

## Économétrie appliquée

Jacques Mairesse

---



**Édition électronique**

URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/18330>

ISSN : 2431-8698

**Éditeur**

EHESS - École des hautes études en sciences sociales

**Édition imprimée**

Date de publication : 1 janvier 2007

Pagination : 492-493

ISSN : 0398-2025

**Référence électronique**

Jacques Mairesse, « Économétrie appliquée », *Annuaire de l'EHESS* [En ligne], 1 2007, mis en ligne le 15 avril 2015, consulté le 20 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/annuaire-ehess/18330>

---

Ce document a été généré automatiquement le 20 avril 2019.

EHESS

---

# Économétrie appliquée

Jacques Mairesse

---

Jacques Mairesse, *directeur d'études*

## Économétrie des panels

- 1 LE séminaire a continué de fonctionner, en collaboration avec Patrick Sevestre, Julien Pouget et Sébastien Roux suivant la formule adoptée depuis plusieurs années pour un public d'étudiants assez hétérogène, mais motivé. Elle comporte une présentation très rapide et relativement intuitive de développements importants de l'économétrie des panels, qui suppose que les étudiants ont déjà acquis une bonne connaissance des méthodes statistiques de l'économétrie ou qu'ils font en parallèle un effort personnel important. Elle fait d'autre part une place essentielle à un encadrement des étudiants par groupes de trois à cinq sur des thèmes d'études « en vraie grandeur », avec pour objectif principalement l'acquisition d'une expérience et d'un savoir-faire, et au-delà, dans les meilleurs cas, une contribution collective de qualité. Les principaux thèmes d'études ont été les suivants : simulation d'un panel de données appariées employés-employeurs et tests de méthodes économétriques illustrant avantages et difficultés de ce type de données ; analyse des inégalités et avantages cumulatifs dans la production scientifique à partir des taux de citation des revues scientifiques ; organisation de la R&D dans les groupes d'entreprises et externalités internes et externes ; modélisation et analyse par simulation de la fréquence des changements de prix à la production ; simulation et analyse d'un modèle de R&D et d'innovation des entreprises ; étude des problèmes d'identification et d'estimation des fonctions de production sur un panel d'entreprise espagnoles

## Publications

- Avec G. Cette et Y. Kocoglu, « Effets de la diffusion des technologies de l'information sur la croissance potentielle et observée », *L'Actualité économique, Revue d'analyse économique*, 81 (1-2), mars-juin 2005, p. 203-230.
  - Avec G. Cette et Y. Kocoglu, « Un siècle de productivité globale des facteurs en France », *Bulletin de la Banque de France*, 139, juillet 2005, p. 21-29.
  - Avec J. Jaumandreu, « Panel-data estimates of the production function and the revenue function : what difference does it make ? », *Scandinavian Journal of economics*, 107 (4), 2005, p. 651-672.
  - Avec L. Turner, « Measurement and explanation of the intensity of co-publication in scientific research : an analysis at the laboratory level », dans *New Frontiers in the economics of innovation and new technology : essays in honour of Paul David*, C. Antonelli, D. Foray, B. Hall et E. Steinmueller (éds), Edward Elgar Publishing, 2006, p. 255-295.
  - Avec B. Hall (éds), « Empirical studies of innovation in the knowledge driven economy », introduction au n° sp. d'*Economics of innovation and new technology*, 15 (4/5), 2006, p. 289-299.
  - Avec P. Mohnen et M. Dagenais, « Innovativity : a comparison across Seven European Countries », *Economics of innovation...*, *ibid.*, p. 391-413.
- 

## INDEX

**Thèmes** : Économie