et du saison de décès, identification de traces taphonomiques. Spécimens vus en laboratoire (15% de la note finale). Travail individuel.
 3. **Projet 3** : Expérience zooarchéologique (évaluation de traces taphonomiques ou effets statistiques par moyen d'expériences contrôlées) (10% de la note finale). Travail individuel.
- Bilan oral critique d'un rapport zooarchéologique (10% de la note finale). Travail individuel.
 - Travail long : rapport d'analyse de votre propre collection. Le rapport traitera des aspects taphonomiques, écologiques et économiques de la collection. Inventaire de la collection en fichier NABONE, traitement statistique de données, synthèse de données par moyen de graphiques, interprétations taphonomiques, écologiques et économiques. 8 pages inter ligne double (avec, en appendice, le catalogue final des données brut et des tableaux) (40% de la note finale.) Travail en équipe.
 - Affiche et présentation orale révélant votre analyse et l'interprétation générale du site (10% de la note finale.). Travail en équipe

Bibliographie

La bibliographie détaillée sera fournie au début du cours.

Compétence langagière

Étudiants ayant un handicap, un trouble d'apprentissage ou un trouble mental

Politique d'évaluation des études

Politique d'évaluation du français

Politique sur le plagiat

Politique de révision de notes

Évaluation du cours