



# 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 « boîte 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 Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain (LIED). Ses travaux

portent sur le rafraîchissement urbain, de l'étude du comportement thermique des matériaux urbains sous conditions caniculaires à l'aide à la décision à l'échelle d'un territoire ou d'un projet d'aménagement, en passant par l'évaluation de techniques de rafraîchissement.

## Exemples de thématiques en cours

- Politiques européennes : efficacité énergétique, anti-greenwashing
- Efficacité et transition énergétique : énergie, bâtiment
- Taxes carbone
- Impact des crises sur les politiques de transition énergétique
- Politiques publiques de décarbonation : santé, routes, aviation, etc.
- Politiques écosociales, risques sociaux
- Agriculture urbaine
- Plans climat locaux (UE, Asie du Sud Est, US),
- Mesures de lutte contre le réchauffement urbain (Singapour et Paris)
- Planification écologique et verdissement de l'Etat

## Nouveaux projets de recherche

**Responsabiliser les consommateurs pour la transition vers une économie verte : l'expérience européenne en matière de protection des consommateurs peut-elle offrir des enseignements utiles aux décideurs politiques de l'ASEAN ?**

Les décideurs politiques d'Europe et d'Asie du Sud-Est (ASEAN) ont mis l'accent sur le rôle des ajustements de la demande vers une économie verte, en particulier en ce qui concerne le comportement des consommateurs. Dans ces deux régions, les décideurs politiques ont commencé à envisager de nouvelles réglementations pour soutenir les solutions du côté de la demande en (a) fournissant aux consommateurs des informations précises sur l'impact climatique des biens et des services et (b) en protégeant les consommateurs contre les informations trompeuses à ce sujet. L'objectif du projet est d'examiner la manière dont l'élaboration de règles concernant les aspects de la transition verte liés à la demande se déroule au niveau régional en Europe (UE) et en Asie du Sud-Est (ASEAN) et les leçons qui peuvent être tirées pour promouvoir une meilleure élaboration de règles à l'avenir.

**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 : Premièrement, il vise à 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. Deuxièmement, 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 également 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, examine la décarbonation du système de santé. Cela constitue un enjeu majeur de la décennie à venir. Le Royaume-Uni, qui fait figure de pionnier avec l'adoption, en 2020, de la stratégie "Delivering a Net Zero National Health Service", estime que ce secteur d'activités est responsable d'environ 4 % des émissions de CO2 au niveau national, 40 % de celles attribuables au secteur public (Van de Hove, & Leng, 2019). Par ses émissions directes et indirectes, il contribue ainsi de manière non négligeable au changement climatique

## Principales manifestations scientifiques

**11/12/2023 - The Comparative Politics of Just Transition Policies: How and why the new social risks of decarbonisation were addressed in Spain and Ireland**, organisé avec l'axe Evaluation des politiques socio-fiscales

**05/12/2023 - Side event COP28: Low carbon and climate-resilient health care: global perspectives on solutions and practices**, organisé avec l'Université de Heidelberg.

**01/12/2023 - Side Event COP28 : Pertes et préjudices: un mécanisme de justice climatique ?**, organisé avec le GDR ClimaLex

**21/11/2023 - Changement climatique : quelle communication scientifique ?** Echange Journalistes, Praticiens, Chercheurs.

**20/11/2023 - Roles of Big Data Analytics in Governing Urban Energy Transitions**, D. Mah (Hong Kong Baptist Uni.)

**06/07/2023 - Four Faced How Sustainability Governance is Failing our Planet and What to Do About it**, B. Cashore (NUS), organisé avec le CEE

**20/06/2023 - Décarboner la route, une grande cause nationale** organisé avec l'Hémicycle, Mobilette et le soutien de Vinci Autoroutes

**03/05/2023 - Décarboner le système de santé: quels enjeux pour les politiques publiques ?** organisé avec l'axe Politiques de santé, EHESP et Centre Virchow-Villermé, avec le soutien de la Chaire Santé de Sciences Po.

## Séminaires conjoints avec le LIED (LIED - Laboratoire interdisciplinaire des Energies de Demain)

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

**29/11/2023 - Une économie qui tourne en rond ?**  
A. Halog, T. Haukkala, A. Missemer

**30/05/2023 - Agriculture et cycle de l'azote**  
D. Kanter, P. Chatzimpiros

## Quelques publications

• **BRUNN, Matthias, MOLINIE, Guilhem, PADGET, Michael, DARIEL Odessa, ZARCA, Kevin**, Comment choisir un soin durable ? Faisabilité d'un modèle de décision « médico-éco-climatique » pour la prise en charge de la dépression. *Sciences Po LIEPP Working Paper* n°162, Avril 2024.

• **Matthieu WEMAËRE**. Comment faire face à l'injustice climatique ? La COP 28 et le Fonds "Pertes et Préjudices".

• **Eric HERBERT, Marie-Cécile DUPAS, Sophie PARISON, Vincent NOEL, Petros CHATZIMPIROS**. Anticiper les pertes de production liées aux énergies renouvelables pour faciliter la transition énergétique : l'exemple du secteur agricole. *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°71, Mars 2024.

• **David KANTER**. A new approach to nutrient pollution governance in France and the EU. *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°70, November 2023.

• **Charlotte HALPERN**, Fiches méthodologiques LIEPP: Entretiens de groupe, n°16, 2023.

• **Cristina, PENASCO, Laura, DIAZ ANADON**. The adoption of energy efficiency measures in households: Effective for all and for ever?. *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°66, July 2023.

• **Camille, SALESSE**. Des cocktails délétères : Les inégalités d'exposition aux pollutions de l'air en France. *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°64, March 2023.

• **Céline MAVROT, Fritz SAGER, Markus HINTERLEITNER, David KAUFMAN, Martin GROSJEAN, Thomas STOCKER**, Quelle communication scientifique dans la lutte contre le changement climatique ?, *Sciences Po LIEPP Policy Brief*, n°63, February 2023.

## Membres affiliés :

- Toshi ARIMURA
- Anne-Laure BEAUSSIER
- Benjamin CASHORE
- Anneliese DEPOUX
- Cristina PEÑASCO
- Marc RINGEL
- Morgan UBEDA

## Professeurs invités 2024:

- David Gordon (2024),
- Michael Sullivan (2024)
- Zsolt Boda (2024)

## Résidences:

- Teresa Haukkala (2023-2025)
- Alec Kahn (2023-2024)
- Matteo Mandelli (2023-2024)

## Principales coopérations :

