

Écologie des paysages urbains GEOG5161

Ninon Blond



Un castor à la Guillotière (Lyon), projet Gabiodiv'. Photo Progrès/Association Des Espèces Parmi'lyon

Le cours à lieu à l'ENS de Lyon

Le cours porte sur l'analyse socio-écologique des espaces urbains.

En faisant référence aux concepts de l'écologie du paysage et dans le contexte des changements environnementaux globaux (changement climatique, érosion de la biodiversité, changement d'utilisation des terres et des ressources), le cours analyse en quoi la ville est aussi un système socio-écologique caractérisé par des motifs spatiaux (distribution spatiale et caractéristiques des espaces végétaux et des habitats naturels), des flux (répartition et mobilité spatio-temporelle des espèces, réseaux et infrastructures écologiques), des processus écologiques et sociaux qui expliquent les caractéristiques de la biodiversité urbaine.

Le cours abordera également les politiques publiques et formes d'action collective en faveur de la nature en ville notamment à travers la question des réseaux et trames écologiques. Il traitera des interactions entre les habitants, leurs pratiques et les espaces naturels de la ville.

Les exemples seront pris dans plusieurs contextes urbains dans le monde. Le cours s'appuiera sur la littérature internationale en géographie environnementale et en sciences de l'environnement.

Détail des séances

Il s'agit d'un module de douze heures réparties sur trois séances de quatre heures consécutives.

Séance 01 : L'écosystème urbain et sa biodiversité

Séance 02 : Conserver les biodiversités urbaines : enjeux sociaux et politiques

Séance 03 : Politiques de conservation des biodiversités urbaines : approches critiques

Evaluation

L'évaluation repose sur la rédaction, en binôme, d'une étude de cas portant sur la biodiversité en ville, au choix des étudiant·e·s. Cette étude s'appuiera sur des exemples

concrets et mobilisera la littérature scientifique, en particulier la littérature internationale en langue anglaise.

Compétences visées

- Développer des connaissances précises sur la biodiversité et les outils permettant de la mesurer ou l'évaluer
- Identifier les particularités de la biodiversité urbaine
- Développer une conscience critique des enjeux de « nature en ville », de sa perception et de sa gestion, par les acteurs publics ou privés d'échelons différents
- Collaborer autour d'une problématique scientifique et de la rédaction d'une courte analyse

Prérequis

Il s'agit d'un cours de Master. Le cours est ouvert à tou·te·s sous réserve de places dans les salles. Contacter l'enseignante au préalable.

Indications bibliographiques

Articles publiés dans les revues : *Landscape and urban planning*, *Environment and planning* (A, B, C et D), *Urban ecology*, *Journal of urban ecology* etc.