

ANNUAIRE
DE L'EHESS

Annuaire de l'EHESS

Comptes rendus des cours et conférences

2010

Annuaire 2008-2009

Économie publique et environnement global

Jean-Charles Hourcade



Édition électronique

URL : <https://journals.openedition.org/annuaire-ehess/20206>

ISSN : 2431-8698

Éditeur

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

Édition imprimée

Date de publication : 1 janvier 2010

Pagination : 559-560

ISSN : 0398-2025

Référence électronique

Jean-Charles Hourcade, « Économie publique et environnement global », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], | 2010, mis en ligne le 01 juin 2015, consulté le 20 mai 2021. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/20206>

Ce document a été généré automatiquement le 20 mai 2021.

EHESS

Économie publique et environnement global

Jean-Charles Hourcade

Jean-Charles Hourcade, *directeur d'études*

Économie publique et incertitudes dans la prospective économie, énergie et environnement

- 1 LE séminaire part d'une rétrospective des liens entre énergie, environnement et croissance sur la longue et très longue durée (1970-2009).
- 2 Ensuite le cours revisite les fondamentaux du calcul économique dans la tradition des ingénieurs économiques, en faisant apparaître les questions spécifiques posées par le traitement de long terme et la maîtrise de l'incertitude dans un univers controversé.
- 3 Une séance compare les réponses des différents pays à la sécurité énergétique et à la volatilité des prix du pétrole pour faire apparaître le rôle des cadres institutionnels dans l'émergence de comportements différenciés (en particulier concernant l'électronucléaire), des mécanismes de dépendance aux sentiers des réponses technologiques et l'influence des mécanismes d'équilibre général.
- 4 Sont ensuite présentés les principaux outils de modélisation prospective en vigueur du côté de l'offre et de la demande énergétiques en insistant d'un côté sur les conditions maîtrisées d'un dialogue entre économistes et ingénieurs (contraindre la prospective technologique par la prise en compte des effets des outils d'incitation sur les équilibres économiques et la croissance), de l'autre sur la nécessité de placer toute prospective sectorielle dans une vision cohérente des modes de développement c'est-à-dire comme l'ensemble des liens techniques et écologiques entre style de consommation, mode d'occupation de l'espace et chocs technologiques.

- 5 Une séance porte sur le développement des modèles de contrôle optimal stochastique pour l'étude des stratégies de précaution face à des risques non ou faiblement probabilisables comme le changement climatique.
- 6 Deux séminaires présentent des résultats de recherche. Cette étude offre une vision d'ensemble des enjeux de mise en œuvre et d'évolution d'une fiscalité carbone en France. Elle s'applique à ne pas dissocier son évaluation des grands défis économiques et sociaux à venir et montre qu'un recours à la taxation du carbone offre sur le long terme plus de marges de manœuvre qu'elle n'en supprime. Sans aller jusqu'aux détails précis de sa mise en œuvre, elle vise à clarifier les mécanismes mis en jeu et à apprécier, pour un même ensemble de critères, les impacts chiffrés de plusieurs dispositifs. Il apparaît que les dispositifs qui offrent le plus de marge de manœuvre pour concilier les objectifs de climat, croissance, emploi, distribution des revenus et compétitivité des entreprises, combinent deux modes de redistribution du produit de la taxe carbone : d'un côté, en finançant des mesures compensatoires pour les populations et les activités les plus impactées, de l'autre, comme ressource alternative au financement des retraites pour contenir la hausse future des cotisations sociales. La conclusion majeure est que, sans une telle réforme, qui engage la négociation sociale au-delà des seuls enjeux climatiques, il sera difficile, au cours du prochain demi-siècle, de réaliser un découplage drastique entre émissions de gaz à effet de serre et croissance.

Publications

- « Le GIEC ou les liens compliqués entre sciences et politique », *Projet*, 313, novembre 2009.
- Avec E. Combet, F. Gherzi, et C. Thubin, *Économie d'une fiscalité carbone en France. Étude réalisée avec le soutien de l'ADEME et de l'IRES, agence d'objectifs de la CFDT. 2009. (Cf. l'étude complète du 20 novembre 2009, sur <http://www.centre-cired.fr/spip.php?breve291>).*

INDEX

Thèmes : Économie