

Paléoenvironnements

Fondamentaux de la reconstitution des environnements du passé

Enseignement mutualisé avec le Master Archéologie

Objectifs

- Connaissances minimales de l'évolution des environnements
- Présentation des principales méthodes de reconstitution paléoenvironnementale
- Etudes de cas de reconstitution à partir de questionnements archéologiques
- Rappel des grands changements du rapport à l'environnement des sociétés du Paléolithique au XXI e s.

Compétences visées

- Savoir réfléchir aux bonnes échelles spatio-temporelles
- Etre capable de comprendre et de mettre en œuvre une approche pluridisciplinaire
- « Rester géographe » dans la lecture des données
- Aborder les limites de l'interprétation des données
- Appréhender au mieux les causalités climatiques/anthropiques dans la lecture des changements abordés

Progression des séances

Le plan général du cours est le suivant, mais en 15 h il ne sera pas possible de couvrir tout le champ de la discipline..

Introduction générale

- Savoir réfléchir aux bonnes échelles spatio-temporelles et avoir une approche pluri-disciplinaire

I – Des certitudes paléoclimatiques

- Rappel de l'évolution climatique durant le Quaternaire et surtout durant les 30000 dernières années, avec un focus particulier sur l'Holocène.

II – Des formes et des formations

- Quelques exemples d'approche géomorphologique dans la compréhension des formations sédimentaires riches en artefacts (terrasses alluviales, loess, dunes, fluvio-glaciaire..)

III – Méthodes de reconstitution paléoenvironnementale

- Description minimale des méthodes principales de reconstitution : micromorphologie, palynologie, archéozoologie, phytolithes...

IV – Bases des méthodes de datation

- Description minimale des méthodes les plus utilisées : OSL, ¹⁴C, Dendrochronologie...

Lectures conseillées

Une bibliographie scientifique détaillée sera fournie, en appui aux exemples concrets développés.

Contrôle des connaissances

Plusieurs options possibles, à débattre, mais probablement un petit dossier sur un exemple de méthode de reconstitution paléoenvironnementale ou d'étude du passé environnemental de site(s) archéologique(s) (en Contrôle Continu) et un Contrôle Terminal