

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.

Membres associés :

- Nathalie BLANC
- Jean CHICHE
- Nathalia CAPELLINI
- Benjamin CASHORE
- Cristina PEÑASCO
- Marc RINGEL

Porteurs du projet PIREES 55:

- Marc RINGEL
- Cristina PEÑASCO

Porteurs du projet CAPin GHG :

- Charlotte HALPERN
- Benjamin CASHORE

Porteurs du projet Civic Act 2 :

- Nathalie BLANC
- Jean CHICHE

Porteurs du projet revue systématique:

- Nathalia CAPELLINI
- Charlotte HALPERN

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.

Partis pris guidant les recherches

- Une approche processuelle pour identifier les acteurs et les mécanismes à l'œuvre de la formulation à l'implantation;
- Une démarche comparative entre différents enjeux pour tenir compte des dynamiques propres aux politiques environnementales (biodiversité ...) et du verdissement des politiques sectorielles (agriculture, transports, énergie...); et entre contextes politiques et institutionnels pour évaluer les capacités d'action mises en place à différents niveaux de gouvernance;
- Des politiques publiques analysées autant à partir de leur substance que de leur instrumentation pour évaluer le rôle spécifique des dispositifs de suivi et d'évaluation.

Projets de recherche en cours ou achevés récemment

Instruments de politique pour le secteur de l'efficacité énergétique: mécanismes permettant une transition efficace pour « FIT-55 »

Le paquet "Fit for 55" adopté le 14 juillet 2021 par la Commission européenne porte modification de la directive sur l'efficacité énergétique, pour en aligner les dispositions sur un objectif de réduction des gaz à effet de serre de moins 55%. Le projet PIREES55 analyse les mécanismes habilitants pour atteindre les objectifs climatiques et la manière dont ceux-ci peuvent être traduits en orientations et stratégies politiques.

Inventaires des plans d'action climatique : instruments politiques pour réduire les émissions de GES au niveau des villes (CAPin GHG)

Le projet CAPin GHG étudie la sélection, les usages et les effets des inventaires de gaz à effet de serre dans les villes d'Asie du Sud-Est et d'Europe. Fondé sur une analyse comparative de plusieurs études de cas, le projet rend compte des choix opérés par les acteurs publics lors de la conception, la sélection et la mise en œuvre de ces outils de quantification. En complément, il s'interroge sur leurs effets transformateurs pour l'action publique dans les domaines de l'énergie, l'aménagement et le logement, et la mobilité. Le projet CAPin GHG est financé par l'IDEX-Université de Paris-NUS (appel à propositions 2021) et mené en collaboration avec NUS.

Les politiques publiques et la gouvernance des transitions écologiques

Cette revue de littérature systématique et exploratoire a pour objectif d'interroger la part dévolue, dans les études sur les transitions écologiques, aux régulations politiques et en particulier aux politiques politiques et la gouvernance. Dans une deuxième étape, cette revue de littérature vise aussi à établir un dialogue avec les praticiens qui interviennent dans l'évaluation des transitions, et ce pour affiner la compréhension du rôle des politiques publiques et de la gouvernance dans ces processus.

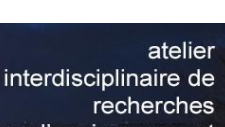
Mobilisations collectives, politiques publiques et inégalités socio-environnementales (Civic Act 2)

Le projet de recherche interroge les relations entre inégalités socio-environnementales et mobilisations sur les territoires métropolitains du Grand Paris dans l'optique d'une transition juste, qui associe justice sociale et justice environnementale. Ce travail est développé à l'échelle infra-communale en se concentrant sur trois communes du Grand Paris. Études qualitatives et quantitatives seront associées de manière interdisciplinaire (sciences politiques, géographie, mathématiques, statistiques, socio-économie).

Manifestations scientifiques

- **30/05/2023 Agriculture et cycle de l'azote**, organisé avec le LIED (Laboratoire Interdisciplinaire des Energies de Demain)
- **03/05/2023 Workshop Décarboner le secteur de la santé**, avec l'Axe politiques de santé du LIEPP
- **14/03/2023 European solidarity in the green transition**: avec l'Axe des politiques socio-fiscales du LIEPP
- **03/02/2023 Ten Principles For Policymaking In The Energy Transition** – Présentation et discussion du rapport EEIST
- **05/12/2022 Workshop Instruments de politique pour le secteur de l'efficacité énergétique**, en partenariat avec la Banque européenne d'investissement
- **23/09/2022 Planetary health, protecting nature to protect ourselves : a discussion with Samuel Myers (Harvard Uni.)**, avec l'Alliance santé planétaire.
- **03-04/05/2022 Limites planétaires : débats académiques et impact sur les politiques publiques et les actions collectives** (en partenariat avec le CPT)
- **06/04/2022 The politics and policy of the allocation of development finance for renewable energy projects**
- **04/04/2022 Planning the transition to an emission-neutral economy** (in partnership with AIRE)

Coopérations

- Centre des politiques de la terre  Centre des Politiques de la Terre
- Atelier interdisciplinaire de recherches sur l'environnement (AIRE)  SciencesPo  atelier interdisciplinaire de recherches sur l'environnement
- Alliance Santé planétaire
- Centre Virchow-Villermé de Santé Publique Paris-Berlin  Centre Virchow-Villermé  SANTÉ PLANÉTAIRE
- EIB Institute  European Investment Bank • Institute

Publications

- 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.
- Anna Emilie WEHRLE, Policy Instruments for the energy efficiency sector : enabling mechanisms for a "FIT for 55", *Compte rendu* du 5 décembre 2022.
- Charlotte HALPERN, Parnika RAY, Road Space Reallocation for Sustainable Urban Mobility in the EU: The balancing act between EU regulations and cities as urban space managers, *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°60, June 2022
- Carola KLÖCK, Paula CASTRO, and Florian WEILER, Coalitions in the Climate Change Negotiations, *Sciences Po LIEPP Policy Brief* n°55, October 2021.
- Jean-Noël JOUZEL, L'évaluation des risques des pesticides : entre science et fiction d'action publique, *Sciences Po LIEPP Policy Brief* 48, Octobre 2020.