

AXE POLITIQUES ENVIRONNEMENTALES



L'axe « Politiques environnementales » s'intéresse à l'évaluation des politiques publiques relevant du domaine de l'environnement au sens large - développement durable, changement climatique (adaptation), croissance verte, transitions énergétique et écologique, sobriété -, à leurs effets, et à éclairer les choix des décideurs et des acteurs de ce domaine.

Cet axe comprend des recherches visant à évaluer ces politiques publiques en centrant l'analyse sur la production de données, d'expertise et de savoirs, sur les frontières et les limites de la régulation publique, et sur le fonctionnement du vaste ensemble d'organisations (publiques, privées, société civile) qui contribuent aux régulations environnementales. Dans la perspective interdisciplinaire qui caractérise le LIEPP, ces recherches croisent des approches théoriques et des méthodes d'enquête issues des sciences sociales (science politique, économie, sociologie), naturelles, et du vivant. Cet ancrage interdisciplinaire permet de répondre aux défis soulevés par l'évaluation des politiques environnementales, comme l'analyse : des actions conduites à des niveaux multiples (international, européen, national, local) ; des « boîtes à outils » diversifiées (droit, fiscalité, incitations, ...); des temporalités disjointes et des incertitudes; et une perméabilité forte aux effets de contexte.

Co-directeurs :

Charlotte HALPERN



Chercheuse en science politique au Centre d'études européennes et de politique comparée de Sciences Po (CEE).

Ses travaux portent sur les transformations de l'action publique analysées dans une perspective comparée. Elle dirige l'Institut pour les transformations environnementales.

Martin HENDEL



Professeur Associé à ESIEE Paris et membre du LIED - Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain

Ses travaux portent sur le rafraîchissement urbain, de l'étude du comportement thermique des matériaux urbains sous conditions caniculaires, en passant par l'évaluation de techniques de rafraîchissement.

Membres affiliés :

- Toshi ARIMURA
- Anne-Laure BEAUSSIER
- Benjamin CASHORE
- Anneliese DEPOUX
- Teresa HAUKKALA
- Cristina PEÑASCO
- Marc RINGEL
- Yamina SAHEB
- Michael SULLIVAN
- Morgan UBEDA
- Mallory ZHAN

Professeurs invités :

- Paolo Graziano (2025)
- Aritree Samanta (2025)
- David Gordon (2024),
- Michael Sullivan (2024)
- Zsolt Boda (2024)

Principales coopérations :



Exemples de thématiques en cours

- Politiques européennes : efficacité énergétique, anti-greenwashing
- Planification écologique, évaluation environnementale et verdissement de l'Etat
- Efficacité et transition énergétique : énergie, bâtiment
- Impact des crises sur les politiques de transition énergétique
- Politiques de consommation et sobriété
- Décarbonation des systèmes de santé
- Politiques écosociales, risques sociaux
- Plans climat locaux et adaptation au changement climatique (UE, Asie du Sud Est, US)
- Réchauffement urbain : mesures, actions, effets (Singapour et Paris)

Nouveaux projets de recherche

Evaluation environnementale et transitions

Depuis près de cinquante ans, les processus d'évaluation environnementale ont pour objectif de fournir aux concepteurs, au public et aux décideurs, les moyens d'une compréhension globale des implications environnementales et sociales des politiques, plans, programmes ou projets, à travers une expertise et des phases de consultation enrichies par l'expérience de la pratique.

Ce projet vise à sortir des procédures juridiques du quotidien, à questionner leur lisibilité et leur efficacité, à envisager ce que les concepts, les outils et les méthodes d'évaluation environnementale permettent en matière d'intégration de l'environnement et enfin à dégager en quoi elles demeurent centrales pour éclairer et accompagner les transitions environnementales et climatiques

Cartographier les risques sociaux liés aux transitions environnementales

Il devient de plus en plus évident que le changement climatique et les politiques de transition écologique donneront naissance à une nouvelle vague de risques sociaux auxquels l'État-providence devra faire face, que nous appelons ici les risques éco-sociaux. Alors que la littérature qui étudie le lien entre la société et le climat se développe, une tendance généralisée à la normativité et au flou conceptuel et analytique dans cette littérature nous empêche encore de comprendre précisément ces risques et leurs implications politiques.

Dans ce contexte, le projet de recherche a un double objectif :

- 1) fournir une définition et une classification empiriquement applicables des risques éco-sociaux, identifiant ainsi des indicateurs appropriés pour mesurer qui et où ces risques sont susceptibles d'avoir le plus d'impact.
- 2) en se concentrant sur l'Union européenne et ses États membres et en étudiant le cas du risque croissant de pauvreté énergétique, le projet vise à cartographier et à comparer les politiques écosociales (supranationales et nationales) existantes, tout en enquêtant sur les politiques (supranationales) qui les sous-tendent.

Décarboner le système de santé : quels enjeux pour les politiques publiques ?

Ce projet, mené au sein des axes Politiques environnementales et Politiques de santé du LIEPP, et associant un large réseau de praticiens et d'académiques, examine la décarbonation du système de santé. Par ses émissions directes et indirectes, il contribue ainsi de manière non négligeable au changement climatique. Cela constitue un enjeu majeur de la décennie à venir. En 2024, les efforts ont porté sur les enjeux liés à la déprescription et sur la valeur ajoutée des concepts intégrés (One Health / Planetary health).

JETCities : Boosting Green Workforce in Cities

Ce projet, financé par l'Union européenne et NetZeroCities dans le cadre de la Mission « 100 villes intelligentes et neutres », associe le LIEPP et cinq villes et métropoles françaises. Il vise à accélérer la transformation de l'économie, des politiques de l'emploi et de l'insertion professionnelle en soutien avec les objectifs de transition écologique et de neutralité carbone. En tant que partenaire académique, le LIEPP analyse les politiques et stratégies urbaines et métropolitaines orientées à stimuler les emplois verts.

Principales manifestations scientifiques

2-3/10/2025 - Organizing Sufficiency in the Global South: Justice Effectiveness and Instrumentation, organisé par M. Anantharaman, Y. Saheb, M. Zhan

16/06/2025 - Urban Coastal Areas Facing Climate Change Risks: Barriers and Opportunities for Agenda Setting, organisé par Cassandre Rey-Thibault

09/05/2025 - Bringing the social and the ecological together, organisé par P. Graziano, C. Halpern, M. Mandelli, et avec l'axe politiques sociofiscales

20/03/2025 - Land use, poverty and the environment, research workshop with Bina Agarwal organisé avec l'axe Discriminations et politiques catégorielles.

13-17/01/2025 - Rencontres internationales francophones en évaluation environnementale, organisées avec le Secrétariat international francophone pour l'évaluation environnementale (SIFEE) et France Evaluation Environnementale (FEVE).

4/12/2024 - Déprescrire dans une perspective santé - environnement : quelles pistes pour les politiques publiques en France ? Journée d'étude organisée avec l'axe Politiques de santé.

27/11/2024 - Stitching cities into the global climate regime: transparency practices along the global-local continuum, organisé avec le CERL.

26/09/2024 - The anticipatory policy designer's paradox: managing for simultaneous change and durability, keynote session avec Ben Cashore.

25/09/2024 - Urban heat island and critical environmental thresholds, workshop organisé avec le NUS Environmental Research Institute (NERI)

12/09/2024 - La territorialisation de l'énergie : politique publique et changement climatique, séminaire organisé avec R&D EDF.

17/06/2024 - Illiberal politics and the policy process, avec Z. Boda, organisé avec l'axe Evaluation de la démocratie.

Séminaires conjoints avec le LIED

(LIED - Laboratoire interdisciplinaire des Energies de Demain)

28/04/2025 - Building Energy Efficiency, M. Rigel, M. Musy, N. Roudil

26/11/2024 - Pollution de l'air, changement climatique et santé S. Szopa, P. Quénel, A. Artigas, A. Hellequin

14/05/2024 - Mobilités décarbonées ? A. Passalacqua, M. Sullivan, C. Halpern

Quelques publications

• **ROCHARD, Hugo.** Planter des arbres en ville : au-delà de la solution, penser la gouvernance. Sciences Po LIEPP Policy Brief n°77, November 2024

• **MANDELLI, Matteo, BEAUSSIER, Anne-Laure, CHEVALIER, Tom, PALIER, Bruno.** Defining, Operationalizing and Classifying Socio-Ecological Risks. Sciences Po LIEPP Working Paper n°170, Novembre 2024.

• **GINSBURGER, Maël.** Les marges de manœuvre des ménages dans la transition écologique : entre empreinte carbone et contraintes sur la décarbonation. Sciences Po LIEPP Policy Brief n°76, November 2024

• **ARTIGAS, Alvaro, HALPERN, Charlotte, et al.** Urban Heat and critical environmental thresholds: new bridges between science and policy?. Sciences Po LIEPP Policy Brief n° 74, September 2024.

• **BEAUSSIER, Anne-Laure, CHEVALIER, Tom, PALIER, Bruno.** Qui supporte les coûts des transitions environnementales ? Penser les inégalités face aux risques sociaux liés au changement climatique. Sciences Po LIEPP Policy Brief n°73, September 2024.

• **SULLIVAN, Michael.** Reconsidering Discretionary Travel. Sciences Po LIEPP Working Paper n°168, September 2024.

• **HALOG, Anthony, MCGAVIN, Lauren.** Policy design for solar waste management in a decarbonised, circular economy: a systematic review. Sciences Po LIEPP Working Paper n°166, 2024.