



# Biodiversité urbaine



## Présentation

### Description

Cette UE aborde de manière transversale les grandes thématiques des changements globaux (CG) à travers l'angle de la floristique et de l'écologie de terrain : appréhender les impacts des CG sur la flore, en se servant du contexte urbain comme laboratoire d'étude de terrain. Ces thématiques représentent à la fois des supports pédagogiques et des questions de recherche aujourd'hui très actives (domaine de l'écologie urbaine). Ces questions seront abordées à travers un partenariat enseignement-recherche, qui permettra aux étudiants de prendre part à des projets en communs avec des unités travaillant sur ces questions. Pour cela, un partenariat avec l'OSU-OREME est envisagé pour assurer la pérennité des projets de terrain et l'archivage des données dans le cadre d'observations à long-terme.

### Pré-requis nécessaires

- notions de bases concernant les traits fonctionnels des plantes
- connaissance des méthodes de coupe & description anatomique
- maîtrise des bases de la floristique (familles et genres communs)

- compétences analytiques classiques

### Contrôle des connaissances

épreuve	coefficient	Nb heures	Nb Sessions	Organisation (FDS ou local)
Ecrit				
Contrôle Continu		2	2	local
TP				
Oral				

### Compétences visées

- Développer des compétences solides en floristique et plus généralement en écologie de terrain / écologie de communautés et en écologie fonctionnelle,
- Acquérir une vision transdisciplinaire en BEE (Biodiversité – Écologie – Évolution),
- Être capable d'appliquer et mettre en œuvre un protocole méthodologique et analytique,
- Savoir mener à bien un projet au sein d'un groupe,
- Savoir rédiger un rapport / article en suivant des normes rédactionnelles précises,



- Être capable de mettre en place une base de données amendable et évolutive dans le cadre d'observations à long-terme,
- Être capable de développer une argumentation logique avec un esprit critique (limites, confrontation à la bibliographie, défense d'un point de vue)

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Jean-frederic TERRAL

✉ [jean-frederic.terral@umontpellier.fr](mailto:jean-frederic.terral@umontpellier.fr)