

Mathilde BOURRIER PROFESSEURE ORDINAIRE

Université de Genève, Faculté des Sciences de la Société
Département de Sociologie et Institut de recherches sociologiques
Uni Mail, 40, bd du Pont-d'Arve, 1211 Genève 4 - CH
+ 41 22 379 83 26 mathilde.bourrier@unige.ch
ORCID identifier : 0000-0003-3435-3384

FONCTIONS

2006 – présent : Professeure ordinaire, Département de Sociologie et Institut de Recherches Sociologiques, Faculté des Sciences de la Société, Université de Genève.

2005 – 2006 : Professeur des Universités, Responsable de l'équipe de recherche *Avenues* au Département Génie des Systèmes Urbains, Université de Technologie de Compiègne, France.

1997 – 2005 : Maître de Conférences, Membre de l'équipe de recherche COSTECH (Connaissances, Organisations et Systèmes Techniques), Département Technologie et Sciences de l'Homme, Université de Technologie de Compiègne, France.

1991 – 1995 : Allocataire de recherche, Centre de Sociologie des Organisations, C.N.R.S./Institut d'Etudes Politiques de Paris & Département de Science Politique, Université de Californie, Berkeley.

FORMATION ET DIPLÔMES

- | | |
|-------------|---|
| 2004 | Habilitation à Diriger les Recherches (HDR), Univ. de Technologie de Compiègne, 12 déc. |
| 1996 | Doctorat de Sociologie, Centre de Sociologie des Organisations (C.N.R.S) et Science-Po Paris (Institut d'Etudes Politiques de Paris), 12 déc. |
| 1991 | DEA de Sociologie, Sciences-Po Paris (Institut d'Etudes Politiques de Paris) |
| 1990 | Magistère de Sciences Sociales et Maîtrise de Sociologie, Sorbonne-René Descartes (Paris V) |
| 1987 | Licence d'Histoire, Sorbonne (Paris IV) |

1

SÉJOURS SCIENTIFIQUES

2019 – 2020 *Congé scientifique pour la recherche*

- Août à Déc. 2019: *Visiting scholar* à l'Institute of Governmental Studies, University of California at Berkeley.
- Mai et Juin 2019: *Visiting scholar* au Centre SHARE (Center for Resilience in Health Care), Univ. of Stavanger, Norvège.

2019 – 2022 : Professeure invitée (10% position, *Professor II*), Faculty of Health Studies, University of Stavanger, Norvège.

2016 – 2019 : Professeure invitée (20% position, *Professor II*), Faculty of Health Studies and SEROS (Centre for Risk Management and Societal Safety), University of Stavanger, Norvège.

Automne 2003 : *Congé scientifique pour la recherche ; Visiting professor* à l'Institute of European Studies, University of California at Berkeley.

Automne 1995 : *Visiting scholar*, Institute of Governmental Studies, University of California at Berkeley.

1991-1994 : *Visiting scholar*, au sein du High Reliability Organizations Project, Institute of Governmental Studies, University of California at Berkeley.

ACTIVITÉS DE RECHERCHE

Subsides de recherche et mandats

- **The Research Council of Norway**

[2020-2022]. COVID-19 Emergency Call

Project: Fighting pandemics with enhanced risk communication: Messages, compliance and vulnerability during the COVID-19 outbreak (PI: Kirstin Sørung Scharffscher, Risk management and societal safety Faculty of Science and Engineering).

M. Bourrier: Lead of Work Package 1.

Durée: 01.08.2020 – 01.08.2022

- **The Research Council of Norway & Fripro ToppForsk, Univ. of Stavanger, NTNU Gjøvik, The Norwegian Air Ambulance Foundation**

[2018-2023]. Partner of the "Resilience in Health Care" project (PI: Prof. K. Aase), based at SHARE (Faculty of Social Sciences, Department of Health Studies, University of Stavanger, Norway)

M. Bourrier: Co-lead of Work Package 5.

Durée: 01.08.2018 – 01.08.2023

- **Département de la Sécurité et de l'Economie (République et Canton de Genève)**

[2016-2017]. Direction du mandat confié par le Département de la Sécurité et de l'Economie portant sur la réorganisation de la police cantonale, «La police en quête de transversalité. La mise en œuvre de la Loi Police: le cas de trois services (Police de proximité; Police Secours, Police routière)».

Durée : 01.10.2016 – 31.07.2017

- **Fondation pour une Culture de Sécurité Industrielle (Toulouse, France)**

[2016-2018]. Co-requérante du projet FOResilience avec Marc Durand (Unige, FAPSE); PI : Germain Poizat (Unige, FAPSE). Transformations des activités pour la sécurité industrielle – vers des propositions de formation *à et par* la résilience.

Durée: 01.09.2016 – 31.08.2018

- **Fondation Brocher (Hermance, Suisse)**

[2015-2016]. Montage du workshop «Unraveling Lessons learned from A (H1N1) pandemic to the ongoing Ebola epidemic» (Co-partenaires C. Burton-Jeangros, Unige et N. Brender, Hesge). 8-10 Novembre 2016.

Durée: 06.07.2015 – 30.11.2015

- **Fonds National de la Recherche (Suisse)**

[2013-2017]. Requérante principale du projet «Organizing, Communicating, Costing in Risk Governance: Lessons learned from H1N1 pandemic» (co-requérantes: Claudine Burton-Jeangros; dpt de Sociologie, Unige et Nathalie Brender, Haute Ecole de Gestion, Genève) FN 100017_146546.

Durée : 01.09.2013 – 31.01.2017

- **World Health Organization (HQ, Genève)**

[2011]. Supervision du mandat confié par l'Organisation Mondiale de la Santé (Global Influenza Programme), «Literature Review on Risk Communication Research and Mapping of Risk Communication research Networks and Institutions», collaboration de Claudine Burton-Jeangros (mai 2011- août 2011).

Durée 01.05.2011 – 01.10.2011

- **Département de la solidarité et de l'emploi (République et Canton de Genève)**

[2011]. Direction du mandat confié par le Département de la solidarité et de l'emploi (République et Canton de Genève), «L'environnement institutionnel du service de la tutelle des adultes: Evaluation des facteurs de contexte à la mise sous mandats des adultes dans le canton de Genève».

Durée : 01.11.2011 – 01.10.2012

- **Ligue pulmonaire genevoise, Ligue pulmonaire neuchâteloise, Ligue pulmonaire valaisanne, Ligue pulmonaire zurichoise, Promotion Santé Valais**

[2010 – 2014]. Mandats multiples pour le financement de la thèse de Clara Barrelet «La fabrique d'une maladie infectieuse: ethnographie des dispositifs préventif et curatif de la tuberculose à Genève» (en coopération avec Dr. J.-P. Janssen, Centre anti-tuberculeux, HUG)

Durée : 01.07.2010 - 31.08.2014

- **National Science Foundation (USA)**

[2009 – 2011]. Partenaire du projet «Global Infectious Disease Response Project» (P:I: Chris Ansell, University of California, Berkeley, Co-PI: Ann Keller and Art Reingold). Award Number SES-0826995.

- **Fonds National de la Recherche (Suisse)**

[Avril 2009 – Avril 2012]. «Effectiveness of different strategies to improve hand hygiene and reduce healthcare-associated infections: a cluster randomized controlled trial», Pittet D, Sax H, Bourrier M, FN 3200B0-122324.

- **Mandats des Hôpitaux Universitaires de Genève**

[2007 – 2008]. «Apprendre devant témoins : La création d'une sociologie des aptitudes dans le monde hospitalier. Une étude au département d'Anesthésiologie», Financement Fonds Qualité des HUG et Département d'Anesthésiologie, Sept. 2007- Sept 2008.

Durée : 01.09.2007 – 31.08.2008

[2008 – 2009]. «La transformation de l'identité professionnelle des aides-soignant-e-s», Financement Fonds Qualité des HUG et Département d'Anesthésiologie, Sept. 2008- Sept 2009.

Durée : 01.09.2008 – 31.08.2009

- **Subside de recherche Centre National de la Recherche Scientifique (France)**

[1997 – 2000]. « Théories et pratiques de la fiabilité organisationnelle », Appel d'offres du Programme du C.N.R.S. Risques Collectifs et Situations de Crise, Financement de recherche sur 3 ans.

- **Mandats divers (France)**

[2002 à 2007]. Elaboration et suivi pour l'Inspection Nucléaire d'Electricité de France d'une méthode d'évaluation des phénomènes organisationnels dans le cadre des Evaluations Globales de Sûreté.

[2005]. Collaboration scientifique auprès de la cellule «Veille Accidentologie» de la Direction Etudes et Recherches d'Electricité de France, Département Management des Risques Industriels. Proposition d'élaboration et d'opérationnalisation pour le parc nucléaire d'un outil d'alerte et de vigilance organisationnelle en collaboration avec les membres du groupe de la veille.

[2001 – 2002]. Participation scientifique au projet « Prise en compte des facteurs humains dans l'évolution de la Réglementation de Sécurité à la S.N.C.F», en partenariat avec le Conservatoire National des Arts et Métiers (équipe d'Yves Clot). Financement SNCF.

[2001]. « Analyse socio-organisationnelle du site de production nucléaire de Tricastin», Financement Electricité de France.

[1997]. «Evaluation des organisations sous l'angle de la sûreté: les approches organisationnelles». Recherche réalisée en réponse à l'appel d'offres de la Section d'Etudes du facteur Humain, Département Evaluation de Sûreté, Institut de Protection et de Sûreté Nucléaire (France), marché N° 7B003370.

[1995-1996]. Analyse de la littérature sociologique et ergonomique sur les notions de «professionnalisme», «travail prescrit», «compétences», «habiletés», étude réalisée à la demande du département Evaluation de Sûreté, Institut de Protection et de Sûreté Nucléaire (France).

Responsabilités administratives

- Directrice du Département de Sociologie (UNIGE) (2020 –
- Directrice du Département de Sociologie (UNIGE) et du fonds de recherche en sociologie (2010 – 2013)
- Membre de la commission de planification de la Faculté des Sciences de la Société (à différents moments)
- Présidente du comité scientifique du master en Sociologie (2009 à 2013), puis membre du comité scientifique à partir de 2013.
- Membre du comité scientifique du doctorat de sociologie (2010-2015), puis présidente du comité scientifique du doctorat de sociologie depuis novembre 2015.
- Membre du conseil de faculté puis du conseil participatif de la faculté des Sciences Economiques et Sociales (2007 à 2013).

Responsabilités académiques

- Membre du conseil scientifique de la revue *Safety Science*, depuis 2006.
- Membre du comité exécutif du réseau NetWork (New Technologies & Work), créé en 1975, depuis 2008.
- Membre de la COROCOSO (Coordination de la sociologie romande), depuis 2009.
- Membre du comité scientifique de la collection *Terrains des sciences sociales*, publiée aux Editions *Seismo*, depuis 2010.
- Membre du comité scientifique de la revue *Socio-Anthropologie* (Presses de la Sorbonne, Paris), depuis 2012.
- Membre du comité de la Société Suisse de Sociologie, juin 2015 – août 2019.
- Referee régulier ou occasionnel pour les revues scientifiques suivantes: *Public Administration; Travail Humain; Safety Science; Journal of Contingencies and Crisis Management; Journal of Cognition, Technology and Work; Journal of Science, Technology and Human Values; Risk Analysis, Studies in Communication Sciences; Revue Suisse de Sociologie; Journal of Risk Research ; Millennium*.

Communications et conférences invitées (2012 – présent)

[2021]. Table ronde (congrès suisse de sociologie). 29 juin. "Comment avons-nous fait?" retour d'expériences COVID-19 avec étudiant.es de sociologie master (UNIGE).

[2021]. Table ronde (congrès suisse de sociologie). 30 juin. " A quoi sert la sociologie?" autour du livre 50 questions de sociologie (PUF, 2020).

[2020]. Lecture : « Modes dégradés, Assurer l'essentiel quoiqu'il arrive », Afterwork tout simplement, organisé par le Master en Management des Ressources Humaines et des Carrières, 19 nov.

Rediffusion sur cette page : <https://blog.mrhc.ch/2020/11/11/prochain-after-work-tout-simplement-modes-degrades/>

[2019]. Lecture: « Safety Regime in High-Risk Industries », SEROS and SHARE, University of Stavanger, Norvège, 5 juin.

[2018]. Conférence : « Le face à face entre OMS et MSF: L'ère de l'«OMSF' », cycle de conférences commun aux axes «Santé et société» et «Environnement urbain» de la Maison des Sciences de l'Homme de Lyon et Saint-Etienne, 20 sept.

[2017]. Guest speaker: «Access, Methods and Knowledge: Lessons from the past for the Future», Panel: Developments in qualitative analysis of accidents, risk and safety – the methodological legacy of Barry Turner, 9th Intern. conference on the prevention of accidents at work, Prague (Czech Republic), 3-6 oct.

[2017]. Lecture: «What help can the sociology of organizations provide to the resilience concept and vice versa? », University of Stavanger, SHARE – Resilience in Healthcare Center launch, Faculty of Health Sciences, (Norvège), 12 sept.

[2017]. Lecture: «Dealing wisely with methods: Keys for sound and reasonable research strategies in high-risk industries», University of Stavanger, SEROS and Department of Health Sciences (Norvège), 1er février.

[2017]. Conférence: «Toujours plus de procéduralisation: Pourquoi? Et pour quoi faire?», Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (France), 19 janvier.

[2016]. Communication: «L'Organisation Mondiale de la Santé face à Médecins Sans Frontières: un duopole aux prises avec ses pratiques d'intervention dans la gestion de l'épidémie Ebola en Afrique de l'Ouest», Association Internationale des Sociologues de Langue Française, GT Corps, Techniques, Société, Montréal (Canada), 7 juillet.

[2016]. Conference: «Safety Culture, organizational flexibility and adaptability to the uncertainty», With Corinne Bieder, at *SafetyGranada*, Grenade (Espagne), 23 juin.

[2015]. Conférence: «Le futur des organisations : la quête du Graal», dans le cadre du cycle de conférences «le futur des organisations», Université de Genève, 13 mai.

[2015]. Keynote: “Organizational Reliability and Safety Culture: An Overview”, at the 4th Mini-symposium on “Risk Reduction and Safety Promotion in the Process Industries”, organized by the Nagoya University and Chiba Institute, Tokyo (Japan), 26 février.

[2014]. Invited lecture around the book «Trapping Safety into Rules», Safety Granada, Spain, May 20-22 (talk given by Corinne Bieder, replacing M. Bourrier).

[2012]. Keynote: «Culture nationale versus culture organisationnelle: Un débat classique en sciences sociales», Présenté dans le cadre de la conférence «Visions internationales de la culture de sécurité», Paris, ESCP Europe/Organisation Internationale du Travail/Institut pour une Culture de la Sécurité Industrielle, 27 septembre.

[2012]. Conférence plénière: «L'avenir incertain des organisations face aux risques : De Tchernobyl à Fukushima», XIX Congrès de l'Association des Sociologues de Langue Française (AISLF), Rabat, Maroc, 4 juillet.

[2012]. Communication : « Pour une Sociologie embarquée? », Congrès international «des sciences sociales embarquées», co-organisé par le Centre de Sociologie de l'Innovation (Ecole des Mines de Paris) et le Cetcopra (Sorbonne, Paris I), Paris, 13-14 janvier.

[2012]. Communication: «Enseignement des pratiques et organisation», Journée nationale de la Chirurgie ambulatoire, Salons de l'Aveyron, Paris, 12 janvier.

Ateliers, Séminaires, Modules école doctorale (2012 – present)

[2020]. Organisation d'un module Ecole doctorale du Programme doctoral romand de Sociologie, avec Cornelia Hummel (UNIGE), "Les démarches de recherche participatives", Montreux, 8-9 octobre.

- [2019]. “Managing the Global Health Response to Epidemics: Social Science Perspectives: A journey into Global Health” (Bourrier, Brender, Burton-Jeangros, Taylor and Francis Press, 2019), Présentation du livre, @SHARE Center (Faculty of Health Sciences, University of Stavanger, Norvège). 13 Mai.
- [2018]. «Le face à face entre OMS et MSF: L'ère de l'“OMSF”», Séminaire équipe *Travail, Institutions, Professions, Organisations* (Centre Max Weber, Lyon), 9 mars.
- [2017]. «La police en quête de transversalité», séminaire *Les déjeuners sociologiques*, Institut de recherches en Sociologie, Unige, avec Léah Kimber, 12 oct.
- [2016]. «Regime Change», présenté dans le cadre du strategic workshop, «Safety culture and Safety Models», FONCSI (Fondation pour une Culture de Sécurité Industrielle, France), Grenade, 20 juin.
- [2016]. Organisation d'un module Ecole doctorale du Programme doctoral romand de Sociologie, avec Caroline Moricot (Sorbonne Paris I), "Embeddedness": Les résistances du terrain, ou comment entrer et se maintenir sur son terrain?, Ovronnaz, 12-13 mai 2016.
- [2015]. «Deux crises organisationnelles du système de sante globale: le cas de la pandémie A(H1N1) de 2009 et le cas de l'épidémie à virus Ebola de 2014», *Les déjeuners sociologiques*, Institut de recherches en Sociologie, Unige, 3 déc.
- [2015]. «From A (H1N1) to Ebola: an attempt at a comparative organizational analysis», SEROS (Societal Safety Research Center), University of Stavanger, Norway, Nov. 6th.
- [2015]. « From A(H1N1) to Ebola: an attempt at a comparative organizational analysis », workshop N°16 Dynamiques d'adaptation et reconfigurations organisationnelles: le cas des épidémies), Congrès de la Société Suisse de Sociologie, Lausanne, 5 juin.
- [2012]. «Acteurs, Enjeux et Institutions de la protection de l'adulte dans le canton de Genève», Présentation au *déjeuner sociologique*, séminaire du Département de Sociologie, avec C. Barrelet, A. Pillonel, M. Felder, Unige, 29 nov.
- [2012]. «Fieldworking into Complex Organizations», position paper presented at «Complex Systems, Pernicious Instability and Institutional Resilience: Urgent Challenges for Public Administration», a Berkeley-Utrecht Workshop, Utrecht University's School of Governance (the Netherlands), 11-13 June.

ENSEIGNEMENT

Bachelor

- (T205000) Sociologie des organisations (automne), 2 heures semestre, 6 crédits.
- (T200002) Méthodes Qualitatives et visuelles (automne), avec J.-F Staszak et C. Burton-Jeangros, 1 heure semestre, 6 crédits.
- (T205036) Risques, Technologie, Organisations (printemps), 2 heures semestre, 6 crédits (1 année/2).

Master

- (T 405032) Sociology of Organizations Meets Sustainability Issues (printemps), 2 heures semestre, 6 crédits (2020-...).
- (T 405032) Anthropologie organisationnelle (printemps), 2 heures semestre, 6 crédits (2007-2018).
- (T 405041) Organisations (automne), 2 heures semestre, 6 crédits.

<https://www.unige.ch/sciences-societe/socio/fr/mathildebourrier/enseignement/>

- Bachelor (Sociologie)
- Master (Sociologie, Socio-Economie, Management Public, MAS Ressources Humaines, STAREG)

Cours en alternance entre enseignant.e.s

- (T405039) Forum de recherche 2021 (Printemps) avec Nicolas Nova (Prof. Haute Ecole d'Art et de Design et Prof. invité Institut de Recherches sociologiques) : « Vivre avec le numérique » (programme de conférences), semestriel, 6 crédits.
- (T405039) Forum de recherche 2015 (Printemps): « Le futur des organisations » (programme de conférences), semestriel, 3 crédits.
- (T405039) Forum de recherche 2010 (Printemps): « La crise: un risque à prendre ? », (programme de conférences), semestriel, 3 crédits.
- Atelier de recherche (4305050-51, AT) 2020-2021 : « La crise du coronavirus à l'épreuve d'un retour d'expériences sociologiques multidimensionnel », annuel, 18 crédits.
- Atelier de recherche (4305052-53, AT) 2016-2017 : « La police en quête de transversalité. La mise en œuvre de la Loi Police : le cas de trois services (Police de proximité; Police Secours, Police routière) », police cantonale de Genève, Annuel, 18 crédits.
- Atelier de recherche (4305052-53, AT) 2011-2012 : « L'environnement institutionnel du service de la tutelle des adultes : évaluation des facteurs de contexte à la mise sous tutelle et curatelle des adultes dans le canton de Genève ». Annuel, 18 crédits.
- Atelier de recherche (4305052-53, AT) 2008-2009 : « La transformation de l'identité professionnelle des aides-soignant.e.s : une analyse au service d'anesthésiologie des HUG », Annuel, 18 crédits.
- Atelier de recherche (4305052-53, AT) 2007-2008: « Apprendre devant témoins : La création d'une sociologie des aptitudes dans le monde hospitalier. Une étude au département d'Anesthésiologie des HUG », Annuel, 18 crédits.

Supervision doctorats

- **Cynthia Colmellere.** 21 mars 2008, Université de Technologie, Compiègne, Titre : «La prise en compte des facteurs de risque dans le travail de conception organisationnelle : le cas de la Chimie».
- **Sami Coll.** 22 avril 2010, Université de Genève. Titre : « Consommation sous surveillance : Vers une nouvelle forme de contrôle social ? Le cas des cartes de fidélité ».
- **Nathalie Darene.** 20 Juin 2011, Université de Technologie, Titre : «La sous-traitance dans l'industrie du luxe, Territoires, Interaction et acteurs: Comparaison France-Suisse».
- **Kamran Fannizadeh,** 19 Décembre 2013, Université de Genève, Titre : «Labour and Employment Relations in the expanding Remit of Global Governance».
- **Clara Barrelet.** 1er Juillet 2016, Université de Genève, Titre : « On soigne des patients. On ne soigne pas la migration ! »: ethnographie de la lutte contre la tuberculose en Suisse, (Co-Supervision Prof. Ellen Hertz (Institut d'Ethnologie de Neuchâtel).
- **Solène Gouilhers,** 29 Juin 2017, Université de Genève, Titre : « Gouverner par les risques : Une ethnographie comparée des lieux d'accouchement en Suisse romande », Co-supervision Prof. C. Burton-Jeangros (Département de Sociologie, Unige).
- **Nicolas Nova.** 4 Juillet 2018, Université de Genève, Titre : « Figures mobiles : Une anthropologie du smartphone ».
- **Naïke Bochatay.** 19 Décembre 2018, Université de Genève, Titre : « Continuities in health care work: Group processes and training at two academic medical centers in Switzerland and California » (Co-supervision Prof. Mathieu Nendaz (Faculté de Médecine, Unige).
- **Leah Kimber.** 3 Septembre 2020, Université de Genève, Titre : «The Architecture of Exclusion at the United Nations: Analyzing the Inclusion of the Women's Group in the Negotiations of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction».

- **Corinne Bieder.** 17 Mars 2021, Université de Toulouse, Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, Titre : « La sécurité doit-elle disparaître pour progresser ? », Co-supervision Prof. Patrick Sénac (Ecole Nationale de l'Aviation Civile, France).

Doctorats (en cours)

- **Aude Parfaite.** Titre : « Les outils d'organisation à l'hôpital: gouvernance institutionnelle ou fabrication du travail d'organisation », Juin 2016.
- **Alexandrine Dupras.** Titre: «The localization of aid in practice: the perspective of local NGOs (in Jordan and Bangladesh)», Septembre 2019.

Interventions ou modules dans d'autres institutions (sélection récente)

- Workshop «Dealing wisely with Methods», PhD Students, University of Stavanger, Norway, 5 Juin 2019, 4 Mai 4, 2018; 2 Février 2017
- Master of Global Security (Global Science Institute, Unige), 30 Novembre 2018.
- Certificate of Advanced Studies in People Management (Center for research and learning in humanitarian field, Graduate Institute, Geneva), 21 Novembre 2018.
- Cours dans le cadre du Master en Santé au travail (Ecole de la Source, Lausanne): "Perspectives de la sociologie du travail", 4 heures, 15 février 2010; 16 janvier 2012; 11 janvier 2016; 3 juillet 2018; 1^{er} juin 2021.
- Master of Health HES-SO/University of Lausanne (Technics in medical radiology): «Risks and Organizations», 19 Octobre 2018, 27 Février 2019, 22 Avril 2020; 14 Avril 2021.

Expertises scientifiques et activités extérieures

[De 2018 à 2020]. Chair of the Scientific Advisory Board of the Austrian Institute of Technology Assessment, ITA, (Austrian Academy of Sciences, Vienna)

[De 2013 à 2016]. Member of the Scientific Advisory Board of the Austrian Institute of Technology Assessment, ITA (Austrian Academy of Sciences, Vienna)

[2010-2013]. Membre de la Commission externe d'Évaluation des Politiques Publiques de la République et du Canton de Genève: janvier 2010-juin 2013.

[2013]. Experte Facteurs Organisationnels, dans le cadre de l'examen du rapport intitulé «Management de la sûreté et de la Radioprotection des Réacteurs nucléaires à Eau sous Pression en arrêt de tranche», réunion du Groupe permanent d'experts pour les réacteurs nucléaires, Institut de Radioprotection et de sûreté nucléaire, France, 13 juin.

[2011]. Participation à l'évaluation internationale de l'Austrian Institute of Technology Assessment, ITA, (Austrian Academy of Sciences, Vienna) dirigée par Dominique Foray, Vienne 16-17 déc.

[2011]. «Role of Health Risk Communication», presented by M. Bourrier, based on «Literature Review on Risk Communication Research» (Agreement for Performance of Work between WHO and Mathilde Bourrier, Dpt of Sociology), directed by Mathilde Bourrier with Cl. Burton-Jeangros, C. Barrelet, M. Schindler, Prepared for WHO consultation on the Public Health Research Agenda for Influenza (Geneva, Nov. 14 -16).

[2009]. «Role of Health Risk Communication», presented by M. Bourrier, based on «Literature Review on Risk Communication Research», prepared for World Health Organization consultation on Public Health Research Agenda for Influenza (Geneva, Nov. 15 -17)

[2008]. Membre du comité de pilotage de la commission d'enquête de l'Office Parlementaire de l'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques (rapporteurs : Christian Bataille et Claude Birraux), sur «La stratégie Nationale de la recherche énergétique», France.

[2006 à 2008]. Expert "facteurs organisationnels" invité dans le cadre de la préparation et de la tenue du Groupe Permanent de Sûreté des réacteurs de puissance en France sur le thème du «Management de la sûreté des réacteurs de puissance dans un contexte de compétitivité», tenu en avril 2008.

[2006]. Expert invité par les autorités de sûreté nucléaires françaises dans le cadre de leur réflexion sur la stratégie de développement des facteurs humains et organisationnels, décembre.

[2006]. Expert "facteurs organisationnels" invité dans le cadre de l'examen par le Groupe Permanent de Sûreté des réacteurs de puissance en France sur le thème «La gestion des compétences à Electricité de France», tenu en mars 2006.

[2005]. Expert projet NAOS «Nouvelle Approche d'Organisation de la Sécurité», pour la SNCF (direction de la recherche et direction de la sécurité).

[2004]. Expert "facteurs organisationnels" invité dans le cadre de l'examen par le Groupe Permanent de Sûreté des réacteurs de puissance en France du thème «La prise en compte par Electricité de France des facteurs humains et organisationnels dans les modifications d'installations», mai.

[2002-2003]. Membre du comité de pilotage et conseillère spéciale auprès de la commission d'enquête de l'Office Parlementaire de l'Evaluation des Choix Scientifiques et Technologiques, «La durée de vie des centrales nucléaires et les nouveaux types de réacteurs», Rapport N° 832, Assemblée Nationale : Paris.

[2001]. Expert assermenté, commission d'enquête parlementaire sur «La sûreté des installations industrielles et des centres de recherche et sur la protection des personnes et de l'environnement en cas d'accident industriel majeur», Rapport N°3559, pp. 24-26, Assemblée Nationale : Paris.

[1999]. Expert "facteurs organisationnels" pour l'Agence Internationale de l'Energie Atomique, mission «Safety Culture in Maintenance», Vienna, 30 sept.-2 oct.

[1998]. Contribution au rapport «Identification & Assessment of Organizational Factors related to the Safety of Nuclear Power Plants», NEA/CSNI/R (98)17, O.C.D.E.

PUBLICATIONS

Ouvrages

M. **Bourrier** [1999]. *Le nucléaire à l'épreuve de l'organisation*, Coll. Le Travail Humain, Paris, Presses Universitaires de France.

M. **Bourrier** [Dir., 2001]. *Organiser la Fiabilité*, Coll. Risques Collectifs et Situations de Crise, Paris, L'Harmattan.

Michael Baram & M. **Bourrier** [Eds., 2011]. *Governing Risk in Genetically Modified Agriculture*, Cambridge University Press.

M. **Bourrier** [2011]. *Les enjeux de l'apprentissage médical à l'hôpital : Une étude de cas dans un service d'anesthésie*, Genève, Editions Médecine et Hygiène (avec Sami Coll).

Corinne Bieder & M. **Bourrier** [Eds., 2013]. *Trapping Safety into Rules, How Desirable and Avoidable is Proceduralization of Safety*, Farnham, Ashgate.

M. **Bourrier** & Corinne Bieder [Eds., 2018]. *Risk communication for the Future, Towards Smart Risk Governance and Safety Management*, Springer Briefs in Safety Management, Springer Verlag. link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-74098-0

M. **Bourrier**, Nathalie Brender, Claudine Burton-Jeangros [Eds., 2019]. *Managing the global health response to epidemics: Social science perspectives*, London, Routledge/Taylor and Francis. (*Bientôt traduit en chinois + nouvelle préface*).

Direction de N° spéciaux

[2021]. Guest editors (M. Deml, M. Bourrier, K. Jungo), special issue "Responses to the COVID-19 Pandemic: International Comparisons", *International Journal of Public Health* (call for papers out).

[2021]. Coordination avec Leah Kimber (Unige, Genève) d'un numéro spécial de la revue *Socio-anthropologie*, « Enquêter à distance : Nouvel Eldorado ? », N° 45, Paris, Presses Universitaires de la Sorbonne (*en cours*).

[2019]. Coordination avec Nicolas Nova (HEAD, Genève) d'un numéro spécial de la revue d'anthropologie des techniques *Techniques et Culture*, « En cas de panne », N° 72, Paris, Les Editions de l'Ecole des Haute Etudes en Sciences Sociales.

[2014]. Coordination avec Claudine Burton-Jeangros, du numéro spécial « Ni malades, ni en bonne santé », Revue *Socio-anthropologie*, N°29, Paris, Presses Universitaires de la Sorbonne.

Articles à comité de lecture

M. **Bourrier** & N. Nova [2019]. (En)quêtes de pannes : Introduction. *Techniques & Culture*, 72(2), 12-29.

M. **Bourrier** [2019]. Dans les coulisses de la gestion de l'épidémie Ebola en Afrique de l'Ouest (2014-2016): l'ère de l'« OMSF », *Revue Sciences Sociales et Santé*. 37(2), 39-66.

M. **Bourrier** [2017]. Conditions d'accès et production de connaissances organisationnelles: Quelles possibilités de produire des connaissances contextualisées sur le fonctionnement du «système de santé global»? *Revue Anthropologie des Connaissances*, Vol. 11(4), 521-547. 10

M. **Bourrier**; C. Burton-Jeangros & L. Bastide [2014]. Sous Surveillance: Possibilités et limites du régime de la preparedness, le cas de la pandémie A (H1N1), *Revue Socio-Anthropologie*, N°29, 157-175.

M. **Bourrier** & C. Burton-Jeangros [2014]. Introduction of special issue « Ni malades, ni en bonne santé», N°29, *Revue Socio-Anthropologie*, 7-13.

M. **Bourrier** [2013]. Embarquements, *Revue Socio-anthropologie*, N°27, 12-24.

C. Barrelet, M. **Bourrier**, C. Burton-Jeangros & M. Schindler [2013]. Unresolved issues in risk communication research: the case of the H1N1 pandemic (2009–2011). *Influenza and Other Respiratory Viruses* 7(suppl. 2), 1–6.

A. Keller, C. Ansell, A. Reingold, M. **Bourrier**, M. Hunter, S. Burrowes & T. MacPhail [2012]. Improving Pandemic Response: A Sensemaking Perspective on the Spring 2009 H1N1 Pandemic, *Risk, Hazards & Crisis in Public Policy*, Vol. 3, Issue 2, pages 1–37.

M. **Bourrier** [2011]. « No admittance, except on business », les enjeux de la négociation de l'entrée dans les organisations, online *Sociologies*, Expériences de recherche, <http://sociologies.revues.org/3483>.

M. **Bourrier** [2011]. The Legacy of the High Reliability Organizations Project, *Journal of Contingencies and Crisis Management*, Vol. 19, N°1, 9-13.

M. **Bourrier** [2010]. Pour une Sociologie «embarquée» des univers à risque? *Tsantsa, Revue de la société suisse d'Ethnologie*, N°15 «Anthropologie et journalisme», 28-37.

M. **Bourrier** [2005]. The Contribution of Organizational Design to Safety, *European Management Journal*, Vol. 23, N°1, 98-104.

M. **Bourrier** [2005]. Guest Editor's introduction de la revue *European Management Journal*, dossier: «Designing Safety», Vol. 23, N°1, 91-92.

M. **Bourrier** [2005]. An Interview with Karlene Roberts, *European Management Journal*, Vol. 23, N°1, 93-97.

M. **Bourrier** [2005]. L'analyse culturelle : un horizon, pas un point de départ, en réponse à Philippe d'Iribarne, *Revue Française de Sociologie*, Vol. 46, N°1, 171-176.

M. **Bourrier** [2003]. Facteurs Organisationnels: Du neuf avec du vieux, *Réalités industrielles, Revue Annales des Mines*, N° spécial Sciences et génie des activités à risque, Mai, 19-22.

M. **Bourrier** [2002]. Bridging Research and Practice: The Challenge of Normal Operations Studies, *Journal of Contingencies and Crisis Management*, Vol. 10, N°4, 173-180.

M. **Bourrier** [2000]. L'analyse stratégique à l'épreuve de l'Amérique, *Revue Tocqueville*, Vol. XXI, 1, 55-61.

M. **Bourrier** [1998]. Le pouvoir sur les règles : la gestion des procédures de maintenance dans l'industrie nucléaire, *Performances Humaines et Techniques*, 94, 30-36.

M. **Bourrier** [1996]. Organizing Maintenance Work at Two American Nuclear Power Plants, *Journal of Contingencies and Crisis Management*, Vol. 4, N°2, 104-112.

Chapitres de livre

M. **Bourrier**, Océane Corthay et Lucas Duquesnoy [2021]. Quand l'aide alimentaire rebat les cartes de l'action sociale : au cœur de la gestion de crise aux Vernets, In S. Mimouni et E. Rosenstein (Eds.), COVID-19 : Tome II, *Les politiques sociales à l'épreuve de la pandémie*.

M. **Bourrier** [A paraître]. Access, Methods and Knowledge when exploring High-Hazards Systems: Lessons from the Past for the Future, In K. A. Pettersen Gould & C. Macrae (Eds.), *Inside High-Risk Systems – Perspectives on Safety and Accident Research*, Taylor and Francis-CRC Press.

M. **Bourrier** [2020]. L'OMS ou le pouvoir subtil de l'ambivalence, *Cahiers éphémères des Editions Le Seuil, Comment faire ?* Septembre, 80-86.

M. **Bourrier** [2020]. Le mode dégradé à marche forcée, In F. Gamba, M. Nardone, T. Ricciardi, S. Cattacin (Eds.). *Covid-19 le regard des sciences sociales*, Zürich : Seismo Verlag, 83-101 (open access).

M. **Bourrier** [2019]. Comparing the 2009 A(H1N1) pandemic and 2014 Ebola virus disease: Of viruses, surprises in outbreak responses and global health work, *Chapter 3*. In M. Bourrier, N. Brender, C. Burton-Jeangros [Eds. 2019]. *Managing the global health response to epidemics: Social science perspectives*, London: Routledge/Taylor and Francis, 73-103 (open access).

M. **Bourrier** [2019]. The organizational puzzle of the Global Health System: Insights from high reliability organizations theory, *Chapter 9*. In M. Bourrier, N. Brender, C. Burton-Jeangros [Eds. 2019]. *Managing the global health response to epidemics: Social science perspectives*, London: Routledge/Taylor and Francis, 207-236.

M. **Bourrier** [2018]. Safety Culture and Models: Regime change, in C. Gilbert, B. Journé, H. Laroche, C. Bieder, (Eds.), *Safety Culture and Models, Taking stock and moving forward*, SpringerBriefs in Safety Management, Springer Verlag, 105-119. https://doi.org/10.1007/978-3-319-95129-4_1

Siri Wiig, Karina Aase, M. **Bourrier**, Olav Roise [2018]. Transparency in healthcare: Displaying adverse events to the public, in M. Bourrier & C. Bieder (Eds.). *Risk communication for the Future, Towards Smart Risk Governance and Safety Management*, SpringerBriefs in Safety Management, Springer Verlag. 111-127.

M. **Bourrier** [2018]. Risk communication 101: a few benchmarks, in M. Bourrier & C. Bieder (Eds.). *Risk communication for the Future, Towards Smart Risk Governance and Safety Management*, SpringerBriefs in Safety Management, Springer Verlag. 1-17.

M. **Bourrier** [2017]. Organisations et activités à risques: le grand découplage, in J.-M. Barbier & M. Durand (Eds.), *Analyse des activités humaines. Perspective encyclopédique*. Paris: Presses Universitaires de France, 743-774.

M. **Bourrier** [2013]. Des risques, des crises, des organisations (Risks, crises and organizations), in V. November (Dir.), *Risk inSight*, catalogue de l'exposition, Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romandes, 100-103.

M. **Bourrier** [2011]. Le pouvoir dans les organisations du haut-risque: quels constats, quelles évolutions?, in P. Chaskiel (Ed.) *Atelier Risques et Communication : Une mise en perspective*, Maison des Sciences de l'Homme de Toulouse, 13-40.

M. **Bourrier** [2011]. Applying Safety Science to Genetically Modified Agriculture, in M. Baram and M. Bourrier (Eds.) *Governing Risk in Genetically Modified Agriculture*, Cambridge University Press, 235-267.

M. **Bourrier** [2009]. Maintenance, risque et fiabilité organisationnelle: une première exploration, in G. de Terssac, I. Boissières et I. Gaillard (Eds.), *La sécurité en action*, Collection le travail en débats, Toulouse: Octares, 101-119.

M. **Bourrier** [2009]. Das Vermächtnis der High-Reliability-Theorie, in J. Weyer/I. Schulz-Schaeffer (Hg.), *Management komplexer Systeme. Konzepte für die Bewältigung von Intransparenz, Unsicherheit und Chaos*, München: Oldenbourg, 119-146.

M. **Bourrier** [2007]. Risques et Organisations, in C. Burton-Jeangros, C. Grosse et V. November (Eds.), *Face au Risque*, L'Equinoxe, Genève, Georg Editeur, 159-182.

M. **Bourrier** [2003]. Les intervenants de maintenance face aux prescriptions : le cas de l'industrie nucléaire, in C. Durand et A. Pichon (Eds.), *La puissance des normes*, Coll. Logiques sociales, Paris, L'Harmattan, 135-160.

M. **Bourrier** [2003]. La fiabilité organisationnelle : morceaux choisis d'un état des lieux, Chap. XI, in C. Gilbert (Ed.), *Risques Collectifs et Situations de Crise, apports de la recherche en sciences humaines et sociales*, Paris, L'Harmattan, 199-215. 12

M. **Bourrier** [2001]. La fiabilité est une question d'organisation, in M. Bourrier (Ed.), *Organiser la fiabilité*, coll. Risques Collectifs et Situations de crise, Paris, L'Harmattan, 9-38.

M. **Bourrier** [1999]. Constructing Organizational Reliability: the Problem of Embeddedness and Duality, in J. Misumi; Wilpert, B.; Miller, R. (Eds.), *Nuclear Safety: a Human Factors Perspective*, London, Taylor & Francis, 25-48.

M. **Bourrier** [1998]. Elements for Designing a Self-Correcting Organization: Examples from Nuclear Power Plants, in A. Hale & M. Baram (Eds.), *Safety Management & the Challenge of change*, Amsterdam, Elsevier, 133-147.

Comptes rendus

[2019]. M. Bourrier et C. Colmellere, *Il était une fois... une révolution très douce. Zilsel, Sociologie, histoire, anthropologie et philosophie des sciences et des techniques* 5(1), 430-445. <https://www.cairn.info/revue-zilsel-2019-1-page-430.htm>.
Compte rendu de l'ouvrage de Berrebi-Hoffman (Isabelle), Lallemand (Michel) et Bureau (Marie-Christine), *Makers, Les laboratoires du changement social*.

[2018]. Compte rendu de l'ouvrage de Dubet (Gérard) et Moricot (Caroline), *Dans la peau d'un pilote de chasse*, Paris: Presses Universitaires de France, 2016, *Revue Française de Sociologie*, 59(4), 767-770.

[2013]. Compte rendu de l'ouvrage de Terssac (Gilbert) (de), Mignard (Jacques), *Les paradoxes de la sécurité. Le cas d'AZF*, Paris: Presses Universitaires de France (Coll: Le travail humain), 2011, *Revue Française de Sociologie*, 54 (2), 577-80.

[2013]. Compte rendu de l'ouvrage de Fournier (Pierre), *Travailler dans le nucléaire, enquête au cœur d'un site à risques*. Paris: Armand Colin, coll. « Sociétales », 2012, *Revue de Sociologie du travail*, 55 (2), 254-256.

[2010]. Compte rendu de l'ouvrage de Peneff (Jean), *Le goût de l'observation, Comprendre et pratiquer l'observation participante en sciences sociales*, Paris: La Découverte, 2009, paru dans le *Swiss Journal of Sociology* 36 (2), 553.

[2000], Book review of Perrow (Charles) re-edition of *Normal Accidents, Living with High Risk Technologies (1984)*, 1999, published in *La Recherche*, 332, Juin, 101.

Activités vers la cité

[2020]. Invitée du Minds Talks # 4 : « Vivre sa vie ou la subir, est-ce que vivre dans une société riche rend heureux.se? », Café des Savoises, 18h00-20h00, Genève, 15 octobre.

[2019]. Café des sciences de l'Unige, «Les enjeux du nucléaire» (Collège Voltaire, Genève), 4 février.

[2018]. Participation au café scientifique du musée d'histoire des sciences (Genève) à l'invitation de l'association *bancs Publics*. Thème: *Plusieurs carrières dans une vie...un effet de mode?* 29 octobre.

[2018]. Café des sciences de l'Unige, «Les enjeux du nucléaire» (Lycée-Collège de La Planta, Sion, Valais), 14 mars.

[2016]. Participation au café scientifique du musée d'histoire des sciences à l'invitation de l'association «bancs Publics». Thème: *A quoi bon travailler?* 12 décembre.

[2015]. Participation à la table ronde autour du film de *Médecins Sans Frontières*, « Affliction » (de P. Caesar), Uni-Bastions, 6 octobre.

[2015]. Participation à la table ronde « Ebola », Assemblée générale, MSF-Suisse, Genève, 9 mai.

[2011]. Café des sciences de l'Unige, «Pour ou contre le nucléaire» (Lycée-Ecole St-Michel, Annecy), 1er décembre.

[2011]. Café des sciences de l'Unige, «Pour ou contre le nucléaire» (Collège Rousseau, Genève), 28 novembre.

[2008-2009]. Membre du jury du prix décerné chaque année par l'Association genevoise de femmes diplômées des universités à une jeune femme doctorante.

[2008]. Ecole Internationale du grand-Lancy, Café des Sciences avec les collégiens « C'est quoi le travail aujourd'hui ? », 4 avril.

[2008]. Participation au Forum Uni-emploi, Séance de réseautage à destination des étudiants en sciences sociales, 4 mars.

[2008]. Forum Meyrin, « C'est quoi le travail aujourd'hui ? », 7 février.

13

Valorisation

[2020]. Podcast autour du numéro spécial de la revue Techniques et Cultures (Editions EHESS), « en cas de panne » coordonné avec Nicolas Nova : <https://www.unige.ch/sciences-societe/servicecollect/podcast/>

[2020]. L'OMS ou le pouvoir subtil de l'ambivalence, *Cahiers éphémères du Seuil, Comment faire ?* Septembre, 80-86.

[2018]. Sociologie et Police : un héritage en commun à préserver, *Format magazine* N°8, *Revue de formation et de recherche policières*, Institut Suisse de Police, 14-18.

[2016]. Riom, L., J. Ruey, S. Coll et M. Bourrier, «Digital Research and Methods for All (Researchers)», in *Bulletin de la Société Suisse de Sociologie*, N°150, Déc, 30-33.

[2011]. «A Fukushima comme ailleurs, la sécurité morcelée», *Le Temps*, Mardi 22 mars 2011.

[2009]. Interview pour le magazine « le grand huit », Radio Suisse romande, sur le thème de la flexibilité des temps de travail et de vie, 7 août.

[2008]. Témoignage pour le magazine *36°9* de la Télévision Suisse Romande, «Les erreurs médicales», 3 déc.

[2007]. «La fidélisation est aujourd'hui une question typiquement suisse», Interview avec Margaret Maruani, *HR Today, le journal suisse des ressources humaines* n°3 (juin), 16.17.

[2004]. A la recherche d'un second souffle pour les facteurs humains et organisationnels? Revue *Contrôle* de l'Autorité de Sûreté Nucléaire Française, Ministère de l'Industrie, N° 160, 66-69.

[2004]. Conseillère scientifique et témoignage pour le film de Elio Suhamy « Risque Zéro : le risque technologique et industriel », Film pour la chaîne parlementaire et Arte film.

[2003]. « Comment concilier écart de procédure et fiabilité ? », *Santé et Travail*, N°42 (janvier), 33-34.

[2001]. « La fiabilité : un produit de l'organisation du travail », Revue *Contrôle* de l'Autorité de Sûreté Nucléaire Française, Ministère de l'Industrie, N°140, 79-82.

[2000]. « Normal Accidents, Living with High Risk Technologies », Recension à propos de la réédition du livre de Charles Perrow, pour *La Recherche*, 332, Juin, 101.