



Offre de stage M2R 2014-2015 au sein de l'UMR GEODE 5602

Offre de stage pour un étudiant de master 2 Recherche concernant l'étude bioarchéologique des forêts métallurgiques des vallées d'Aulus et du Haut-Vicdessos (Ariège, France)

Stage d'une durée de 4 à 5 mois Février-Juin 2015

Titre du stage : Etude bioarchéologique des anciennes forêts métallurgiques de la vallée d'Aulus et du Haut-Vicdessos (Ariège, France)

Ce stage porte sur les vestiges charbonnés des forêts anciennes situées dans les territoires miniers et agropastoraux des vallées d'Aulus et du Haut-Vicdessos dans les Pyrénées ariégeoises. Il s'inscrit dans un projet de recherche de l'OHM Haut-Vicdessos intitulé : FORêts passées, DYnamiques et processus de recolonisation à travers l'étude des activités miNIères et métAllurgiques historiques du Haut-Vicdessos (FODYNA, resp. V. Py). Le stagiaire aura pour mission l'analyse anthracologique d'un corpus de charbons de bois prélevés par carottages pédologiques sur une quarantaine de plateformes de charbonnage dans deux zones d'études : la montagne des Argentières (Aulus-les-Bains) et le site instrumenté de Bernadouze (Suc-et-Sentenac). Le travail d'analyse consistera à discriminer les taxons carbonisés, les parties de l'arbre prélevées et à tenter une évaluation de leur diamètre initial par le biais de mesures et l'observation de la courbure des cernes de croissance. Sur la base des travaux existants, la mise en place d'un protocole d'analyse adapté devra être établi. Les données issues de cet échantillonnage par carottage feront l'objet d'un premier traitement statistique. Si le temps le permet, elles pourront être complétées par de nouveaux prélèvements à réaliser sur deux ou trois charbonnières « tests » bien datées. Parallèlement à cette étude en laboratoire et sur le terrain, il s'agira d'étudier la répartition spatiale des anciennes charbonnières en utilisant les ressources cartographiques disponibles. La confrontation de l'ensemble des données et des observations devrait permettre de formuler des hypothèses 1) sur la physionomie et la composition des forêts charbonnées ; 2) sur les pratiques de charbonnage et leur évolution ; 3) sur l'histoire des dynamiques spatiales forestières en relation avec les activités minières et métallurgiques – apogée, relâchement, abandon – depuis le Moyen-Âge jusqu'au XIX^e siècle.

Une expérience en anthracologie est souhaitée.

Les candidats issus d'un cursus d'archéologie, de géographie ou de biologie seront privilégiés.

Co-encadrants : Vanessa Py, Jean-Paul Métaillé, Dominique Laffly

Durée du stage : 4 à 5 mois

Financement projet FODYNA