

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

Responsables	Descriptions	Informations
Christophe LEJEUSNE christophe.LEJEUSNE@univ-amu.fr	Code : LBECU31	Composante : Observatoire des Sciences de l'Univers - Pythéas (OSU)
Catherine FERNANDEZ catherine.fernandez@univ-amu.fr	Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	

### 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]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### Pour plus d'informations

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

