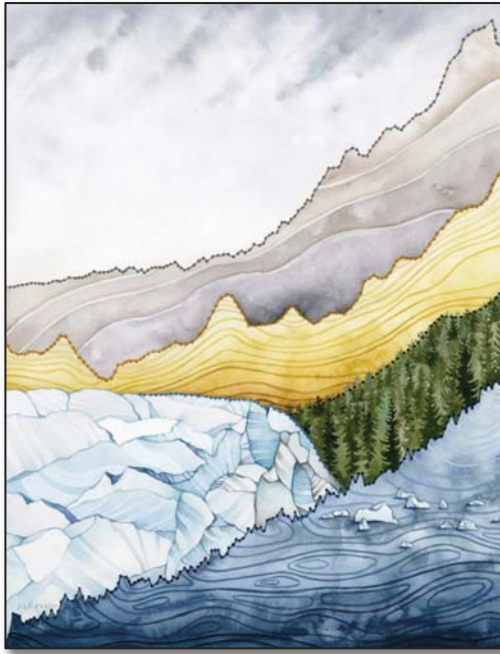




Théories des systèmes socio-écologiques

Louise Faure

Doctorante au Max Planck Institute of Animal Behavior

(Konstanz) & au laboratoire CNRS Environnement Ville

Société (Lyon)

◄ *Holding the Line, vanishing coastlines and the cracks they expose*, Jill Peltó, 2020. Currents depicts a critical grouping of global climate data (from top to bottom): carbon emissions, global temperatures, land ice, renewable energy consumption, and sea level. The reality of the data may be frightening, but there are messages of hope within.

Ce bref module développe **le cadre théorique des systèmes socio-écologiques** (ou socio-écosystèmes) pour appréhender les interactions sociales et écologiques, comprendre le système qu'elles constituent et éventuellement agir de manière informée. Dans une approche épistémologique, la première séance esquissera **l'histoire**, encore récente, de la **construction des théories scientifiques** pour étudier les relations Homme – Nature en passant par quelques concepts clefs tels que ceux des cycles adaptatifs, de résilience ou encore de panarchie. La seconde séance se focalisera sur la problématique de la **gouvernance** des interactions socio-écologiques. La question de la fragilité des systèmes sociaux sera abordée à partir des travaux d'Elinor Ostrom en économie institutionnaliste, et questionnée à partir des *Animal Studies*. La troisième séance se focalisera sur la place et le rôle du chercheur entre les différentes parties prenantes d'un système. Les **techniques de collectes de données** et de développement de **méthodologies** pour apporter des conseils aux gouverneurs seront détaillées.

Les trois séances s'appuient sur des études de cas et des mises en situation qui impliquent des sociétés et des milieux très différents. Deux mini-jeux seront organisés et demanderont une participation active de chaque étudiant. Les exemples évoqués et très largement interdisciplinaires seront, toutefois, largement dominés par un focus sur les interactions entre humains et non-humains convoquant à la fois la géographie animale et l'écologie comportementale.

Modalités d'évaluation

Ce module se valide par QCM (réalisé en dernière séance ou en ligne), une participation active sera appréciée.

Planning des séances

Les séances auront lieu le jeudi, de 13h à 16h à l'ENS en D2 024, le 02/10, 09/10 et 23/10.

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.