

GEOG5161 – Écologie des paysages urbains (EPU)

Ninon Blond



Un castor à la Guillotière (Lyon), projet Gabiodiv'. Photo Progrès/Association Des Espèces Parmi'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 aborde 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 traite ainsi des interactions entre les habitants, leurs pratiques et les espaces naturels de la ville. Les exemples sont pris dans plusieurs contextes urbains dans le monde et le cours s'appuie sur la littérature internationale en géographie environnementale et en sciences de l'environnement.

Organisation

Il s'agit d'un module de douze heures réparties sur quatre séances (trois en salle et une visite en extérieur) à l'ENS de Lyon. Il est validé par la réalisation d'un exposé oral et le rendu écrit d'une prise de notes synthétique.

Séance 01 (4h)

La première séance se déroule en deux parties. La première aborde l'organisation générale de l'année (planning, MCC, déroulement des séances). La deuxième consiste en la mise en place des conditions de travail des séances suivantes. Trois questions relatives à l'écologie des paysages urbains sont traitées en sous-groupes en mode *world café*. A l'issue de ces échanges, une restitution collective est effectuée, donnant lieu à une prise de notes individuelle. Chacun·e choisit alors un thème d'exposé et le présente brièvement à la classe en explicitant et justifiant son choix.

Séance 02 (2h)

La deuxième séance est occupée par la visite des jardins de l'ENS de Lyon, présentant un exemple concret d'écosystèmes urbains et de leur gestion.

Séance 03 (4h)

La troisième séance est consacrée à la tenue des exposés par les étudiant·es sur les thèmes choisis en séance 02.

Séance 04 (2h)

Un questionnaire d'évaluation de l'enseignement sera diffusé entre la séance 03 et la séance 04. Cette dernière séance permet des retours sur les exposés oraux et les rendus écrits des étudiant·es et l'analyse des questionnaires d'évaluation.

Evaluation

L'évaluation compte deux notes individuelles, une orale et une écrite.

Elle repose sur la réalisation individuelle d'un exposé portant sur une notion, un concept, une étude de cas en lien avec l'écologie des paysages urbains. Le sujet est choisi librement par chacun·e à l'issue du travail collectif en séance 01. Chacun·e note le sujet choisi pour l'exposé dans un tableur partagé. On veillera à éviter les redondances. La pertinence du choix du sujet entre en compte dans l'évaluation.

Les exposés auront lieu en séance 03. Chaque exposé dure 10 minutes. Il est adossé à une réflexion scientifique et à une bibliographie scientifique internationale qui sera fournie à l'enseignante (dépôt en PDF sur le portail des études). L'exposé s'appuie sur un powerpoint. Le respect du temps imparti entre en compte dans l'évaluation.

Durant les exposés, il appartient à chacun·e de prendre des notes afin de constituer un carnet de cours reprenant les notions, connaissances ou exemples abordés dans les exposés. Chaque carnet de cours individuel sera déposé sur le portail des études en format PDF. Il forme la partie écrite de l'évaluation.

Espace de travail et communication sur le Portail des études



Toutes les informations sur le cours et les espaces de dépôts pour les rendus de travaux (évaluations) se trouvent sur le portail des études, dans l'espace dédié. La communication se fera par cet espace aussi ou via la liste de diffusion des M2.

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.

Prérequis : il s'agit d'un cours de Master. Le cours est ouvert à toutes sous réserve de places dans les salles. Contacter l'enseignante au préalable.