

## FICHE UE 6.14

Mention et/ou parcours dont relève cette UE : **Licence Sciences de la Vie**  
**Parcours-type : Biologie**  
**Orientation : BIOGECO**

Numéro de l'UEO : **6.14**

Nom complet de l'UE : **Ecologie et biologie de la conservation**

Section CNU de rattachement de la discipline : **67**

Composante de rattachement : UFR Sciences et Technologies – Secteur Biologie (Nancy)

Nom du responsable de site : B. AMIAUD [bernard.amiaud@univ-lorraine.fr](mailto:bernard.amiaud@univ-lorraine.fr)

Semestre : 6

Volume horaire enseigné : 30 h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 3

Volume horaire personnel de l'étudiant : 60 h

Langue d'enseignement de l'UE : Français

% d'intervenants extérieurs aux établissements cohabilités : 0%

Origine des intervenants (industrie....) : Université de Lorraine

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement			
		CM	TD	TP	Autres
Application des connaissances théoriques du fonctionnement des écosystèmes à la conception de programmes de conservation, gestion et restauration des habitats		8			
Etude de cas pratiques sur divers modes de gestions et de restaurations des habitats			10		
Etudes de cas de terrain et acquisition de données lors d'inventaire sur différents habitats				12	

### Descriptif:

Les objectifs de cette UE sont d'appréhender la dynamique d'un site, d'un habitat, d'un paysage et de les intégrer dans une optique de gestion conservatoire de la biodiversité ordinaire et patrimoniale tout en intégrant les contraintes d'une valorisation anthropique. Ces connaissances permettront d'aborder les contraintes de gestion et les possibilités de restauration de ces habitats. Les jeux d'acteurs utilisateurs de ces habitats au travers d'une approche des services écosystémiques viendra compléter ces connaissances. Cet enseignement doit permettre aux étudiants de rencontrer les acteurs de la gestion des milieux naturels et urbains au travers d'étude de cas issus de la littérature et complété par des sorties de terrain. Normes d'encadrement sur le terrain : 2 enseignants par groupe TP.

### Pré-requis :

Connaissances générales en biologie des organismes et écologie

### Acquis d'apprentissage

- Méthodes et techniques de gestion des espèces et des habitats
- Valorisation et gestion conservatoire des écosystèmes selon leur degré d'anthropisation
- Connaissance des acteurs et organismes institutionnels

### Compétences visées

- Mobiliser les concepts de l'écologie théoriques dans des études scientifiques des habitats
- Identifier les contraintes et perturbations sur un habitat et proposer des modes de gestions appropriés
- Savoir vulgariser et médiatiser des connaissances sur la gestion des habitats auprès de publics variés

