

Isabelle CADORET  
Born in France, February 5, 1965.



Contact address:  
Faculty of Economics - University of Rennes 1  
7, Place Hoche - 35065 Rennes Cedex - France  
Tel : 33 (0)2 23 23 35 86 - Fax : 33 (0)2 99 38 80 84  
E-Mail : [Isabelle.cadoret@univ-rennes1.fr](mailto:Isabelle.cadoret@univ-rennes1.fr)  
<http://perso.univ-rennes1.fr/Isabelle.Cadoret-David/>

---

## CURRENT POSITION

---

2002- : Full Professor of Economics, University of Rennes 1, Rennes, France.

---

## PREVIOUS POSITION

---

2015 : Visiting Professor, Sapienza, Roma, Italy.  
2012-2013: Visiting Professor, Australian National University, Canberra, Australia.  
1992-2002: Associate Professor of Economics, University of Rennes 1, Rennes, France.  
1991-1992: Assistant Professor of Economics, University of Rennes 1, Rennes, France.  
1988-1991: Assistant Professor of Economics, Institut Français du Pétrole (IFP SCHOOL),  
Paris, France.

---

## EDUCATION

---

1991: Ph.D. in Economics specialization “Energy Economics”, University of Paris II and IFP  
SCHOOL, Paris, France  
1988: Master in Economics specialization “Energy Economics”, University of Paris II and IFP  
SCHOOL, Paris, France  
1987: Master in Economics specialization “Econometrics”, University of Rennes 1, Rennes,  
France

---

## RESEARCH

---

### Affiliation

Research Fellow, CREM (Research center in Economics and Management) –CNRS  
<http://crem.univ-rennes1.fr/>

## **Areas of research**

Economic growth. Trade, Energy and Environmental Economics,

## **Submissions**

Cadoret I., Galli E., Padovano F., « Environmental Taxation : Pigouvian or Leviathan »

Cadoret I., Galli E., Padovano F., “What type of taxes are in fact environmental taxes”

Cadoret I., Padovano F., « Exploring the determinants and consequences of the stringency of environmental policies »

Cadoret I., Thelen V., “Précarité énergétique en Europe : existe-t-il une relation de Kuznets ?

## **Publications**

### **Articles refereed in International and French journals**

Cadoret I. , Padovano F., 2016, “The political economy of renewable energy”, Energy Economics vol. 56 p. 261–269

Benjamin C., Cadoret I., Hubert M-H, 2015 “Achievements and future challenges of the european union climate strategy”, Revue d’Enomie

Christophe Tavéra, Jean-Christophe Poutineau, Jean-Sébastien Pentecôte, Isabelle Cadoret, Arthur Charpentier, Chantal Gueguen, Maryline Huchet, Julien Licheron, Guillaume Loeillet, Nathalie Payelle, Sébastien Pommier, 2015 « The “Mother of All Puzzles” at Thirty: A Meta-Analysis », A paraître dans International Economics

Cadoret I., Payelle N., Pommier, 2014 « dette publique et croissance en Europe : le rôle des institutions », Studia Oeconomica Posnaniensia, vol. 12.

Cadoret I. , Macdissi C., Tavera C. , 2009 , « Hétérogénéité des dynamiques du taux de chômage régional en France », Revue Libanaise de Gestion et d’Economie, No 2.

Cadoret I., Durand J.J, Payelle N., 2008 " The asymmetric effects of monetary policy : a sectoral approach", Cahiers Economiques de Bruxelles, vol. 51, n°1.

Cadoret I, Tavera C., 2007 "Sectoral and Regional disturbances to industrial output in France some new empirical evidence on economic fluctuations and adjustment mechanisms in France", Papers in Regional Science, vol. 86, n°2.

Boussemart J.P, Briec W., Cadoret I., Tavéra C., 2006 "A Re-examination of the technological catching-up hypothesis across and OECD industries", Economic Modelling, vol. 23, n°6.

Cadoret I., Gueguen C., 2004 "Le rôle des services dans la croissance française sur la période 1970-1997" (*The role of services in French growth over the period 1970-1997*), Économie Appliquée, vol.57, n° 1.

Cadoret I., 2001 "The saving investment relation: a panel data approach", Applied Economics Letters, vol. 8, n°8.

Cadoret I., Tavéra C., 1998 "L'impact du déficit public sur la vitesse de convergence des économies européennes" (*The impact of the deficit on the rate of convergence of European countries*), Economie et Prévision, vol. 132, n°132-133.

Cadoret I., Le Carpentier S., Renou P., 1997 "Quel est le degré de substituabilité entre les actifs monétaires en France?", (*What is the degree of substitutability between monetary assets in France?*), Journal de la Société de Statistique de Paris, vol. 138, n°3.

Cadoret I., Tavera C., 1996 "Multiplicité des taux d'endettement d'équilibre et effet d'hystérésis: un réexamen du critère d'endettement du Traité de Maastricht" (*A review of the debt criterion of the Maastricht Treaty*), Revue Economique, vol. 47, n°3.

Cadoret I., Renou P., 1992 "Elasticités et substitutions énergétiques : difficultés méthodologiques" (*Energy substitution elasticities: methodological challenges*), Revue de l'Energie, n°438.

Cadoret I., 1992 "Les déterminants de la demande de gaz naturel dans le secteur domestique" (*The determinants of demand for natural gas in the domestic sector*), Economie et Sociétés, Série Energie n°5.

### **Contributions to collective volumes**

Cadoret I., Payelle N., Tavéra C, 1999 "La convergence des asymétries dans les effets réels des impulsions monétaires", Chap.4, dans "La convergence des économies européennes : un réexamen", (*Growth and convergence in EU*), Etudes dirigées par C. Tavéra, Economica, pp121-137.

Cadoret I., Tavéra C., 1999 "Convergence structurelle des fondamentaux de la croissance", Chap.10, dans "La convergence des économies européennes : un réexamen", (*Growth and convergence in EU*), Etudes dirigées par C. Tavéra, Economica, pp 257-294.

### **Working Papers**

Cadoret I., Galli E., Padovano F., "Leviathan, Green is the Color of Thy Skin", Working papers du Condorcet Center for Political Economy, 2017-04-ccr

Cadoret I., Hubert M.H, Thelen V., "The Diabolical Spiral: Food Prices and Civil Conflicts", Working papers CREM, 2017-17

Cadoret I. , Padovano F.2014, "The political economy of renewable energy", Working papers du Condorcet Center for Political Economy, 2015-01-ccr

Benjamin C., Cadoret I., Hubert M.H, "*The European Climate Policy is Ambitious : Myth or Reality ?*", Working papers CREM 2014-15

### **Report**

I. Cadoret et M.-H. Hubert, (2017). L'impact des stratégies énergétiques des pays émergents sur les émissions mondiales de carbone. Contrat CFE 86.

### **Conferences**

Cadoret I., Padovano F., "Exploring the determinants and consequences of the stringency of environmental policies", European Public Choice Society Meeting 2019, Jerusalem and 6th annual conference of the French Association of Environmental and Resource Economists 2019, Rennes

Cadoret I., Padovano F., 2018, "Leviathan, Green is the Color of Thy Skin", European Public Choice Society Meeting 2018, Roma.

Cadoret I., Galli E., Padovano F., "Leviathan, Green is the Color of Thy Skin", European Public Choice Society Meeting 2016, Freiburg.

Cadoret I. , Hubert M-H , Thelen V. 2015, "Civil Conflicts and Food Prices Spikes", 11th Annual Conference on Economic Growth and Development, Delhi, 2015

Cadoret I.; Rondeau F., Tran Xuan, 2014 "Trade and Growth Relationship: Continent Matters", ETSG 2014 16th Annual Conference, Munich.

Benjamin C., Cadoret I., Hubert M-H, 2014 "Achievements and future challenges of the european union climate strategy", World Congress of Environmental and Resource Economists 2014, Istanbul.

Cadoret I. , Padovano F., 2014, "The political economy of renewable energy", European Public Choice Society Meeting 2014, Cambridge.

Boussemart J.P, Briec W., Cadoret I., Tavéra C., 2005 "A re-examination of the technological catching-up hypothesis across and OECD industries", Ninth European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis (EWEPA IX), Brussels, Belgium.

Cadoret I., Martin F., Payelle N., 2005 " Concurrence dans le système financier et croissance : le cas du secteur des services dans les pays de l'OCDE", 54ème Congrès de l'Association Française de Sciences Économiques, Paris

Cadoret I., Kangasharju A., Tavéra C., 2005 "Fluctuations économiques régionales et mécanismes d'ajustements en Finlande : Quelles sont les sources des fluctuations et comment le processus de décentralisation affecte l'activité régionale? ", 45e congrès de la Société Canadienne de Science Economique, Charlevoix,

Cadoret I., Payelle N., 2003 : "International Capital mobility and fiscal policy", 20th Symposium on Banking and Monetary Economics, GDR Economie Monétaire et Fiancière, Birmingham.

Cadoret I., Tavéra C., 1999 : "Un réexamen des effets du déficit public et de l'endettement public sur la croissance" - G.D.R. *Théorie et Méthodes de la Macro-économie* - Montréal

Cadoret I., Payelle N., Tavéra C., 1998 "Une comparaison des effets asymétriques de la politique monétaire dans les pays européens", - XVèmes Journées Internationales d'Economie Monétaire et Bancaire .

Cadoret I., Tavéra C., 1998 : " Testing convergence : Empirical Analysis on EC countries" - The Eight International Conference on Panel data , 1998, et G.D.R. *Théorie et Méthodes de la Macro-économie*.

Benjamin C., Cadoret I., Gueguen C., 1998 : "Modélisation micro-économique du pouvoir de négociation salariale : application sur données sectorielles françaises" - 15èmes journées de micro-économie appliquée.

Cadoret I., Tavéra C. , 1997 « Taux d'endettement et  $\beta$ -convergence des économies européenne » - Congrès annuel de l'AFSE , 1996, et G.D.R. *Théorie et Méthodes de la Macro-économie*,

Cadoret I., Lecarpentier S., Renou P., 1995 : "L'agrégation de Divisia et la substituabilité entre les actifs monétaires en France par l'intermédiaire d'un modèle Translog" - XIIèmes Journées Internationales d'Economie Monétaire et Bancaire.

### **Ph.D. supervision**

- Guillaume L'œillet, 2010 : "Le rôle de la Banque Centrale Européenne dans la transmission asymétrique des cours pétroliers sur l'activité" - Mention Très honorable avec félicitations du jury. Maitre de Conférences depuis septembre 2011.
- Siriki Coulibaly, 2014 : « Energie croissance et environnement dans l'UEMOA » - Mention très honorable
- Thi Thanh Xuan TRAN, 2017 : « L'impact de l'ouverture sur la croissance et l'environnement dans les pays d'Asie du Sud-Est »
- Hoang Sang Nguyen, 2019 : « Les échanges commerciaux, l'intégration financière et la synchronisation des cycles : l'analyse empirique sur les pays de l'Union Européenne et les leçons pour la communauté économique de l'ASEAN supervised with Fabien Rondeau
- Jacques Aurélien Minlend : « Politique énergétique et environnementale en environnement incertain », supervised with Tovonony Razafindrabe

## **TEACHING ACTIVITY**

---

### **Graduate and doctoral courses (selection)**

Applied Econometrics  
Microeconomics : methods and applications  
Econometric Analysis of Panel Data  
Macroeconomics  
Economic Growth

### **Text book in French**

« Econométrie appliquée : Méthodes, Applications, Corrigés », (*Applied Econometrics : methods and applications*), with Catherine Benjamin, Franck Martin, Nadine Herrard, Steven Tanguy, Eds De Boeck Université 2002 and 2004

### **Academic responsibilities**

Since 2008: Director of Master statistic and econometric, Faculty of Economics, University of Rennes 1  
2004-2008: Director of Master Mathematical Economics, Faculty of Economics, University of Rennes 1

## **ADMINISTRATIVE ACTIVITIES**

---

Since 2016 : Co-director of a Public Policy, Vote and Democracy research team, CREM, CNRS

Since 2016 : Member of the research council , University of Rennes 1, Rennes, France.

Since 2014 : Member of council of the Faculty of Economics, University of Rennes 1, Rennes, France.

Since 2014 : Member of the research council of the Faculty of Economics, University of Rennes 1, Rennes, France.

2007-2012: Dean of the Faculty of Economics , University of Rennes 1, Rennes, France (2700 students, 70 Professors, Associate Professors and Assistant Professors).

2005-2008: Chair of the Finance Board of the University of Rennes 1, Rennes, France.

2004-2008: Member of council for the student affairs and university life, University of Rennes 1, Rennes, France.