

LES RENCONTRES DE L'I-TESE

Vendredi 25 janvier 2013

10H30 – 12H00

Salle R. PELLAT

Bât 125 – RDC

Nuclear and renewables : system effects in integrated electricity systems



Par

Jan Horst KEPPLER
Professeur en économie
Conseiller à l'Agence de
l'énergie nucléaire de l'OCDE

Jan-Horst Keppler est professeur agrégé à l'Université Paris-Dauphine où il est co-Directeur du Master Energie, Finance, Carbone (EFC) et chercheur au Centre de Géopolitique de l'Energie et des Matières Premières (CGEMP). Il est également le Directeur scientifique de la nouvelle Chaire European Electricity Markets. Le professeur Keppler revient d'un détachement de trois ans à l'Organisation de la coopération et des développements économiques (OCDE) où il occupait le poste d'économiste principal à l'Agence de l'énergie nucléaire (AEN) qu'il continue à conseiller sur les enjeux économiques de l'énergie nucléaire.

Ses travaux de recherche portent en premier lieu sur la compétitivité de moyens de production d'électricité à basse émissions de CO₂ (nucléaire, énergies renouvelables) dans des marchés électriques libéralisés, les interactions entre les marchés énergétiques et financiers et des enjeux stratégiques plus vastes tels que le développement durable ou la sécurité de l'approvisionnement en énergie. Le professeur Keppler est l'auteur de nombreux ouvrages et articles dont *Nuclear Energy and Renewables: System Effects in Decarbonising Energy Systems* (2012), *Carbon Pricing, Power Markets and the Competitiveness of Nuclear Power* (2011), *Projected Costs of Generating Electricity* (2010), *Économie et droit de la régulation des Infrastructures* (2008) ou *The Econometrics of Energy Systems* (2007).