



Unité et équipe d'accueil : UMR 7194 (CNRS, MNHN), Equipe 1 «Les Hominidés au Quaternaire, milieux et comportements »

Mots-clés : Archéozoologie, Taphonomie, Expérimentation archéologique, Pléistocène supérieur

Titre : « Du geste au stigmate : apport de l'expérimentation à la caractérisation des impacts de percussion en contexte archéologique »

Sujet :

Ce stage s'inscrit dans le cadre du projet de recherche : “*A l'origine des traditions bouchères : apprentissage et savoir faire chez les Néandertaliens*” (dir. C. Daujeard, financement Fondation Nestlé France).

Ce projet de recherche a comme principal objectif de mettre en évidence l'émergence des premières traditions bouchères dans le Sud de l'Europe au Pléistocène moyen et supérieur. Sur la base de l'étude de la fracturation des os longs pour la récupération de la moelle et de l'emplacement des points de percussion, l'un des objectifs principaux est d'identifier la mise en place de savoir-faire et de transmission culturelle au sein des groupes humains. Dans le cadre de cette problématique, ce stage s'intéressera à un aspect particulier des procédés de fracturation et des méthodes d'analyse spécifiques développés pour une telle étude. Il s'agira d'une part de mettre en place un protocole expérimental visant à évaluer la variation des traces de percussion (morphologie et localisation) produites par un geste déterminé. D'autre part, le stagiaire mènera l'étude archéozoologique d'une petite série de faune fossile (Pléistocène supérieur), en focalisant son analyse sur les stigmates de percussion de façon à pouvoir établir des comparaisons avec les données expérimentales obtenues.

Ce stage viendra compléter une étude plus vaste (expérimentale et archéologique) menée dans le cadre de la thèse de Delphine Vettese (ED 227, MNHN), qui s'inscrit également dans le projet de recherche mentionné ci-dessus.

Conduite du stage (4 mois, entre février et mai 2018) : le 1er mois sera consacré à la mise en place et à la réalisation de l'expérimentation, le deuxième à l'étude archéozoologique de la série de faune fossile, le troisième à l'analyse des restes osseux issus de l'expérimentation et le dernier à la rédaction.

Compétences demandées :

- Maîtrise de bases de données (Excel)
- Maîtrise des logiciels de traitement d'images (Illustrator – ou Inkscape et Photoshop)
- Notions d'archéozoologie et de statistiques élémentaires

Valorisation du stage : publication des résultats dans une revue internationale à comité de lecture

Adresse : Département Homme et Environnement du MNHN, Institut de Paléontologie Humaine, 1 rue René Panhard, 75013, PARIS

Contacts :

Delphine Vettese (delphine.vettese@mnhn.fr)

Antony Borel (antony.borel@mnhn.fr)

Camille Daujeard (camille.daujeard@mnhn.fr)

Marie-Hélène Moncel (marie-helene.moncel@mnhn.fr)