

M1 Paléoenvironnement 2024-2025

Masters ASA et SSE

Lia Vermot et Aurélien Christol

- ❖ Cet enseignement est dispensé aux étudiant·es de M1 des masters ASA et SSE. Son contenu qui aborde des aspects transversaux à l'Archéologie et la Géographie est adapté pour les deux filières.
- ❖ **Volume horaires** : 18h réparti en 6 séances de 3h.
- ❖ **Modalité d'évaluation** : décryptage d'un contenu scientifique à partir d'au moins un article portant sur les paléoenvironnements (objet, approches et méthodes).

❖ **Programme prévisionnel des séances**

- Séance 1 (A. Christol) : Introduction aux paléoenvironnements et à l'étude paléoenvironnementale. Mise en contexte épistémologique et présentation des principaux concepts et notions. L'accent est mis sur les spécificités d'étudier la longue durée. La nécessaire interdisciplinarité des approches concernées est soulignée à travers les archives, indicateurs, méthodes et outils mobilisés. Cette séance permet de préciser également des éléments de bibliographie.

- Séances 2 et 3 (A. Christol) : Cette partie du cours permet de poursuivre la découverte des « archives » paléoenvironnementales dans leur diversité. Une focale est mise tout d'abord sur la très longue durée et ses implications dans les études sur le Pléistocène en termes de données, d'indicateurs et de méthodes (séance 2). Les paléoenvironnements via des enregistrements associés à des milieux froids (périodes glaciaires), tempérés voire chauds (périodes interglaciaires) et lacustres sont proposés. La séance 3 aborde l'étude des paléoenvironnements et leurs méthodes d'analyse associées à travers deux principaux domaines géomorphologiques : fluvial et côtier. La fenêtre temporelle proposée concerne l'Holocène et les fenêtres géographiques correspondent plutôt à des milieux arides dans différentes régions du monde.

- Séance 4 (A. Christol) : Cette séance propose d'aborder la dimension plus appliquée des approches paléoenvironnementales à travers des études menées principalement en Europe. Une première initiation à la recherche scientifique dans le domaine des paléoenvironnements est proposée en travaillant à partir d'extraits et contenus d'articles scientifiques.

- Séances 5 et 6 (L. Vermot) : La séance 5 propose une étude de cas concrète issue de recherches doctorales en géographie biophysique avec une dimension paléoenvironnementale importante. Cette partie du cours permet ensuite de préparer les étudiant·es à l'évaluation : en poursuivant le travail à partir de la littérature scientifique, le suivi d'une grille de lecture permet le décryptage du contenu des articles mobilisés.

❖ Références

- RISER J. (dir) – *Le Quaternaire, géologie et milieux naturels*, 1999, coll. Science Sup., Dunod, 336 p.
- MISKOVSKI J.C. (dir.) – *Géologie de la préhistoire : méthodes, techniques, applications*, 2002, Géopré, 1519 p.
- DEWOLF Y., BOURRIE G. (coord.) – *Les formations superficielles : genèse, typologie, classification, paysages et environnements*, 2008, Ellipses, 798 p.
- BRAVARD et al. – *La géologie. Les Sciences de la Terre appliquées à l'archéologie*, 2009, coll. Archéologiques, Errance, 238 p.
- CUBIZOLLE, H. – *Paléoenvironnements*, 2009, Armand Colin, Paris, 276 p.
- THIEBAULT S. – *Archéologie environnementale de la France*, 2010, coll. Archéologies de la France, 180 p.
- CARCAUD N. et ARNAUD-FASSETTA G. (dir.) – *La géoarchéologie française aux XXI^e siècle*, 2014 CNRS Editions, 312 p.