



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



Fiche UE du département Biologie-Mécanismes du Vivant

L1 L2 L3 M1 M2

Intitulé : **Biologie Agro Vétro 1 (HAV103V)**

Responsable(s) : **Pascale PERRIN**

Coordonnées du/des responsable(s) (tel/mail) : **pascale.perrin@umontpellier.fr**

Nombre ECTS : 2

Effectif min :

Effectif max : 120

Nombre d'heures

CM :9h

TP :

TD : 7,5h

Terrain :

SPS :

Noms des intervenants pressentis :

Description de l'UE :

Ce module à destination des étudiant.e.s du parcours PAV Concours B a pour but d'apporter les concepts fondamentaux de l'écologie générale intégrant l'approche évolutive et fonctionnelle et les processus évolutifs. Le but est de leur permettre d'appréhender les interactions des organismes avec leur environnement à différentes échelles d'espace, de temps et niveaux hiérarchisés d'organisation.

L'objectif est, ainsi, de leur permettre de mieux appréhender les grands enjeux actuels tels que l'érosion de la biodiversité, l'impact anthropique, les changements globaux.

Les cours permettront de poser un certain nombre de jalons mais les TD permettront de confronter les étudiant.e.s aux textes et aux articles scientifiques pour les familiariser progressivement à la démarche scientifique.

Compétences visées par l'UE :

- Compétences disciplinaires :

connaître les concepts essentiels de l'écologie, des écosystèmes et l'aspect évolutif

connaître les différents niveaux d'intégration : des gènes aux individus, aux populations, aux écosystèmes, à la biosphère

- Compétences transversales :

compréhension de la démarche scientifique

savoir rechercher des informations et évaluer leur fiabilité

apprendre à réaliser une synthèse scientifique et à la défendre à l'oral

Direction du département Biologie Mécanisme du Vivant de la Faculté des Sciences de Montpellier

<https://biologie-mv-fds.edu.umontpellier.fr/>

Secrétariat Licence Sciences de la Vie : **Régine PIRONE**

Bât 25 - 04 67 14 38 63

e-mail : regine.pirone@umontpellier.fr



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



s'exercer à l'argumentation
développer son esprit critique

Prérequis (compétences et/ou UE) :

Modalité des contrôles de connaissances : **contrôle continu intégral**

| Epreuve | Coefficient | Nb heures | Nb Sessions | Organisation (FDS ou local) |
|------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| Ecrit | | | | |
| Contrôle Continu | 100% | | | |
| TP | | | | |
| Oral | | | | |

Informations additionnelles :

Cadre réservé à l'administration :

Code UE :