Pourquoi l'accord de Paris n'a pas mis fin au réchauffement climatique : économie et géopolitique des enjeux environnementaux

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Ce cours vise à présenter aux étudiants les grandes dynamiques géopolitiques et économiques à l'œuvre dans le contexte des transitions énergétique, climatique et écologique. Il s'inscrit dans l'analyse de la période actuelle dite de « mid-transition » (Espagne et al., 2023), notamment caractérisée par le chevauchement entre les modèles énergétiques fossiles et les systèmes décarbonés émergents.

Cette phase intermédiaire est marquée par une multiplication de crises systémiques interdépendantes : l'accélération du changement climatique et l'aggravation de l'érosion de la biodiversité, qui mettent sous tension les écosystèmes et les modèles de développement ; des pressions croissantes sur les ressources naturelles et les chaînes de valeur stratégiques ; et enfin, une profonde restructuration de l'ordre économique et géopolitique mondial, dans un contexte de rivalités géoéconomiques et de recomposition des rapports entre pays du Nord et du Sud.

La séance introductive est assurée par le responsable du cours et pose les principaux cadres analytiques (transition énergétique, fragmentation géoéconomique, polycrise, transition juste). Elle est suivie de séances thématiques sur :

- le changement climatique et des politiques climatiques internationales,
- la modélisation de la biodiversité et ses implications économiques et territoriales,
- les minerais critiques et la sécurisation des chaînes d'approvisionnement,
- le rôle des banques de développement et de la finance publique internationale dans les transitions.

Compétence à acquérir :

L'objectif du cours est de fournir aux étudiants des outils analytiques et empiriques leur permettant de décrypter les tensions, arbitrages et opportunités associés aux transitions, en mettant l'accent sur leurs dimensions géopolitiques et économiques.

Mode de contrôle des connaissances :

Exposé oral par groupe de 2 ou 3.

Bibliographie, lectures recommandées :

Etienne Espagne, William Oman, Jean-François Mercure, Romain Svartzman, Ulrich Volz, Hector Pollitt, Gregor Semieniuk, and Emanuele Campiglio. "Cross-Border Risks of a Global Economy in Mid-Transition", *IMF Working Papers* 2023, 184 (2023), accessed 1/20/2026, https://doi.org/10.5089/9798400254550.001

Phenomenal World - Série d'articles sur la polycrise :

https://www.phenomenalworld.org/series/the-polycrisis/