

RECHERCHES ET PUBLICATIONS SUR LE CLIMAT ET L'ENERGIE

STEPHANE LA BRANCHE

asosan95@hotmail.com

Membre du GIECC, Rapport 2013

Titulaire de la Chaire Energie-Climat
de
l'Institut d'Etudes Politiques de Grenoble

RECHERCHES et études.

- 2013-2014 :** *La perception de l'effacement dans le tertiaire : le cas de Schneider à Grenoble.* L'étude se penche sur le niveau de compréhension et d'acceptabilité (freins et moteurs) des effacements sur le lieu de travail.
- 2013-2014 :** *Modalités d'appropriation des offres Greenlys dans l'habitat.* Projet Greenlys : responsable du volet SHS d'une recherche multidisciplinaire sur les nouvelles offres technologiques et énergétiques à domicile. L'étude se penche sur le niveau et les facteurs d'appropriation (freins et moteurs) des offres technologiques et tarifaires des outils de gestion et de maîtrise de l'énergie à domicile.
- 2011-2013 :** Projet Ademe « Ecoquartier Nexus Energie » *sur les dynamiques sociales et politiques ayant joué un rôle dans la construction de l'écoquartier de la Caserne de Bonne à Grenoble.* Responsable WP2 : enquêtes de terrain – entretiens semi directifs. La recherche porte sur les freins et les moteurs du processus d'élaboration des schémas énergétiques des écoquartiers. Le volet prospective inclut la dimension sociologique.
- 2012.** *Analyse qualitative du défi FAEP : motivations et pérennité des gestes,* pour la Région Rhône Alpes et Prioriterre. La recherche, la première évaluation de ce programme en France, porte sur les freins, les moteurs et les motivations des participants de FAEP à modifier leurs comportements pour aller dans le sens de la sobriété énergétique.
- 2012.** Contributeur à : *Acceptabilité et appropriation des nouvelles technologies de MDE : Revue de littérature.* En partenariat avec GDF Suez
- 2011-2012 :** Montage du Plan Climat Energie Territorial du Grand Dijon – Responsable du volet adaptation.
- 2011-2012 :** L'acceptabilité sociale de la ZAPA sur le territoire de la Métro grenobloise – Responsable du volet *analyse qualitative et quantitative de l'acceptabilité sociale d'une ZAPA à Grenoble.*
- 2011 :** Montage du Plan Climat Energie Territorial du Grésivaudan – Responsable de *l'analyse des politiques publiques – habitat, aménagement, déplacement; protection de l'environnement...*
- 2010.** Consumer Valuation of Energy Supply Security: An Analysis of Survey Results in Three EU Countries. Responsable de l'enquête sociologique. Pour la Commission Européenne.
- 2009-2013.** Projet ANR AETIC « Approche Economique Territoriale Intégrée pour le Climat ». Leader WP « Acceptabilité sociale des politiques urbaines climatiques ». Programme Villes durables, Agence Nationale de la Recherche. *L'étude porte sur les conditions d'élaboration d'un urbanisme*

climatiqument durable à Grenoble à 2050, avec une équipe multidisciplinaire. Revue de littérature, réflexions théoriques et terrain sur les dimensions politiques et sociales du facteur 4.

LIVRES ET CHAPITRES DE LIVRES.

En France :

Projet en cours : Collectif : S. La Branche (éd). *La gouvernance climatique face au développement durable. Limites et modalités opératoires.*

2013. « L'environnement à l'épreuve de la participation dans les études en urbanisme ». In Boissonade J. et Hackenberg K. (dir.) *Sociologie des approches critique du développement et de la ville durables*, Editions Petra, Paris.

2013. « L'incertaine présence de l'environnement dans les sciences sociales en France (1975-2004) ». In B. Kalaora, L. Charles (éds.), *L'environnement dans les sciences sociales françaises et allemandes. Convergences et divergences*, L'Harmattan.

2011. Dir., ouvrage collectif. *Le changement climatique : du méta-risque à la méta gouvernance.* « Introduction » (avec Céline Lutoff) ; chapitre 9 « La méta-gouvernance climatique est-elle soluble dans le développement durable ? » 181-205 et ; « Conclusion – Le changement climatique : vers une nouvelle pensée ? ». Lavoisier.

A l'international:

En cours: "Toward an Integrated Comprehensive Adaptation Strategy in a Complex Socioecosystem". *Handbook of Climate Change Adaptation*, edited by Walter Leal, Springer.

2013. "Paradoxes and Harmony in the Energy-Climate Governance Nexus". In Hugh Dyer and Julia Trombetta, *The International Handbook of Energy*. Edward Elgar Publ.

2009. "The Local Application of Global Sustainable and Participatory Development Norms in Turkish Dams". In K. Berry and E. Mollard (eds). *Social Participation in Water Management and Governance: Critical and Global Perspectives*. Earthscan. 289-307.

ARTICLES DANS REVUES AVEC COMITE SCIENTIFIQUE.

En France :

2012. Avec Lionel Charles, Note de synthèse, « Étude d'acceptabilité sociale de la ZAPA de l'agglomération grenobloise : synthèse des principaux résultats », *Pollution Atmosphérique*, no. Spécial, nov. 2012, Pp.226-230.

2010. avec C. Bethoux. « L'appropriation des normes de participation dans les institutions internationales. Le cas du développement durable dans les grands barrages ». *Revue Etudes Internationales*, vol. 42. no.2. 27-50. **Prix Paul-Painchaud 2011 du meilleur article de 2010 publié dans la *Revue Etudes Internationales*.**

A l'international :

2012. avec C. Bethoux. "The internalization of participation norms by international organizations". *International Journal*, Winter 2011-12, 195-217.

2012. « Les déplacements quotidiens face à la schizophrénie écologique. Le cas de Lyon ». No. Spécial de *Vertigo*. Hors-série 11, mai 2012 « La mobilité urbaine durable : du concept à la réalité ».

2011. W. Chou, A. Bigano, A. Hunt, S. La Branche, A. Markandya, R. Pierfederici. "Households' WTP for the reliability of gas supply". In *Nota di Lavoro*, 58.
2011. « La gouvernance climatique face à la mobilité quotidienne. Le cas des Lyonnais ». *Revue Environnement Urbain/Urban environment*. No. 5 dossier thématique *ville durable et changement climatique*. 10-23.
2009. « L'insoutenable légèreté environnementale de la participation: une problématisation ». *Vertigo*, vol.9, no.1.
2008. M. Chaumel et S. La Branche. « Inégalités écologiques : vers quelle définition? ». *Espaces, populations et sociétés*. no.1.

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES.

- Membre fondateur du Comité scientifique du plan climat de Grenoble.

Autres responsabilités scientifiques :

En France :

Depuis 2011. Titulaire de la Chaire « Planète, Energie, Climat » de l'Institut d'études politiques, Grenoble.

CONFERENCES AVEC COMITE SCIENTIFIQUE.

En France :

2013. Limite et succès des changements de comportements en matière d'énergie : le cas du programme FAEP (Familles à Energie Positive). Atelier thématique « Développement durable et « acceptabilité sociale » du réseau « Approches critiques du développement durable », Paris.
2011. « Le changement climatique : du méta-risque à la méta-gouvernance ». Colloque « *Le risque en question : fenêtre d'opportunité ou renouvellement de l'action publique ?* » Toulouse, février 2011.

A l'international :

2011. « European Project ENCI LowCarb. Engaging Civil Society in Low Carbon Scenarios ». European Union Sustainable Energy Week Conference, Bruxelles.
2011. "The Climate Action Network in international Climate change negotiations", ISA International Conference, Montreal.

Rapports Institutionnels (autres que pour les études menées).

2013. Review author pour le 5^e rapport du GIEC-ONU, sur les chapitres suivants : chapter 7, ENERGY; chapter 8, TRANSPORTS; chapter 9, BUILDINGS; chapter 12 HUMAN SETTLEMENTS, INFRASTRUCTURE AND SPATIAL PLANNING; chapter 15, INSTITUTIONS AND GOVERNANCE.
- 2010-11. Contribution à la construction de la norme **ISO 14069** en matière d'émission de GES pour les collectivités territoriales et les entreprises.
2010. W.-J. Chou, A. Hunt, A. Markandya, A. Bigano, R. Pierfederici, S. La Branche. "Consumer Valuation of Energy Supply Security: An Analysis of Survey Results in Three EU Countries". In *Energy, CEPS Policy Briefs*.

AUTRES :

Plus de 60 interventions publiques (formation aux institutions, conférences citoyens, débats publics, cafés citoyens, etc) dans le cadre de la Chaire et en tant que chercheur associé à Pacte, sur le Changement climatique et l'énergie.

Prix et distinctions :

Prix Paul-Painchaud 2011 du meilleur article de 2010 publié dans la *Revue Etudes Internationales* pour l'article : « L'appropriation des normes de participation dans les institutions internationales ».

Award of the « European political science network in teaching excellence and innovation ». 2006.