



# Santé, environnement et changements globaux



## Présentation

### Description

Les grands enjeux de santé humaine et animale liés aux changements globaux c'est-à-dire :

- \* la dégradation des milieux naturels, induisant la perte de qualité des ressources naturelles (pollutions diverses) et la perte de biodiversité
- \* le changement climatique
- \* l'artificialisation des milieux de vie
- \* les nouveaux modes thérapeutiques
- \* la mondialisation des échanges
- \* l'uniformisation des modes de vie

### Pré-requis nécessaires

- Majeures du L, L2, et L3 S5 dont microbiologie
- « Eucaryotes parasites » (L2 S4) bien venue mais non obligatoire

-----

Cette UE d'ouverture est assez complémentaire avec l'UE « Adaptations Parasitaires » dont elle propose un élargissement thématique possible

### Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu	1			local
TP				
Oral				

### Informations complémentaires

Les CC se déclineront sous forme :

- deux évaluations simples (questions à trous, QCM) des notions de bases

- une évaluation de synthèse sur table en fin de module

Responsable(s) : Catherine Moulia/ Laurent Gavotte / Estelle Bilak

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

catherine.moulia@umontpellier.fr /

laurent.gavotte@umontpellier.fr/

estelle.bilak@umontpellier.fr

### Compétences visées



- A 6 - Connaître les applications de la biologie des organismes, de la biologie évolutive et de l'écologie (santé, agronomie, conservation, restauration)

-B 14- Connaître les principales applications de la biologie évolutive (santé, agronomie, conservation, restauration)

-C 7- Connaître l'impact du stress et des perturbations naturelles et anthropiques sur la biodiversité (de l'organisme à la biosphère)/ C8- Connaître les principales applications de l'écologie (santé, agronomie, conservation, restauration)

- H1 Connaître le processus de construction des connaissances dans différentes disciplines (hypothèses, résultats expérimentaux, résultats polémiques, théorèmes mathématiques, faits scientifiques)

- G anglais

- I Savoir faire

## Infos pratiques

---

### Contacts

**Responsable pédagogique**

Catherine MOULIA

✉ [catherine.moulia@umontpellier.fr](mailto:catherine.moulia@umontpellier.fr)

**Responsable pédagogique**

Laurent GAVOTTE

✉ [laurent.gavotte@umontpellier.fr](mailto:laurent.gavotte@umontpellier.fr)