

LISTE DES PUBLICATIONS DE JEAN-CHARLES HOURCADE

Jean-Charles Hourcade's publications

Sommaire

LISTE DES PUBLICATIONS DE JEAN-CHARLES HOURCADE	1
EDITION D'OUVRAGES	1
CONTRIBUTIONS A DES OUVRAGES	1
PUBLICATIONS DANS LES REVUES A COMITE DE LECTURE.....	5
AUTRES PUBLICATIONS	10
REVUES SCIENTIFIQUES OU DE DEBAT INTELLECTUEL.....	11

EDITION D'OUVRAGES

- HOURCADE (J.-C.), JOUZEL, J., (2001).- **Le thermomètre et le chronomètre : regards croisés d'un économiste et d'un physicien sur le changement climatique.** Paris, Ed. Odile Jacob Découverte, (en cours de rédaction)
- DE GOUELLO, C., HOURCADE, J.C., POPPE, M., 1996, **Maîtrise de la demande d'électricité et surcoûts de la desserte électrique rurale.** M. Guilbaud, Ministère de l'Industrie, (préf.). Paris : Ed. de l'Ademe, 99 p.
- GRUBB, M., HOURCADE, J.C., BERGESEN, H.O., et al., 1994, **Implementing the European CO₂ commitment: a joint policy proposal.** London, Royal Institute of International Affairs, Energy and Environmental Programme, 48 p.
- HOURCADE, J.C., BARON, R., GODARD, O., 1993, **Les instruments économiques internationaux et le changement climatique.**- Paris : Ed. de l'OCDE, 107 p. (existe en version anglaise : **International Economic Instruments and Climate Change**, 101 p.).
- HOURCADE, J.C., 1984, **Prospective de l'énergie et stratégies de développement dans le tiers monde**, Thèse de Doctorat d'Etat en Sciences Economiques, Université Paris VIII Vincennes à Saint-Denis.
- HOURCADE, J.C., 1978, **Energie et division internationale du travail.** Paris, Editions du CNRS, février.
- HOURCADE, J.C., 1977, **Energie, environnement et division internationale du travail : essai de prospective à l'échelle du Bassin Méditerranéen.** 387 p., Thèse de doctorat, dir. I. Sachs, Paris, Univ. Paris I, Panthéon.

CONTRIBUTIONS A DES OUVRAGES

- Michel Aglietta et Jean-Charles Hourcade : Endettement public et développement soutenable en Europe. Sortir des peurs, in : «80 propositions qui ne coûtent pas 80 milliards», Paris, Grasset, coll. Essais français, 2012, 336p
- Jean-Charles Hourcade : Taxe carbone, folie ou sagesse en temps de crise ?, in «80 propositions qui ne coûtent pas 80 milliards», Paris, Grasset, coll. Essais français, 2012, 336p

- Hourcade, J.-C., Gheri F., Combet, E., They D. (2010), "Carbon Tax and Equity : The Importance of Policy Design", in Dias Soares, C., Milne, J., Ashiabor, H., Deketelaere, K., Kreiser, L. (ed.), *Critical Issues in Environmental Taxation*, Oxford University Press, Oxford, pp. 277-295.
- Hourcade, J.-C., Gheri, F. (2009), "Interpreting Environmental Policy Cost Measures", in Gerlagh, R., Bosetti, V., Schleicher, S. (ed.), *Modeling Sustainable Development*, Edward Elgar, Cheltenham, pp. 62-83.
- HOURCADE J.-C., SHUKLA P.-R., MATHY S. "Untying the Climate – Development Gordian Knot: Economic options in a politically constrained world". In: **The Design of Climate Policy**, MIT Press, 2009.
- HOURCADE Jean-Charles, GHERSI Frederic, "Interpreting environmental policy cost measures". In R. Gerlagh, V. Bosetti et S. Schleicher (éd.), **Modeling the Transition to Sustainable Development**, Cheltenham: Edwar Elgar Publishing, 2008, ISBN 9781 84720 905 4, pp. 56–77.
- FISHER, B.S., N. NAKICENOVIC, K. ALFSEN, J. CORFEE MORLOT, F. DE LA CHESNAYE, J.-CH. HOURCADE, K. JIANG, M. KAINUMA, E. LA ROVERE, A. MATYSEK, A. RANA, K. RIAHI, R. RICHELIS, S. ROSE, D. VAN VUUREN, R. WARREN, 2007: *Issues related to mitigation in the long term context*, In **Climate Change 2007: Mitigation**. Contribution of Working Group III to the **Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change** [B. Metz, O.R. Davidson, P.R. Bosch, R. Dave, L.A. Meyer (eds)], Cambridge University Press, Cambridge.
- BALSTAD R. HOURCADE J.-C. Climat et société : la dimension humaine. In : **Comprendre le changement climatique**, Ed. Odile Jacob, 2007, chap. 13, pp. 233-245
- HOURCADE J.-C., MATHY S. « Un régime de coordination internationale malgré tout ». In : La Documentation Française, 2007, 201-213.
- HOURCADE (J.-C.), « Les modèles dans les débats de politiques climatiques : entre le capitole et la roche tarpéienne ? », In : A. Dahan (ed.) - **Les modèles du futur. Changement climatique et scénarios économiques : enjeux scientifiques et politiques**, La Découverte, Paris, 2006, pp. 140-164.
- MATHY (S.) ET HOURCADE (J.-C.), « Un régime de coordination internationale malgré tout », In : P. Jacquet et L. Tubiana (eds.), **Regards sur la terre. Energie et changements climatiques**, les Presses Sciences Po, 2006, pp. 201-213.
- HOURCADE (J.-C.), SHUKLA (P.R.) ET MATHY (S.), "Untying the Climate-Development Gordian Knot - Economic Options", in R. Guesnerie, H. Tulkens, (eds.), **Politically Constrained World**, MIT Press, 2006, 19 p. <http://www.centre-cired.fr/spip.php?article407>
- HOURCADE (J.-C.) (2005). - "Préface", 8 p. - In: Alain Haurie et Laurent Viguier (eds.)-The coupling of climate and economic dynamics: essays on integrated assessment, volume 22 of *Advances in Global Change Research*. Springer.
- HOURCADE (J.-C), LECOCQ (F.) (2003).- "Incertitude, irréversibilités et actualisation dans les calculs économiques sur l'effet de serre », pp. 177-199.- In : R. GUESNERIE -**Kyoto et l'économie de l'effet de serre**, Rapport du Conseil d'analyse économique, n° 39, Paris, La Documentation Française, 263 p.
- AMBROSI (P.), HOURCADE (J.-C) (2003).- « Evaluer les dommages: une tâche impossible ? », pp. 117-144.- In : R. GUESNERIE -**Kyoto et l'économie de l'effet de serre**, **Rapport du Conseil d'analyse économique**, n° 39, Paris, La Documentation Française, 263 p.
- HOURCADE (J.-C.), SHUKLA, P., (2001). - « Global, regional, and national costs and CO-benefits of mitigation », pp. 499-559. In B. Metz, O. Davidson, R. Swart, J. Pan (eds.), **Climate**

- Change 2001: Mitigation.** Contribution of Working Group III to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change, UNEP, WMO, Cambridge University Press.
- HOURCADE (J.-C.), et al. 2001, **Mitigation. Summary for policymakers and Technical Summary of the Working Group III Report.** Contribution to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change; UNEP, WMO, Cambridge University Press
 - HA DUONG, M. et HOURCADE, J.C., 2001 - « Policy framework and systems management of global climate change. In **Encyclopedia Life Support Systems**, UNESCO.
 - HOURCADE (J.-C.), LECOCQ (F.), LE PESANT (T.), THERY (D.) (2002) - "L'Economiste au risque des arguments d'équité : le cas des politiques climatiques ». In G. ROTILLON (ed.), **Régulations environnementales: jeux, coalitions, contrats.** Paris, Economica, 34 p.
 - HOURCADE (J.-C.), COURTOIS (P.), LE PESANT (T.) (2000). - "Socio economics of policy formation and choices". In: GUPTA, J. and GRUBB, M. (Eds.). **Climate change and the leadership paradigm: Options for the European Union.** Dordrecht: Kluwer Academics Publishers, pp. 109-134.
 - HOURCADE (J.-C.), GILOTTE (L.), 2000. - "Differentiated or uniform international carbon taxes: Theoretical evidences and procedural constraints ». In CHICHILINSKY, G. et HEAL, G. (eds.). **Environmental Markets.** New York: Columbia University Press, Chap. 8.
 - HOURCADE (J.-C.), LE PESANT (T.) 2000.- "Negotiating targets, negotiating flex-mex: the Economic background of a US-EU Controversy". In CARRARO, C. (ed.). **Efficiency and equity of climate change policy.** Dordrecht: Kluwer Academics Publishers, pp. 63-90.
 - HOURCADE, J.C., GRUBB, M., 2000.- "Economic dimensions of Kyoto Protocol", pp. 173-203. In: GUPTA, J. and GRUBB, M.(eds.). **Climate change and European leadership.** Dordrecht : Kluwer Academic Publishers (Environment & policy, vol. 27)
 - THERY, D., HOURCADE, J-C., 1999.- « Le risque climatique est l'occasion d'expérimenter une régulation par des mécanismes de marché ». In CORDELLIER, S. (ed.), **Le nouvel état du monde. 80 idées-forces pour entrer dans le 21^{ème} siècle.** Paris : La Découverte, p. 190-193.
 - HOURCADE (J.-C.), BUREAU (D.) (1998).- "Les dividendes économiques d'une réforme fiscale écologique", pp. 41-81. In Conseil d'Analyse Economique, **Fiscalité de l'environnement.** La Documentation Française, 197 p.
 - HOURCADE, J.C., HAITES, E., BARKER, T., 1998.- "Macroeconomic cost assessment". In UNEP (ed.). **Mitigation and adaptation cost assessment concepts, methods and appropriate use.** United Nations Environment Programme (UNEP), pp. 121-139.
 - HOURCADE, J.C., 1997, "Précaution et approche séquentielle de la décision face aux risques climatiques de l'effet de serre", 28 p. - In : O. Godard (dir.), **Le principe de précaution dans la conduite des affaires humaines.** - Paris : Ed. de la Maison des Sciences de l'Homme/Versailles : INRA Editions, 351 p.
 - ARROW (K.J.), PARIKH (J.), PILLET (G.), HOURCADE (J.C.), GRUBB (M.), HAITES (E.), (1996), "Decision-making frameworks for addressing climate change", pp. 53-77. In P.J. Bruce, H. Lee, E.F. Haites, (eds.) **Climate change 1995. Economic and social dimensions of climate change.** Contribution of Working Group III to the Second Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.- Cambridge University Press, 448 p.
 - HOURCADE (J.C.), (convening author) (1996), "Estimating the costs of mitigating greenhouse gases", chap. 8, pp. 263-296, in P.J. Bruce (H.) Lee, E.F. Haites, (eds.) **Climate change 1995.** op. cit.
 - HOURCADE (J.C.), (convening author), (1996), "A review of mitigation cost studies", chap 9, pp. 297-366; in P.J. Bruce, H. Lee, E.F. Haites, (eds.) **Climate change 1995.** op. cit.

- HOURCADE, J.C., et al.1995, **Summary for policy makers: the economic and social dimensions of climate change**. IPCC Working Group III, IPCC, Geneva, 89 p.
- HOURCADE, J.C., 1994, "Economic issues and negotiation on global environment: some lessons from the recent experience on greenhouse effect", pp. 385-405.- In : C. Carraro (ed.), - **Trade , innovation, environment**.- Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- HOURCADE, J.C., CHAPUIS, T., 1994,"No-regret potentials and technical innovation : A viability approach to integrative assessment of climate policies", pp. 535-558.- In N. Nakicenovic, W.D. Nordhaus, R. Richels, F.L. Toth (eds.) : **Integrative assessment of mitigation, impacts and adaptation to climate change**, Laxenburg, IIASA, May.
- HOURCADE, J.C., 1993, "L'impossible politique énergétique aux Etats-Unis", pp. 173-175.- In M. Beaud, C. Beaud et M. Larbi Bouguerra (eds.).- **L'état de l'environnement dans le monde**, Paris : Ed. La Découverte et Fondation pour le Progrès de l'Homme (Coll. "L'Etat du Monde"), mai, 438 p.
- HOURCADE, J.C., 1993, "La demande énergétique à long terme : incertitudes et 'bifurcations'", pp. 305-311.- In M. Beaud, C. Beaud et M. Larbi Bouguerra (eds.).- **L'état de l'environnement dans le monde**.- op. cit.
- HOURCADE, J.C., 1993, "Les arguments économiques de la négociation internationale autour de l'effet de serre.", annexes, pp. 164-176.- In : Commissariat Général du Plan.- **L'économie face à l'écologie**, Rapport du groupe présidé par C. Stoffaës. Préparation du XIème Plan.- Paris : La Découverte/La Documentation Française, 275 p.
- HOURCADE, J.C., 1991, "Calcul économique et construction sociale des irréversibilités: leçons de l'histoire énergétique récente". In : R. Boyer, B. Chavance, O. Godard, **Les figures de l'irréversibilité en économie**. Paris, Ed. de l'EHESS, 1991, 31 p.
- HOURCADE, J.C., BEN CHAABANE, N., 1991, "Les liens énergie-croissance dans les pays en développement (1960-1985) : propositions méthodologiques pour une formalisation des liens énergie-modes de développement", pp. 148-167.-In : O. Guvenen, W. Labys et J.B. Lesourd (eds).- **Politiques économiques et marchés internationaux de matières premières. Analyses économétriques**.- Paris: Economica (Coll. Bibliothèque des Matières Premières).
- HOURCADE (J.C.), (1990), **France: Carbon Dioxide Emissions Control Scenarios and Strategies for the Year 2030**. U.S. Environmental Protection Agency.- Richland, Washington.: Global Studies Program, Pacific Northwest Laboratory, Advanced International Studies Unit, mai, VIII + 23 p.
- CRIQUI, P., HOURCADE, J.C., KOUSNETZOFF, N., 1987, "Politiques énergétiques, déterminants structurels et évolutions conjoncturelles dans les pays du monde". In **Energie 1995 : Après les chocs**, Collection CEPII, octobre.
- HOURCADE, J.C., LAPILLONNE, B., 1985, "Prospective de la demande dans le tiers monde : problèmes de modélisation". in J. FERICELLI et J-B. LESOURD (eds)., **Energie, modélisation et économétrie**, Economica, (ouvrage publié avec le concours du CNRS).
- HOURCADE, J.C., SACHS, I., 1979, "Energies nouvelles et stratégies des pays en développement". In P. Kahn, **De l'énergie nucléaire aux nouvelles sources d'énergie: vers un nouvel ordre énergétique international**, Journées d'études internationales, Dijon, 22-24 mars 1979. Paris; Librairies techniques, avec le concours du CNRS, 1979; pp. 385-429.
- HOURCADE, J.C., et al., 1973, "Croissance et environnement : éléments pour une stratégie d'harmonisation". **Analyse socioéconomique de l'environnement : problèmes de méthode**, St Nizier, 12-14 décembre 1972, Paris, La Haye, Mouton.

PUBLICATIONS DANS LES REVUES A COMITE DE LECTURE

- Hourcade (J.C.), Shukla (P.R.): « **Triggering the low-carbon transition in the aftermath of the global financial crisis** », *Climate Policy* : Supplement 1: Low Carbon Drivers for a Sustainable World, Volume 13, 2013: pages 22-35.
- Luderer, G.; DeCian, E.; Hourcade, J.-C.; Leimbach, M.; Waisman, H.; Edenhofer, O., «On the regional distribution of mitigation costs in a global cap-and-trade regime», **Climatic Change**, (2012) 114 1 pp 59-78
- Skea (J.), Hourcade (J.C.), Lechtenbohmer (S.): «Climate policies in a changing world context: is a paradigm shift needed? », **Climate Policy** Special Issue: Low Carbon Drivers for a Sustainable World. Volume 13, Mar 2013:sup 01, 1-4
- Hourcade (J.C.), Perissin Fabert (B.), Rozenberg (J.) «Venturing into uncharted financial waters: an essay on climate-friendly finance», **Int Environ Agreements** (2012) 12:165–186.
- Waisman Henri, Guivarch Céline, Grazi Fabio and Hourcade Jean Charles. The Imaclim-R model : infrastructures, technical inertia and the costs of low carbon futures under imperfect foresight. Special Issue : On the Economics of Decarbonization in an Imperfect World, **Climatic Change**, Volume 114 : 101-120. 2012.
- Lecocq Franck, Hourcade Jean-Charles, 2012: Unspoken ethical issues in the climate affair : Insights from a theoretical analysis of negotiation mandates, Symposium, **Economic Theory** 49:445–471. 2012. [paper on line](#)
- Edenhofer Ottmar, Carraro Carlo, Hourcade Jean-Charles. Introduction : On the economics of decarbonization in an imperfect world. Special Issue : On the Economics of Decarbonization in an Imperfect World, **Climatic Change**, Volume 114 / 2012, pp. 1-8.
- Zsyman John, Huberty Mark, Behrens Arno, Colijn Bert, S. J. Tol Richard, Jorge Núñez Ferrer, Aglietta Michel, Jean-Charles Hourcade. Green growth. **Intereconomics**. May 2012, Volume 47, Issue 3, pp 140-164
- Waisman (H.), Rozenberg (J.), Sassi (O.), Hourcade (J-C): « Peak Oil profiles through the lens of a general equilibrium assessment », **Energy Policy**, Volume 48, Pages 744–753, Special Section: Frontiers of Sustainability, September 2012
- Sassi, O., Crassous, R., Hourcade, J-C., Gitz, V., Waisman, H. and Guivarch, C., 2010 : ‘[IMACLIM-R : a modelling framework to simulate sustainable development pathways](#)’, **Int. J. Global Environmental Issues**, Vol. 10, Nos. 1/2, pp.5–24.
- Hallegatte S., Dumas P., Hourcade J.-C., 2010. [A Note On The Economic Cost Of Climate Change And The Rationale To Limit It Below 2°C](#), **World Bank Policy Research Working Paper** 5179.
- HOURCADE (J.C.), COMBET (E.), THUBIN (C.), GHERSI, (F.) : «La fiscalité carbone au risque des enjeux d’équité», *Revue Française d’Economie*, 0769-0479, 2010, XXV (2)
- Hourcade J.C., Nadaud F., 2010, [Thirty-five Years of Long-run Energy Forecasting Lessons for Climate change Policy](#), **Policy Research Working Paper Series** n° 5298, World Bank Ed.
- Rozenberg Julie, Hallegatte Stéphane, Vogt-Schilb Adrien , Sassi Olivier, Guivarch Céline, Waisman Henri, Hourcade Jean-Charles, [Climate policies as a hedge against the uncertainty on future oil supply. A letter.](#), **Climatic Change** (2010) 101:663–668.
- HALLEGATTE S., DUMAS P., HOURCADE J.-C., 2010. [A Note On The Economic Cost Of Climate Change And The Rationale To Limit It Below 2°C](#), **World Bank Policy Research Working Paper** 5179.
- Dumas (P), Hourcade (J.C), Ambrosi (P), Beyond the Stern Review: Lessons from a risky venture at the limits of the cost–benefit analysis, **Ecological Economics**, Volume 68, Issue 10, 15 August 2009, Pages 2479-2484

- Karsten NEUHOFF, Sam FANKHAUSER, Emmanuel GUERIN, Jean Charles HOURCADE, Helen JACKSON, Ranjita RAJAN & John WARD : Structuring International Financial Support to Support Domestic Climate Change Mitigation in Developing Countries, final report, **Climate Strategies** special issue, 17 Sep 2009.
- NEUHOFF (K.), HOURCADE (J.C.): Structuring International Financial Support to Support Domestic Climate Change Mitigation in Developing Countries accepted in **Oxford Review of Economic Policy**
- HALLEGATTE Stéphane, GHIL Michael, DUMAS Patrice, HOURCADE Jean-Charles "Business Cycles, Bifurcations and Chaos in a Neo-Classical Model with Investment Dynamics", **Journal of Economic Behavior and Organization**, Volume 67, Issue 1, July 2008, Pages 57-77.
On line: http://www.centre-cired.fr/IMG/pdf/Hallegatte_et_al_Cycles_FINAL.pdf
- HOURCADE Jean-Charles, CRASSOUS Renaud "Low-carbon societies: a challenging transition for an attractive future". **Climate Policy** 8 (2008). pp. 607-612. <http://www.earthscanjournals.com/cp/008/0607/0080607.pdf>
- HALLEGATTE S., HOURCADE J.-C., AMBROSI P. "Using Climate Analogues for Assessing Climate Change Economic Impacts in Urban Areas", **Climatic Change**, May 2007, 82 (1-2), pp. 47-60 <http://dx.doi:10.1007/s10584-006-9161-z>
- HALLEGATTE S., HOURCADE J.-C., DUMAS P. "Why economic dynamics matter in assessing climate change damages: illustration on extreme events", **Ecological Economics**, April 20th 2007, vol. 62, issue 2, pp. 330-340. <http://dx.doi:10.1016/j.ecolecon.2006.06.006>
- GHERSI (F.) & HOURCADE (J.-C.), "Macroeconomic consistency issues in E3 modelling : the continued fable of the elephant and the rabbit" , **The Energy Journal**, Special Issue n°2, 2006, 27-49. http://www.centre-cired.fr/IMG/pdf/Epreuve_EJ_17oct061.pdf
- GITZ (V.), HOURCADE (J.-C.) AND CIAIS (P.), "The timing of biological carbon sequestration and carbon abatement in the energy sector under optimal strategies against climate risks" , **The Energy Journal**, 27 (3), 2006, 113-133. <http://www.centre-cired.fr/IMG/pdf/Gitz-Hourcade-Ciais-EJ062.pdf>
- HOURCADE (J.-C.), CRASSOUS (R.) & SASSI (O.), "Endogenous structural change and climate targets. Modelling experiments with Imacsim-R", **The Energy Journal**, Special Issue n° 1, 2006, 259-276. <http://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00009335>
- HOURCADE (J.-C.), WIENER (J-B), STEWART (R-B) & HAMITT (J-K), "Madison and climate change policy", **Science**, 311, (344), 2006, 335-336.
- HOURCADE (J.-C.), JACCARD (M.), BATAILLE (C.) & GHERSI (F.), "Hybrid Modeling: New Answers to Old Challenges", **The Energy Journal**, Special Issue n°2, 2006, 1-11.
- LECOCQ (F) et HOURCADE (J.C) (2004).- « Equitable Provision of Long-Term Public Goods, The Role of Negotiation Mandates.- **World Bank Policy Research Working Paper Series**, n° 3180.
- HOURCADE (J.-C.) (2003).- "L'économie des régimes climatiques : l'impossible coordination?".- **Revue d'Economie Politique**, 113 (4), pp. 1-18
- HOURCADE (J.-C.) et QUIRION (P.) (2003).- "Les coûts des politiques climatiques: pour calmer les terreurs d'un catastrophisme inversé » ».- **Annales des Mines, Responsabilité et environnement** -, janvier, pp. 37-47.
- AMBROSI (P.), HOURCADE (J.-C), HALLEGATTE (S.), LECOCQ (F.), DUMAS (P.), HA DUONG (M.) (2003) -"Optimal control models and elicitation of attitudes towards climate damages"- **Environmental Modeling and Assessment**, special issue on 'Modeling the economic response to global climate change, 8 (3), pp. 133-147.

- GHERSI (F.), HOURCADE (J-C) et CRIQUI (P.) (2003).-« Viable responses to the equity-responsibility dilemma : a consequentialist view ».- **Climate Policy**, 3 (1) pp.115-133.
- HA-DUONG.(M.) et HOURCADE.(J-C.) (2002).- “Policy framework and systems management of global climate change”. In : Antoaneta Yotova (ed.)- **Encyclopedia of Life Support Systems**, chapter 1.4.7, in Theme ‘Natural Resource System Challenge II : Climate Change, Human Systems, and Policy’, volume on ‘Global Issues and Sustainable Development’ (<http://www.eolss.net/eolss/E1-04-toc.asp>). EOLSS Publisher Co., Oxford, UK.
- GRIFFON (M) et HOURCADE (J-C.) (2002) – « Le développement durable à l’épreuve des rapports Nord-Sud » **Projet** n° 270-2002, pp. 39-46.
- HOURCADE.(J-C.) et LE PESANT (2002) – “Le changement climatique : une question de politique mondiale”, **Cahiers français** n°310, 2002.
- HOURCADE (J-C.), LECOCQ (F.), LE PESANT (T.), THERY (D.) (2002).- « L’économiste au risque des arguments d’équité : le cas des politiques climatiques », Chap. 5, pp. 154-189.- In : Rotillon (G.) (ed.)- **Régulation environnementale. Jeux, coalitions, contrats**, Paris, Economica.
- AMBROSI (P), HOURCADE (J-C.) (2002).- « Evaluer les risques climatiques : ambiguïté de l’information et effets de croyance ».- **Risques** (50), pp. 61-73.
- HOURCADE (J.C.) et GHERSI (F.) (2002).- “The Economics of a Lost Deal : Kyoto – The Hague - Marrakesh”.- **The Energy Journal**,. 23 (3), pp.1-26.
- HOURCADE (J.-C.) (2002).- "Quelles menaces? Quelles politiques ? Le changement climatique : une question politique mondiale".- **Les Cahiers Français** (306), pp. 9-15.
- HOURCADE (J-C.) (2002) - "De la Haye à Marrakech : entre succès symbolique et échec environnemental ? ».- **Annales des Mines**, février, pp. 51-55.
- HOURCADE (J-C.) (2002) - "Dans le labyrinthe de verre. La négociation sur l'effet de serre », **Critique Internationale**, Fondation Nationale des Sciences Politiques, avril, pp. 143-159.
- HOURCADE (J-C.) et al. (2002).- « Integrated Assessment Modeling : Modules for Cooperation JAEGER », **Fondazione Eni Enrico Mattei Nota di Lavoro 53.2002**, Milan.
- HOURCADE, J.C., 2002, - "Dans le labyrinthe de verre. La négociation sur l'effet de serre ", **Critique Internationale**, Fondation Nationale des Sciences Politiques, n° avril 2002, pp. 143-159.
- LECOCQ (F.), HOURCADE (J.C.), (2002), (soumis), "Sharing the costs of mitigating a stock externality. The role of negotiation mandates", **Journal of Public Economics**, 19 p.
- MILLOCK, K., HOURCADE (J.C.), (2002) (soumis), "Bargaining institutions under the Clean Development Mechanism", **Journal of Environmental and Economics Management**.
- HOURCADE (J.C.), GHERSI (F.), (2002), "The Economics of a Lost Deal : Kyoto – The Hague, - Marrakesh", **The Energy Journal**, vol. 23, n° 3, 26 p.
- HOURCADE (J.C.), GHERSI (F.), QUIRION, P., (2001), "Marché international du carbone et double dividende: antinomie ou synergie", **Revue Française d'Economie**, vol. XVI, (2), octobre, pp. 149-177.
- MATHY (S.), HOURCADE (J.C.), DE GOUVELLO (C.), (2001), "Le mécanisme de développement propre : vers une harmonisation entre environnement et développement", **Revue d'Economie du Développement**, (accepté sous réserve de révision).
- MATHY, S., HOURCADE, J.C., DE GOUVELLO, C., 2001.- "Clean development mechanism: leverage for development?", **Climate Policy**, 1 (2001), pp. 251-268.

- HA-DUONG (M), HOURCADE (J-C), GRÜBLER (A.) et TOL (R.S.J) (2001).-"INASUD project findings on integrated assessment of climate policies", *Integrated Assessment*, 2; pp. 31-35.
- HOURCADE (J.-C.), FORTIN (E.) (2000).- "Impact économique des politiques climatiques : Des controverses aux enjeux de coordination", *Economie Internationale*, n°82, La Documentation Française, pp 45-74. Repris dans *Problèmes économiques*, n° 2.710 du 25 avril 2001, pp. 9-12
- HOURCADE (J.-C.), GHERSI (F.) (2000).- "Le rôle du changement technique dans le double dividende d'écotaxes", *Economie et Prévision*, n°143-144, pp. 47-68.
- HA-DUONG (M), HOURCADE (J.-C.), LECOCQ (F.), 1999, "Dynamic consistency problems behind the Kyoto Protocol".- *International Journal of Environment and Pollution (IJEP)*, 11. (4), pp. 426-446.
- HOURCADE (J.-C.) (1998).- "The thin pathway for reconciling development and climate change mitigation", *Environment and Development Economics*, vol. 3, n°3, pp. 372-376.
- HOURCADE (J.-C.) (1998).- "Débat autour du principe de précaution", *Natures, Sciences, Sociétés*, vol. 6, n°1, pp. 41-45.
- HOURCADE (J.-C.) (1998).- "Analyse économique, modélisation prospective et développement durable ou comment faire remonter des informations du futur ?", *Économies et sociétés*, série F. 36, n°1, pp. 175-192.
- CARRARO (C.) HOURCADE (J.-C.) (1998).- "Climate modelling and policy strategies. The role of technical change and uncertainty", in *Energy Economics*, n° 56, hors série, 20.
- LECOCQ, F., HOURCADE, J.C., HA DUONG, M., 1998, Decision making under uncertainty and inertia constraints: sectoral implications of the when flexibility, *Energy Economics*, vol. 20, n° 5/6, pp. 539-555.
- HOURCADE (J.-C.), GHERSI (F.) (1998).- "De Kyoto à Buneos Aires : l'émergence d'un nouveau contexte pour la compétition industrielle", *Revue d'Economie Industrielle*, (83), 1er trimestre, pp. 27-45.
- HOURCADE (J.-C.), GHERSI (F.) (1997).- "Les enjeux des QELROS : entre logique économique et logique de négociation", *Revue de l'Energie*, n° 491, oct., pp. 593-605.
- HOURCADE (J.-C.), GILOTTE (L.), HELIOUI (K.) (1997).- "De quelques paradoxes autour de la fixation d'une taxe internationale sur le carbone", *Revue Economique*, vol. 48, n°6, novembre, pp. 1509-1528.
- GRUBB (M.J.), HA DUONG (M.) HOURCADE (J.-C.),. (1997).- "Influence socioeconomic inertia and uncertainty on optimal CO₂-emission abatement", *Nature*, n°390, pp. 270-274.
- HOURCADE, J.C., ROBINSON, J., 1996, "Mitigating factors: assessing the costs of reducing GHG emissions". - *Energy Policy*, 24, (10/11), pp. 863-873.
- HOURCADE, J.C., JOUZEL, J., 1996, "Changement climatique, du diagnostic aux enjeux économiques. Les leçons du deuxième rapport du GIEC", *Revue de l'Energie*, (482), novembre, pp. 564-577.
- HOURCADE, J.C., CHAPUIS, T., 1995, "No-regret potential and technical innovation. A viability approach to integrated assessment of climate policies"; *Energy Policy*, 23(4/5), pp. 433-445.
- HOURCADE, J.C., 1994, "Analyse économique et gestion des risques climatiques", *Natures, Sciences, Sociétés*, 2, (3), juin, pp. 202-211.
- HOURCADE (J.-C.) (1993).- "Les stratégies vis-à-vis des risques climatiques : le point de vue des économistes".- *Sécheresse : Science et Changements Planétaires*, 4 (4), décembre, pp. 285-288.

- HOURCADE, J.C., 1993, "Modelling long-run scenarios. Methodology lessons from a prospective study on a low CO2 intensive country", *Energy Policy*, mars, **21**(3), pp. 309-326.
- HOURCADE, J.C., 1993, "Les sciences entre philosophie et mass media ou l'incertaine légitimité", *Natures, Sciences, Sociétés*, 1,(4), pp. 316-329.
- HOURCADE, J.C., JOURNE, V., 1992, "Procédures de négociation internationale sur les risques climatiques, les limites de la globalisation : étude autour d'un cas d'école, le gaz naturel."- *Economie et Société*, **26** (1/2), janvier-février, pp. 173-188.
- HOURCADE, J.C., SALLES (J-M.) et THERY (D.), 1992, "Ecological economics and scientific controverses. Lessons from some recent policy-making in the EEC".- *Ecological Economics*, **6** (3), décembre, pp. 211-233.
- SALLES, J.-M., HOURCADE, J.C., 1992, "Les difficultés d'un accord international".- *Economie Méridionale*, **40**, (4), pp.35-50. Repris dans *Problèmes Economiques*, 2 juin 1993.
- HOURCADE, J.C., BARON, R., 1991, "Traitement de l'innovation et évaluation des coûts à long terme de la réduction des émissions de CO2".- *Revue de l'Energie* (427), janvier, pp. 42-53.
- HOURCADE, J.C., 1990, "Risques climatiques. Les enjeux économiques d'une apocalypse annoncée, pp. 585-591.- In : F. Joyaux (ed.).- *Politique internationale*. L'année internationale 1990. Numéro spécial. - Paris : Hachette.
- HOURCADE, J.C., COLOMBIER, M. et MENANTEAU, P., 1990, "Price equalization and alternative approaches for rural electrification".- *Energy Policy*, 18 (9), novembre, pp. 861-870.
- COLOMBIER, M., HOURCADE, J.C., 1989, "Développement des réseaux et modulations spatio-temporelles des tarifs: l'équité territoriale revisitée", *Revue Economique*, (4), juillet, pp. 649-676.
- HOURCADE (J.C.), SHANKER (A.), (1989) "From greenhouse to the reshaping of financial structure of technology transfer", in *Pacific and Asian Journal of Energy*, vol. 3, n° 2, pp. 79-91
- HOURCADE (J-C), LE PELTIER, V. 1988, "La politique énergétique allemande. Stratégies et comportements d'adaptation face aux chocs pétroliers ". *Revue d'Economie et Prospective Internationale*, n° 34, pp. 31-54, La Documentation Française; Repris in *Problèmes Economiques*, n° 209, 28 sept., pp. 13-20.
- HOURCADE, J.C., COLOMBIER, M., 1988, "Economie spatiale, économie des réseaux et valorisation des potentiels de ressources endogènes". *Revue d'Economie Régionale et Urbaine*, n° 1, 1988.
- HOURCADE (J-C), NICOLON (A.), 1987, "La course d'obstacle des énergies nouvelles et renouvelables : biogaz, photovoltaïque, éoliennes", *Energie Internationale*, Economica, septembre.
- HOURCADE, J.C., LABROUSSE, M., 1987, "L'économie des filières énergétiques: coût de mise à disposition des énergies et choix des investissements de maîtrise de l'énergie, *Revue de l'Energie*, (390), févr.-mars, pp. 96-103.
- HOURCADE, J.C., 1987, "The Prospects of Renewable Energy Sources", *Economic Bulletin for Europe* vol. 40, n° 1, The Journal of the United Nations, Pergamon Press, 1988, pp. 91-94;
- HOURCADE, J.C., 1987, "Competividad de las energias nuevas y renovables frente a las energias de red : reflexiones y propuestas a partir del caso de la electrificacion rural en Francia", *Agricultura y Sociedad*, n° 45, oct.-déc.
- HOURCADE, (J.C.), 1985, "Signification et impasses d'un concept banalisé : les économies d'échelle", *Communication*, n° 41, Le Seuil.
- HOURCADE, (J.C.), 1984, "L'énergie dans le tiers monde à la CME de New-Delhi : du discours des experts aux enjeux du développement", *Amérique Latine*, n° 18, avril-juin 1984.

- HOURCADE, J.C., 1983, "Financing needs and energy strategies for the third world", *Revue de l'Energie*, (356), pp. 445-456.
- HOURCADE, (J.C.), 1981, "Energy development styles and capital requirements in third world countries", *Development*, Journal of the Society for International Development, n° 2.
- HOURCADE (J.-C.), 1978, "L'autre issue", *Mazingira*, Oxford, n° 7, pp. 63-69
- HOURCADE, (J.C.), CHABROL (D.), CRIQUI, (P.), GODARD (O.)(1975), "Eléments pour une nouvelle approche de la gestion de l'eau dans les pays méditerranéens. En collaboration avec *Options méditerranéennes*, n° 31, La Méditerranée aujourd'hui (II), décembre
- HOURCADE, (J.C.), ARTUSO, (M.) ERTAUD, (M.) GODARD (O.), (1975) "La Méditerranée : un potentiel de ressources menacées", *Options méditerranéennes*, n° 31.
- HOURCADE, (J.C.), (1975), "L'environnement, obstacle ou argument pour un nouvel ordre économique international : essai de prospective à l'échelle du bassin méditerranéen", *Options méditerranéennes*, n° 31, La Méditerranée aujourd'hui (II), décembre.
- HOURCADE, (J.C.), SACHS (I.) CERON (J.P.), THERY (D.), (1975)"Ambiente y aprovisionamiento de recursos : hacia una nueva geografía industrial mundial". *Comercio exterior*, vol. XXIV, n° 12, Mexico,.
- HOURCADE, (J.C.), (1974), Analyse critique du livre de B. COMMONER "L'Encerclement", *Annales. Histories, Sciences Sociales*. Septembre, 2 p.
- HOURCADE, (J.C.), (1974), "Population, croissance, environnement", *Annales. Histories, Sciences Sociales*. Octobre, 6 p.

AUTRES PUBLICATIONS

- Dumas (P.), Hourcade (J.C.), Perissin Fabert (P.):« Do We Need A Zero Pure Time Preference or the Risk of Climate Catastrophes to Justify A 2°C Global Warming Target? », Policy Research Working Paper 5392, 2010
- Combet, Emmanuel, Gherzi, Frédéric, Hourcade, Jean-Charles, Thubin, Camille, Economie d'une fiscalité carbone en France, 2010, 141p, rapport CFDT, ADEME, IRES : http://www.cfdt.fr/content/medias/media24704_wOtujGskBzVIaVd.pdf
- Julie Rozenberg, Stéphane Hallegatte, Adrien Vogt-Schilb, Olivier Sassi, Céline Guivarch, Henri Waisman, Jean-Charles Hourcade, [Climate policies as a hedge against the uncertainty on future oil supply](#), Working Paper n° 20, Cired, 2010
- DT/WP Cired No 2009-12 : Emmanuel Combet, Frédéric Gherzi, Jean-Charles Hourcade : [Taxe carbone, une mesure socialement régressive ? Vrais problèmes et faux débats](#)
- DT/WP No 2009-14 : Emmanuel Combet, Frédéric Gherzi, Jean-Charles Hourcade, Daniel Théry : [Need a Carbon Tax be Socially Regressive ? True Challenges and Wrong Debates.](#)
- DT/WP Cired No 2009-15, Fabien Roques, Olivier Sassi, Céline Guivarch, Henri Waisman, Renaud Crassous, Jean-Charles Hourcade: [Integrated Modelling of Economic-Energy-Environment Scenarios - The Impact of China and India's Economic Growth on Energy Use and CO2 Emissions](#),
- DT/WP Cired No 2009-12 : Emmanuel Combet, Frédéric Gherzi, Jean-Charles Hourcade: [Taxe carbone, une mesure socialement régressive ? Vrais problèmes et faux débats](#)
- DT/WP No 2009-14: Emmanuel Combet, Frédéric Gherzi, Jean-Charles Hourcade, Daniel Théry: [Need a Carbon Tax be Socially Regressive? True Challenges and Wrong Debates.](#)
- HOURCADE Jean-Charles, SAGLIO Antoine, GITZ Vincent, CASSEN Christophe, THERY Daniel, PEREIRA André, ["Biofuels and the Environment-Development Gordian Knot: Insights](#)

[on the Brazilian Exception](#)”, **Working paper n° 29 Matisse project**, Project N° 004059 (GOCE) of the 6th Framework Program of the European Union, 30p, 2008.

- HOURCADE Jean-Charles., CRASSOUS Renaud, CASSEN Christophe, DORIN Bruno, [“A Novel Hybrid Architecture for Agriculture and Land Use in an Integrated Modeling Framework”](#), **Matisse Working Papers 27**, Project N° 004059 (GOCE) of the 6th Framework Program of the European Union. May, 2008, 30 p.
- MENON-CHOUDHARY D., SHUKLA P.R., HOURCADE Jean-Charles., MATHY Sandrine, “Aligning Development, Air Quality and Climate Policies for Multiple Dividends”. **CSH Occasional Paper**. New Delhi. 2008
- HOURCADE Jean-Charles et HALLEGATTE Stéphane , [Le rapport Stern sur l'économie du changement climatique : de la controverse scientifique aux enjeux pour la décision publique et privée](#), Etude pour l'Institut Véolia, 2007.
- HOURCADE J.C et F. GUSDORF : [Quelques leçons à tirer de la vie et de la mort d'un bel impôt : la vignette](#)
- Vincent Gitz, Jean-Charles Hourcade, Philippe Ciais : [The timing of biological carbon sequestration and carbon abatement in the energy sector under optimal strategies against climate risks](#)

REVUES SCIENTIFIQUES OU DE DEBAT INTELLECTUEL

- HOURCADE, J-C, LE TREUT Hervé, TUBIANA Laurence, [L'affaire climatique, au-delà des contes et des légendes](#), Projet 316, 2010.
- HOURCADE (J.C) « La taxe carbone post mortem », Projets, Octobre 2012, 330, pp. 23-33.
- HOURCADE Jean-Charles, [Enjeux géopolitiques du développement durable](#), **Études**, Février 2008, N° 408/2, pp. 175 – 186.
- HOURCADE J.-C. « [Développement durable : des alertes aux politiques](#) ». **Cahiers Français** n°337, La Documentation Française, 2007.
- HOURCADE J.-C. « [Peut-on agir contre le changement climatique ?](#) », **Revue de la CFDT**, (83), 2007, pp. 11-19
- AMBROSI P., HOURCADE J.-C. « Quelques leçons d'un essai à risque, l'évaluation des dommages climatiques par Sir Nicholas Stern », **Revue d'Économie Politique**, 2007, n°4 : 533-546.
- HOURCADE (J-C), AMBROSI (P.) ET HALLEGATTE (S.), « Faut-il agir ? Les raisons de l'urgence », **Pour la Science** n°54 'Climat : comment éviter la surchauffe ?', 2007, 58-62.
- HOURCADE (J-C) ET GHERSI (F.), « La taxe carbone : une bonne idée à ne pas gâcher », **Pour la Science** n°54 'Climat : comment éviter la surchauffe ?', 2007, 68-71.
- FINON (D.) & HOURCADE (J.-C.), « Les énergies renouvelables, une utopie incomplète ? », **Projet**, n°5, 2006, 62-68.
- HOURCADE (J.-C.), « Un regard critique sur un évènement politico-scientifique majeur : le rapport de Stern sur le changement climatique », *Science & Devenir de l'Homme*, **Les Cahiers du M.U.R.S.**, (50/51), 2006, 189-192.

- HOURCADE(J.-C.), « Du bon usage de l'analyse économique pour les politiques climatiques », **Ecologie & Politique**, 33, 2006, 53-69.
- LECOCQ (F.) et HOURCADE (J.-C.) (2004)- « Le taux d'actualisation contre le principe de précaution? Leçons à partir du cas des politiques climatiques ».-**L'actualité économique**, 37 p., accepté
- BOURG (D.), GODARD (O.) et HOURCADE (J.-C.) (2004).- « Charte de l'environnement : jeux et controverses. ».- **Futuribles**, (297), pp. 59-86.
- HOURCADE (J.-C.) et JOURNE (V.) (2003).- « Monsieur Homais, les guides de montagne et le maître nageur. Variations sur la négociation des risques climatiques ».- **Critique Internationale**, (18), janvier, pp. 65-79.
- HOURCADE (J.-C.) (2003).- « Energies : « Le pétrole est l'enjeu numéro un ».- **Croire Aujourd'hui**, n° 161, pp. 8-9.
- HOURCADE (J.-C.), LEPETIT (P.) (2003).- « L'avenir de Kyoto dépend de l'Europe ».- **Alternatives Internationales** (81), mai-juin, pp. 46-49.
- HOURCADE (J.-C.), (2002), "Quelles menaces? Quelles politiques ? Le changement climatique : une question politique mondiale", **Les Cahiers Français**, 306, pp. 9-15.
- HOURCADE (J.-C.), 2001, "Sortir le climat des pièges rhétoriques" **La Recherche**, 345, septembre, pp. 87-89
- HOURCADE (J.-C.) (2000).- "Le climat du futur au risque de la négociation internationale ?", **Le Débat**, 8 p., septembre. Repris dans **Problèmes économiques**, 2.710, du 25 avril 2001, pp. 1-7
- HOURCADE (J.-C.) (2000).- "Le climat est-il une marchandise ?", **Etudes**, septembre, pp. 161-171.
- HOURCADE (J.-C.), (2000).- "Le climat du futur au risque de la négociation internationale ?", **Le Débat**, 8 p., septembre. Repris dans **Problèmes économiques**, 2.710, du 25 avril 2001, pp. 1-7
- HOURCADE (J.-C.) (1998).- "Sciences, expertises et décisions : le cas du protocole de Kyoto sur le changement climatique", Programme 'Environnement, Vie et Société' du CNRS, **Lettres des Programmes interdisciplinaires de recherche du CNRS**, 50, juin, pp. 16-18.
- HOURCADE (J.-C.) (1998).- "Les écotaxes et le protocole de Kyoto", **La Jaune et la Rouge**, Numéro 'Environnement et fiscalité', n°534, avril, pp. 44-48.
- HOURCADE (J.-C.) (1997).- "Enjeux explicites et implicites de la Conférence de Kyoto sur le changement climatique", **Annales des Mines**, 5 p.
- HOURCADE (J.-C.) (1995).- "Environnement: de Rio à Berlin".- **Projet**, (242), pp. 109-114.
- HOURCADE, J.C., KOSTOPOULOU, M., 1994, "Quelles politiques face aux chocs énergétiques. France, Italie, Japon, RFA : quatre modes contrastés de résorption des déséquilibres liés aux chocs énergétiques : France, Italie, Japon, RFA.- **Futuribles**, (189), juillet-août, pp. 7-26.
- HOURCADE (J.-C.) (1993).- "Quand le long terme s'invite dans l'actualité".-**Projet**, automne, (235), pp. 47-54.
- HOURCADE (J.-C.) (1992).- "L'effet de serre : des bons et mauvais usages d'une provocation".- **Etudes** (3765), mai, pp. 635-645.
- HOURCADE (J.-C.), RIEDACKER, F., (1988), "Le bois et l'énergie", **Les Cahiers Français**, juin.
- HOURCADE, J.C., MEGIE, G., THEYS, J., 1989, "Politiques énergétiques et risques climatiques. Comment gérer l'incertitude?", **Futuribles**, (135), sept., pp. 35-60.
- HOURCADE (J.-C.), (1988), "Le Tiers Monde et l'énergie : la réalité des contraintes", **Les Cahiers Français**, juin 1988.

- HOURCADE (J-C), 1986, "L'énergie et les rapports Nord-Sud", *Après-Demain*, Journal mensuel de documentation politique, n° 287, pp. 31-34, octobre, n° Spécial sur l'énergie après Tchernobyl.
- HOURCADE (J-C), 1983, "Impératif industriel et nouveau mode de développement", Lectures de la crise, *Cahiers du GERMES*, n° 8, mai.
- HOURCADE (J-C), 1982, "Energie et tiers monde" : dangers et illusions du minétisme technologique", *Economie et Humanisme*, n° 265, mai-juin.
- HOURCADE (J.-C.), 1979, "Choix énergétiques et choix de société: mythes et réalités des sentiers énergétiques doux", *Futuribles 2000*, n° 22, avril, pp. 15-30; repris in *Problèmes Economiques*
- HOURCADE (J.-C.), 1979, Commentaire critique sur 'A low energy scenario for the United States 1975-2000' de J. Steinhart et al., Univ. Of Wisconsin, *Futuribles 2000*, n° 22
- HOURCADE (J.-C.), 1979, Scénario énergétique pour les Etats-Unis 1975-2050", *Futuribles 2000*, n° 22, avril, pp. 13-14
- HOURCADE (J.-C.), 1976, "Una strategia per l'Europa et il Terzo Mondo", *Mercurio*, Roma, ano XI, n° 8, Agosto.
- HOURCADE (J.-C.), 1975, "La politique de l'environnement et l'avenir des relations entre l'Europe et le Tiers Monde, *Futuribles*, Analyse et prévision prospective, n° 4, automne, pp. 339-376.
- HOURCADE (J.-C.), J.P. CERON, 1974, "Nécessité d'une nouvelle division internationale du travail". *Les Cahiers Français*, n° 163, nov.-déc.