



CAUSES & ENJEUX DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

BIBLIOGRAPHIE PARTIE 4

La transition bas carbone

Quantifier la contrainte climatique / Raccorder au réel les trajectoires d'émissions : un exercice politique (2 vidéos) | Nadia Maïzi

Articles et ouvrages

- IPCC, 2014 : *Summary for Policymakers*
- *Sciences humaines et prévision* par Gaston Berger : Extrait de la «Revue des Deux Mondes» accessible 1/11/2015 <http://prospective.fr/sciences-humaines-et-prevision/>
- *Modélisation prospective et spécificités de la politique énergétique française*. Nadia Maïzi and Edi Assoumou, J3ea 6, (2007) DOI: 10.1051/j3ea:2007002
- M. Drouineau, E. Assoumou, V. Mazauric, N. Maïzi, *Increasing shares of intermittent sources in Reunion Island : impacts on the future reliability of power supply*, Renewable and Sustainable Energy Reviews. 06/2015; 46. DOI: 10.1016/j.rser.2015.02.024
- J.-M. Cayla, N. Maïzi, *Integrating household behavior and heterogeneity into the TIMES-Households model*, *Applied Energy* (2015) volume 139 pp 56-67
- S. Bouckaert, P. Wang, V. Mazauric, N. Maïzi, *Expanding renewable energy by implementing Demand-Response*, *Energy Procedia* (2014), pp. 1844-1847, DOI information: 10.1016/j.egypro.2014.12.226
- *Gouverner le climat ? 20 ans de négociations internationales* de Stefan Aykut et Amy Dahan Presses de Sciences Po | Références
- N. Maïzi (Dir.), *Changer d'échelle pour les négociations climatiques : Huit initiatives régionales, sectorielles et citoyennes* (Changing the scale for climate negotiations: Eight

initiatives centered on regions, sectors and citizens), Presses de l'Ecole des Mines Ed., (2015), (ISBN : 978-2-35671-238-7).

Web

- Deux podcast France Culture :
<http://www.franceculture.fr/emission-du-grain-a-moudre-les-scenarios-de-l'apres-transition-energetique-sont-ils-deja-ecrits-2014>
<http://fictions.franceculture.fr/emission-du-grain-a-moudre-climat-le-seuil-des-2-c-est-il-devenu-un-carcan-2015-09-14>
- Site de la Chaire "Modélisation prospective au service du développement durable" : www.modelisation-prospective.org

Dénouer le nœud gordien climat – développement / Déterminer les engagements compatibles avec l'objectif de 2°C (2 vidéos) | Jean-Charles Hourcade

- J.C. Hourcade, H. Le Treut, L.Tubiana, *L'affaire climatique, au-delà des contes et légendes*. Projet 316, 2010, pp.19-33.
- J.C. Hourcade, *Dans le labyrinthe de verre - La négociation sur l'effet de serre*. Critique internationale n°15 - avril 2002.
- J.C. Hourcade, F. Ghersi, *Interpreting Environmental Policy Cost Measures*. CIRED, Reprint from Modelling Sustainable Development, Transitions to a Sustainable Future, Edward Elgar, Cheltenham: 61-82.
- F. Ghersi, *Low-Carbon Policy Making vs. Low-Carbon Policy Modelling : State-of-the-Art and Challenges*. Springer Science+Business Media Dordrecht 2014. Published online : 14 january 2014. DOI: 10.1007/s10666-013-9394-y.
- A. Méjean, F. Lecocq, Y. Mulugetta, *Equity, burden sharing and development pathways : reframing international climate negotiations*. Springer Science+Business Media Dordrecht 2015. Published online : 09 october 2015. DOI: 10.1007/s10784-015-9302-9.
- H. Winkler, A. Boyd, M. Torres Gunfaus, S. Raubenheimer, *Reconsidering development by reflecting on climate change*. Springer Science+Business Media Dordrecht 2015. Published online : 13 october 2015. DOI: 10.1007/s10784-015-9304-7.

- Zou Ji, Fu Sha, [The challenges of the post-COP21 regime : interpreting CBDR in the INDC context](#). Springer Science+Business Media Dordrecht 2015. Published online : 30 october 2015. DOI: 10.1007/s10784-015-9303-8.
- J.C. Hourcade, B. Perrissin Fabert, J. Rozenberg, [Venturing into uncharted financial waters : an essay on climate-friendly finance](#). Springer Science+Business Media Dordrecht 2012. Published online : 28 march 2012. DOI: 10.1007/s10784-012-9169-y.
- J.C. Hourcade, P.R. Shukla, C. Cassen (CIRE/CNRS), [Climate policy architecture for the Cancun's paradigm shift : Building upon the lessons from history](#). Proposed for publication in a special issue of International Environmental Agreements.

Le financement de la transition climatique | Michel Aglietta

- Aglietta M. (2016), [Après la COP21, mobiliser la finance pour la croissance soutenable](#), Terra Nova, octobre
- Oreskes, N. et Conway, E. (2014). *L'effondrement de la civilisation occidentale*, Les Liens qui libèrent.
- Pottier, A. (2016). *Comment les économistes réchauffent la planète*, Le Seuil.

Livres, rapports, articles en anglais

- Aglietta, M., & Espagne, E. (2016). [Climate and finance systemic risks, more than an analogy? The climate fragility hypothesis](#) (No. 2016-10).
- Battiston, S., Mandel, A., Monasterolo, I., Schütze, F., & Visentin, G. (2017). [A climate stress-test of the financial system](#). *Nature Climate Change*.
- Espagne, E. (2016). [Climate Finance at COP21 and After: Lessons Learnt](#). *CEPII, Policy Brief*, (9).

ESRB Advisory Scientific Committee (2016). [Too late, too sudden: Transition to a low-carbon economy and systemic risk](#). Technical report.

- TCFD (2016). [Recommendations of the Task Force on climate related financial disclosures](#).

Vidéo en anglais (avec retranscription textuelle)

- Carney, M. (2015). [Breaking the tragedy of the horizon—climate change and financial stability](#). *Speech given at Lloyd's of London, September, 29*. Durée : 28'42.