

UE 16 – Écologie appliquée



Niveau
d'étude
BAC +4



ECTS
3 crédits



Composante
Faculté des
sciences

En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Les aires protégées (AP) sont un pilier de la conservation de la biodiversité. Malgré leur extension spatiale, elles peinent à jouer pleinement leur rôle dans la lutte contre l'érosion de la biodiversité. Loin d'être isolées, le fonctionnement des AP est fortement dépendant des relations sociales, économiques et écologiques qu'elles entretiennent avec leurs zones périphériques.

CM/TD :

Principes fondamentaux justifiant la délimitation d'aires protégées (Land spa-ring/land sharing, délimitation AP ...).

Différents types de gouvernance des aires protégées et leurs relations avec les partenaires institutionnels à l'échelle nationale, Européenne et internationale.

Dynamique spatio-temporelle des interfaces agriculture/aires protégées.

Principaux défis de gestion et de valorisation pour améliorer la gouvernance des aires protégées.

Panel d'exemples de programme de valorisation des zones périphériques adaptés au contexte de la proximité avec une aire protégée sera présenté et commenté.

Les outils de suivi/monitoring des aires protégées.

Cette UE abordera à la fois les aires marines protégées et les aires protégées terrestres.

TP : sous forme d'ateliers collectifs sous la supervision d'un(e) spécialiste des aires protégées.

Premier atelier : il sera proposé aux étudiants de travailler sur l'identification de différents cas de bon fonctionnement ou de dysfonctionnement des AP d'animer un débat sur la notion de relation et gestion de processus trans frontalières.

Second atelier : il sera proposé aux étudiants de travailler sur les typologies des conflits et les solutions possibles.

La typologie devra faire ressortir les différents groupes d'acteurs autour de ces conflits. Les postures et attentes devront être identifiées et connues par les étudiants qui devront, lors de la restitution sous forme d'une table ronde prendre la place d'un groupe pour travailler leur capacité d'argumentation et de contre argumentation. Table ronde devant des spécialistes.

TP : Application, modélisation multi-critères d'une aire protégée (Zonation)

Pré-requis obligatoires

Notions et contenus

Écologie, Dynamique et fonctionnement des écosystèmes, socio-écosystèmes, SIG, biologie de la conservation

Compétences

Jeux d'acteurs, institutions de conservation, écologie insulaire, écologie spatiale, écologie du paysage

Compétences visées

Mise en place d'un plan de gestion d'aires protégées, suivi/évaluation de la gouvernance des aires protégées, argumentation sur des thématiques clefs associées à la gestion des aires protégées.

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Écologie appliquée	Matière	12h		16h	

Infos pratiques

Lieu(x)

> Angers

Campus

> Campus Belle-beille