

# CURRICULUM-VITAE

October 29, 2020

**MOREAUX, Michel, Paul, Arthur, René**  
**Professor Emeritus, Toulouse School of Economics – Université Toulouse Capitole**

🏠 : Université Toulouse Capitole  
TSE, 1 Esplanade de l'Université – Office T.316  
31080 Toulouse Cedex 06 - France

☎ Office : +0033 561 12 86 36

✉ : [michel.moreaux@tse-fr.eu](mailto:michel.moreaux@tse-fr.eu)

Secretary : Florence Chauvet

✉ : [florence.chauvet@tse-fr.eu](mailto:florence.chauvet@tse-fr.eu)

☎ : +0033 561 12 86 33

## RESEARCH FIELDS

- Natural Resources and Environment Economics
- Industrial Economics

## HONORS

- European Lifetime Achievement Award in Environmental Economics - EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists)
- Lauriers d'Excellence scientifique - INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)
- Membre d'honneur - FAERE (French Association of Environmental and Resource Economists)
- Fellow of the EAERE (European Association of Environmental and Resource Economists)
- Fellow of the International Journal of Industrial Organization.
- Chevalier - Ordre de la Légion d'Honneur
- Officier - Ordre national du Mérite
- Officier - Ordre des Palmes académiques
- Chevalier - Ordre du Mérite agricole

## POSITIONS

- Professor Emeritus, Toulouse School of Economics, Université Toulouse Capitole
- Honorary member, Institut universitaire de France
- Research director, Toulouse School of Economics

- Associate fellow, LERNA (Laboratoire d'Economie des Ressources Naturelles), Toulouse School of Economics
- Associate fellow, CIRANO (Centre interuniversitaire de recherche et d'analyse des organisations), Montréal.

## **PAST POSITIONS**

### **A – MAIN POSITIONS**

- Professor Emeritus, Université Toulouse Capitole  
September 2010 – current.
- Honorary member, Institut universitaire de France,  
September 2007 – current.
- Senior member, Institut universitaire de France, Chair Environment and  
Natural Resources Economics  
September 1997 – August 2006.
- Professor, economics, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I)  
January, 1983 – August 2010.
- Professor, economics, Université de Bretagne occidentale (Brest)  
February, 1981 – December, 1982.
- Maître assistant, economics, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I)  
October, 1976 – January, 1981.
- Associate professor, economics, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I)  
May, 1973 – September, 1976.
- Assistant, economics, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I)  
May, 1970 – April, 1973.
- Military service  
January, 1969 – April, 1970.
- Assistant, economics, Faculté de droit de Toulouse  
February, 1968 – December, 1968.

### **B – OTHER POSITIONS**

- Elected member and first vice-president, Conseil national des universités  
1996-1999.
- Elected member, Conseil national des universités  
1992 - 1995.

- President, Commission de spécialistes de sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse  
November, 1995 – April, 2004.
  
- Director, LERNA (Laboratoire d'économie des ressources naturelles),  
UMR 1081 CEA-INRA-Université de Toulouse I  
January, 2004 – December, 2006.
  
- Director, LEERNA (Laboratoire d'économie de l'environnement et des ressources naturelles), UMR 1081 INRA-Université de Toulouse I  
January, 2000 – December, 2003.
  
- Scientific director, ERNA-INRA team at the ESR INRA research unit - Toulouse  
January, 1995 – December, 1999.
  
- Director, GREMAQ (Groupe de recherche en économie mathématique et quantitative), CNRS UMR 5604, Université des sciences sociales de Toulouse  
July, 1987 – June, 1993.
  
- In charge of the Ph.D program « Economie mathématique et économétrie » Université des sciences sociales de Toulouse  
June, 1984 - June, 1987.

## DEGREES

### Thesis :

Thèse complémentaire es sciences économiques : *la théorie des votes*, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I), January 1973

Thèse d'Etat es sciences économiques : *la théorie de l'échange*, Université des sciences sociales de Toulouse (Toulouse I), December 1972

## PUBLICATIONS AND WORKING PAPERS

### **A - BOOKS**

M. Boyer, M. Moreaux and M. Truchon – 2006  
Partage des coûts et tarification des infrastructures  
Cirano Monograph 2006 m-01, Cirano Montreal.

J.J. Laffont and M. Moreaux – 1991  
Dynamics, incomplete information and industrial economics  
Blackwell Publishers, Cambridge.

### **B - ARTICLES**

#### *B.1. – ARTICLES ACCEPTED FOR PUBLICATION – REVIEWS*

B.2. – ARTICLES – REVIEWS

**2020**

Valeurs de l'eau et de l'électricité des barrages-réservoirs. Une version cyclique de la règle de Hotelling.

*Revue Economique*, Vol 71 (2020/7), p. 745-789

(with C. Crampes).

**2019**

Competing land uses and fossil fuel, and optimal energy conversion rates during the transition toward a green economy under a pollution stock constraint.

*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol 97, (Sept. 2019), p.92-115

(with J.P Amigues)

**2018**

Converting primary resources into useful energy: The pollution ceiling efficiency paradox

*Annals of Economics and Statistics*, n°132 (December 2018), p.5-32

(with J.P Amigues)

**2017**

The long run impact of biofuels on food prices

*Scandinavian Journal of Economics*, Vol 119, n°3 (July 2017), p.733-767

(with U. Chakravorty, M-H. Hubert and L. Nostbakken)

**2016**

Des modes de capture du carbone et de la compétitivité des énergies primaires *Economie et Prévision*, n°208-209, 2016/1-2, p. 39-55

(with J.P. Amigues and G. Lafforgue)

Optimal timing of carbon capture policies under learning by doing

*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol. 78 (July 2016), p.20-37

(with J.P. Amigues and G. Lafforgue)

**2015**

Optimal abatement of carbon emission flows

*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol.74 (November 2015), p.55-70

(with C. Withagen)

Optimal timing of carbon sequestration policies

*Economics Bulletin*, Vol.35, n°4 (October 2015), p.2242-2251

(with J.P. Amigues and G. Lafforgue)

Equilibrium transition from non renewable energy to renewable energy under capacity constraints

*Journal of Economic Dynamics and Control*, vol.55 (June 2015), p.89-112

(with J.P. Amigues and A. Ayong Le Kama)

## 2014

Optimal timing of CCS policies with heterogeneous energy consumption sectors  
*Environmental and Resource Economics*, Vol.57, n°3 (March 2014), p.345-366  
(with J.P. Amigues and G. Lafforgue)

Land allocation between food and energy  
*Frontiers of Economics in China*, Vol.9, n°1  
(2014.1 special issue on environmental economics and policy), p.52-69  
(with U. Chakravorty and M.H. Hubert)

## 2013

The atmospheric carbon resilience problem: A theoretical analysis  
*Resource and Energy Economics*, Vol. 35, n°4 (November 2013), p. 618-630  
(with J.P. Amigues)

Inventories and endogenous Stackelberg leadership in two-period Cournot oligopoly  
*Journal of Economics and Management Strategy*, Vol.22, n°4 (winter 2013), p.852-874  
(with S. Mitraille)

Optimality of impulse harvesting policies  
*Economic Theory*, Vol. 52, n° 2 (March 2013), p. 429-459  
(with K. Erdlenbruch, A. Jean-Marie and M. Tidball)

Coûts de défrichement, rente foncière et valeur de la terre agricole  
*Revue Economique*, Vol. 64, n° 2 (mars 2013), p. 241-264  
(with J.P. Amigues, A. Ayong Le Kama and U. Chakravorty)

## 2012

A dynamic duopoly investment game without commitment under uncertain market expansion  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 30, n° 6 (November 2012), p. 663-681  
(with M. Boyer and P. Lasserre).

Cycles in nonrenewable resource prices with pollution and learning-by-doing  
*Journal of Economic Dynamics and Control*, Vol. 36, n° 10 (October 2012), p. 1448-1461  
(with U. Chakravorty and A. Leach)

Resource use under climate stabilization: Can nuclear power provide clean energy?  
*Journal of Public Economic Theory*, Vol. 14, n°2 (March 2012), p. 349-389  
(with U. Chakravorty and B. Magné).

## 2011

Optimal use of a polluting non renewable resource generating both manageable and catastrophic damages  
*Annals of Economics and Statistics*, n°103/104 (July-December 2011), p. 107-141  
(with J.P. Amigues and K. Schubert).

Would Hotelling kill the electric car?  
*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol. 61, n°3 (May 2011), p. 281-296  
(with U. Chakravorty and A. Leach).

## 2010

Pumped storage and cost saving  
*Energy Economics*, Vol 32, n°2 (March 2010), p. 325-333  
(with C. Crampes).

Politiques pro-biocarburants et climatique américaines : impact sur les choix énergétiques du Brésil et des Etats-Unis et bilan carbone  
*Revue Economique*, Vol 61, n°1 (janvier 2010), p. 213-247  
(with U. Chakravorty and M.H. Hubert).

## 2008

Efficient and optimal capital accumulation under a non renewable resource constraint  
*Revue d'Economie Politique, numéro spécial sur l'économie de l'environnement et des ressources naturelles*, Vol 119, n°6 (November-December 2008), p. 791-825  
(with J-P Amigues).

Resource augmenting R&D with heterogenous labor supply  
*Environmental and Development Economics*, Vol 13, n°6 (November 2008), p. 719-745  
(with J-P Amigues and F. Ricci).

Energy substitutions, climate change and carbon sinks  
*Ecological Economics*, Vol 67, n°4 (November 2008), p. 589-597  
(with G. Lafforgue and B. Magné).

Ordering the extraction of polluting nonrenewable resources  
*American Economic Review*, Vol 98, n°3 (June 2008), p. 1128-1144  
(with U. Chakravorty and M. Tidball).

A dynamic model of food and clean energy  
*Journal of Economic Dynamics and Control*, Vol 32, n°4 (April 2008), p.1181-1203  
(with U. Chakravorty and B. Magné).

## 2007

Measuring economies of vertical integration in network industries: An application to the water sector  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol 25, n°4 (August 2007), p. 791-820  
(with S. Garcia and A. Reynaud).

## 2006

A Hotelling model with a ceiling on the stock of pollution  
*Journal of Economic Dynamics and Control*, Vol 30, n°12 (December 2006), p. 2875-2904  
(with U. Chakravorty and B. Magné).

Trade-off between hydro and thermal power generation under uncertainty  
*Revista de Gestão e Economia*, n°11 – 2006, p. 2-14  
(with A. Dakhlaoui).

The Alberta dilemma: Optimal sharing of a water resource by an agricultural and an oil sector  
*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol 52, n°2 (September 2006), p. 548-566  
(with G. Gaudet and C. Withagen)

Urban freshwater needs and spatial cost externalities for coastal aquifers: A theoretical approach  
*Regional Science and Urban Economics*, Vol 36, n°2 (March 2006), p. 163-186  
(with A. Reynaud).

Ressources naturelles, impatience et progrès technique  
*Revue Economique*, Vol 57, n°2 (mars 2006), p. 185-218  
(with J.P. Amigues and N.V. Long).

Plafond de concentration en carbone et substitutions entre ressources énergétiques  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n°81 (janvier-mars 2006), p. 141-168  
(with U. Chakravorty and B. Magné).

## 2005

Stabilisation du climat et expansion nucléaire  
*Revue Française d'Economie*, Vol 20, n° 1 (juillet 2005), p. 181-233  
(with B. Magné).

The simple analytics of developing resources from resources  
*Resource and Energy Economics*, Vol 27, n°1 (January 2005), p. 41-63  
(with F. Ricci).

## 2004

Contrasting how to overcome the resource constraints in the non renewable and renewable economies. Does the shape of the utility function matter?  
*International Journal of Development Economics*, Vol 1, n°2 (June-December 2004), p. 301-319 (with J.P. Amigues).

Overcoming the natural resource constraints through dedicated R&D efforts: Contrasting the non renewable and the renewable resource economies  
*International Journal of Global Environmental Issues*, Vol 4, n° 1/2/3, p. 11-37  
(with J.P. Amigues and N.V. Long).

Optimal joint management of a coastal aquifer and a substitute resource  
*Water Resources Research*, Vol 40, W06S18, doi: 10.1029/2003 WR002166, 2004, 10 p.  
(with A. Reynaud).

Ressources non renouvelables, impatience et effort optimal de recherche-développement  
*Revue d'Economie Politique*, Vol 114, n°3 (mai-juin 2004), p. 393-416  
(with J.P. Amigues and A. Grimaud).

Preemption and rent dissipation under price competition  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol 22, n°3 (March 2004), p. 309-328  
(with M. Boyer, P. Lasserre and T. Mariotti).

## 2003

Entry preventing locations under incomplete information  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol 21, n°6 (June 2003) p. 809-829  
(with M. Boyer and Ph. Mahenc).

Asymmetric information and product differentiation  
*Regional Science and Urban Economics*, Vol 33, n°1 (January 2003), p. 93-113  
(with M. Boyer and Ph. Mahenc).

## 2002

Private storage of common property  
*Journal of Environmental Economics and Management*, Vol 43, n°2 (March 2002),  
p. 280-302  
(with G. Gaudet and S. Salant).

Observation, flexibilité et structures technologiques des industries  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n°65 (janvier-mars 2002), p. 173-194  
(with M. Boyer and A. Jacques).

## 2001

Intertemporal depletion of resource sites by spatially distributed users  
*American Economic Review*, Vol. 91, n° 4 (September 2001), p. 1149-1159  
(with G. Gaudet and S. Salant). Reprint in R. Halvorsen, ed, 2018,  
*The Economics of Natural Resources, The International Library of Critical  
Writing in Economics 343, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, U.K,  
Chap. 20, p. 321-331*

Water resource and power generation  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 19, n° 6 (May 2001), p. 975-997  
(with C. Crampes).

La vente en primeur, instrument de discrimination intertemporelle en prix  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 62 (avril-juin 2001), p. 193-208  
(with Ph. Mahenc).

Faut-il s'inquiéter de la baisse du niveau des aquifères ?  
*Economie et Prévision*, n° 148 (avril-juin 2001/2), p. 127-139  
(with J.P. Amigues and P. Favard).

## 2000

Strategic nonlinear pricing  
*Journal of Economics – Zeitschrift für Nationalökonomie*, Vol. 71, n° 2  
(March 2000), p. 109-131  
(with F. Gasmi and W. Sharkey).

Flexibilité et stratégie d'impartition : efficience et considérations stratégiques  
*Actualité Economique*, Vol. 76, n° 2 (juin 2000), p. 199-224  
(with M. Boyer).

Redevances et prélèvements optimaux dans les aquifères côtiers menacés d'intrusions  
salines – Les principes de base  
*Economie et Prévision*, n° 143-144 (avril-juin 2000/2-3), p. 155-173  
(with B. Caussade and A. Reynaud).



**1999**

Strategic underinvestment in informative advertising: The cases of substitutes and complements

*Canadian Journal of Economics*, Vol. 32, n° 3 (May 1999), p. 654-672

(with M. Boyer).

**1998**

On the optimal order of natural resource use when the capacity of the inexhaustible substitute is limited

*Journal of Economic Theory*, Vol. 80, n°1 (May 1998), p. 153-170

(with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).

Emerging environmental problems, irreversible remedies, and myopia in a two country setup

*Revue d'Economie Industrielle*, n° 83 (1<sup>er</sup> trimestre 1998), p. 47-61

(with M. Boyer and P. Lasserre).

**1997**

Capacity commitment versus flexibility

*Journal of Economics and Management Strategy*, Vol. 6, n°1 (Summer 1997),

p. 347-376

(with M. Boyer).

Rational pricing of groundwater with a growing population

*Environmental Modeling and Assessment*, Vol. 2, n° 4 (December 1997), p. 323-331

(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

De l'usage optimal de divers types de ressources naturelles

*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 48 (octobre-décembre 1997), p. 147-189

(with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).

Ressources naturelles et ordre optimal d'exploitation

*Revue d'Economie Politique*, Vol. 107, n° 2 (mars-avril 1997), p. 205-230

(with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).

**1996**

Compatibility and competition in airlines: Demand side network effects

*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 14, n° 6 (October 1996)

p. 701-726

(with D. Encaoua and A. Perrot).

**1995**

Sequential location equilibria under incomplete information

*Economic Theory*, Vol. 6, n° 2 (July 1995), p. 323-350

(with M. Boyer, J.J. Laffont and Ph. Mahenc).

De quelques spécificités de la valorisation des ressources naturelles semi-renouvelables

*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 39 (juillet-septembre 1995), p. 107-121

(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

Les caractéristiques des brevets  
in L. Benzoni, M. Mougeot and A. Torre, eds, « *Economie Industrielle : Développements récents* », *Revue d'Economie Industrielle Special Issue (1er trimestre 1995)*, p. 11-26  
(with C. Crampes).

Dynamiques de réseau et externalités de demande. Une approche en termes d'équilibres bayesiens parfaits  
*Annales des Télécommunications*, T. 50, n° 2 (février 1995), p. 217-233  
(with J. Fraysse and E. Malin).

## 1994

Location distortions under incomplete information  
*Regional Sciences and Urban Economics*, Vol. 24, n°4 (August 1994), p. 409-440  
(with M. Boyer, J.J. Laffont and Ph. Mahenc).

## 1993

La nouvelle micro-économie et l'analyse du secteur agro-alimentaire : quelques développements récents  
*Cahiers d'Economie et de Sociologie Rurales*, n° 32 (3ème trimestre 1994), p. 41-71  
(with D. Martimort).

Strategic market coverage in spatial competition  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 11, n° 3 (September 1993), p. 299-326  
(with M. Boyer).

## 1992

Network compatibility: Joint adoption versus individual decisions  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 25-26 (janvier-juin 1992), p. 51-69  
(with D. Encaoua and P. Michel).

## 1991

Concurrence spatiale et distorsions de localisation en information incomplète  
*Revue Economique*, Vol. 42, n° 6 (novembre 1991), p. 1047-1088  
(with M. Boyer, J.J. Laffont and Ph. Mahenc).

Les équilibres de marché avec meneur en information complète : un survol de la littérature  
*Revue d'Economie Politique*, Vol. 101, n° 2 (mars-avril 1991), p. 255-279  
(with M. Boyer).

## 1990

Price versus quantity rule in dynamic competition: The case of non-renewable natural resources  
*International Economic Review*, Vol. 31, n° 3 (August 1990), p. 639-650  
(with G. Gaudet).

A partial characterization of a history dependent subgame-perfect equilibrium: The case of an exhaustible resource duopoly  
*Economic Letters* 32, n°1 (January 1990), p. 81-84  
(with R. Cairns).

La théorie de l'entreprise minière : extraction et stockage  
*Revue Economique*, Vol. 41, n° 2 (mars 1990), p. 335-367  
(with J.P. Amigues and J. Ph. Terreaux).

Types de concurrence dans les duopoles de ressources naturelles non-renouvelables  
*Revue d'Economie Politique*, Vol. 100, n° 3 (mai-juin 1990), p. 401-415  
(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

Fondements de l'actualisation et gestion forestière  
*Cahiers d'Economie et de Sociologie Rurales*, n° 15-16 (2ème et 3ème trimestre 1990), p. 111-125.  
(with J. Fraysse and J. Ph. Terreaux).

## 1989

Endogenous rationing in a differentiated product duopoly  
*International Economic Review*, Vol. 30, n° 4 (November 1989), p. 877-888  
(with M. Boyer).

Uncertainty, capacity and flexibility  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 15-16 (juillet-décembre. 1989), p. 291-313  
(with M. Boyer).

Rationnement endogène et structure de marché  
*L'Actualité Economique*, Vol. 65, n° 1 (mars 1989), p. 119-145  
(with M. Boyer).

## 1988

Rational rationing in Stackelberg equilibria  
*Quarterly Journal of Economics*, Vol. 103, n° 2 (May 1988), p. 409-414  
(with M. Boyer).

A comparison of Bertrand and Cournot equilibrium outcomes in a differentiated non renewable resources duopoly  
*Mathematical and Computer Modeling*, Vol. 11 (1988), p. 903-906  
(with G. Gaudet).

## 1987

Being a leader or a follower: Reflections on the distribution of roles in duopoly  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 5, n° 2 (June 1987),  
p. 175-192  
(with M. Boyer).

On Stackelberg equilibria with differentiated products: The critical role of the strategy space  
*Journal of Industrial Economics*, Vol. 36, n° 2 (December 1987), p. 217-230  
(with M. Boyer).

Concurrence et monopole naturel : une approche par la théorie des jeux  
*Annales d'Economie et de Statistique*, n° 8 (octobre-décembre 1987), p. 89-116  
(with D. Encaoua).

L'analyse théorique des problèmes de tarification et d'allocation des coûts dans les télécommunications  
*Revue Economique*, Vol. 38, n° 2 (mars 1987), p. 375-413  
(with D. Encaoua).

## 1986

Global market power and diversification  
*Economic Journal*, Vol. 96, n° 382 (June 1986), p. 525-533  
(with D. Encaoua and A. Jacquemin).

Perfect competition as the limit of a hierarchical market game  
*Economic Letters*, Vol. 22, n° 2-3 (1986), p. 115-118  
(with M. Boyer).

Rationnement, anticipations rationnelles et équilibres de Stackelberg  
*Annales d'Economie et de Statistique*, Vol. 1, n° 1 (janvier-mars 1986), p. 55-73  
(with M. Boyer).

Gravières et vins de Bordeaux  
*Annales d'Economie et de Statistique*, Vol. 1, n° 1 (janvier-mars 1986), p. 75-105  
(with J.P. Amigues).

## 1985

Large-market Cournot equilibria in labor-managed economies  
*Economica*, Vol. 52, n° 206 (May 1985), p. 153-165  
(with J.J. Laffont).

Collusive equilibria in oligopolies with finite lives  
*European Economic Review*, Vol. 27, n° 1 (February 1985), p. 45-55  
(with J. Fraysse).

Perfect Nash equilibria in finite repeated game and uniqueness of Nash equilibrium in the constituent game  
*Economic Letters*, Vol. 17, n° 4 (1985), p. 317-320.

Intégration verticale et rendements décroissants  
*Revue Economique*, Vol. 36, n° 4 (juillet 1985), p. 669-685  
(with C. Crampes).

La convergence d'équilibres stratégiques en prix-quantités vers l'équilibre concurrentiel  
*L'Actualité Economique*, Vol. 61, n° 4 (décembre 1985), p. 411-427  
(with M. Boyer).

## 1984

Equilibres de duopole et variations conjecturales rationnelles  
*Canadian Journal of Economics*, Vol. 17, n° 1 (February 1984), p. 111-125  
(with M. Boyer).

## 1983

The non-existence of a free entry Cournot equilibrium in labor managed economies  
*Econometrica*, Vol. 51, n° 2 (March 1983), p. 455-462  
(with J.J. Laffont).

Conjectures, rationality and duopoly theory  
*International Journal of Industrial Organization*, Vol. 1, n° 1 (March 1983), p. 23-41  
(with M. Boyer).

Consistent versus non-consistent conjectures in duopoly theory: some examples  
*Journal of Industrial Economics*, Vol. 32, n° 1 (September 1983), p. 97-110  
(with M. Boyer).

Théorie de l'oligopole, conjectures autoréalisantes et contraintes de rationalité  
*Economie Appliquée*, Tome 36, n° 1 (1983), p. 99-127  
(with M. Boyer)

## 1981

Cournot equilibrium in large markets under increasing returns  
*Economic Letters*, Vol. 8, n° 3 (1981), p. 217-220  
(with J. Fraysse).

## 1979

Rente absolue, rente différentielle, salaire et profits  
*Revue Economique*, Vol. 30, n° 2 (mars 1979), p. 320-337.

## 1976

Taux de croissance démographique et facilité d'adaptation de la structure de la population active  
*Revue d'Economie Politique*, Vol. 88, n° 4 (juillet-août 1978), p. 623-630

Planification de la distribution en présence d'effets externes  
*Revue d'Economie Politique*, Vol. 86, n°4 (juillet-août 1976), p. 635-646  
(with X. Freixas).

## 1975

L'égalitarisme absolu et l'égoïsme absolu : deux exemples de préordres non-continus  
*Revue Economique*, Vol. 26, n° 2 (mars 1975), p. 307-308.

### B.3. – BOOK CHAPTERS ACCEPTED FOR PUBLICATION

### B.4. – SCIENTIFIC ARTICLES - BOOKS

## 2020

Effets de surface/volume en économie industrielle  
in O. Devaux *Mélanges en l'honneur de Bruno Sire*, Presses de l'Université Toulouse 1 Capitole, p. 155-165  
(with C. Crampes).

## 2018

Intertemporal depletion of resource sites by Spatially-distributed users  
in R. Halvorsen, ed. *The Economics of Natural Resources*, *The International Library of*

*Critical Writing in Economics 343*, Edward Elgar Publishing, Cheltenham, U.K, Chap. 20, p. 321-331. Reprint of the *American Economic Review* (2001) paper with G. Gaudet et S. Salant)

**2008**

The optimal sequestration policy with a ceiling on the stock of carbon in the atmosphere in R. Guesnerie et H. Tulkens, eds, *The Design of Climate Policy CESifo Seminar Series*, Boston: MIT Press, chap. 14, p. 273-304  
(with G. Lafforgue and B. Magné)

**2006**

Environmental protection, consumer awareness, product characteristics and market power in M. Boyer, Y. Hiriart et D. Martimort, eds, *Frontiers in the Economics of Environmental Regulation and Liability*, Ashgate Publishing Limited, chap. 5, p. 121-151  
(with M. Boyer and P. Mahenc).

**2004**

The mixed hydrothermal system operating under regulated and deregulated electricity Industry  
in M. Pickhart and K. Rommel, eds, *Competition Policy and Energy Markets*, Berlin: VWF, p. 77-94  
(with A. Dakhlaoui)

**1999**

Impartition stratégique et flexibilité  
in M. Poitevin, ed : « *Impartition, fondements et analyses* », Presses de l'Université Laval, 1999, chap. 2-4, p. 103-120  
(with M. Boyer).

**1998**

Règles de promotion et profils de carrières  
in « *Mélanges en l'honneur du Professeur Jean Vincens* », Presses de l'Université des sciences sociales de Toulouse, 1998, p. 379-412.

**1988**

Cooperation in finitely repeated non-cooperative games: Towards a new solution concept  
in B. Munier and M.F. Shakun, eds: "*Compromise, Negotiation and Group Decision*", D. Reidel Publishing Company, 1988, p. 159-173  
(with J.P. Ponsard and P. Rey).

Bertrand and Cournot equilibrium price paths in non-renewable resource differentiated product duopoly  
in H.A. Eiselt and G. Pederzoli, eds, "*Advances in Optimization and Control*", *Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems* n° 302, Springer-Verlag, 1988, p. 343-357  
(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

**1987**

Maurice Allais  
in J. Eatwell, M. Milgate and P. Newman, eds, "*The New Palgrave: A dictionary of*

*economic theory and doctrine*”, *McMillan, Tome 1, p. 78-80*  
(with B. Belloc).

**1986**

Bordeaux claret versus gravel  
in *G. Gaudet and P. Lasserre, eds, "Ressources naturelles et théorie économique"*,  
*Presses de l'Université Laval, 1986, p. 231-253*  
(with J.J. Laffont).

### **C – RESEARCH DOCUMENTS**

**2003**

Energy resource substitutions and carbon concentration targets with non stationary needs.  
*mimeo, LERNA, Université des sciences sociales de Toulouse, 31 p.*  
(with U. Chakravorty and B. Magné)

**2002**

Long run energy trajectories: Assessing the nuclear option in response to global warming  
*LEERNA DP 02.26.101, Université de Toulouse 1*  
(with B. Magné).

**2000**

Developing resources from resources  
*LERNA DP 00.11.44, Université de Toulouse 1, 62 p.*  
(with F. Ricci).

**1996**

Some comments on Segerson’s N.P.P. taxation schemes  
*mimeo ERNA-INRA, 10 p.*  
(with F. Salanié).

**1995**

L’interaction stock-flux. Prise en compte des coûts  
*Cahier du GREMAQ 95.09.372, 66 p.*  
(with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).

**1994**

Exploitation optimale des ressources et arbitrage consommation-loisir  
*mimeo, Université des sciences sociales de Toulouse*  
(with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).

Exploitation optimale de ressources semi-renouvelables et arbitrage consommation-loisir  
*mimeo, Université des sciences sociales de Toulouse*  
(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

**1993**

Strategic considerations in the choice of technological flexibility  
*Cahier du GREMAQ 9304, 40 p.*  
(with M. Boyer).

**1992**

Location under asymmetric information with fixed costs of entry  
*mimeo, Université des sciences sociales de Toulouse, 27 p.*  
(with M. Boyer and Ph. Mahenc).

Principes de valorisation d'une ressource semi-renouvelable. Eléments pour  
une tarification rationnelle de l'usage de l'eau  
*Cahier du GREMAQ 9223, 76 p.*  
(with J.P. Amigues and G. Gaudet).

**1991**

Capacity externalities: A game theoretical model  
*Cahier du GREMAQ 91.d, 24 p.*  
(with D. Encaoua and P. Michel).

**1990**

Compatibilité entre réseaux, concurrence et externalités de capacité  
*Cahier du GREMAQ 9009, 42 p.*  
(with D. Encaoua and P. Michel).

Sequential spatial equilibria under incomplete information  
*Cahier du GREMAQ 9003, 74 p.*  
*Communication au Congrès mondial de l'Econometric Society, Barcelone, août 1990*  
*- Intervenant Marcel Boyer*  
(with M. Boyer, J.J. Laffont and Ph. Mahenc).

**1989**

La théorie de l'entreprise minière : problèmes particuliers  
*Technical Report of GREMAQ 8904, 39 p.*  
(with C. Crampes).

**1988**

La concurrence à la "Bertrand-Edgeworth" : propriétés et existence  
*Technical Report of GREMAQ 8808, 31 p.*  
(with D. Encaoua).

La théorie de l'entreprise minière : les principes de base  
*Technical Report of GREMAQ 8813, 39 p.*  
(with C. Crampes).

**1983**

Distribution des rôles et espaces des stratégies dans la théorie du duopole de  
Stackelberg  
*Cahier 83.32, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 29 p.*  
(with M. Boyer).

**1982**

Cournot equilibria in labor managed economies  
*Cahiers du GREMAQ 8202, 40 p.*  
(with J.J. Laffont).



On rational duopoly equilibria

*Cahier 8147, Département de sciences économiques, Université de Montréal, 14 p. - Version révisée, même titre, CORE DP 8205, Université Catholique de Louvain-la-Neuve*  
(with M. Boyer).

**1977**

The prices of lands in an optimal stationary state

*Cahier n° 40, Faculté des sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse, 9 p.*

Equilibre concurrentiel avec rationnement

*Cahier n° 37, Faculté des sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse, 28 p.*

**1975**

Systèmes de coordination dans les modèles linéaires

*Cahier n° 8, Faculté des sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse, 31 p.*

Coeur, cartels et discrimination entre les échangistes

*Cahier n° 4, Faculté des sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse, 73 p.*

Le coeur dans une économie comprenant des biens publics

*Cahier n° 2, Faculté des sciences économiques, Université des sciences sociales de Toulouse, 14 p.*

**1971**

Demande effective, inflation et chômage

*Travaux du Groupe Oskar Lange, 23 p.*  
(with E. Campan and H. Campan).

Existence d'un équilibre dans une économie de droit monopoliste

*Travaux du Groupe Oskar Lange, 15 p.*

**1970**

Ecart inflationniste et chômage déflationniste

*Travaux du Groupe Oskar Lange, 19 p.*  
(with H. Campan).

## **D - REPORTS**

**2012**

Offre et demande de normalisation technique. Eléments d'analyse 1.

*Note for PUCA (Plan Urbanisme Construction Architecture), June 2012, 15 p.*

Séquestration des gaz à effet de serre, compétitivité relative des énergies primaires et diversité de leurs usages

*Report for the Institut d'Economie Industrielle, April 2012, 184 p.*  
(with J.P. Amigues and G. Lafforgue)

## 2007

Effet de serre, puits de carbone et substitutions optimales entre énergies  
*Note for the Institut d'Economie Industrielle, January 2007, 5 p.*

## 2006

Energie nucléaire et effet de serre  
*Note for the Institut d'Economie Industrielle, October 2006, 4 p.*

## 2004

Effet de serre, compétitivité de l'énergie nucléaire et contraintes sur le développement de la filière surgénération  
*Note for the Institut d'Economie Industrielle, January 2004, 38 p.*  
(with B. Magné)

## 2003

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Tarification optimale des infrastructures communes  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2003 RP-06, May 2003, 34 p.*

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Partage des coûts dans l'entreprise et incitations  
*Report for the Centre Interuniversitaire de recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2003 RP-05, May 2003, 34 p.*

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Le cas des réseaux municipaux souterrains  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2003 RP-04, April 2003, 43 p.*

## 2002

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les jeux de coûts : principaux concepts de solution  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2002 RP-21, November 2002, 47 p.*

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les jeux de coûts : définitions et propriétés souhaitables des solutions  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2002 RP-20, November 2002, 56 p.*

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Les méthodes de partage des coûts : propriétés  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de Montréal, CIRANO 2002 RP-19, November 2002, 73 p.*  
(with M. Boyer and M. Truchon).

Partage des coûts et tarification des infrastructures – Enjeux, problématique et pertinence  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des Organisations de*

Montréal, CIRANO 2002 RP-17 et 2002 RB-03, November 2002, 41 p.  
(with M. Boyer and M. Truchon).

Essai de modélisation du cycle du combustible nucléaire  
*Note for the Institut d'Economie Industrielle, November 2002, 10 p.*  
(with B. Magné).

## 2001

Equilibre concurrentiel et règle d'Hotelling : les principes de base  
*Mimeo, Université de Toulouse I, October 2001, 35 p.*

## 2000

L'évolution à très long terme des usages des différents types d'énergies  
primaires

*Report for the Institut d'Economie Industrielle, December 2000, 93 p.*  
(with B. Magné).

Eléments pour une gestion efficace de la ressource en eau en Gironde  
*Technical Report of the Laboratoire d'Economie de l'Environnement et des Ressources  
Naturelles de Toulouse, juin 2000, 161 p.*  
(with S. Garcia and A. Reynaud).

Reassessing the tariffs structure of the St. Lawrence Seaway. Phase I  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse des  
Organisations de Montréal, January 2000, 18 p.*  
(with M. Boyer and M. Truchon).

## 1999

Méthodes de partage des coûts pour la Commission des services électriques de la  
ville de Montréal (CSEVM)  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse  
des Organisations de Montréal, May 1999, 36 p.*  
(with M. Boyer and M. Truchon).

Coûts de développement, coûts d'exploitation, spécificités d'usage et ordre  
d'utilisation des ressources naturelles  
*Report for the Institut d'Economie Industrielle de Toulouse, January 1999, 40 p.*

## 1998

La Commission des services électriques de la ville de Montréal (CSEVM), son rôle  
et sa problématique  
*Report for the Centre Interuniversitaire de Recherche et d'Analyse  
des Organisations de Montréal, October 1998, 23 p.*  
(with M. Boyer, A. Toutant and M. Truchon).

Planification et taux d'intérêt réel  
*Report for the Institut d'Economie Industrielle de Toulouse, July 1998, 50 p.*

- 1996**  
 Gestion durable d'une ressource naturelle et conflits d'usage: le cas de l'aquifère bordelais  
*Note for the Direction de l'eau, Ministère de l'environnement, January 1996, 12 p.*  
 (with J.P. Amigues).
- 1994**  
 Fondements théoriques d'une tarification de l'usage de l'eau  
*Report to the Commissariat Général du Plan  
 GREMAQ, January 1994, 210 p.*  
 (with J.P. Amigues, P. Favard and G. Gaudet).
- 1993**  
 Tarification de l'électricité. I - Monotones de puissance et choix techniques  
*mimeo, IDEI, June 1993, 25 p.*  
 (with J.J. Laffont).
- 1991**  
 Système de demande linéaire : vademecum pour exercices  
*mimeo, GREMAQ, June 1991, 63 p.*  
 (with J.P. Amigues and G. Escudier).
- 1984**  
 L'exploitation des gravières en zone agricole - Tome I : Introduction générale  
*Technical Report of the Groupe de Recherches en Economie Mathématique et  
 Quantitative de Toulouse, 8405, 18 p.*  
 (with J.P. Amigues).
- L'exploitation des gravières en zone agricole - Tome II : Théorie  
*Technical Report of the Groupe de Recherches en Economie Mathématique et  
 Quantitative de Toulouse, 8406, 148 p.*  
 (with J.P. Amigues).
- L'exploitation des gravières en zone agricole - Tome IV : Complément théorique  
*Technical Report of the Groupe de Recherches en Economie Mathématique et  
 Quantitative de Toulouse, 8407, 35 p.*  
 (with J.J. Laffont).
- 1967**  
 Les métiers de l'industrie aéronautique  
*Report for the Fonds National de l'Emploi,  
 Institut d'Etudes de l'Emploi, May 1967, 294 p.*  
 (with J.C. Paris).
- 1966**  
 Quelques aspects méthodologiques de la prévision d'emploi par professions  
 et qualifications  
*Institut d'Etudes de l'Emploi, September 1966, 117 p.*

## **E – OTHER PUBLICATIONS**

**2007**

Can nuclear power save the Kyoto protocol?

in *S. Bedrani et G. Grolleau, eds, Actes des premières journées scientifiques de l'économie de l'environnement : les stratégies des acteurs, Alger : CREAD and INA, Tome I, p. 231-240.*

(with U. Chadravorty and B. Magné).

World food needs and the optimal allocation of lands, in *S. Bedrani et G. Grolleau, eds, Actes des premières journées scientifiques de l'économie de l'environnement : les stratégies des acteurs, Alger : CREAD and INA, Tome II, p. 7-16.*

(with M.H. Hubert).

**2001**

Information Report by the Commission des finances, de l'économie générale et du plan de l'Assemblée nationale, mission d'information sur le financement et la gestion de l'eau, registered at the Présidence de l'Assemblée nationale le 22 mai 2001, hearing of Michel Moreaux, p. 92-99.

**2000**

Economie de l'environnement et des ressources naturelles. Présentation générale

*Economie et Prévision, n° 143-144 (avril – juin 2000) p. 1 à X*

(with M. Mougeot and P. Malgrange)

**1999**

La gestion économique d'une ressource rare : le cas de l'aquifère bordelais

in *Actes des journées « Recherche et gestion de l'eau », GIS Ecobag et Agence de l'eau Adour-Garonne éditeurs, 9 p.*

(with A. Reynaud)

1998 La place de l'économie dans la problématique environnementale

*Les Dossiers d'Environnement de l'INRA, n° 17 (décembre 1998), p. 31-43*

(with J.P. Amigues)

**1996**

Les ressources minérales

in *12 Questions d'Actualité sur l'Environnement, Ministère de l'Environnement, Z'Édition, Chapitre 7, p 79-84.*

**1989**

L'Économie des ressources naturelles épuisables

*Le Courrier du CNRS. Dossiers Scientifiques – Recherches sur l'Environnement,*

**1985**

Hybrides et lignées pures : le marché et l'entreprise privée sont-ils intrinsèquement pervers ?

*Economie Rurale n° 165 (janvier-février 1985), p. 46-50*

(with C. Ducos and P.B. Jolly)

**1984**

The Experience of the river basin agencies in France  
in *G. Schneider et R.U. Sprenger, ed., "Mehr Umweltschutz Für Weiniger Geld", I.F.O. Institut für Wirtschaftsforschung e. v. München, 1984, p. 343-387*  
(with C. Crampes and A. Mir)

**1978**

Bilan et perspective de l'industrie automobile française  
*Economie et Humanisme, n° 243 (septembre-octobre 1978), p. 82-89 ; repris dans Problèmes Economiques en 1979.*

La restructuration du secteur de la construction navale en France  
*Economie et Humanisme, n° 240 (mars-avril 1978), p 90-95.*

**1977**

Les propriétés de l'Etat  
in *F. Morin, ed. « La banque et les groupes industriels à l'heure des nationalisations », Calman-Levy, 1977, chapitre II, p. 65-103.*

**THESIS SUPERVISION (thesis submitted for degree)**

HUBERT Marie-Hélène

Usages des sols et demandes des produits de la terre

Thesis submitted in 2007 – Université des sciences sociales de Toulouse

HARALDSSON Gunnar

Effects of imperfections in the Icelandic fisheries management system

Thesis submitted in 2006 – Université des sciences sociales de Toulouse.

LEYME Frédérique

*Contraintes de capacité et économie industrielle*

Thesis submitted in 2006 – Université des sciences sociales de Toulouse.

MAGNE Bertrand

*Changement climatique et ordre optimal d'exploitation des ressources*

Thesis submitted in 2003 – Université des sciences sociales de Toulouse.

LAFFORGUE Gilles

*Economie des ressources naturelles, du risque et de l'incertain : quatre essais*

Thesis submitted in 2002 – Université des sciences sociales de Toulouse.

DAKHLAOUI-CHATEUR Alhem

*Eau et électricité : arbitrage et concurrence entre la technologie thermique et hydraulique*

Thesis submitted in 2002 – Université des sciences sociales de Toulouse.

MITRAILLE Sébastien

*Stratégies de stockage et vente à terme en concurrence oligopolistique* Thesis submitted in 2001 – Université de sciences sociales de Toulouse (co-directed with N. Ladoux).

JACQUES Armel

*L'adoption des technologies flexibles et ses implications concurrentielles*  
Thesis submitted in 2000 - Université des sciences sociales de Toulouse.

COUTURE Stéphane

*Aspects dynamiques et aléatoires de la demande en eau d'irrigation* Thesis submitted in 2000 - Université des sciences sociales de Toulouse (co-directed with J.P. Amigues).

REYNAUD Arnaud

*Gestion durable d'une ressource naturelle : le cas du système aquifère girondin*  
Thesis submitted in 2000 - Université des sciences sociales de Toulouse.

BOUAMRA MECHECHACHE Zohra

*Modélisation des instruments de politique économique dans un contexte spatial. Application au secteur européen des produits laitiers*  
Thesis submitted in 1999 – Université des sciences sociales de Toulouse (co-directed with Vincent Réquillart).

PELLEGRIN-MAYOL Sylvie

*Prix uniformes et tarifs binômes : étude comparative dans le cadre d'un duopole*  
Thesis submitted in 1999 – Université des sciences sociales de Toulouse.

DAVY Thierry

*La place des outils de l'analyse en économie de l'environnement au sein d'un établissement public en charge de la décision dans le domaine de l'eau* Thesis submitted in 1998 – Université des sciences sociales de Toulouse.

GAUTHIER Caroline

*Evaluation économique des ressources naturelles. Le cas de la biodiversité*  
Thesis submitted in 1997 - Université des sciences sociales de Toulouse (co-directed with J.P. Amigues and B. Desaignes).

MATHURIN Joël

*Application de la théorie des jeux coopératifs à l'analyse économique de la coopération internationale. Illustration par l'étude du cas de la politique agricole commune*  
Thesis submitted in 1997 - Université des sciences sociales de Toulouse.

BELHAJHASSINE Nadia

*Tarifification de l'eau et agriculture irriguée : le cas de la Tunisie*  
Thesis submitted in 1997 - Université des sciences sociales de Toulouse (co-directed with A. Thomas).

FAVARD Pascal

*Exploitation optimale d'un ensemble de ressources naturelles*  
Thesis submitted in 1996 - Université des sciences sociales de Toulouse (co-directed with J.P. Amigues).

DONZE Jocelyn  
*Raffinements dans les jeux bayésiens dynamiques*  
Thesis submitted in 1995 - Université des sciences sociales de Toulouse.

DUBEC Isabelle  
*Le système interbancaire français*  
Thesis submitted in 1994 - Université des sciences sociales de Toulouse.

BAGHIANI Ahmed  
*Production jointe et théorie des ressources naturelles*  
Thesis submitted in 1992 - Université des sciences sociales de Toulouse  
(co-directed with J.P. Amigues).

MAHENC Philippe  
*Concurrence spatiale et asymétries d'information*  
Thesis submitted in 1991 - Université des sciences sociales de Toulouse.

OMERANI Driss  
*Monopole d'une ressource non renouvelable en situation d'incertitude*  
Thesis submitted in 1991 - Université des sciences sociales de Toulouse.

DIHF Mohamed  
*Raffinements et stabilité dans les jeux d'oligopole*  
Thesis submitted in 1990 - Université des sciences sociales de Toulouse.

TERREAUX Jean-Philippe  
*Principe de gestion des investissements en forêt*  
Thesis submitted in 1990 - Université des sciences sociales de Toulouse.

AASRI Mohamed  
*Modélisation des problèmes de recyclage et structure de marché des ressources non renouvelables*  
Thesis submitted in 1988 - Université des sciences sociales de Toulouse  
(co-directed with J.P. Amigues).

WANG, Xian Gang  
*Théorie des jeux avec information imparfaite. Une analyse de comportement rationnel.*  
Thesis submitted in 1988 - Université des sciences sociales de Toulouse.

AMIGUES Jean-Pierre  
*Conflits pour l'appropriation de la terre - Gravier contre vin dans le Bordelais*  
Thesis submitted in 1984 - Université des sciences sociales de Toulouse.

MESKINI Mohamed  
*Exportations de matières premières et équilibres à prix fixes*  
Thesis submitted in 1983 - Université des sciences sociales de Toulouse.



## ORGANIZATION OF CONFERENCES

« 4<sup>th</sup> Toulouse Conference on Environment and Resource Economics », Toulouse, May 2001 (co-organized with Jean-Pierre Amigues, Carlo Carraro, Gérard Gaudet, Stephen Salant and Paul Seabright).

« 3<sup>rd</sup> Toulouse Conference on Environment and Resource Economics », Toulouse, June 1999 (co-organized with Jean-Pierre Amigues, Carlo Carraro, Gérard Gaudet, Stephen Salant and David Zilberman).

Colloque du Programme Interinstitutionnel de Recherches et d'Etudes en Economie de l'Environnement (PIREE) : « Réforme fiscale verte et permis négociables dans le contexte post-Kyoto », Toulouse, May 1998 (co-organized with J.Ph. Barde, B. Guibert, C. Henry, J.Ch. Hourcade and M. Matheu).

Journées Thématiques de l'Association Française de Science Economique (AFSE) : « Economie de l'Environnement et des Ressources Naturelles », Toulouse, May 1998, (co-organized with M. Mougeot).

« 2<sup>nd</sup> Toulouse Conference on Environment and Resource Economics », Toulouse, May 1997 (co-organized with Jean-Pierre Amigues, Carlo Carraro, Gérard Gaudet, Stephen Salant and David Zilberman).

« 1<sup>st</sup> Toulouse Conference on Environment and Resource Economics », Toulouse, March 1995 (co-organized with Jean-Pierre Amigues, Gérard Gaudet and Stephen Salant).

Review of Economic Studies Tour, Toulouse 1991, 1992 et 1993 (co-organized with Jean Tirole).

Congrès mondial de la société d'économétrie, Barcelone 1990. Membre du comité de programme pour l'économie industrielle et l'économie des ressources naturelles.

Journées de micro-économie appliquée, Toulouse 1988 (co-organized with Louis Levy-Garboua, David Encaoua and Michel Sollogoub).