

Séminaire Développement durable et économie de l'environnement

Le risque climatique est désormais bien identifié, mais ses conséquences économiques restent incertaines. Les objectifs de réduction d'émissions ont aussi des coûts incertains, ce qui en freine l'adoption par de nombreux pays. Comment peut-on mettre ces risques en balance et définir des politiques robustes ? Cédric Philibert a développé une analyse approfondie de cette question cruciale, et montre tout l'intérêt d'encadrer les prix du carbone.

Cédric Philibert (Agence international Energie)*

Risques climatiques et économiques

Mardi 19 janvier 2010, de 17h00 à 19h00

à Sciences Po – **salle Goguel – 56, rue des Saints-Pères - 75007 Paris**
(M° Saint-Germain-des-Prés)

Résumé

Cédric Philibert a évalué les effets économiques et climatiques à long-terme de l'introduction de prix plafonds et prix planchers dans une politique mondiale hypothétique de lutte contre le changement climatique. Après une première publication par l'AIE, ce travail a été présenté à Harvard, au MIT, Duke, Columbia et Princeton, conduisant à de nouveaux développements et une publication en novembre 2009 dans *Climate Policy*.

Basée sur les tendances d'émissions, les coûts de réduction des émissions et la sensibilité climatique à l'équilibre tirés des rapports du GIEC et de l'AIE, cette analyse quantitative confirme que les prix plafonds pourraient réduire considérablement l'incertitude économique. Cette incertitude résulte principalement de l'imprévisibilité de la croissance économique et des prix des énergies, et finalement des trajectoires d'émissions spontanées. Par ailleurs, le développement des technologies de contrôle des émissions est incertain. Plus encore, cette analyse montre que des objectifs rigides pourraient présenter des risques économiques plus élevés pour un avantage comparatif minimal ou nul pour le climat.

***Cédric Philibert** est analyste senior à l'Agence Internationale de l'Energie. Après avoir pendant plusieurs années étudié les formes d'organisation de l'après-Kyoto, il a récemment rejoint la Division des Energies Renouvelables de l'AIE. Il anime aussi un enseignement à Sciences-Po sur « Energie et Climat ».

Ancien journaliste scientifique, Cédric Philibert a rejoint le cabinet du ministre de l'environnement en 1988, puis l'ADEME en 1992, où il a conseillé le directeur général. En 1990 il a publié deux ouvrages, *La Terre brûle-t-elle* et *Du Neuf sous le soleil*, chez Calmann-Lévy.

Après un passage au Programme des Nations Unis pour l'Environnement, il a rejoint l'AIE en 2000. Il est l'auteur de deux ouvrages de l'AIE, *Beyond Kyoto – Energy Dynamics and Climate Mitigation* (2002), et *Act Locally Trade Globally – Emissions Trading for Climate Policy* (2005). Il est également l'auteur de nombreuses publications de l'AIE et articles divers.

Séminaire Développement durable et économie de l'environnement

BULLETIN D'INSCRIPTION

Merci de bien vouloir confirmer votre participation en vous inscrivant grâce au lien ci-après, dès que possible et **au plus tard le 15 janvier 2010** :
<http://www.iddri.org/Activites/Seminaires-reguliers/Seminaire-Developpement-durable-et-economie-de-l'environnement/Risques-climatiques-et-economiques>

Ou en complétant le formulaire ci-dessous

Monsieur ou Madame :

Institution :

Fonction :

Adresse :

Téléphone :

Télécopie :

Courriel :

A défaut :

assistera

n'assistera pas

à la conférence de Cédric Philibert, le mardi 19 janvier 2010.

Merci de renvoyer ce bulletin réponse à **Julie Cohen** par télécopie au 01 45 49 76 85 ou par courriel à julie.cohen@iddri.org dès que possible et au plus tard le **15 janvier 2010**