

# Revue d'économie politique



## Economie de l'environnement et des ressources naturelles

Michel Moreaux

Introduction

Jean-Pierre Amigues, Michel Moreaux

Efficient and Optimal Capital Accumulation under a Non-Renewable Resource Constraint

Introduction

Accumulation de capital optimale et efficace sous une contrainte de ressource non renouvelable

Antoine d'Autume, Katheline Schubert

Zero discounting and optimal paths of depletion of an exhaustible resource with an amenity value

Taux d'exemple nul et sentiers optimaux d'extraction d'une ressource épuisable ayant une valeur d'aménité

Philippe Fontenay, Gilles Rottlon, Nadine Lupin

Acceptable reforms of agri-environmental policies

Réformes acceptables des politiques agri-environnementales

Louis-Gaétan Giraudet, Philippe Quirion

Efficiency and distributional impacts of tradable white certificates compared to taxes, subsidies and regulations

Efficacité et impacts distributifs des certificats blancs comparés aux taxes, subventions et réglementations

André Grimaud, Gilles Lafforgue

Climate change mitigation policies: Are R&D subsidies preferable to a carbon tax?

Les politiques de lutte contre le changement climatique: les subventions à la R&D sont-elles préférables à la taxe carbone?

Yolande Hilaire, David Martimort, Jérôme Pouyet

The Regulator and the Judge: The Optimal Mix in the Control of Environmental Risk

Le régulateur et le juge : quelle articulation face aux activités risquées?

## SOMMAIRE

**Economie de l'environnement et des ressources naturelles**

Michel Moreaux

Introduction ..... 783

Jean-Pierre Amigues, Michel Moreaux

Efficient and Optimal Capital Accumulation under a Non  
Renewable Resource Constraint ..... 701  
*Accumulation de capital optimale et efficace sous une contrainte  
de ressource non renouvelable*

Antoine d'Autume, Katheline Schubert

Zero discounting and optimal paths of depletion of an exhaustible  
resource with an amenity value ..... 827  
*Taux d'escompte nul et sentiers optimaux d'extraction  
d'une ressource épuisable ayant une valeur d'aménité*

Philippe Bontems, Gilles Rotillon, Nadine Turpin

Acceptable reforms of agri-environmental policies ..... 847  
*Réformes acceptables des politiques agri-environnementales*

Louis-Gaétan Giraudeau, Philippe Quirion

Efficiency and distributional impacts of tradable white certificates  
compared to taxes, subsidies and regulations ..... 885  
*Efficacité et impacts distributifs des certificats blancs comparés  
aux taxes, subventions et réglementations*

André Grimaud, Gilles Lafforgue

Climate change mitigation policies: Are R&D subsidies preferable  
to a carbon tax? ..... 915  
*Les politiques de lutte contre le changement climatique:  
les subventions à la R&D sont-elles préférables à la taxe carbone?*

Yolande Hiriart, David Martimort, Jérôme Pouyet

The Regulator and the Judge: The Optimal Mix in The Control  
of Environmental Risk ..... 941  
*Le régulateur et le juge : quelle articulation face aux activités  
risquées ?*