

# RECHERCHES ECONOMIQUES DE LOUVAIN

# LOUVAIN ECONOMIC REVIEW

VOLUME 79(4)

2013  
N°4

Trimestriel  
Quarterly

SPECIAL ISSUE:  
Recent Developments in Strategic Interactions  
and General Equilibrium

Edited by Ludovic A. Julien

P201202  
Belgique - België  
P.P.-P.B. 1300 Wavre 1

ECONOMIC SCHOOL OF LOUVAIN

## **RÉDACTION EDITORIAL BOARD**

**RÉDACTEUR EN CHEF  
MANAGING EDITOR**

Michel De Vroey (Univ. catholique de Louvain – U.C.L.)

**SECRÉTAIRE SCIENTIFIQUE  
EDITORIAL ASSISTANT**

Géraldine Thiry

**SECRÉTAIRE DE RÉDACTION  
EDITORIAL SECRETARY**

Sébastien Schillings

**COMITÉ DE RÉDACTION  
EDITORIAL BOARD**

Laurence Broze (Univ. Lille 3)

David de la Croix (U.C.L.)

Michel De Vroey (U.C.L.)

Victor Ginsburgh (Univ. Libre de Bruxelles)

Erik Schokkaert (Katholiek Univ. Leuven)

Xavier Wauthy (Fac. Univ. Saint-Louis, U.C.L.)

Daniel Weiserbs (U.C.L.)

**CONSEIL DE RÉDACTION  
ASSOCIATE EDITORS**

Torben Andersen (Univ. Aarhus)

Giorgio Basevi (Univ. Bologna)

Francis Bloch (École Polytechnique, Palaiseau)

Fabrice Collard (CNRS, Univ. Toulouse 1)

Antonio Estache (World Bank)

Pierre-Yves Geoffard (PSE, École Normale Supérieure)

Hubert Jayet (Univ. Lille 1)

Hubert Kempf (Univ. Paris 1)

Francis Kramarz (CREST-INSEE)

Étienne Lehmann (CREST-INSEE)

Wim Moesen (Katholiek Univ. Leuven)

Joan Muysken (Univ. Maastricht)

Katheline Schubert (Univ. Paris 1)

Peter Simmons (Univ. York)

Xavier Vives (IESE Business School and UPF)

Raf Wouters (National Bank of Belgium)

Klaus Zimmermann (Univ. Bonn)

**ADRESSE  
ADDRESS**

Recherches Économiques de Louvain  
Louvain Economic Review  
Département des sciences économiques  
Université Catholique de Louvain

Place Montesquieu 3

1348 Louvain-la-Neuve, Belgique

Tél. +32 (0) 10 47 39 70

Fax +32 (0) 10 47 39 45

Site web : <http://www.uclouvain.be/en-285800.html>

E-mail : [rel-ler@uclouvain.be](mailto:rel-ler@uclouvain.be)

*La procédure à suivre pour la soumission d'un article est décrite sur le site internet de la revue.*

*In order to submit a manuscript, please follow the instructions on our website.*



### **Administration**

DE BOECK SUPÉRIEUR S.A.

Rue des Minimes 39

1000 Bruxelles

Tél. +32 (0)10 48 25 11

Fax +32 (0)10 48 26 50

Site web : [www.deboeck.com](http://www.deboeck.com)

### **Abonnements**

DE BOECK SERVICES

Fond Jean-Pâques, 4

1348 Louvain-la-Neuve

Tél. +32 (0) 10.48.25.70

Fax +32 (0) 10.48.25.19

E-mail : [abo@deboeckservices.com](mailto:abo@deboeckservices.com)

Prix et modalités pratiques :  
voir bulletin en fin de volume

RECHERCHES  
ECONOMIQUES  
DE LOUVAIN

LOUVAIN  
ECONOMIC  
REVIEW

VOLUME 79(4)

2013

N° 4

Trimestriel  
Quarterly

DEPARTEMENT DES SCIENCES ECONOMIQUES  
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

*Recherches économiques de Louvain* est diffusée en ligne en texte intégral sur [www.cairn.info](http://www.cairn.info), portail de revues de sciences humaines et sociales, depuis le premier numéro de 2001 jusqu'au dernier numéro paru.

© De Boeck Supérieur s.a., 2013  
Rue des Minimes 39, B-1000 Bruxelles

Tous droits réservés pour tous pays.

Il est interdit, sauf accord préalable et écrit de l'éditeur, de reproduire (notamment par photocopie) partiellement ou totalement le présent ouvrage, de le stocker dans une banque de données ou de le communiquer au public, sous quelque forme et de quelque manière que ce soit.

Imprimé en Belgique

Dépôt légal 2013/0074/363

ISBN 978-2-8041-8571-8  
ISSN 0770-4518

**Recherches économiques de Louvain**  
**Louvain Economic Review**

Vol. 79 (4) – 2013

Special Issue:

Recent Developments in Strategic Interactions  
and General Equilibrium

edited by Ludovic A. Julien

**Sommaire – Contents**

JEAN J. GABSZEWICZ	
Introduction	5
FRANCESCA Busetto, GIULIO CODOGNATO AND SAYANTAN GHOSAL	
Three Models of Noncooperative Oligopoly in Markets with a Continuum of Traders	15
HOVAV PERETS AND BENYAMIN SHITOVITZ	
Strategic Interactions and Atoms' Power in Public Goods Economies	33
SOMDEB LAHIRI	
Voluntary Provision of a Public Good in a Strategic Market Game	45
GIULIO CODOGNATO AND LUDOVIC A. JULIEN	
Noncooperative Oligopoly in Markets with a Cobb-Douglas Continuum of Traders	75
ALEX DICKSON	
On Cobb-Douglas Preferences in Bilateral Oligopoly	89
Summaries of Articles	111
Résumés des articles	114