

**Document N° 2006-08****A future for Kyoto ?****Roger Guesnerie**

Collège de France

PSE - Paris-Jourdan Sciences Economiques  
(Joint research unit CNRS-EHESS-ENPC-ENS), Paris**Abstract**

This text is based on the English translation of extracts from a report to an advisory economic group to the French Prime Minister (Conseil d'Analyse Economique). This report was presented on July 2002 and published in 2003, (Guesnerie(2003)). These extracts have been chosen and reorganised to provide an assessment of the future of the Kyoto protocol, as emphasized in the title. The sections successively treat: the present flaws of the Kyoto protocol, the improvement in design that can be thought of, the issues underlying the durability of Kyoto-like arrangements. The main lessons of the analysis are stressed again in conclusion.

**Keywords** : Kyoto protocol, less developed countries, price versus quantity, fossil fuels, trade and environment.

**JEL classification** : Q5, H2, F18

**Résumé**

Ce texte présente une traduction en langue anglaise d'un rapport au Conseil d'Analyse Economique, organisme rattaché au Premier Ministre français. Le rapport a été présenté en juillet 2002 et publié en 2003 (Guesnerie (2003)). Ces extraits ont été choisis et réorganisés pour esquisser des avenir possibles aux arrangements du protocole de Kyoto. On traite successivement des faiblesses présentes du protocole, de la conception statique et des manières de l'améliorer, et de la permanence temporelle de l'arrangement. Les conclusions volontaristes qui sont tirées sont finalement soulignées.

**Mots-clés** : Protocole de Kyoto, pays en développement, prix ou quantité, carburants fossiles, commerce et environnement.

**Creation** : February 2006