

Titre : Gestion du carbone : quelles solutions pour demain ?

Date : Le jeudi 15 février 2018, 11 h 30 à 13 h, salle B-543

Entrée libre

Résumé : *Christian de Perthuis* Il existe un solide corpus théorique montrant l'équivalence des deux systèmes en régime de concurrence parfaite et détaillant les implications d'une information imparfaite. L'observation empirique suggère que la taxation est un outil plus difficile à introduire mais plus robuste au temps que les marchés de permis. La voie la plus sûre pour gérer ces marchés est de les transformer en systèmes hybrides avec des prix plancher et plafond les convertissant de facto en «pseudo taxes».

Justin Leroux Nous explorons une alternative aux instruments économiques existants pour lutter contre les changements climatiques : l'officialisation d'une « dette climat ». Par cette dernière, les différents pays seraient rendus responsables des dommages climatiques avérés, pour lesquels ils sont amenés à payer au rythme de leur occurrence. La perspective de ces paiements futurs suffirait à discipliner les différents acteurs et conduit à l'efficience. Le contournement de la problématique du taux d'escompte et le fait que les paiements soient uniquement basés sur des dommages avérés pourraient faciliter les accords internationaux et conduire à une répartition plus équitable des coûts et des risques.



Christian de Perthuis est professeur d'Économie associé à l'Université Paris-Dauphine, ainsi que co-directeur du Master Energie, Finance, Carbone.

Par ailleurs, Christian de Perthuis est aujourd'hui Directeur Scientifique de la Chaire Economie du Climat, initiative jointe de CDC Climat et de l'Université Paris-Dauphine, dans laquelle il mène des recherches sur l'économie du changement climatique. Il est également membre du Conseil Économique pour le Développement Durable au sein duquel il a participé à la réflexion sur la mise en place de la taxe carbone.

Christian de Perthuis est reconnu comme l'un des meilleurs experts du marché européen des quotas de CO2 et de la finance carbone.

Il est auteur de plusieurs articles et livres, et co-auteur avec Denny Ellerman et Frank Convery du livre *Le prix du Carbone*, ouvrage de référence sur le marché européen de quotas. Son dernier ouvrage *Economic Choices in a Warming World* a été publié en 2011 par Cambridge University Press.



Justin Leroux est professeur agrégé au département d'économie appliquée d'HEC Montréal. Il est également Fellow du CIRANO et membre régulier du Centre de recherche en éthique (CRÉ, axe Éthique et économie).

Il détient un Ph.D. en économie de Rice University, une M.Sc. en mathématiques appliquées de l'Université de la Sorbonne, et un diplôme d'ingénieur de l'École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA). Il a été lauréat du concours national d'agrégation des universités en France.

Ses intérêts de recherche concernent les questions de justice distributive et de partage de coûts, ainsi que leurs applications à l'élaboration de règles de tarification des services publics et de politiques environnementales. Il est régulièrement appelé à conseiller des firmes privées et des organismes publics sur la tarification de leurs services.

Il est le récipiendaire de plusieurs allocations de recherche provenant de différents organismes, comme le SSHRC (Canada), le FQRSC (Québec), le FNS (Suisse) et l'ANR (France).