

STEFAN C. AYKUT

Juniorprofessor of Sociology, Universität Hamburg, Faculty WISO, FB Sozialökonomie
Research associate, LISIS, Université Paris-Est Marne-la-Vallée

- Born 17.11.1980 in Filderstadt, Germany

Education and qualifications

- Oct. 2008 - May 2012: **PhD in History and Civilizations**, EHESS Paris
 - Title: *How to Govern a 'New Global Risk'? The Construction of Climate Change as a Public Problem at the Global and European Levels, in France and Germany* (**in French**)
 - Directed by Amy Dahan (EHESS). Jury: S Jasanoff (Harvard), P Lascoumes (Sciences Po), D. Pestre (EHESS), P-B Joly (INRA), P Hassenteuffel (Université de Versailles)
 - Duration: start of structured PhD programme 1.10.2008, defended 30.5.2012
 - Grade: **Mention Très honorable avec félicitations du jury (summa cum laude)**
- Oct. 2006 - Dec. 2007: **Diploma in Political Science**, Otto-Suhr-Institut, FU Berlin
 - Overall grade: 1.1, Thesis title: *Globale Risikogesellschaft? Zur Konstruktion von Globalität, Risiko und nationaler Identität in Klimadiskurs und -politik* (grade 1.0, defended 21.12.07)
- Oct. 2004 - Sept. 2006: **Master in Social Sciences**, EHESS Paris (completed 30.9.06)
 - Grade: 17/20 (mention très bien), Thesis title: *The relations between climate science and policy in comparative perspective: Germany and France* (**in French**)
- Oct. 2003 - Apr. 2004: *Exchange semester at Sabancı University, Istanbul*
- Oct. 2001 - Sept. 2004: *Pre-Diploma (Vordipl.) in Political Science*, Otto-Suhr-Inst., FU Berlin

Employment

- Since May 2017: **Assistant professor (Juniorprofessor)** at Universität Hamburg
- Oct. 2014- Apr. 2017: **Research associate** at LISIS (INRA/UPEM/CNRS/ESIEE)
- Oct. 2012 - Sept. 2014: **Post-doctoral fellow** at LATTS (UPEM/CNRS/ENPC)

Outside academia:

- **Contractual researcher & director** of the Paris bureau of deutsch-französisches Institut Ludwigsburg (Oct. 2009 - Feb. 2013); **associate researcher** for OECD (2010/11-12), French Agency for Food Security (2008/10 & 2010/10), Cité des Sciences (2009/09)

Honours & Awards

- 2019: **Heinz Maier-Leibnitz-Prize** for early career researchers, awarded by the German Research Association DFG (20.000€)

Scholarships & grants

- 2014: **Guest researcher grant**, Institute of Sociology, TU Berlin (1 month)
- 2013: **Guest researcher grant**, Centre Marc Bloch, HU Berlin (total of 6 months)
- 2012-2014: **Postdoctoral scholarship** from IFRIS (2 years)
- 2010: **Grant for a fieldwork campaign**, IFRIS (6 months)
- 2006-2009: **Public research grant (allocation de recherche)**, EHESS Paris (3 years)
- 2002-2006: **Undergraduate Scholarship**, Studienstiftung des Deutschen Volkes (5 years)

Professional associations and academic activities

- **Board of editors**, *La Pensée écologique*, and former codirector of the Franco-German section of *Annuaire français des relations internationales* (2012-2017)
- **Associate fellow**, Centrum für Globalisierung und Governance (CGG), Hamburg University
- **Member** of the International, German and French Political Science Associations (IPSA,

- DVPW, AFSP), International and German Sociological Associations (ISA, DGS), Society for the Social Study of Science (4S), Climate and energy group of Alliance Athéna (CNRS/CNU).
- **Reviewer** for ANR (French Research Association), *WIREs Climate Change, History of Technology, Science and Technology Studies, Vertigo, Natures Sciences Sociétés, Critique Internationale, Nanoethics, Annuaire français de relations internationales*

Research contracts and projects

As principle investigator (PI) of a project or a major subproject

- **DFG**: PI of Theme B2 (*Dynamics of climate governance: Norms, contestation, and policies*) of the Cluster of Excellence CliCCS (with G Perino and A Wiener), 2019-2026
- **LabEx Sites**: Globalising the Climate, Climatising the World (ClimaCop), 2014-2016, 50.000€
- **CAS** (Strategic planning office, Prime Minister): From Rio 1992 to Rio 2012, 2012, 25.000€
- **CNRS & GIS climat**: The construction of climate change as a social problem in France: what visibility of controversies?, 2009-2011, 12.000€

As coordinator of a subproject or working-package (SP)

- **PSL Research University Paris**: Humanités environnementales à l'heure de l'Anthropocène, SP *Savoirs et pouvoirs de la Terre*, 2016-2018, 240.000€ (total) / 38.000€ (SP)
- **CNRS**: Prospectives et Scénarios dans les Politiques Energétiques (PROSPER), SP DNTE , 2016-2017, 25.325€ (total) / 7.000€ (SP)
- **ANR**: Modeling and Scenarios as Innovation in Expertise (Innox), SP *modèles et scénarios énergétiques*, 2014-2017, 296.180€ (total) / 125.100€ (SP)
- **ANR**: Les questions de confiance dans le réchauffement global (ClimaConf), SP *prospective énergétique*, 2010-2014, 428.792€ (total) / 15.000€ (SP)
- **GIS Climat Environnement Sociétés**: Mise en débat de l'environnement global (Enviglob), SP *controverses*, 2011-2013, 65.000€ (total) / 30.000€ (SP)

**Rejected projects as principle investigator*

- **ANR and DFG** (French & German Research Agencies): Future knowledge in the global ecological transformation: production, circulation and effects, 2014 and 2016, 627.763€

Organization of scientific events

International conferences

- "The Right Use of the Earth. Power, Knowledge and Duties on a Finite Planet", 29.5.-1.6.2018, ENS Paris (with C Bonneuil *et al.*)
- "Finance as a response to global environmental crises?", 29.11.-1.12.2017, Centre for Globalisation and Governance, Universität Hamburg (with E Chiapello, *et al.*)
- "Retour sur la COP21: où en est la 'climatisation' du monde?", 9-10.6.2016, Ifris, ISCC & GIS Climat, Paris (with J Foyer, C Buffet, H Guillemot, E Morena & S Benabou)
- "Challenging the 'climate consensus'. Perspectives from the social sciences and humanities on 'dissonant voices' in the public debate on climate change", 7-8.3.2013, GIS Climat, Meudon
- "Climate change controversies in the media. Sociological insights", 20/21.09.2010, ISCC, Paris (with H Guillemot & JB Comby)

Panels at international conferences

- Section "Globalising the Climate, Climatising the World? The Transformation of Global Politics in Times of the Climate Crisis", 11th Pan-European Conference on International Relations (EISA), 13-16.09.2017, Barcelona (with L Maertens)
- Panel "Can the Green Economy Save the Climate?", *Our Common Future Under Climate*

- Change*, UNESCO/ICSU/Future Earth, 30.6.-3.7.2015, Paris (with S Benabou)
- Panel “Simulation, scenarization, modeling and algorithms in public policy”, *International Conference on Public Policy*, 24.-27.6.2015, Milan (with B Benbouzid)
 - Panel “Making knowledge about governance”, *Annual Conference of the Society for the Social Study of Science (4S)*, Buenos Aires, 19-23.08.2014 (with JP Voß & N Baya-Laffite),
 - Panel „Climate Controversies”, *Conference on scientific journalism in controversies*, ISCC/AJSPI, Paris, 17.10.2013

Workshops

- “Savoirs de l’anticipation et action publique: Modèles, prévisions et scénarios dans les politiques de l’énergie et de l’agriculture”, 9.6.2017, CNAM, Paris
- “Global Environmental Governance in-the-making”, 10-12.3.2017, Ferme de la Montagne en Picardie (with J Foyer)
- “Transnational Mega-Events and Global Environmental Governance – methodological issues”, 6.7.2015, ISCC, Paris (with J Foyer & E Morena)
- “Energy scenarios, public debate and ecological transition in Europe”, 24.01.2013, Sciences Po Paris (with A Dahan)

Doctoral schools

- “Transitions”, IFRIS doctoral school, 23-26.9.2014, Florence
- “The global and processes of globalization as objects of social sciences”, IFRIS doctoral school, 14-18.5.2013, Florence

Teaching and mentoring (language: F = French, G = German, E = English)

Lectures

- *Grundkurs Soziologie*, Bachelor level (BA), Hamburg University, 2018 (G)
- *Environmental Policy*, Master level (MA), Université Sorbonne Nouvelle, 2016-2017 (F)
- *The Globalization of Information*, MA, Université Panthéon-Assas, 2012-2015 (3 years, F)
- *Introduction to the sociology of organizations and risk*, BA, UTC Compiègne, 2009-2010 (F)

Classes and courses

- *Climate Policy: Actors, Institutions, Instruments*, MA, Hamburg Univ., 2017-2018 (E)
- *Sociology of Environmental Crises and Conflicts*, BA, Hamburg Univ., 2017-2018 (G)
- *Cartography of Controversies*, MA, ENPC Paris, 2012-2013 (F)
- *Cartography of controversies*, MA, Sciences Po Paris, 2011-2012 (E)
- *Climate Change*, MA, ENPC Paris, 2009-2010, 2010-2011 (2 years, F)

Research Seminars

- *Sozialwissenschaftliche Klimaforschung*, Univ. Hamburg, 2017-2019 (D)
- *Environmental Humanities in the Anthropocene*, EHESS, 2016-2017 (F)
- *Logique du progrès et gestion de ses dégâts*, EHESS, 2015-2017 (2 years, F)
- *Climate change and biosphere. Expertise, Futures, and Politics*, EHESS, 2014-2017 (3 years, F)
- *Politics and Sociology of Energy*, EHESS, 2014-2015 (F)

Mentoring and supervision of students

- *Ongoing*: Doctoral thesis in Sociology (since 2018)
- *Completed*: BA of Sociology, Hamburg Univ. (2018), MA of Arts, Middlebury College School in France (2016), MA of Science, Agro ParisTech / ENPC (2015)

Language skills

- **German and Turkish** (native), **French** (bilingual), **English** (fluent written and spoken, APIEL test: grade 5/5), **Spanish** and **Portuguese** (conversant).

Publications

Books (2)

- 2017: *Globalising the Climate. COP21 and the Climatisation of Global Debates*, London: Routledge [Ed. with J Foyer, E Morena]
- 2015 : *Gouverner le Climat ? 20 Ans de Négociations Internationales*, Paris : Presses de Sciences Po, 749p. [with Amy Dahan]

Special issues (2)

- 2019: Foreknowledge in public policy: new tools, new practices, and new challenges for a political sociology of prediction, *Science & Technology Studies* [with D Demortain and B Benbouzid] (*accepted, scheduled for spring 2019*)
- 2017: Transitions énergétiques et changements politiques, for *Revue internationale de politique comparée*, 24(1-2) [with S Topçu and A Evrard]

Journal articles (28) [*peer reviewed (13)]

- *2019: Reassembling energy policy. Models, scenarios and policy change in Germany and France, *Science & Technology Studies (online first)*
- 2019: Energiewende ohne gesellschaftlichen Wandel? Der blinde Fleck in der aktuellen Debatte zur „Sektorkopplung“, *Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 69(3): 20-24 [with M. Neukirch, C. Zengerling, A. Engels, M. Suhari & A. Pohlmann]
- *2017: Une transition pour que rien ne change ? Changement institutionnel et dépendance au sentier dans les ‘transitions énergétiques’ en Allemagne et en France, *Revue internationale de politique comparée*, 24(1-2) : 17-49 [with A. Evrard]
- *2017: La ‘gouvernance incantatoire’. L’accord de Paris et les nouvelles formes de gouvernance globale ». *La Pensée écologique*, 1(1), online: <http://lapensee-ecologique.com/la-gouvernance-incantatoire-laccord-deparis-et-les-nouvelles-formes-de-gouvernance-globale/>
- 2017: Introduction. Au-delà du consensus: l’impératif de la ‘transition énergétique’ à l’épreuve du regard comparatif, *Revue Internationale de Politique Comparée*, 24(1-2) : 7-15 [with A. Evrard and S. Topçu]
- *2016 : Taking a wider view on climate governance: moving beyond the ‘iceberg’, the ‘elephant’ and the ‘forest,’ *Wiley Interdisciplinary Reviews: Climate Change* , 7 (3): 318-328 [**Impact F.: 4.51**]
- *2015 : Les « limites » du changement climatique. Finitude et abondance dans la crise écologique, *Revue Cités* 63, pp.193-207.
- *2015 : Comment se construit la confiance dans les sciences et les politiques du climat ? Retour sur un colloque international, *Natures Sciences Sociétés* 23, pp. 102-110.
- *2015 : Les transitions énergétiques allemande et française. Convergence ou divergence dans le cadre européen ? *Annuaire français des relations internationales* 16, pp. 389-407. [with A. Rüdinger]
- 2015: De la reconstruction à l’Energiewende. Continuité et changement dans les politiques énergétiques allemandes, *Pour mémoire, Revue du comité d’histoire ministériel*, 15 : 178-188.
- 2015: Qui sont les climatosceptiques ? *Diplomatie*, 30 : 18-19.
- 2015: Gouverner le climat ou gouverner les sociétés humaines ? *Diplomatie*, 30 : 46-51
- 2015: Le rôle de la gouvernance est aujourd’hui plus réduit, *EnergiePlus*, n°556 : 13
- 2015: Introduction. Vouloir ensemble... *Annuaire français des relations internationales* 16 : 365-367 [with Pacreau, X]
- *2014 : Les négociations climatiques : vingt ans d’aveuglement ?, *CERISCOPE Environnement*, [online], URL : <http://ceriscope.sciences-po.fr/> [with A. Dahan]
- *2014 : Gouverner le climat, construire l’Europe : l’histoire de la création du marché de carbone ETS, *Critique internationale*, 62 (janvier-mars), pp.39-56.
- 2014: Introduction. 2014, un nouveau départ pour la relation franco-allemande ? *Annuaire français des relations internationales* 15. [with Pacreau, X]
- 2013: Introduction. La France et l’Allemagne à l’heure du 50ème anniversaire du Traité de l’Elysée, *Annuaire français des relations internationales* 14 : 335-337. [with Pacreau, X]

- 2013: Trois débats sur le climat, *La Recherche, mensuel sur 500 ans de controverses scientifiques*, 478(août) : 73-79 [with Guillemot, H]
- *2012: Climate Change Controversies in French Mass Media 1990-2010, *Journalism Studies* 13(2): 157-174. [with Comby, JB and Guillemot, H] [**Impact F. : 1.73**]
- 2012: Introduction. Quelle volonté franco-allemande pour soutenir l'euro ?, *Annuaire français des relations internationales* 13 : 357-360. [with Pacreau, X]
- 2012: Vers une Europe de l'énergie? Les politiques européennes de l'énergie entre 'paradoxe de l'énergie', politiques du marché unique et politiques climatiques, *ERI*, Mai 2012: 11-16.
- *2011 : Le régime climatique avant et après Copenhague: sciences, politiques et l'objectif des deux degrés, *Nature, Sciences, Sociétés* 19(2) : 144-157. [with Dahan, A]
- *2011 : Eléments pour une analyse sociologique de la médiatisation des controverses liées aux changements climatique, *Annuaire français des relations internationales* 12 : 1063-1075. [with Comby, JB, Guillemot, H]
- *2011: La France et l'Allemagne dans le cadre du processus post-Copenhague, *Annuaire français des relations internationales* 12 : 511-529.
- 2011: Gouvernement des risques par l'éthique et par les normes: perspectives critiques sur ces dispositifs et leurs évolutions, *Afsset - Bulletin de veille scientifique en sécurité sanitaire de l'environnement et du travail* 12 : 136-142. [with Baya-Laffite, N, Joly, P-B, Borraz, O]
- 2010: Nouvelle réflexivité ? Repenser la dynamique de la politique sanitaire entre tournant participatif, principe de précaution, et transformations institutionnelles, *Afsset - Bulletin de veille ...* 11 : 129-134. [with Baya-Laffite, N, Joly, PB and Borraz, O]
- 2009: Quel avenir de la politique de sécurité sanitaire ? La réorganisation d'un champ politique entre tournant participatif, réforme institutionnelle et gouvernement par les normes, *Afsset - Bulletin de veille ...* 8 : 76-79. [with Joly, PB]

Book chapters (16)

- 2019: "Innovationen in Politik und Governance", in B. Blättel-Mink et al. *Handbuch der Innovationsforschung. Sozialwissenschaftliche Perspektiven*, Berlin: Springer [with J-P Voß] (*to be published, see acceptance note*)
- 2018: "Le climat et l'Anthropocène. Cadrage, agentivité et politique climatique mondiale après Paris", in R. Beau et C. Larrère (Eds), *Penser l'anthropocène*, Paris : Presses de Sciences Po, 499-522.
- 2017: "Introduction. Climatising the World, Globalising the Climate", in S. Aykut et al., *Globalising the Climate. COP21 and the Climatisation of Global Debates*, London: Routledge, 1-17 [with J Foyer, E. Morena]
- 2017: "Governing through verbs. The practice of negotiating and the Making of a New Mode of Governance", in S. Aykut et al., *Globalising the Climate. COP21 and the Climatisation of Global Debates*, London: Routledge, 18-38
- 2017: "The End of Fossil Fuels? Understanding the Partial Climatisation of Energy Debates", in S. Aykut et al., *Globalising the Climate. COP21 and the Climatisation of Global Debates*, London: Routledge, 173-193 [with M Castro]
- 2017: "De la Reconstruction à l'Energiewende. Continuité et changement dans les politiques énergétiques allemandes", in S. Hazouard, R. Lasserre, *La transition énergétique. Un défi franco-allemand et européen*, Cergy-Pontoise : Éd. du CIRAC, 27-41
- 2015: "What might one hope for from the climate negotiations?", in : B Laville, S Thiébault, A Euzen (Ed.), *Designing solutions to climate change*, CNRS Éditions, 85-93 [with A. Dahan]
- 2015: "Energy futures from the social market economy to the Energiewende. The politicization of West German energy debates, 1950-1990", in: J Andersson, E Rindzevičiūtė (Ed.), *Forging the Future*. London/New York, Routledge Cultural History Series, 63-91.
- 2015: "Le futur est ouvert! Quelques leçons du tournant énergétique allemand", in N Haeringer et al. (Eds), *Crime climatique, Stop! L'appel de la société civile*. Paris, Le Seuil, 213-225
- 2015: "Que peut-on espérer des négociations climatiques ?", in: B Laville, S Thiébault, A Euzen (Eds), *Quelles solutions face au changement climatique?*, CNRS Éd., 85-93 [with A Dahan]
- 2015 : « Analyse de controverses : faut-il encore être symétrique ? », in : Gérard Arnold et Sylvestre Huet (Ed.), *Le journalisme scientifique dans les controverses*, Paris, CNRS Editions, 31-34.

- 2014 : « La Gouvernance du Changement Climatique : Anatomie d'un schisme de réalité », in Pestre, D (Ed.), *Gouverner le Progrès et ses Dégâts depuis 1945*, Paris, La Découverte, 97-132. [with Amy Dahan]
- 2014 : « Le règlement européen sur les émissions de CO₂ des véhicules légers : entre confrontation et coopération », in Demesmay, C, Koopmann, M, Thorel, J (Eds.): *L'atelier du consensus. Processus franco-allemands de communication et de décision*, Travaux et documents du CIRAC, Cergy-Pontoise, 135-150. [with F. Michaux]
- 2013: „After Copenhagen, Revisiting both the scientific and political framings of the climate change regime”, in Saulnier, J-B, Varella, M (Eds.): *Global Change, Energy Issues and Regulation Policies*, Springer Science, Dordrecht, 221-237. [with A. Dahan]
- 2013 : „Die EU-Verordnung zur Verminderung der CO₂-Emissionen von Personenkraftwagen - Deutschland und Frankreich zwischen Konfrontation und Kooperation“, in C. Demesmay, M. Koopmann und J. Thorel (Eds.), *Die Konsenswerkstatt. Deutsch-französische unikations- und Entscheidungsprozesse in der Europapolitik*, Nomos, 2013, 141-158. [with F. Michaux]
- 2011 : « La construction du changement climatique comme problème public ; débat médiatique et expertise climatique en France et en Allemagne », in Damay, L, Denis, B and Duez, D (Eds.) : *Savoirs experts, savoirs profanes : vers de nouveaux modes de construction de l'actualité politique ?*, Bruxelles, Publications des Facultés Universitaires Saint-Louis, 77-114.

Conferences proceedings (2)

- 2015 : « Les voix dissonantes dans le débat sur le changement climatique », *Synthèse de la conférence internationale 'Contester le consensus climatique' en mars 2013*, Paris, GIS Climat-Environnement-Société. [***interdisciplinary publication**, with S. Joussaume, C. Pacteau]
- 2009 : « En marge des négociations internationales sur la politique climatique: le projet World Wide Views on Global Warming et la fabrication d'un public global », *GIS participation du public, décision, démocratie participative* [online] URL : <http://www.participation-et-democratie.fr/> [with N Baya-Laffite, H Guillemot]

Book reviews (1)

- 2015 : François Jarrige : technocritiques. *Réseaux* 188 : 255-266.

Research reports + discussion papers (7)

- 2016: „Technikfolgenabschätzung von soziotechnischen Zukünften“, *Diskussionspapier des Instituts für Technikzukünfte*, Nr. 3, Dezember [with Andreas Lösch et al]
- 2016 : “Musterschüler ? Frankreich, Deutschland und Europa in den Verhandlungen über das Paris-Abkommen zum Klimaschutz”, *DGAP Analyse*, 5(Mai), URL: <https://dgap.org/de/article/getFullPDF/27980>
- 2016: « Champions climatiques? France, Allemagne et Europe dans les négociations pour l'Accord de Paris sur le climat », *Vision franco-allemande*, Paris, Ifri.
- 2013 : „Ohne Aufwind. Erneuerbare Energien in Frankreich“, *DGAP Analyse*, 5(August), URL: <https://dgap.org/de/think-tank/publikationen/dgapanalyse/erneuerbare-ohne-aufwind>.
- 2012 : „De Rio 1992 à Rio 2012. Vingt ans de négociations climatiques : quel bilan ? Quel rôle pour l'Europe ? Quels futurs ?“, Centre d'analyse stratégique, Paris [with Dahan, A]
- 2010 : „Les Leçons politiques de Copenhague. Faut-il repenser le régime climatique ?“ *Koyré Climate Series 2*, CAK, Paris [with Dahan A, Buffet C and Viard-Créétat, A]
- 2009 : „Les arènes climatiques : forums du futur ou foires aux palabres ? La conférence de Poznan“, *Koyré Climate Series 1*, CAK, Paris [with A Dahan, H Guillemot and A Korczak]

Other publications (6)

- 2014 : *L'Europe face au changement climatique. Entretien avec Stefan Aykut et Amy Dahan*, réalisé par Rémi Beau, Fondation de l'Écologie Politique, URL : <http://www.fondationecolo.org/>.
- 2011: Peer Review, *OECD Innovation Policy Platform. Online Handbook*, OECD, Paris, online: www.oecd.org/innovation/policyplatform. [with Baya-Laffite, N]
- 2011: Higher Education Institutions (HEIs), *OECD Innovation Policy Platform. Online Handbook*, OECD, Paris. [with Baya-Laffite, N]

- 2011: Technology Transfer Office (TTO), *OECD Innovation Policy Platform. Online Handbook*, OECD, Paris. [with Baya-Laffite, N]
- 2009 : Le changement climatique des deux côtés du Rhin. Deux modèles d'expertise, deux savoirs "objectifs", *Prisme de tête. Les Sciences vue par les sciences humaines et sociales*, online : www.prisme.eu. [with Soichot]
- 2008 : Le global et le local dans les sciences et les politiques climatiques, *rendez-vous franciliens du développement soutenable de l'Iddri et de R2DS*, online : <http://www.iddri.org>

Presentations

International conferences (24)

2018

- *Incantatory governance*, German Political Science Association (DVPW), Frankfurt
- *Die 'beschwörende' Governance*, German Sociological Association (DGS), Göttingen
- *Climate governance after Paris*, European Consortium for Political Research (ECPR), Hamburg
- *Reassembling energy policy*, Science and Democracy Network, Munich, 27.-30.6.2018

2017

- *Governing through verbs. The practice of negotiating and the making of a new mode of governance*, 11th Pan-European Conference on International Relations, Barcelona, 13.-16.9.2017 [Section chair]
- *The end of fossil fuels? The politics of the selective climatization of a policy domain*, 11th Pan-European Conference on International Relations, Barcelona, 13.-16.9.2017
- *Reassembling energy policy. Models, forecasts, and policy change in Germany and France*, INNOX Conference 'Governing by Prediction?', Paris, 11.-13.9.2017.
- *Gouverner par la climatisation. Anatomie et paradoxes d'un nouveau mode de gouvernance du problème climatique*, Plenary talk, Conference of the French political science association (AFSP), Montpellier, 11.7.2017
- *La gouvernance incantatoire. Le tournant managérial de la gouvernance climat : fabrique et paradoxes d'un nouveau mode de gouvernement*, Presentation, Conference of the French political science association (AFSP), Montpellier, 12.7.2017

2016

- "Performing Energy Policy. Reconsidering the Role of Energy Forecasts in Policy-Making", 3rd ISA Forum of Sociology, International Sociological Association, Vienna, 10-14.7.2016
- "Taking a Wider Look on Climate Governance", 2016 Berlin Conference on Global Environmental Change (FFU-Berlin), Berlin, 23-24.5.2016

2015

- "From climate governance to really governing the climate", Comment penser l'Anthropocène? (Collège de France, Sorbonne, FEP), Paris 5-6.11.2015
- "Co-performance: the making of ecological modernization theory and EU climate policy", Panel "Can the Green Economy Save the Climate?" Our Common Future Under Climate Change (ICSU, Future Earth, UNESCO), Paris, 7-10.7.2015. [Panel co-organiser]
- "Energy Futures", Panel "Modeling, simulation, scenarization and algorithms in public policy and debate", International Conference on Public Policy, Milan, 1-4.7.2015 [Panel organiser]
- „Vorschläge für eine soziologische Betrachtung von Vorausschau in der Energiepolitik“, Annual Conference of Institut für Technikfolgenabschätzung (TA), Wien, 1.6.2015

2014

- "Contested futures in the German energy debate", Annual Conference of the European Association for the Social Study of Science (EASST), 17-19.9.2014
- "Scenarios of energy transition, expertise, political power, and contested futures in the German energy debate", Annual Conference of Society for the Social Study of Science (4S) & ESOCITE, Buenos Aires, 19-23.8.2014. [Panel co-organiser]

- „Politisierung und Entpolitisierung von Energiezukünften: Prognosen und Szenarien im deutschen Energiediskurs“, Sektion Wissenschafts- und Technikforschung der Deutschen Gesellschaft für Soziologie (German sociological association), Duisburg, 21.-22.5.2014
- « The politicization of West German energy futures », Conférence annuelle de l'Institut de sciences politiques Louvain-Europe (ISPOLE), Louvain-la-Neuve, 15.-16.5.2014

Before 2014

- “Energy scenarios as sociotechnical objects”, Conference ‘STS Perspectives on Energy’ (EASST & FCT), Lisbon, 4 – 5 November 2013
- “Opening up and closing down energy futures: energy scenarios in Germany and France”, 12th IAS-STS Annual Conference, Graz, Autriche, 6-7.05.2013.
- “Trust in numbers in the climate arena – the 2 degrees target as a black-box”. Annual Conference of the Society for the Social Studies of Science (4S) & JSSTS, Tokio, 25-29.8.2010.
- “Negotiating an energy future for Germany. Cosmologies and Boundary Objects in German Climate Expertise”, Annual conference of IFRIS, 6-7.05.2010, Paris. [Poster]
- “La comparaison dans la durée de dispositifs de validation d’expertises. Le changement climatique en France et en Allemagne”, Quatrième congrès de l’Association Belge de sciences politiques de la Communauté française (ABSP-CF), Bruxelles, 24.4.2008.

Workshops and invited talks (selection)

2017

- Wissenschaft und Gesellschaft im Wandel zur Nachhaltigkeit? Begrenzung, „Klimatisierung‘, Inklusion*, Nachhaltigkeit im gesellschaftlichen Umbruch, Universität Hamburg, 29.6.2017
- The (bumpy) road from Paris to the global energy transition*, GIGA Hamburg, 27.6.2017
- Climate Governance after Paris: Can the Anthropocene Narrative Contribute to Reframe the Climate Debate? ‘Umweltpolitik im Anthropozän’*, Tagung des Arbeitskreises Umweltpolitik der DVPW, Potsdam, 6.-7.4.2017

2016

- Die ‚Performativität‘ von Zukunftswissen*, Workshop ‚Die Gegenwart technischer Zukünfte‘, KIT, Karlsruhe, 3.3.2016
- Après la COP21 et Climate Chance à Nantes, comment passer des négociations à l'action ?*, Table Ronde, Conférence ‚Les Géopolitiques de Nantes‘, Nantes, 30.9. -1.10.2016

2015

- Convergences et divergences franco-allemandes avant la conférence Paris Climat 2015*, Institut français de Munich, 27.11.2015. [invited talk]
- The iceberg, the elephant, and the tree that hides the forest. Taking a wider perspective on climate governance*, Workshop “Transnational Mega-Events and Global Environmental Governance”, ISCC, Paris, 5-6.7.2015
- Etudier les pratiques de prévision énergétique: quelques propositions*, Conférence « Sciences sociales et transitions énergétiques », Grenoble, 28-29.5.2015
- Les enjeux de la COP de Paris*, Conférence de l'IRIS, 26.5.2015 (invited talk)
- Comprendre les négociations climatiques*, Conférence de l'Iddri, 22.5.2015 (invited talk)
- Les négociations climatiques : un schisme de réalité*, Table ronde « le train climatique a-t-il déraillé ? », Ecopolis, Bruxelles, 26.4.2015 (invited talk)
- Les enjeux des négociations climatiques. L’exigence d’un nouvel ordre de gouvernementalité, Cours « Climat, environnement, faut-il réécrire l’histoire ? », SciencesPo Paris, 14.4.2015 (invited talk)
- Les politiques énergétiques allemandes, de la reconstruction à l'Energiewende*, Journée d'étude franco-allemande du CIRAC, Maison Heinrich Heine, Paris, 13.4.2015. (invited talk)
- Gouverner le climat?*, Rencontre de l'Executive Master Energie, environnement et régulation, Sciences Po Paris, 8.4.2015 (invited talk)

- *Retour sur 20 ans de négociations climatiques*, conférence pour Sciences Po Poitiers, 25.2.2015 (invited talk)
- *Gouverner le climat ? Négociations climatiques et processus de transition énergétiques*, conférence pour le laboratoire PACTE, Grenoble, 18.3.2015 (invited talk)
- *La gouvernance du climat : quel bilan ? Quels futurs ?* Matinale de l'IFRIS, Paris, 12.3.2015 (invited talk)
- *Les négociations climatiques : anatomie d'un schisme de réalité*, Séance du projet « Politiques de la Terre » introduit par Bruno Latour, 9.3.2015 (invited talk)
- *Scénarios énergétiques et action publique*, Workshop "Modélisation, simulation et prédition dans l'action publique", Projet ANR Innox, Paris, 4-5.2.2015

2014

- *Scenarios of energy transition: expertise, political power, and contested futures in the German energy debate*, Conference "Electric Worlds", Comité d'histoire d'EDF, Paris, 18-19.12.2014
- Chair of the Round-table *L'impasse de la gouvernance climatique : repenser le cadrage*, Conference « Confiance, crédibilité, autorité dans les sciences et politiques du climat », ANR ClimaConf, Paris, 20-21.11.2014
- *Le futur énergétique de l'Économie sociale du marché à la Energiewende: prospective et scénarios énergétiques en Allemagne*, Séminaire « sociologie et politiques de l'énergie », EHESS, Paris, 2.5.2014
- *Le futur politisé : scénarios et prospective énergétique en Allemagne*, Séminaire « Les logiques du progrès et la gestion de ses dégâts », Centre Alexandre Koyré, Paris, 08.14.2014
- *Le futur comme objet de gouvernement et terrain de conflits: les scénarios énergétiques en Allemagne*, Workshop « Gouverner le temps long », Sciences Po Paris, 24.03.2014

2013

- *Die Energie der Zukunft konstruieren. Energie-Szenarien als sozio-technisches Objekt und als politisches Instrument*, Research Seminar "Aktuelle und vergleichende Debatten in den Sozialwissenschaften", Centre Marc Bloch, Berlin, 19.12.2013
- *Energieszenarien als sozio-technische Objekte und politische Instrumente*, Workshop „Politische und epistemische Autorität“, WZB Berlin, 8.-9.11.2013
- *Les controverses climatiques comme défi pour les sciences sociales*, Conference « Le journalisme scientifique dans les controverses », ISCC et AJSPI, Paris, 17.10.2013
- *Scénarios énergétiques, démocratie et changement climatique*, Sorbonne Workshop « Changement climatique et droits fondamentaux », Paris, 25.5.2013.
- *Studying energy scenarios. Some elements for a research agenda*, Workshop "Energy scenarios, public debate and ecological transition in Europe", Paris, 24.01.2013

Before 2013

- *Vingt ans de négociations climatiques*, Public hearing at CAS, 14.11.2012, Paris [with Amy Dahan]
- *The European carbon market as a policy instrument – legitimacy, power, and European integration*, Annual Conference of DFI, Ludwigsburg, 19-21.9.2012
- *Un tournant 'néolibéral' des politiques climatiques européennes ?*, Conference 'L'action publique face au changement climatique', Sciences Po Bordeaux, 15-16.02.2012
- *L'objectif des deux degrés entre sciences, politiques, et débat public*. IFRIS Doctoral School, Florence, Italy, September 16-18, 2010.
- *L'échec de Copenhague à travers le prisme des sciences sociales*. Presentation at seminar on systemic ecology, University Paris XI, May 18, 2010 [with Aurore Viard-Créétat].
- *Gouverner le changement climatique dans l'espace public – quelques réflexions et axes de recherche*. Journées de l'IFRIS 7.5.2010 [with Hélène Guillemot].
- *Penser le futur énergétique compatible avec la contrainte climatique : expertise énergétique et changement climatique, en France et en Allemagne*, Workshop 'Transition(s) énergétique(s) en France et en Allemagne, à la lumière des questionnements en sciences humaines et sociales', CEVIPOF, Sciences Po Paris, 6.5.2010.

- *Trois arènes du changement climatique : Le GIEC, les COP, et WWViews.* Atelier ‘Risques technologiques, environnement, gouvernance’, Ecole Normale Supérieure (ENS), 1.4.2010.
- *Le projet World Wide Views on Global Warming et la fabrication d'un public global*, ENS-LSH Doctoral conference on public participation and participatory democracy, 28.11.2009, Lyon [with Baya-Laffite, N and Guillemot, H].
- *Le global et le local dans les sciences et les politiques climatiques*, Conference ‘Rendez-vous franciliens du développement soutenable », R2DS and Iddri, 2008.

Outreach

Press Articles (18)

- 2017: Weltklimakonferenzen: ein wichtiges Signal, *Hamburger Abendblatt*, 18.12.2017
- 2017: Klimawandel ist nicht nur ein Resultat globaler Ungleichheit, sondern er verstärkt sie auch noch, *3sat Magazin*, 4/2017, 32-35
- 2017: Mit Macron kann man sich auf eine relative Kontinuität einstellen, *Neue Energie*, 1.6.2017
- 2016: L'accord de Paris, un beau récit qui ne peut cacher la réalité, *Le Monde*, 16.11.2016, p.7, 8 [with J Foyer, JB Comby, M. Combès, E Morena]
- 2016 : Nicolas Sarkozy, dangereux marchand de doute, *Libération*, 16.9.2016 [with C. Bonneuil, J. Jouzel, M. Combès, N. Haeringer, V. Cabanes, G. Azam]
- 2015: Non, le climat n'a pas été sauvé à Paris!, *Le Monde*, 17.12.2015, p.18
- 2015 : Les coulisses de la COP21 : sommes-nous en route vers un accord ambitieux?, *Huffington Post*, 9.12.2015
- 2015: La lenteur n'est pas une fatalité, *Sud-Ouest*, 1.12.2015.
- 2015: Let's not replace old illusion with new ones, *progressivesforclimate.com*, 12.02.2015.
- 2015: COP21: à 198 pays, on ne peut rien refuser, rien arbitrer, *ActuEnvironnement*, 28.09.2015, URL : <http://www.actu-environnement.fr> [with A. Dahan]
- 2015 : Le modèle énergétique allemand peut être appliqué à d'autres pays, *L'Écho*, 31.7.2015, URL : <http://www.l'echo.be>
- 2015 : Quels sont les enjeux de la COP21 Paris climat ?, *l'Humanité*, 24.4.2016, p.11-12
- 2015: Il faut cesser de séparer le climat du monde réel, *Le Monde*, 17.02.2015, p.9. [with A Dahan].
- 2015: Climat: ne remplaçons pas les anciennes illusions par de nouvelles, *Huffington Post*, 12.02.2015 [with A Dahan]
- 2014: Viel Luft nach oben, *Neue Energie*, 02/2014, p. 80-83.
- 2012: Climate Change and Energy Supply, *Forum Europa nur mit uns*, 11.07.2012, online: http://www.europa-nur-mit-uns.eu/forum/Aktuelles_1/Answers-of-the-week--Climate-change-and-energy-supply_125/.
- 2012: Hollande hat seine Mehrheit – UMP und Front National überraschend stark, *tagesanzeiger.ch*, 11.06.2012 [with T Hieber]
- 2012: Hollande: Senkung der Gehälter von Präsident und Ministern um 30 Prozent, *tagesanzeiger.ch*, 06.05.2012
- 2012: Er wirkte nervös, vergriff sich im Ton, *tagesanzeiger.ch*, 03.05.2012
- 2010 : Grenelle de l'environnement : une telle loi ne serait pas imaginable et pas réaliste en Allemagne, *AEDD.fr*, dépêche no. 6999, July 6th 2010.
- 2009 : Sarkozy et Obama parlent-ils de la même conférence ? *Mediapart.fr*, 19.12.2009
- 2009 : Préparer un possible échec, *Mediapart.fr*, 17.12.2009
- 2009 : Radicalisation à Copenhague. *Mediapart.fr*, 15.12.2009

Radio (13)

- 2015: Le Grand Référendum (Radio Sud, 7.12.2015)
- 2015 : Dans les coulisses des négociations pour le climat, *L'Atelier du pouvoir* (France Culture, 05.12.2015)
- 2015 : Quel climat à la COP?, *Cultures Monde* (France Culture, 4.12.2015)
- 2015 : COP21, l'Europe à la pointe du combat contre le changement climatique, *Carrefour de l'Europe* (RFI 29.11.2015)
- 2015 : Bonn : comment la COP21 se prépare (RCF, 23.10.2015)

- 2015 : Géopolitique du changement climatique et diplomatie (RFI, 17.5.2015)
- 2015 : Energies renouvelables : la France peut-elle montrer l'exemple ?, *C'est pas du vent* (RFI, 14.02.2015)
- 2015 : Faut-il une organisation mondiale du climat? *Planète Terre* (France Culture, 04.02.2015)
- 2014 : Réchauffement climatique, notre indifférence... Et après ? *Dimanche, et après ?* (France Culture, 09.02.2014)
- 2013 : L'Europe peut-elle se passer du nucléaire ?, *Carrefour de l'Europe* (RFI, 27.10.2013)
- 2013 : La réussite allemande en question, *CulturesMonde* (France Culture, 16.09.2013)
- 2013 : l'Europe en panne d'énergie ?, *Carrefour de l'Europe* (RFI, 24.02.2013)
- 2010 : Le Débat de l'austérité, *Carrefour de l'Europe* (RFI, 11.11.2010)

TV / Documentaries (1)

- 2015: L'Ere de l'Homme, *Paprikafilms*, <http://www.paprikafilms.fr/2015/06/12/lere-de-lhomme/> (TV5 Monde, Planète +, Arte)