

Licence Sciences de la vie et de la Terre

Découverte de la faune méditerranéenne

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Emmanuel GANDOUIN (Responsable UE)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

La région méditerranéenne de par ses caractéristiques climatiques, édaphiques, anthropiques et historiques, abrite une très grande diversité d'organismes indigènes ou migrants. Pour appréhender au mieux cette biodiversité, un bagage naturaliste minimal est nécessaire. Trois écosystèmes particuliers de Provence seront ainsi visités avec en corollaire les questions suivantes : quels facteurs environnementaux génèrent de la diversité d'habitat ? Quelle est la place des activités humaines dans cette diversité ? Des sites d'observations naturalistes seront donc visités en Camargue (dunes, salins, lagunes et sansouïres, etc.), dans la plaine de Crau (coussouls, ancienne exploitation melonnière, berge de canaux d'irrigation, etc.) et au pied de la Sainte-Victoire (garrigue, pinède, chênaie, friche et ripisylve, etc.), afin d'apporter des éléments de réponse à ces questions et de former les étudiants à la reconnaissance des espèces emblématiques de Provence.

Compétences à acquérir

Mettre en pratique les outils de biologie, d'écologie, de chimie, de statistiques, pour répondre à une problématique scientifique.

Manipuler les appareillages scientifiques de terrain et de laboratoire pour caractériser l'environnement abiotique et la biodiversité.

Découvrir les possibilités de remédiation et de conservation.

Identifier et discriminer des organismes et des écosystèmes.

Confronter les données avec un esprit critique aux savoirs existants et développer une argumentation scientifique.

Modalités d'organisation

Cette UE propose une découverte de la faune méditerranéenne, par une approche naturaliste, essentiellement sous forme de sorties d'observation dans des écosystèmes remarquables de la région. Les particularités géologiques, écologiques, historiques et socio-économiques de chaque site sont abordés in situ le jour de la sortie. Les enseignements sont complétés par deux séances de TP afin d'identifier certains organismes collectés sur le terrain et d'approfondir certaines caractéristiques de la faune méditerranéenne.

Bibliographie, lectures recommandées

Pires M. et D. Pavon, 2018. La Flore remarquable des Bouches-du-Rhône, plantes, milieux naturels et paysage. Biotope Edition, 464 p.

Johanet A. et B. Kabouche, 2019. La faune des Bouches-du-Rhône. Biotope Edition, 416 p.

Pré-requis obligatoires

Bases scientifiques

Prérequis recommandés

Ecologie 1

Ecologie 2

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures

Codes Apogée

- SVT6U91J [ELP]
- SVT6U91J [LIST]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024