

## FICHE UE 6.022

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

Numéro de l'UEO : **6.022**

Nom complet de l'UE : **Biodiversité: inventaire faunistique et floristique**

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

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

Nom du responsable de site : Thomas LECOCQ [thomas.lecocq@univ-lorraine.fr](mailto:thomas.lecocq@univ-lorraine.fr)

Semestre : 6

Volume horaire enseigné : 60h

Nombre de crédits européens (ECTS) : 6

Volume horaire personnel de l'étudiant : 120h

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
Biodiversité : inventaire faunistique et floristique		6		54	

### Descriptif:

La classification du vivant, l'identification des taxons et l'inventaire de la biodiversité sont fondamentales en biologie des organismes. Cette UE développe une étude approfondie de la diversité faunistique et floristique des écosystèmes européens. Elle a pour but de former les étudiants à la reconnaissance des grands groupes d'organismes (angiospermes, arthropodes, vertébrés, etc.) et aux techniques d'inventaire faunistique et floristique. Elle synthétise également l'intérêt de la systématique, des inventaires et de l'identification des organismes pour la biologie fondamentale et appliquée (ex: biologie de la conservation, gestion des milieux, santé publique, etc.). L'UE propose aux étudiants l'acquisition des connaissances indispensables en faunistique et floristique par l'étude de matériels biologiques et de travaux de terrain. *Normes d'encadrement sur le terrain: 2 enseignants pour 1 groupe TP.*

**Pré-requis** : Connaissances générales en biologie des organismes et en écologie

### Acquis d'apprentissage:

- Concepts de systématique et de délimitation des espèces
- Méthodes d'inventaire faunistique (entomologique, ornithologique, herpétologique) et floristique
- Reconnaissance morphologique des grands groupes d'organismes (ptéridophytes, gymnospermes, angiospermes, mollusques, arthropodes, vertébrés)
- Maîtrise de l'utilisation de guides, des clés d'identification et de cartes de distribution
- Méthodes d'observation, de collecte et de capture des organismes
- 

### Compétences visées:

- Mobiliser les connaissances en botanique et zoologie dans l'étude scientifique des faunes et des flores *in situ*

- Identifier et mener en autonomie les différentes étapes d'un inventaire faunistique et floristique
- Mobiliser la reconnaissance et les inventaires d'organismes à des fins appliquées