



## Fiche UE du département Biologie-Ecologie

L1  L2  L3  M1  M2

Intitulé : **Gestion et Exploitation des Ressources Vivantes**

Responsable(s) : Olivier Duriez et Olivier Thaler

Intervenants : une dizaine de professionnels d'horizon et activités divers.

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) :

[jacques-olivier.thaler@umontpellier.fr](mailto:jacques-olivier.thaler@umontpellier.fr)

[olivier.duriez@umontpellier.fr](mailto:olivier.duriez@umontpellier.fr)

Nombre ECTS : 4

Effectif min : 40

Effectif max : 80

Nombre d'heures

CM : 9

TP :

TD : 15

Terrain : 6

SPS :

Noms des intervenants pressentis : Olivier Duriez (UM), Olivier Thaler (UM), Ana Rodrigues (CNRS), David Mouillot (UM), Tarek ATTAB (IFREMER), Rémie BOURRU (Aquascope), Pauline d'Adamo (PNR Vercors), Juliette JAY (CEN), etc.

Description de l'UE : 1e semestre du M1 (S1),

Cet enseignement vise à donner un ensemble de concepts, de méthodes et d'outils permettant de mieux concilier les activités humaines avec la conservation de la biodiversité et des écosystèmes. Il s'agit d'intégrer pleinement les notions de gestion intégrée et d'exploitation durable de la biodiversité, c'est-à-dire une prise en compte des enjeux environnementaux dans l'ensemble des activités humaines et pas seulement dans les espaces protégés, notamment dans la gestion et l'exploitation durable des espèces pour les besoins humains. Inversement, intégrer les activités humaines dans la gestion de la biodiversité ... Concrètement, il s'agit de préserver, protéger et réparer les milieux, les habitats, les écosystèmes et les paysages afin de conserver la biodiversité.

L'enseignement est organisé sous la forme d'une succession d'interventions en cours par des intervenants universitaires (30%) et extérieurs professionnels (70%) et une visite de terrain (réserve naturelle nationale des marais du Vigueirat, Camargue). Sans être exhaustive il permet de rencontrer un large panel d'acteurs et de prendre connaissance d'une large panoplie de méthodes et outils de gestion et exploitation de la biodiversité localement, en France et à l'international.



L'enseignement est organisé en une douzaine de séances d'enseignement, durant 1,5 à 3 h chacune, ainsi qu'une sortie de terrain d'une journée.

(NB ne pas se fier aux catégories CM et TD, les enseignements sont tous de type cours)

Pour exemple, le planigramme de l'année 2022-23 est précisé en fin de fiche.

**Terrain** : sortie d'une journée aux Marais du Vigueirat (Camargue) : exemple de la gestion d'une réserve naturelle intégrant l'accueil du tourisme et le développement local.

Compétences visées par l'UE :

Connaissance des acteurs professionnels de la gestion de la biodiversité

Connaissance des méthodes et outils de gestion de la biodiversité

Prérequis (compétences et/ou UE) :

- aucune

- recherche bibliographique sur Web of Science

Modalité des contrôles de connaissances : 100% CT

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit	100	4	2	Local
Contrôle Continu				
TP				
Oral				

Informations additionnelles :

Une évaluation à l'écrit de 4 heures, sur la base de documents, en faisant appel aux connaissances de cours.



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



3h	Bases du développement durable : Aspects socio-psycho	Olivier Thaler	Université de Montpellier	Maitre de Conférences Ecologie microbienne
3h	Bases du développement durable : Enjeux Biodiversité	Olivier Thaler	Université de Montpellier	Maitre de Conférences Ecologie microbienne
3h	Politiques et outils de protection des espaces naturels terrestres et marins en France	Adrien Jailloux	Office Français de la Biodiversité	Chargé de mission biodiversité terrestre et aires protégées
2h	Directive Cadre sur l'Eau - Gestion des rivières	Remi Bourru	Bureau d'études Aquascop	Chargé d'études aquatiques
3h	Plan de gestion des aires protégées	Olivier Thaler	Université de Montpellier	Maitre de Conférences Ecologie microbienne
3h	Natura 2000 et animation territoriale	Thierry Alignan	Communauté de Communes du Grand Pic Saint Loup	Chargé de mission Agriculture et Biodiversité Animateur Natura 2000 et PAT
2h	Gestion des pêches marines	Tarek Hattab	IFREMER - UMR Marbec	Directeur de recherches

Direction du département Biologie Ecologie de la Faculté des Sciences de Montpellier – <https://biologie-ecologie.com/>

Secrétariat : Charlene DELAUZE

tél. 04 67 14 37 52 / CC13003

e-mail : [charlene.delauze@umontpellier.fr](mailto:charlene.delauze@umontpellier.fr)



1,5h	Effets des pêches marines	David Mouillot	Université de Montpellier	Professeur Ecologie fonctionnelle
1,5h	Classification IUCN et efficacité des Aires Protégées	Ana Rodriguez	Laboratoire Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE)	Directrice de recherche au CNRS
1,5h	Espaces Naturels Sensibles	Juliette Jay	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie	Chargée d'études faune
1,5h	Obligations Réelles Environnementales	Thibaut Rodriguez	Conservatoire d'Espaces Naturels Occitanie	Chargé de projets agri-environnement
3h	Espèces protégées et plans d'actions nationaux et régionaux	Nathalie Schweigert	DREAL Occitanie - Division Biodiversité	Chargée de mission "Espèces protégées" Référente "Plan régional d'actions Chiroptères Occitanie"
3h	Fonctionnalité des Aires Marines Protégées	David Mouillot	Université de Montpellier	Professeur Ecologie fonctionnelle

Cadre réservé à l'administration :

Code UE :