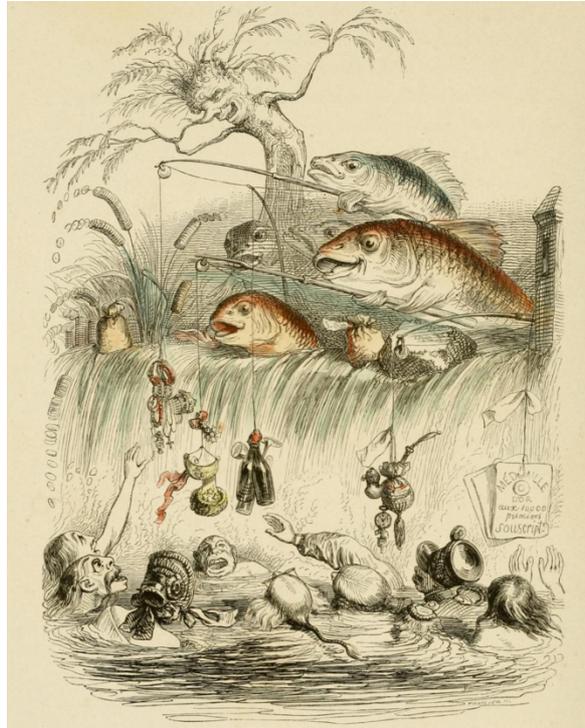


Théories des systèmes socio-écologiques

Louise Faure

Le jeudi et mardi, de 13h à 16h, à l'École normale supérieure de Lyon



Les poissons d'Avril, *Un autre Monde : transformations, visions, incarnations ... et autres choses*, Grandville, 1803-1847.

Ce bref module développe le **cadre théorique des systèmes socio-écologiques** (ou socio-écosystèmes) pour appréhender ensemble les interactions sociales et écologiques, comprendre le système qu'elles constituent et éventuellement agir de manière informée. La première séance esquissera les premiers efforts de théorisation des socio-écosystèmes, à partir des sciences du vivant, et en passant par le modèle des cycles adaptatifs, le concept de résilience ou encore celui de panarchie. Partant des travaux d'Elinor Ostrom en économie institutionnaliste, la seconde séance développera les apports des sciences humaines et sociales aux théories des socio-écosystèmes. Les *Animal Studies* et en particulier le courant de la « more-than-human geography » permettront de discuter ces conceptualisations à travers le regard de l'animal. La troisième séance sera dédiée aux modalités de gestion et gouvernance des socio-écosystèmes en passant en revue les approches de gestion adaptative portée sur l'importance du partage du pouvoir et de l'apprentissage par l'expérience, ou encore de reconnaissance d'une valeur aux écosystèmes pour services rendus.

Les trois séances s'appuient sur des études de cas et des mises en situation qui impliquent des sociétés et des milieux très différents. Il sera notamment possible de préciser les relations qu'entretient un papillon ravageur avec les forêts canadiennes, de discuter collectivement de la pêche de truites dans un étang commun envahi par des poissons chats non-comestibles, d'analyser les services que rendent les vautours aux sociétés humaines ou encore d'identifier des dispositifs d'étude des socio-écosystèmes à travers le réseau français des zones-ateliers et des observatoires hommes-milieux.

Modalités d'évaluation

Ce module se valide en assistant aux cours, une participation active sera appréciée.

Planning des séances

Séance 1 le jeudi 03/10, Séance 2 le jeudi 10/10, Séance 3 le mardi 22/10, l'après-midi de 13h à 16h.

Compétences visées

- Mobiliser des savoirs hautement spécialisés dans le domaine des socio-écosystèmes
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation
- Intégrer les savoirs de différents domaines

Indications bibliographiques

Berkes F. et Folke C. (dir.), 1998, *Linking social and ecological systems. Management practices and social mechanisms for building resilience*, Cambridge, Cambridge University Press, 459 p.

Chenorkian R. et Robert S. (dir.), 2014, *Les interactions hommes-milieus. Questions et pratiques de la recherche en environnement*, Versailles, Quae, 180 p.

Gunderson L.H. et Holling C.S. (dir.), 2002, *Panarchy. Understanding transformations in human and natural systems*, Washington, Island Press, 507 p.