



Appel à candidature pour une allocation doctorale du MNHN, Paris (2015-2018)

Intitulé : Enregistrement isotopique haute résolution des pratiques d'élevage et de la mobilité des hommes et des troupeaux en Mongolie.

Sujet : En Mongolie, le pastoralisme nomade est actuellement la principale stratégie des éleveurs pour exploiter au mieux les ressources disponibles et gérer leurs fluctuations. Loin d'être un système figé, le pastoralisme mongol s'adapte continuellement aux contextes politiques, socio-économiques et environnementaux. Les programmes de fouilles archéologiques menés récemment ont démontré que la réponse aux difficultés liées à l'environnement steppique et au climat hyper-continental avait pu varier selon les époques entre des systèmes agropastoraux sédentaires, semi-sédentaires ou nomades. La compréhension des mécanismes impliqués dans l'évolution de la dynamique du pastoralisme mongol nécessite donc de s'intéresser aux relations homme-animal dans le passé. Cette archéologie de la mobilité, si délicate à percevoir, se trouve au cœur de ce projet de thèse qui s'appuiera sur les outils de la biogéochimie isotopique. Les analyses seront réalisées le long des tissus à croissance continue (poil, corne) ou prolongé (émail) des quatre principales espèces domestiques (chèvre, mouton, bœuf, cheval) afin de renseigner différents aspects de la gestion des troupeaux. Un référentiel isotopique actuel sera mis en place, qui sera constitué d'animaux dont les parcours sont déterminés indépendamment grâce à un suivi GPS. Le couplage des données satellitaires et isotopiques sur des troupeaux n'a jamais été tenté et permettra de tester l'hypothèse selon laquelle la composition isotopique des dents ou du poil peut être utilisée comme marqueur de la transhumance. Aux traceurs classiquement utilisés (isotopes stables du carbone, de l'azote, de l'oxygène) des traceurs des déplacements des animaux (isotopes du strontium) seront utilisés pour la première fois en Mongolie. Cette approche intégrée sera appliquée à plusieurs sites archéologiques sur lesquels notre équipe dirige ou participe déjà à des fouilles.

Profil recherché : Master archéologie avec un goût pour la géochimie ou Master géologie avec un goût pour l'archéologie. Une expérience en géochimie isotopique serait un plus. Le candidat recherché sera motivé, créatif et capable de travailler en équipe, sur le terrain comme au laboratoire.

Le dossier de candidature comprendra un CV et une lettre de motivation aussi détaillés que possible, une copie du/des mémoires soutenus, les coordonnées d'un référent. Il devra être adressé avant le 31 mars à Antoine Zazzo (zazzo@mnhn.fr) et Sébastien Lepetz (lepetz@mnhn.fr).

La sélection se fera en deux temps. Tout d'abord, nous organiserons un entretien début avril afin de sélectionner le candidat qui postulera à l'allocation doctorale. Ensuite, un concours (sous forme d'un oral) aura lieu les 29 et 30 juin 2015 devant l'école doctorale du Muséum national d'histoire naturelle à Paris. Ce concours permettra de retenir les meilleurs couples sujet/candidat. Environ 18 bourses seront attribuées pour une cinquantaine de sujets mis au concours.