

Master Biodiversité, écologie et évolution (BE215) Ecologie des systèmes anthropisés

Informations

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

Responsables

Benoit GESLIN
Magali DESCHAMPS COTTIN

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Ecologie du paysage - introduction générale

Paysage, concept méthodes applications (Fragmentation Hétérogénéité).

Ecologie des paysages urbains

Les indices paysagers

La connectivité, les corridors, la trame verte et bleue

Les interactions bipartite et l'analyse des réseaux dans les systèmes anthropisés

Sortie lecture du paysage et impact des patrons spatiaux sur les relations plantes-pollinisateurs

Compétences à acquérir

L'objectif de cet UE est d'acquérir des connaissances en écologie du paysage, écologie urbain, réseaux d'acteurs et analyse des réseaux d'interactions dans les paysages anthropisés (urbains, périurbains, agricoles)

Les étudiants apprendront à cartographier des occupations de sol, à réaliser une lecture du paysage, à appréhender un réseau d'acteurs, à analyser un réseau bipartite et à comprendre le fonctionnement des écosystèmes anthropisés.

Prérequis recommandés

Théorie en écologie (biogéographie insulaire, métapopulations), connaissance sur les interactions biotiques, biologie des populations et des communautés.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 16 heures
- Travaux pratiques: 8 heures

Codes Apogée

- LBEBU53J [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 21/05/2024