



Dynamique de la biodiversité et des paléoenvironnements

 ECTS
4 crédits

 Composante
Faculté des
Sciences

 Volume horaire
20h

Présentation

Description

"Cette UE a pour objectif de présenter et d'explicitier les concepts, les problématiques, l'approche opérationnelle sur le terrain et en laboratoire, les stratégies méthodologiques et analytiques permettant d'inférer et de reconstituer les fluctuations de la biodiversité sauvage et exploitée par l'Homme au cours du temps. Elle s'appuie sur des corpus de données empiriques et modélisées, écologiques, paléocéologiques, paléobiogéographiques, archéobiologiques, archéologiques et paléontologiques. Une attention particulière sera portée sur :

- le rôle fonctionnel des perturbations écologiques comme les incendies dans les transformations du couvert végétal ;
- l'impact de l'évolution des sociétés humaines sur la dynamique des écosystèmes forestiers ;
- l'exploitation, la culture / l'élevage et la domestication des plantes et des animaux sur la base de l'étude de données modernes et bioarchéologiques. "

Objectifs

"- Maîtrise des concepts et des approches en paléocéologie et en bioarchéologie ;

- Acquérir une vision interdisciplinaire en paléocéologie et en macroécologie ;

- Connaissance des facteurs principaux régissant la dynamique des végétations,"

Pré-requis nécessaires

"- notions de bases en écologie et en sciences de l'environnement ;

- notions de base en analyse des données,"

Contrôle des connaissances

Contrôle continu intégral : 100%

Infos pratiques

Contacts

Jean-frederic TERRAL

✉ jean-frederic.terral@umontpellier.fr

Ahmed Adam ALI

✉ ahmed-adam.ali@umontpellier.fr