

## Publications de Dominique FINON 2000- 2006

### *Direction d'ouvrages de recherche (Editor of research book)*

---

- FINON D. et MIDTTUN A. dir.-*Reshaping of European Electricity and Gas Industry: Regulation, Markets and Business Strategies*. - Londres : Elsevier, 2004.
- GLACHANT, J. M., et FINON, D. dir. - *Competition in European electricity markets: a cross-country comparison*. - Cheltenham: Edward Elgar, 2003, 367 p.
- BOURGEOIS B., FINON D. et MARTIN J.-M., dir. - *Energie et changement technologique. Une approche évolutionniste*.- Paris : Economica, 2000, 490 p.

### *Direction d'un numéro spécial de revue internationale (Special issue of international Journal)*

---

- FINON D. et De La VEGA A. dir. - Numéro spécial co-dirigé de la Revue électronique *Oil, Gas and Energy Law OGEL* "Reforms in Energy Sector in Latin America", July 2004, vol. 5, n°4.

### *Articles parus dans des revues à comité de lecture (papers published in journals with peer review)*

---

#### 2006

- FINON D. et PIGNON V., Electricité et sécurité de fourniture de long terme, La recherche d'instruments règlementaires respectueux du marché électrique, *Economie et Sociétés*, 2006, Série Economie de l'Energie, n°10 .p.1499-1533.
- FINON D., The social efficiency of instruments for the promotion of renewable energies in the liberalised power industry, *Annals of Public and Cooperative Economics*, 2006, Vol.77, n°3, p.309-343.
- FINON D., "Incentives to invest in liberalised electricity industries in the North and South. Differences in the need for suitable institutional arrangements", *Energy Policy*, 2006, Vol.34, n°5, p.601-618.

#### 2005

- FINON D. & GLACHANT J.M., « A Competitive Fringe in the Shadow of a State Owned Incumbent: The Case of France », *The Energy Journal*, 2005, Vol. 26, n°4.

#### 2004

- FINON D., et LOCATELLI C., « L'échec des institutions de marché dans l'industrie pétrolière russe », *Economie Appliquée*, 2004, n°3, p. 20-35.

- FINON D., et MIDTTUN A., “Economic and political challenges of the investment phase in electricity markets”, *Energy Policy*, June 2004, vol. 32, n°13, p.5-8.
- FINON D., et MENANTEAU P. – “Static and Dynamic Efficiency Criteria of Instruments of Promotion of Renewables”, *Energy Studies Review*, Vol. 12, n°1, January 2004, p.53-81.

### 2003

- MENANTEAU, P., FINON, D., Lamy, M. L. – “Prices versus quantities: environmental policies for promoting the development of renewable energy”. *EnergyPolicy*, 2003, 31 (8), p. 799-812.
- MENANTEAU, P., Lamy, M. L., FINON, D. – « Les marchés de certificats verts pour la promotion des énergies renouvelables : entre efficacité allocative et efficience dynamique », *Economies et Sociétés*, Série Economie de l'énergie, 2003, (EN n°9), p. 381-400.

### 2002

- FINON D., Locatelli C. et Mima S. - “Long-term competition between gas infrastructures developments in Asia: the constraints on the Siberia and Caspian export development”. - *International Journal of Global Energy Issues*, avril 2002.
- FINON D. - « The mitigation of the French nuclear option: new industrial realism and technical democracy learning ». - *Energy and Environment*, spring 2002.

### 2001

- FINON D.- « L'intégration des marchés électriques européens : de la juxtaposition de marchés nationaux à l'établissement d'un marché régional ».- *Economies et Sociétés, Série Economie de l'Energie*, n. 8, janv.-fév. 2001, p. 55-87.
- FINON D, Staropoli C. - « Institutional and technological co-evolution in the French electronuclear industry », *Industry and Innovation*, 8 (2), août 2001, p. 179-199.
- FINON D. - « Reforms in the French power system: from weak contestability to effective competition? ».- *Energy Policy*, 29 (10), août 2001, p. 755-768.

### ***Articles acceptés ou soumis dans revues à comité de lecture (Papers accepted or submitted to Journals with peer reviews)***

---

- FINON D. & PEREZ Y, *The Social Efficiency of Instruments of Promotion of Renewables in the Electricity Industry: A transaction cost perspective*, *Ecological Economics*, 2006, December (sous presse)
- FINON D. et LOCATELLI C., “Russian and European gas interdependence, Can market forces balance out geopolitics?”, soumis à *Energy Policy*, Janvier 2007, (Working Paper CIRED 2007-01)
- FINON D. et GILOTTE L., “Investments in generation capacities in an oligopolistic electricity market “*The Energy Journal*, soumis.

## Contributions à des ouvrages de recherche

---

### 2007

- FINON D. “The comparison of social efficiency of instruments of promotion of the RES-E in liberalized electricity industries” in L. Mez ed., *Green Power Markets – Case Studies and Perspectives*. Berlin, Springer Verlag, forthcoming, 2007. A paraître en 2007.

### 2004

- FINON D. *European gas markets: Nascent competition and integration in a diversity of models*, in *Reshaping of European Electricity and Gas Industry: Regulation, Markets and Business Strategies*, FINON D. and Midttun A. ed.- Londres : Elsevier, 2004, chapter 7, p.119-150,
- FINON D. & Glachant J.M., *Competition and Market Integration in Europe: Towards a multi-energy and multidomestic oligopoly*, in FINON D. and Midttun A. ed., chapter 8, p.**Erreur ! Signet non défini.**-169
- FINON D. & Midttun A., *Strategic Configuration of Large European Energy Companies, a Statistical Analysis, A Casuistic Approach*, in FINON D. and Midttun A. ed. , Chapter 11 , p. 195-236
- FINON D. and Midttun A., *Reshaping European Energy Industry: Patterns and Challenges*, in FINON D. and Midttun A., Chapter 12, p.**Erreur ! Signet non défini.**-257
- FINON, D. (2003)., “French gas sector in transition : breach in the public service model”, in *National reforms in European gas*. Arentsen, M., Kunneke, R., eds. Amsterdam: Elsevier, pp. 245-82.
- FINON D., « Market-opening rules and potentialities of destabilisation of a hierarchical organisation: institutional scenarios of the French power industry », in : D. FINON et J.-M. Glachant, dir. *Electric industries in the XXI<sup>st</sup> century*.- Londres : Edward Elgar, 2002, à paraître.
- FINON D., « Organisation and regulation of the electricity supply industry in France ».- In : L. De Paoli, ed.- *The electricity industry in transition : organization, regulation and ownership in EU member States*.- Milan : FrancoAngeli, 2001, p. 209-264.
- FINON D., Glachant J.-M. - « Why do the European Union’s electricity industry continue to differ? A new institutional analysis », p. 313-334. - In: C. Ménard, dir. - *Institution, contracts and organizations: perspectives from new institutional economics*. - Londres: Edward Elgar, 2000, 458 p.
- FINON D.- « La technologie nucléaire enlisée : une capacité limitée d’adaptation à un environnement de sélection évolutif », p. 275-310.- In : B. Bourgeois, D. FINON et J.-M. Martin, dir.- *Energie et changement technologique. Une approche évolutionniste*.- Paris : Economica, 2000, 490 p.

### *Articles de revues (Other review articles)*

---

- FINON D., « L'interdépendance gazière de la Russie et de l'Union européenne. Quel équilibre entre le marché et la géopolitique ? », *Revue de l'Energie*. Novembre-décembre 2006. p.373-394.
- FINON D., « Y a-t'il des leçons à tirer des réformes électriques européennes pour l'Afrique ? », *Liaison-Energie-Francophonie* », 2006, n°73 p.71-77.
- FINON D., « Les conditions de l'investissement nucléaire en environnement de marché », *Revue de l'Energie*, n° 569, mars-avril 2006, p. 152-163
- FINON D. et HOURCADE J.C., « Les énergies renouvelables, une utopie incomplète ? », *Projet*, 2006, Mai, n°5, p.62-68
- FINON D., « Les incitations à l'investissement dans les industries électriques libéralisées : La nécessité de corrections du modèle concurrentiel », *MedEnergie*, 2006, N°19, p. 14-28
- FINON D., « Quelle régulation pour les industries de réseau ? *Les Cahiers Français* (« La nouvelle microéconomie »), Septembre 2005, n°327, p. 49-53
- FINON D., La nouvelle concurrence sur le marché mondial des réacteurs nucléaires, *Revue de l'Energie*, n°5, Mai-Juin 2005, p.
- FINON D., « La variété des trajectoires d'électrification des pays développés », *Courrier de la Planète*, Juillet-septembre 2005, p.54-58.
- FINON D., “Incentives para l inversion en las industrias electricas liberalizadas del norte et delle szur : la necesidad de arreglos institucionales adcuados”, *Energetica Economica*, n°32, Diciembre 2004.
- FINON D., « La promotion des énergies renouvelables dans les nouveaux marchés électriques concurrentiels », *Annales des Mines, Gérer et Comprendre*, Septembre 2004,
- FINON D., « Les incitations à l'investissement dans les industries électriques libéralisées des pays du Nord et du Sud », *Oil, Gas and Energy Law*, July 2004, vol. 5, n°4 (revue électronique en ligne)
- FINON D., « Las aportaciones de la economía de las instituciones a la definición de nuevos marcos regulatorios (L'apport de l'économie des institutions à la définition des nouveaux cadres réglementaires)”, *Oil, Gas and Energy Law*, July 2004, vol. 5, n°4 (revue électronique en ligne)
- FINON D., « Les défis de l'investissement en production sur les nouveaux marchés électriques. Réflexions à partir de la crise norvégienne de l'hiver 2002/03 (avec Atle Midttun) », *Revue de l'Energie*, n°557, mai 2004,

- FINON D., « Coût et prix de l'intermittence de la production électrique à base de renouvelables (avec Philippe Menanteau) », *Revue de l'Energie*, n°554, février 2004, p.79-89
- FINON D., « Prospective énergétique et modélisation de long terme : Les voies de progression méthodologique », *Revue de l'Energie*, n°553, Janvier 2004, p. 3-15
- FINON, D., « "L'expérience de libéralisation des industries électriques européennes : entre performances de court terme et incertitudes de long terme », *MedEnergie*, (6), pp. 7-15.
- FINON D. et MENANTEAU P., « La promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans des marchés libéralisés : le besoin de nouveaux cadres incitatifs », *Revue de l'Energie*, (550) février 2003,
- FINON D., LAMY M.-L., MENANTEAU P., « Prix garantis, enchères concurrentielles ou certificats verts : quels instruments d'incitation au développement des renouvelables ? », *Revue de l'Energie*, (530), oct. 2001, p. 513-527. Egalement publié dans *Problèmes économiques*, (2754), 27 mars 2002, p. 1-7.
- FINON D., « Le nucléaire est-il réhabilitable ? », *Sociétal*, (31), 1<sup>er</sup> trim. 2001, p. 86-90.
- FINON D., MENANTEAU P., « La maîtrise de l'énergie entre libéralisme et interventionnisme », *Liaison Energie Francophonie*, (42), 1<sup>er</sup> trim. 1999, p. 40-43.
- FINON D., LOCATELI C., « Le défi de la croissance du marché gazier asiatique à long terme : opportunités et contraintes », *Revue de l'Energie*, (506), mai 1999, p. 233-244.
- FINON D., « Les conditions d'ouverture d'une seconde ère nucléaire : les chances de succès d'une innovation radicale », *Revue de l'Energie*, (505), avril 1999, p. 182-193.
- FINON D., « Peut-on sauver la technologie nucléaire du déclin ? », *Les Cahiers de Global Chance*, (11), avril 1999, p. 30-37.
- FINON D., « Vers un nucléaire new-look », *Sociétal*, (24), mars 1999, 87-92.

#### Autres publications (other publications)

---

- FINON D., « Pays européens : des systèmes énergétiques contrastés », *Rue Saint-Guillaume*, Décembre 2006, p.38-41.
- FINON D., « Le Gaz en Europe : Faut-il avoir peur de la Russie? », *Les Echos Premium Energie*, 23 Septembre 2006
- FINON D., « Energie : la relance du nucléaire de 4<sup>o</sup> génération est-elle justifiée ? », *Le Monde de l'Economie*, 16 janvier, 2006, p.2
- FINON D., « Prix et contraintes d'investissement dans les industries électriques libéralisées », *Les Echos Energies*, 15 juin 2005

- FINON D., « Vers une réouverture de l'option nucléaire ? », *Rapport Ramses*, 2005, p.240-242
- FINON D., « La course d'obstacles des énergies renouvelables », *Le Monde Diplomatique*, Janvier 2005
- FINON D., « Le nucléaire et le marché », *Passages*, Octobre 2003, p.32-36
- FINON D., « Le nucléaire est-il réhabilitable ? », *Sociétal*, (31), 1<sup>er</sup> trim. 2001, p. 86-9
- FINON D., « Les marchés électriques », *Ramsès 2001*, Paris : Dunod, 2001. (*idem* in Ramsés 2002. Paris : Dunod, 2002)
- FINON, D., « L'électricité », *Cyclope 2003* Chalmin, P., ed. Paris: Economica, 2003.
- FINON D., « Electricité » et « Nucléaire », in : P. Chalmin, dir.- *Cyclope 2001 : les marchés mondiaux*.- Paris : Economica, 2001, 583 p.

#### ***Working Paper CIRED***

- FINON D. et PIGNON V., *Electricity and Long-Term Capacity Adequacy, The Quest for Regulatory Mechanism Compatible with Electricity Market*, Working Paper CIRED, 2006-02bis

#### ***Working Paper MIT-CEEPR & Cambridge DEA-CEMI***

- FINON D. - “*Introducing competition in the French Electricity Supply Industry: the destabilisation of a public hierarchy in an open institutional environment*” – Working Paper MIT-CEEPR, Cambridge (Mass), 2002, Working Paper 02-009, November, 22 p. & Working Paper Department of Applied Economics, Cambridge University (UK), Working Paper CMI n°12).

## *Communications publiées dans les actes de colloques*

---

- Meunier G. & FINON D. (2006), *Market power in electricity markets, suboptimal investment and public procurement*, Présentation à la Conférence 2006 de l'US Association of Energy Economists, Ann Arbor(USA), September 25-27, 2006 (sur site web de la Conférence IAEE) (Working Paper GRJM <http://www.grjm.net/documents/guy-meunier/Meunier-FINON-ISO-procurement-paper.pdf>)
- Gilotte L. et FINON D. (2005), "*Oligopolitistic game around capacity expansion in liberalised electricity industries: the case of the French market*", European Colloquium of the International Association of Energy Economists (IAEE) "Energy markets in transition", Bergen, 26-27 August 2005 (sur le site de l'IAEE)
- FINON D. & Y. Perez (2005), "*Institutional environment and credibility of governance structures of public policies. The case of the policies of promotion of renewable energies.*" Présentation à la Conférence 2005 de l'ISNIE (International Society of New Institutional Economics) « Markets and institutions », Barcelona, 23-35 September 2005 (sur le site de l'ISNIE)
- FINON D (2005). "*The unexpected way of convergence in the European electricity industries*", 9-10 Septembre, 2005, Présentation au Colloque *Energy Policies and sustainable Development in North America and Europe* of the German-Canadian Institute, University of York, Toronto, September 2005 (à paraître dans les actes du colloque).
- FINON D. (2005), *Les incitations à l'investissement dans les industries électriques libéralisées : La nécessité de corrections du modèle concurrentiel*, Colloque de l'Institut Français de l'Énergie « Marchés de l'énergie et investissement : de l'économie au politique », Paris, 13 janvier 2005.
- FINON D. et Perez Y. (2004)- *L'efficacité transactionnelle et la promotion des énergies renouvelables dans l'industrie électrique : Le choix entre structures de gouvernance hybrides*. Présentation à la conférence 2004 de l'ISNIE, Tucson, 1-2 Octobre 2004.
- FINON D. (2004), « *L'inertie de la politique nucléaire française : du centralisme institutionnel à la libéralisation des marchés* ». Communication au séminaire « Etat et Politiques Energétiques » du Comité d'histoire économique et financière de la France, Paris, 11 mai 2004 (à publier dans un ouvrage en 2005)
- FINON D. (2004) "Incentives to invest in liberalised electricity industries in the North and South. Differences in the need for suitable institutional arrangements" – Actes du colloque de la revue *Energy Policy* "30 years of World Energy Policy", March 23-25, 2004, Hong Kong Baptist University, A paraître dans un numéro special d'Energy Policy
- FINON D. (2003). – "Static and Dynamic Efficiency Criteria of Instruments of Promotion of Renewables", Presentation to the conference of the British Institute of Energy "Energy policy and markets reforms", Oxford, Saint John College, (Conférencier invité), 25-26 September 2003
- MENANTEAU, P., FINON, D., LAMY, M. L. (2003).- "Integrating intermittent energy

sources in liberalised electricity markets : from technical costs to economic penalties as a result of market rules". In: *26th annual conference, IAEE, "new challenges for energy decision makers"*, Prague, 4-7 juin 2003, 10 p.

- FINON D. et Menanteau P.(2003)- « La promotion de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans des marchés libéralisés : le besoin de nouveaux cadres incitatifs ».- Colloque CUEPE Université de Genève. *Energies renouvelables et utilisation rationnelle de l'énergie entre Etat et Marché*, 19 avril 2002, (Actes publiés sous ce titre à Genève : Edition Droz, 2003).
- FINON D. - "*Introducing competition in the French Electricity Supply Industry : the destabilisation of a public hierarchy in an open institutional environment*" – Actes du Colloque de l'ISNIE "Institutions and economic performances", Boston, 1-2 octobre 2002.
- (Publié également dans les Working Papers du MIT-CEEPR, Cambridge (Mass) Working Paper 02-009, November, 22 p. et dans ceux du Department of Applied Economics, Cambridge University (UK)) (DAE working paper ; WP 0314).
- MENANTEAU, P., LAMY, M. L., FINON, D. (2002).- "The dynamic efficiency of instruments for stimulating the dissemination of renewable energy technologies". In: *25th annual IAEE international conference on "Innovation and maturity in energy markets : experience and prospects*, Aberdeen, 2002/06/26-29, 16 p.
- FINON D. - « The destabilisation of the French electricity supply industry : Nascent competition in an open environment ».- Grenoble : IEPE, sept 2001, 20 p. . Actes du *First Gas and Electricity Forum*, Enrico Mattei School, Milan, June 21-22 , 2001.