



COLLÈGE
DE FRANCE
1530

CHAIRE DÉVELOPPEMENT DURABLE – ENVIRONNEMENT, ÉNERGIE ET SOCIÉTÉ

Année académique 2015-2016

Pr Thomas STERNER

Pour une politique économique de l'environnement : une approche conceptuelle

Le développement de l'économie globale se heurte de plus en plus souvent à des défis planétaires comme le démontrent les crises sur le changement climatique, la perte de biodiversité, l'acidification des océans et d'autres problèmes ou risques environnementaux. Considérer l'ensemble des ressources naturelles et des écosystèmes dans une perspective de développement durable, c'est assumer la responsabilité de vivre dans « l'anthropocène » et cela implique la mise en place d'une politique environnementale globale et ambitieuse.

Ces cours vont explorer comment choisir et concevoir les instruments économiques de politique environnementale à différentes échelles, allant des instruments pour gérer des problèmes locaux (écotaxes, permis échangeables, les subventions, etc.) jusqu'aux grands accords internationaux pour faire face aux défis planétaires comme le changement climatique. Les séminaires qui suivront chaque cours permettront d'apporter des éclairages complémentaires sur ces questions.

Thomas Sterner est professeur à l'université de Göteborg en Suède. Il est associé à l'Environmental Defense Fund aux États-Unis ainsi qu'au réseau international de l'initiative Environment for Development, spécialisée en économie de l'environnement dans les pays en voie de développement. Il a présidé l'European Association of Environmental and Resource Economists en 2008 et 2009.

Chaire créée avec le soutien de



Amphithéâtre Maurice Halbwachs
11, place Marcelin-Berthelot, 75005 Paris
www.college-de-france.fr

Leçon inaugurale le jeudi 22 octobre 2015 à 18 heures
Cours les vendredis à 10h30 suivis des séminaires à 11h30

20 novembre

Cours : **Les taxes carbone**

Séminaire : **La taxe carbone et l'expérience des politiques climatiques en France : quelques leçons**
Franck Lecocq, CIRED (Centre international de recherche sur l'environnement et le développement)

27 novembre

Cours : **Les taxes parafiscales (ou remboursées)**

Séminaire : **Marchés de CO2 et fuites de carbone : le rôle des allocations gratuites**
Jean-Pierre Ponsard, École polytechnique

4 décembre

Cours : **Le prix de l'avenir : les taux d'actualisation**

Séminaire : **Intuition écologique contre raison économique**
Roger Guesnerie, professeur honoraire au Collège de France, Institut Louis Bachelier

11 décembre

Cours : **Les politiques de gestion des ressources naturelles comme la pêche**

Séminaire : **Effets de seuil et changements de régime : implications pour la politique économique**
Anne-Sophie Crépin, *Beijer Institute* (Stockholm, Suède)

18 décembre

Cours : **Les taxes environnementales sont-elles régressives ?**

Séminaire : **Effets distributifs d'une réforme fiscale environnementale en présence d'hétérogénéités sur le marché du travail**
Mireille Chiroleu-Assouline, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne

8 janvier ANNULÉ. Reporté au 29 janvier

15 janvier

Cours : **Les politiques de gestion des ressources naturelles**

Séminaire : **Gérer l'irrigation par des classes de priorité**
François Salanie, Laboratoire d'économie des ressources naturelles (LERNA), INRA - Université Toulouse 1 Capitole

22 janvier

Cours : **Politiques face aux défis planétaires : l'exemple du changement climatique**

Séminaire : **Intégrer l'incertitude dans les décisions ou nier la science ?**
Claude Henry, Sciences Po Paris, Université Columbia (New York, États-Unis)

29 janvier

Cours : **Politiques d'encouragement à l'émergence des nouvelles technologies**

Séminaire : **Les scénarios comme outils pour la négociation internationale sur le climat**
Patrick Criqui, CNRS