

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE308) Perturbations et conservation en milieux littoraux

Informations

Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)

Responsables

Christophe LEJEUSNE
Catherine FERNANDEZ

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Il s'agit d'une part de comprendre les mécanismes spécifiques des perturbations appliqués aux milieux littoraux et d'autre part d'appréhender les conséquences écologiques de ces perturbations chroniques ou ponctuelles sur la structure et la dynamique de fonctionnement des écosystèmes littoraux. Les perturbations abordées seront notamment la fragmentation et la destruction des habitats, le changement climatique, les invasions biologiques, la pollution et la contamination. Les enjeux et méthodes de conservation/restauration de ces milieux seront abordés ainsi que les enjeux pour les services écosystémiques qu'ils rendent.

Compétences à acquérir

L'enseignement dispensé vise à connaître et appréhender pour les milieux littoraux les enjeux écologiques des perturbations de grande ampleur, ainsi que leurs conséquences sur les services écosystémiques, mais aussi d'aborder les possibilités de conservation et restauration de ces milieux. Approche synthétique et interdisciplinaire

Pré-requis obligatoires

Interfaces littorales : structure et fonctionnement, Fonctionnement des écosystèmes

Prérequis recommandés

Écologie des populations et communautés

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 60 heures
- Travaux dirigés: 40 heures
- Travaux pratiques: 20 heures

Codes Apogée

- LBECU37J [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/05/2024