

CURRICULUM VITAE

NOM, prénom : **MARTIN Thierry**
Date de naissance : 12 juillet 1950 à Paris 12^e
Fonction : Professeur des Universités, cl. ex.
qualification CNU : 17^e et 72^e sections (2003)
Employeur : Université de Franche-Comté,
30 rue Mégevand, 25030 BESANÇON
Adresse personnelle : 23, rue du Docteur Gouhot
39380 MONT-SOUS-VAUDREY
Adresses électroniques : tmartin105@gmail.com, thierry.martin@univ-fcomte.fr

S O M M A I R E

I. Études supérieures	3
II. Enseignement	4
A. Supérieur	4
B. Secondaire	4
III. Fonctions d'encadrement, de recrutement et responsabilités pédagogiques.....	5
A. Responsabilités de diplômes	5
B. Jurys de concours pour le recrutement d'enseignants du secondaire et d'ingénieurs du CNRS	5
C. Autres responsabilités pédagogiques.....	5
D. CNU.....	5
E. Charges d'enseignement à l'étranger.....	5
F. Commissions de spécialistes, comités de sélection	6
IV. Fonctions scientifiques.....	7
1 ^o Responsabilités à l'Université de Franche-Comté.....	7
2 ^o Responsabilités extérieures à l'UFC.....	7
3 ^o Responsabilités éditoriales	10
3 ^o Sociétés savantes	11
V. Activités de recherches.....	12
A. Direction de colloques et séminaires	12
1 ^o Séminaires.....	12
2 ^o Colloques et congrès	13
2 ^o Journées doctorales	16
B. Communications	17
1 ^o Conférences invitées.....	17
2 ^o Autres communications	24
3 ^o Vulgarisation	28
C. Direction de thèses de doctorat	29
D. Participation à des jurys de thèses	29

1° Jurys de thèses du laboratoire <i>Logiques de l'agir</i> de l'Université de Franche-Comté.....	29
2° Jurys de thèses extérieures au laboratoire <i>Logiques de l'agir</i> de l'Université de Franche-Comté.....	30
VI. Liste des Publications	33
A. Livres	33
B. Articles de périodiques et contributions à des ouvrages collectifs	36
C. Comptes rendus.....	42
D. Articles de vulgarisation	42

I. ETUDES SUPERIEURES

- 2002 : Habilitation à diriger des Recherches de l'Université de Paris I Panthéon-Sorbonne : *Philosophie des probabilités et des mathématiques sociales*, sous la direction de Madame Anne FAGOT-LARGEAULT. Professeur au Collège de France.

- 1994 : Thèse de doctorat nouveau régime de l'EHESS : *Probabilités et critique philosophique selon Cournot*, sous la direction d'Ernest COUMET, (très honorable avec félicitations du jury à l'unanimité).

- 1989 : D.E.A. de l'E.H.E.S.S., *Cournot : Hasard et probabilités*, sous la direction d'Ernest COUMET.

- 1986 : Agrégation externe de philosophie.

- 1976 : C.A.P.E.S. externe de philosophie.

- E.N.S. Saint-Cloud : auditeur libre en 1974-1975.

- D.E.U.G., licence et maîtrise de philosophie à l'Université de Paris I.

- 1972 : I.P.E.S. des universités de Paris I, Paris IV et Paris XII (10^e)

- 1970-1972 : Première Supérieure au lycée Honoré de Balzac, Paris 18^e.

- 1969-1970 : Lettres Supérieures au lycée Paul Valéry, Paris 12^e.

II. ENSEIGNEMENT

A. SUPERIEUR

- 2003-2018 : Professeur à l'Université de Franche-Comté.
 - Enseignement d'histoire et philosophie des sciences en 2^e et 3^e années de licence et en 2^e année de master.
 - Enseignement de logique en 2^e année de licence.
 - Préparation aux concours externes du CAPES et de l'Agrégation de philosophie, en fonction du programme.

- 1994-2003 : Maître de conférences, à l'Université de Franche-Comté.

J'assurais, comme MCF, les mêmes enseignements de licence, mais avec une préparation plus conséquente au concours du CAPES, n'assurant pas d'enseignement de master.

- 1988-1994 : Chargé de cours à l'UFR Lettres et Sciences Humaines de l'Université de Franche-Comté (en permanence : philosophie générale ; en alternance : histoire de la philosophie, philosophie politique, philosophie des sciences).

- 1992-1994 ; Chargé de cours à l'UFR des Sciences Juridiques, Économiques, Politiques et de Gestion de l'Université de Franche-Comté en histoire et philosophie des sciences.

- 1991-1992 : Chargé de cours à l'Institut Polytechnique de Sévenans (90) en histoire et philosophie des sciences.

B. SECONDAIRE

1974-1994 : Professeur de philosophie en classes terminales à Paris, Fontainebleau (77), Talence (33), Montbéliard (25) et Dole (39). Formateur et conseiller pédagogique en 1986-1987, puis de 1991 à 1994. Chargé de la préparation du CAPES interne (1993-1997) et de l'agrégation interne (1993-2000) de philosophie pour les académies de Besançon et de Dijon, des CAPES externe et interne de philosophie pour le CNED (1994-2000).

III. FONCTIONS D'ENCADREMENT, DE RECRUTEMENT ET RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES

A. RESPONSABILITES DE DIPLOMES

- Responsable du master SHS mention « Philosophie des pratiques » de l'Université de Franche-Comté (2004-2010).
- Responsable des enseignements de philosophie et d'épistémologie du « Master pluridisciplinaire Lettres et Sciences Humaines », Université de Franche-Comté et Université de Conakry-Sonfonia, Guinée (2004-2006).

B. JURYS DE CONCOURS POUR LE RECRUTEMENT D'ENSEIGNANTS DU SECONDAIRE ET D'INGENIEURS DU CNRS

- Vice-président des jurys des CAPES externes de philosophie – session normale, session exceptionnelle et CAPES réservé – (2013-2016).
- Vice-président du jury du CAPES externe de philosophie (2004-2007).
- Président de jury pour le recrutement d'ingénieurs de recherches CNRS, Grenoble, juin 2007.
- Président de jury pour le recrutement d'ingénieurs d'études CNRS, Nancy, mai 2005 et mai 2006.
- Membre du jury pour le recrutement d'ingénieurs de recherches CNRS, Nancy, décembre 2006.

C. AUTRES RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES

- Directeur de la section de Philosophie de l'Université de Franche-Comté (1999-2004).
- Responsable de la mise en place des diplômes de licence de philosophie et Master SHS mention philosophie de l'Université de Franche-Comté dans le cadre de la réforme LMD1 (2004).
- Chargé de formation à l'école thématique « Philosophie des sciences » du CNRS à Saint-Aygulf, du 5 au 12 septembre 2004.

D. CNU

- Membre nommé de la 17^e section du Conseil National des Universités (2015-2018).
- Membre nommé de la 72^e section du Conseil National des Universités (1999-2003), et vice-président pour la période 2002-2003.

E. CHARGES D'ENSEIGNEMENT A L'ETRANGER

- (Du 28 mai au 8 juin 2018) Mission d'enseignement de philosophie des sciences à l'Université de Tsukuba (Japon), niveau master dans le cadre du programme Erasmus+ Université de Tsukuba-Université de Franche-Comté (16h).

- (Du 9 au 17 avril 2006) Mission d'enseignement de philosophie des probabilités à l'Université de Sonfonia (Guinée-Conakry), niveau master dans le cadre du master pluridisciplinaire Université de Conakry-Université de Franche-Comté (45h).

- (Du 5 au 15 mars 2006) Mission d'enseignement de philosophie des sciences à l'Université de Sonfonia (Guinée-Conakry), niveau master dans le cadre du master pluridisciplinaire Université de Conakry-Université de Franche-Comté (45h).

F. COMMISSIONS DE SPECIALISTES, COMITES DE SELECTION

- Membre du Comité de sélection du poste de professeur de *Philosophie des sciences* de l'Université de Franche-Comté, mai 2018.

- Président du Comité de sélection du poste de professeur de *Philosophie des pratiques contemporaines* de l'Université de Franche-Comté, mai 2017.

- Président du Comité de sélection du poste de professeur *Histoire de la philosophie – Philosophie des pratiques* de l'Université de Franche-Comté, mai 2016.

- Membre du Comité de sélection du poste de maître de conférences de *Éthique et épistémologie* de l'Université d'Aix-en-Provence, mai 2014.

- Président du Comité de sélection de philosophie de l'Université de Franche-Comté pour le poste de professeur de *Philosophie pratique moderne et contemporaine*, mai 2013.

- Membre du Comité de sélection du poste de maître de conférences de *Philosophie des sciences humaines* de l'Université de Nice, mai 2013.

- Membre du Comité de sélection du poste de professeur d'*Histoire et philosophie des sciences* de l'Université de Grenoble, mai 2012.

- Membre du Comité de sélection du poste de professeur d'*Histoire et philosophie des sciences* de l'Université de Paris Ouest Nanterre, mai 2011.

- Membre du Comité de sélection du poste de professeur de *Logique et philosophie des sciences* de l'Université de Paris I (poste 0115), mai 2010.

- Membre du Comité de sélection du poste de maître de conférences de *Logique, philosophie et histoire de la logique* de l'Université de Paris I (poste 0498), mai 2010.

- Président du Comité de sélection de philosophie de l'Université de Franche-Comté (2009) ; recrutement du poste PR 170014.

- Membre du Comité de sélection du poste de maître de conférences de philosophie de l'Université de Bourgogne (2009), (poste 0379).

- Président de la Commission de spécialistes de Philosophie de l'Université de Franche-Comté (2003-2008), (vice-président de 1998 à 2003).

- Membre suppléant élu de la Commission de spécialistes n° 9 et 10 (Lettres et Sciences du Langage) de l'Université de Franche-Comté (2005-2007).

- Membre titulaire nommé de la Commission de spécialistes « Sciences de l'homme et de la société » de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (2006-2008).

- Membre de la Commission de spécialistes n° 2 (Histoire des sciences) du Conservatoire Nationale des Arts et Métiers (2001-2003).

- Membre de la Commission de spécialistes de Philosophie de l'Université de Cergy-Pontoise (1998-2003).

IV. FONCTIONS SCIENTIFIQUES

1° RESPONSABILITES A L'UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE

- Directeur de l'École doctorale n° 594 *Sociétés, Espaces, Pratiques, Temps* (2017-2018)
<https://www.adum.fr/as/ed/actu.pl?site=edsept> (directeur de l'École doctorale n° 38
Langages, Espaces, Temps, Sociétés (2008-2016)

- Directeur du Laboratoire *Logiques de l'agir* (EA 2274) de l'Université de Franche-Comté (2004-2018).

<http://logiquesagir.univ-fcomte.fr/>

- Responsable du Système d'Information en Philosophie des Sciences - *Information System on Philosophy of Science* (SIPS) organisé par le CDBP (EA 2274) au sein de la MSHE Claude-Nicolas Ledoux - USR 3124 (2006-2018).

<http://www.philosciences.org/>

- Responsable du pôle 3 « Normes, pratiques et savoirs » de la Maison des Sciences de l'Homme et de l'environnement Claude-Nicolas Ledoux (CNRS USR 3124 - Université de Franche-Comté, UTBM), membre du Conseil scientifique (mai 2005-) et membre élu du Conseil de laboratoire (2008-2013).

- Membre élu du Conseil scientifique de l'Université de Franche-Comté (2006-2008).

- Directeur du secteur de recherches *Espace, société, temps* de l'Université de Franche-Comté (2004-2006).

2° RESPONSABILITES EXTERIEURES A L'UFC

a) Responsabilités permanentes

- Chercheur associé à l'[Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques](#) – UMR 8590 (CNRS - Université de Paris I - ENS-Ulm) (depuis 2002).

- Coprésident (avec Bernard Gazier, Professeur d'économie à l'université de Paris I) du [Centre Cournot](#) (depuis 2011) et membre du Comité scientifique (depuis 2005).

- Membre du Conseil scientifique du Réseau national des Maisons des Sciences de l'Homme (2018-)

- Membre du Conseil scientifique des *Rencontres philosophiques de Langres* (2014-2018)

- Membre du Conseil d'Orientation de l'Espace de réflexion éthique Bourgogne/Franche-Comté depuis 2008

- Membre du comité d'éthique de l'Association hospitalière de Franche-Comté (psychiatrie) depuis 2009.

- Responsable du séminaire itinérant d'épistémologie des SHS organisé par le Groupement d'intérêt scientifique « Réseau national des Maisons des sciences de l'homme » (2008-2011).

- Membre du comité scientifique des Conférences Pierre Duhem de philosophie des sciences organisées par la *Société de Philosophie des Sciences* (2006-2011).

- Membre du projet ANR *Logiscience*, « Logique et philosophie des sciences : nouvelles perspectives », AAP Blanc 2007, dirigé par Pierre Wagner (IHPST, Univ. de Paris I).

- Membre du comité d'évaluation de projets Blancs et Jeunes chercheurs pour l'ANR en avril 2012 et mai 2015.

b) Expertises

- Président du comité d'évaluation du HCERES pour l'École doctorale 280 (Philosophie) de l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (13 décembre 2017).

- Expert auprès du HCERES pour l'évaluation des Écoles doctorales 279 et 441 (Arts plastiques esthétique et sciences de l'art, Histoire de l'art) de l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (12 et 13 décembre 2017).

- Président du comité d'évaluation AERES de l'École doctorale 280 (Philosophie) de l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (13 décembre 2017).

- Expert du comité d'évaluation du HCERES de l'École doctorale 377 – Environnement et société de l'université de Corte (11 janvier 2017).

- Président du comité d'évaluation du HCERES pour la création du Laboratoire d'Histoire des Sciences et de Philosophie – UMR 7117 CNRS/Université de Lorraine et de l'Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et la technologie – Université de Strasbourg (6 décembre 2016).

- Expert auprès du HCERES pour les maquettes de licence et master de philosophie de l'Université de Rennes 2 (5 et 6 avril 2016).

- Président du comité d'évaluation du HCERES de l'École doctorale 487 (Philosophie) de l'université de Lyon 2 (4 mars 2015).

- Expert du comité d'évaluation du HCERES de l'École doctorale 484 (*Lettres, Langues, Linguistique et Arts*) de l'université de Lyon 3 (3 mars 2015).

- Président du comité d'évaluation AERES de l'École doctorale 280 (Philosophie) de l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (27 février 2013).

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation des Écoles doctorales 279 et 441 (Arts plastiques esthétique et sciences de l'art, Histoire de l'art) de l'université de Paris 1 Panthéon-Sorbonne (26 et 27 février 2013).

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'EA « Section clinique de Paris Saint Denis » de l'Université de Paris 8, 22 février 2013.

- Président du comité d'évaluation de l'AERES pour la création de l'équipe de recherche *Sciences, Normes, Décision* de l'université de Paris-Sorbonne (20 décembre 2012).

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'équipe de recherche *Philosophie, Langages et Cognition - PLC* de l'université de Grenoble 2 (février 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'équipe de recherche *Langages, Littératures, Sociétés - LLS* de l'université de Chambéry (février 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'équipe de recherche *Construction, Appropriation et Diffusion des Sciences Jaussaud* (Université Claude Bernard de Lyon 1, mars 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'École Doctorale de philosophie ED 487, Université Jean Moulin de Lyon 3 (mars 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'École Doctorale EPIC - *Éducation, Psychologie, Information, Communication*, Université de Lyon 3, ENS LSH, Université de Saint-Étienne (mars 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'École Doctorale 3LA - *Lettres, Langues, Linguistique, Arts*, Université de Lyon 1, Université Jean Moulin de Lyon 3, Université de Saint-Étienne (mars 2010)

- Expert auprès de l'AERES pour l'évaluation de l'École Doctorale ScSo 483 - histoire-géographie, aménagement, urbanisme, archéologie, sciences politique, sociologie, anthropologie, Université de Lyon 1, ENS LSH, École nationale supérieure d'architecture de Lyon, Institut des Sciences appliquées de Lyon, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse (mars 2010)

- Expertises auprès de la Sous-direction de la recherche et de l'innovation de la Région Ile de France, 2008.

3° RESPONSABILITES EDITORIALES

- Directeur de la collection *Philosophie des sciences* aux éditions Vuibert-Sciences.
- Directeur de la collection *Sciences : concepts et problèmes* aux Presses Universitaires de Franche-Comté.
- Directeur adjoint de la revue *Sciences humaines combinées*, revue électronique des Ecoles doctorales 38 et 491 des universités de Bourgogne et de Franche-Comté.
- Membre du comité de rédaction de la revue *Mathématiques et Sciences humaines – Mathematics and Social Sciences* (EHESS, Paris).
 - Membre du comité de rédaction de la *Revue de philosophie économique*.
 - Membre du comité de rédaction de la revue *Oeconomia. Histoire/Méthodologie/Philosophie*.
 - Membre du comité scientifique de la revue *Empiria. Revista de metodología de ciencias sociales* (UNED, Madrid).
 - Membre du Conseil consultatif international de la revue *Logos & Episteme. An International Journal of Epistemology* (Académie Roumaine, Bucarest).
 - Membre du comité scientifique de la revue *Matière première*.
 - Membre du comité de lecture des *Cahiers de RECITS*
(<http://recits.utbm.fr/index.php?pge=126>)
- Membre du Directoire des Presses Universitaires de Franche-Comté (depuis 2008).
- Évaluation d'article pour la revue *Axiomathes* en 2016.
- Évaluation d'articles pour la revue *REPHA* en 2013.
- Évaluation d'articles pour la *Revue de philosophie économique* en 2011-2012, 2016.
- Évaluation d'article pour la revue *Recherches en didactique des sciences et des technologies*, en 2011.
 - Évaluations d'articles pour la revue *Interrogations*, en 2008.
 - Évaluation d'articles pour la revue *Philosophia Scientiae*, en 2006.
 - Évaluation d'articles pour la *Revue d'histoire des sciences* en 2004 et 2006.
- Évaluation d'ouvrages pour les Éditions Universitaires de Dijon en 2011.
- Évaluation d'ouvrages pour les Éditions de l'EHESS en 2008.

3° SOCIÉTÉS SAVANTES

- Membre fondateur et Président adjoint de l'Association de Philosophie Économique (2015-)

- Membre élu de l'*Institut International de Philosophie* (depuis 2013)

- Membre élu du Comité National Français d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des techniques (Académie des sciences, Paris), depuis 2011 <http://www.cnfhpst.org/> (membre du Conseil d'administration depuis 2016)

- Président de la *Société de Philosophie des Sciences* (2009-2014) ; membre fondateur et secrétaire général de 2003 à 2008 <http://www.sps-philoscience.org/>

- Membre correspondant de la *Société française de philosophie* (SFP), ENS - Ulm, Paris

- Membre de la *Société française d'histoire des sciences et des techniques* (SFHST), ENS-Ulm, Paris

- Membre de la *Society for Study of the History of Analytical Philosophy* (SSHAP), Kansas State University, USA

- Membre de l'Association internationale Gaston Bachelard

- Membre correspondant de l'Académie des sciences, Belles-Lettres et arts de Besançon (2007-2015)

V. ACTIVITES DE RECHERCHES

A. DIRECTION DE COLLOQUES ET SEMINAIRES

1^e SEMINAIRES

- Codirection du séminaire bimensuel « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique » organisé par le Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (EHESS - CNRS/UMR 8557) et le Centre Alexandre Koyré, en collaboration avec Michel Armatte, Marc Barbut, Bernard Bru et Éric Brian, depuis 2002.

http://www.jehps.net/seminaire_hcps.ehess.html

- Codirection du séminaire mensuel « Probabilités, décision, incertitude » organisé depuis 2003 avec Isabelle Drouet à l'Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques (UMR 8590, CNRS/Paris 1/ENS) en collaboration avec l'EA 2274 (Université de Franche-Comté) et du FRE 3593 – *Sciences, normes, décision*, depuis 2003.

- Responsable du séminaire mensuel « Philosophie des sciences », organisé, dans le cadre du *SIPS – Système d'information en philosophie des sciences*, par le CDBP (EA 2274) et la Maison des Sciences de l'Homme C.N. Ledoux - USR 3124 (CNRS - Université de Franche-Comté, UTBM), 2007-2015.

- Responsable du séminaire itinérant d'épistémologie des sciences humaines organisé par le Groupement d'intérêt scientifique « Réseau national des Maisons des sciences de l'homme », 2008-2010.

- Codirection du séminaire mensuel « Les probabilismes », organisé par le Centre Cournot, 2008-2011.

- 2002-2005 : Responsable du séminaire mensuel *L'enseignement de la philosophie et de l'histoire des sciences*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action et le pôle recherche de Université de Franche-Comté-IUFM, en collaboration avec Farid Ammar Khodja (Mathématiques, Université de Franche-Comté).

- 1996-1998 : Codirection du séminaire « Expertise et conseil dans l'exercice des pouvoirs » du Laboratoire de Recherches Philosophiques sur les Sciences de l'action, CNRS/GDR 1197, Université de Franche-Comté.

2^e COLLOQUES ET CONGRES

- 2016 : Co-organisateur pour l'École doctorale LETS et le laboratoire Logiques de l'agir du 9th Euro Academic Networking for Humanities Project, en collaboration avec l'Université de Tsukuba, l'Université de Ljubljana et le laboratoire Elliadd, Besançon, 21-24 septembre.

- 2016 : Responsable du colloque « La participation du malade à la décision médicale », organisé par Logiques de l'agir, l'École doctorale LETS et l'Espace de Réflexion Éthique Bourgogne Franche-Comté, le 4 juin 2016 à Besançon.

- 2013 : Membre du comité scientifique du colloque international « Diversités et migration », organisé par la Société médicale Balint, Besançon, 25-26 octobre.

- 2013 : Co-organisateur des *Rencontres doctorales internationales de philosophie des sciences*, organisées par la SPS, le laboratoire *Logiques de l'agir*, l'École doctorale *Langages, Espaces, Temps, Sociétés*, avec la participation des Écoles doctorales *Carnot-Pasteur, Environnement-Santé, Sciences pour l'Ingénieur et Microtechnique*, et la MSHE Claude-Nicoals Ledoux (USR-CNRS 3124), Université de Franche-Comté, UFR SLHS, 19-20 septembre.

- 2011-2012 : Membre du comité de programme du 4^e congrès international de la *Société de Philosophie des Sciences*, « Science, Philosophie, Société », Université du Québec à Montréal, Québec, 1-3 juin 2012.

- 2011 : Responsable des journées d'études « Éthique de la recherche et risques humains », organisées par le GIS – Réseau national des Maisons des Sciences de l'Homme, en collaboration avec les Écoles doctorales LETS (Besançon) et LISIT (Dijon), la MSHE C.-N. Ledoux (USR-CNRS 3124) et le laboratoire Logiques de l'agir (EA 2274), Besançon, 28-29 septembre.

- 2010 : Responsable du colloque international *Probabilités juridiques et statistiques judiciaires*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274), avec le soutien du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (EHESS, UMR-CNRS 8557), du Centre Cournot pour la recherche en économie, et du Conseil régional de Franche-Comté, Besançon, 14-15 octobre.

- 2009-2011 : Membre du scientific comitee of 14th *Congres of Logic, Methodology and Philosophy of Science* (LMPS), Nancy, July 19-26 2011.

- 2009 : Membre du comité de programme du 3^e congrès international de la *Société de Philosophie des Sciences*, « La décision dans les sciences », Université de Paris IV-Sorbonne, 12-14 novembre.

- 2009 : Membre du comité scientifique du colloque international « Le siècle de Proudhon : hier et aujourd'hui », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et la MSHE Claude-Nicolas Ledoux (USR 3214 - CNRS-UFC-UTBM) en collaboration avec la Ville de Besançon et le Conseil régional de Franche-Comté, Opéra-théâtre de Besançon, 8-10 octobre.

- 2009 : Membre du comité scientifique du colloque international « Courbet, peinture et politique », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et la MSHE Claude-Nicolas Ledoux (USR 3214 - CNRS-UFC-UTBM) en collaboration avec le Conseil général du Doubs, Salines royales d'Arc et Senans, 24-26 septembre.

- 2009 : Responsable (avec Michael Esfeld, Max Kistler et Christian Sachse) de la section « Philosophie des sciences » du 3^e Congrès la *Société de Philosophie Analytique* (SoPhA), Genève, 5-7 septembre.

- 2008 : Membre du comité scientifique du colloque « Regards sur 1848 », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et le Centre Jacques Petit - archives, textes et sciences des textes (EA 3187), Besançon, 23-24 octobre.

- 2008 : Membre du comité scientifique du XII^e colloque international de l'*Association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique* « Regards croisés sur le travail : Histoires & théories », Orléans, 22-24 mai.

- 2008 : Membre du comité scientifique du colloque « Pathologies sociales, pathologies mentales », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274), Besançon, 5-6 mars.

- 2007 : Responsable de la session *Arithmétique politique et démographie* du Colloque *Histoire des mathématiques sociales*, organisé par le séminaire d'Histoire du Calcul des Probabilités et de la Statistique (EHESS) et l'école doctorale de Sciences Humaines et Sociales de l'Université Paris V René Descartes, EHESS, 15-17 novembre.

- 2007 : Responsable du colloque international « De la scientificité des sciences humaines », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274), l'IHPST - UMR 8590, la MSH C-N. Ledoux (UMS 2913), l'École doctorale LETS, la Société de philosophie des sciences (SPS), avec le soutien du Conseil Régional de Franche-Comté, Besançon, CRFC, 7-8 novembre.

- 2007 : Responsable (avec Michèle Virol) du colloque international « Vauban, architecte de la modernité ? », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action – EA 2274, l'IUFM de Paris-Sorbonne, la MSH C-N. Ledoux (UMS 2913) et la Ville de Besançon, Besançon, Opéra-théâtre, 11-13 octobre.

- 2007 : Président (avec Jan Lacki) du comité de programme et membre du comité d'organisation du 2^e congrès international de la *Société de Philosophie des Sciences*, « L'unité des sciences aujourd'hui », Université de Genève, 29-31 mars.

- 2006 : Membre du comité d'organisation du 6^e congrès international de *The International Society for the History of Philosophy of Science* (HOPOS), Paris, École Normale Supérieure, 14-18 juin.

- 2006 : Membre du comité d'organisation du colloque international « Ledoux, l'utopie, la ville », organisé aux Salines royales d'Arc-et-Senans par la Maison des Sciences de l'Homme C.N. Ledoux UMS 2913, 25-27 octobre.

- 2005 : Responsable des 8^e conférences internationales du *Centre Cournot pour la recherche en économie* : « Augustin Cournot et les modèles de l'économie », Paris La Défense, 1^{er} et 2 décembre.

- 2005 : Président du comité de programme et membre du comité d'organisation du premier congrès international de la *Société de Philosophie des Sciences*, « Le tout et les parties », Paris, École Normale Supérieure, 21-22 janvier.

- 2005 : Coorganisateur du colloque *Action médicale et confiance*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action – EA 2274, en collaboration avec la Société française d'anesthésie-réanimation, la Société française d'accompagnement et de soins palliatifs et l'équipe *Normes, Sociétés, Philosophies* (Université de Paris I, EA 3562), Besançon, 21-23 novembre.

- 2005 : Membre du comité scientifique du colloque international de l'*Association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique* « Y a-t-il des lois en économie ? », Lille, 22-24 septembre 2005.

- 2005 : Responsable (avec Bruno Curatolo et Jacques Poirier) du colloque *Le style des philosophes*, organisé à l'initiative du Centre Jacques Petit de l'Université de Franche-Comté et du Centre Gaston Bachelard de l'Université de Bourgogne, du 2 au 5 novembre à Besançon et Dijon.

- 2004 : Membre du comité scientifique et du comité d'organisation du colloque international *Penser et agir*, organisé à l'Université de Franche-Comté du 9 au 11 décembre 2004 par le Laboratoire de psychologie (EA 3188), le Laboratoire Thema (UMR CNRS 6049) et le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action – EA 2274.

- 2001 : Responsable du colloque *Actualité de Cournot*, organisé à l'occasion du bicentenaire de la naissance de Cournot par l'Université de Franche-Comté, le Laboratoire de

recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274), la Municipalité de Gray, le Ministère de la Culture et le Conseil général de Haute-Saône, Gray du 11 au 13 septembre 2001.

- 2000 : Responsable du colloque international *Probabilités subjectives et rationalité de l'action*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et le CNRS/GDR 2226, les 7, 8 et 9 novembre 2000 à l'Université de Franche-Comté, en collaboration avec l'UMR 8590 de Philosophie des Sciences (CNRS et Université de Paris I) et le Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (EHESS, UMR-CNRS 8557 et Université de Paris IV).

- 1998 : Responsable du colloque *L'arithmétique politique française*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et le CNRS/GDR 1197 "Exercice des pouvoirs", en collaboration avec l'Unité "Économie et histoire" de l'I.N.E.D. à l'Université de Franche-Comté les 22-24 octobre.

- 1997 : Responsable du colloque *Mathématiques sociales et expertise*, organisé par le Laboratoire de Recherches Philosophiques sur les Sciences de l'action, CNRS/GDR 1197 "Exercice des pouvoirs", les 30-31 octobre à l'Université de Franche-Comté, en collaboration avec le Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (EHESS, UMR-CNRS 8557 et Université de Paris IV).

2^e JOURNEES DOCTORALES

- 2017 : Rencontre interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale SEPT de l'UBFC et le Programme Doctoral Romand en Philosophie (Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel), 4 mai, Dijon, Université de Bourgogne.

- 2016 : Rencontre interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et le Programme Doctoral Romand en Philosophie (Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel), 20 juin, Besançon, Université de Franche-Comté.

- 2015 : Rencontre interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et le Programme Doctoral Romand en Philosophie (Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel), 24 avril, Dijon, Université de Bourgogne.

- 2014 : Rencontre interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et le Programme Doctoral Romand en Philosophie

(Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel), 2 avril, Besançon, Université de Franche-Comté.

- 2013 : Journées interdoctorales de Philosophie, organisées avec Pierre Guenancia, en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et le Programme Doctoral Romand en Philosophie (Universités de Fribourg, Genève, Lausanne et Neuchâtel), 14 mai, Dijon.

- 2012 : Journées interdoctorales de Philosophie, organisées en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et le Programme Doctoral Romand en Philosophie, 15-16 novembre, Besançon, Université de Franche-Comté.

- 2012 : Co-organisateur des *Rencontres doctorales de philosophie des sciences*, SPS, Université de Paris-Sorbonne, Paris, Maison de la recherche, 13-14 septembre.

- 2010: Journée interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon et le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne), Besançon, UFC, 10 décembre.

- 2010 : Journée doctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, Besançon, UFC, 30 avril.

- 2009 : Journée interdoctorale de Philosophie, organisée en collaboration avec l'École doctorale LETS de Besançon, l'École doctorale LISIT de Dijon, l'Institut d'histoire de la pensée classique (UMR 5037, ENS de Lyon), le Centre Georges Chevrier (UMR 5605, Université de Bourgogne) et l'université de Lausanne, Besançon, UFC, 5 novembre.

- 2009 : Journée doctorale de Philosophie, Besançon, UFC, 18 avril.

- 2007: Journée doctorale de Philosophie, Besançon, UFC, 22 septembre.

B. COMMUNICATIONS

1° CONFÉRENCES INVITÉES

2018, 2 mars : « Hasard et historicité », Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), UQÀM, Montréal.

2017, 6 juillet : « La naissance de la théorie mathématique du hasard selon Ernest Coumet », IX Congreso internacional de l'Associación de Historia de la Probabilidad y de la Estadística (AHEPE), CUNEF, Madrid, España.

2016, 22 septembre : avec Megumi Toyooka, « Aux origines de l'identité personnelle : le sujet cartésien », colloque international *Identités*, organisé par l'École doctorale LETS (T. Martin), Logiques de l'agir (T. Martin), Elliadd (D. Lebaud), l'Université de Tsukuba (Saburo Aoki), l'Université de Ljubljana (Andrej Bekeš), Besançon, 21-23 septembre.

2016, 2 septembre : « Incertitude et probabilités, perspective historique et épistémologique », séminaire *Incertitude et construction du savoir scientifique* organisé par Frédérique Bertoncello, Giovanni Fusco et Sébastien Poinat, MSHS de Sud-Est, Université de Nice Sophia-Antipolis.

2016, 14 avril : « Statistique et dynamique de l'imitation chez Gabriel Tarde », colloque « Lectures de Gabriel Tarde » organisé par Anne Devarieux, MRSH de Caen.

2016, 25 février : « Économie et statistique chez Cournot », Centre de recherches sur les stratégies économiques (CRESE), Université de Franche-Comté, Besançon.

2015, 2 octobre : « Statistique et économie mathématique chez Cournot », VIII Congreso internacional de l'Associación de Historia de la Probabilidad y de la Estadística (AHEPE), San Lorenzo del Escorial, España.

2014, 8 décembre : « Hasard et histoire », Institute for Comparative Research in Human and Social Sciences, University of Tsukuba, Japan.

2013, 13 novembre : « Histoire et hasard », Séminaire du Centre Cavallès organisé par Jean-Jacques Kupiec, ENS-Ulm, Paris.

2013, 22 octobre : « L'incertitude », Académie du renseignement, École militaire, Paris.

2013, 31 mai : « La critique philosophique de la mathématisation du social dans la France du premier XIX^e siècle », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. ARMATTE, É. BRIAN, T. MARTIN et L. MAZLIAK, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, EHESS-CNRS, Paris.

2013, 26 mars : « Le malade est-il libre de ses choix de santé ? », Conférence-débat organisée par l'Espace de réflexion éthique Bourgogne/Franche-Comté, CHU de Dijon.

2013, 20 mars : « Le hasard "à la Cournot" », Séminaire du Centre Cavallès organisé par Jean-Jacques Kupiec, ENS-Ulm, Paris.

2013, 15 février : « Ordre, forme et combinaison chez Cournot », Journée « *Ordre et combinaisons dans les mathématiques* », séminaire d'histoire des mathématiques de l'Institut Henri Poincaré, Paris.

2013, 25 janvier : « Sciences de la nature, sciences humaines : quelle unité ? », organisé par le Groupe Dupont, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse.

2012, 22 novembre : « Situation actuelle de la philosophie occidentale », Euro-Japan Academic Networking Project, Graduate School of Humanities and Social Sciences, University of Tsukuba.

2012, 28 novembre : « Les études doctorales et l'emploi des docteurs de Lettres et Sciences Humaines en France », Euro-Japan Academic Networking Project, Graduate School of Humanities and Social Sciences, University of Tsukuba.

2012, 16 octobre : « La mathématisation de l'économie : situation de l'œuvre de Cournot », Centre d'études interdisciplinaires Walras-Pareto, Université de Lausanne.

2012, 4 juin : « Les philosophes et les probabilités dans la France du premier XIX^e siècle », organisé par le Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), UQÀM, Montréal.

2012, 30 mars : « Le Bulletin de Férussac et les mathématiques », séminaire Presse et périodiques : sources et méthodes, organisé par l'EA 1610 *Études sur les sciences et les techniques*, équipe du *Groupe d'histoire et de diffusion des sciences* d'Orsay, Institut Henri Poincaré, Paris.

2012, 15 février : « L'unité des sciences aujourd'hui », *Research Methodology and Dynamics of the Global Society*, organized by the Global Negotiation Platform, Saburo Aoki dir., Tsukuba International Congress Center, University of Tsukuba, Japan.

2011, 8 juillet : « Les premiers écrits probabilistes de Cournot, 1828-1838 », VI Congreso de Historia de la Estadística, organisé par l'Asociación de Historia de la Estadística y de la Probabilidad de España (AHEPE), Valencia (España), 7-8 juillet.

2011, 30 mai : « De la scientificité des sciences humaines », 4^e colloque interdoctoral en Sciences Humaines et Sociales, organisé par les Écoles doctorales LETS (Université de Franche-Comté) et LISIT (Université de Bourgogne), Dijon, Université de Bourgogne, 30-31 mai 2011.

2011, 12 mai : « Sciences humaines, sciences de la nature : quelle science ? », colloque *Sciences humaines et sociales, que nous disent-elles sur les sciences et technologies aujourd'hui ?*, organisé par Jean-François Ternay, directeur du Centre d'Alembert, Université de Paris-Sud 11, Orsay, 11-12 mai.

2011, 5 mai : « Hasard et historicité », colloque L'historicité dans les sciences, organisé pour le Laboratoire d'astrophysique de l'université de Bordeaux et l'UMR 7138 CNRS-

UPMC-ENS-IRD-MNHN « systématique, adaptation, évolution » par Muriel Gargaud, Jean-Jacques Kupiec, Guillaume Lecointre, Bernard Thierry, Philippe Bertrand et Pierre-Henri Gouyon, Paris, Museum National d'Histoire Naturelle, 4-6 mai.

2010, 18 mars : « Usages et significations des probabilités », discutant Thomas Heams (Agroparistech), séminaire *Les probabilismes*, Centre Cournot pour la recherche en économie, Paris.

2009, 17 décembre : « Gabriel Tarde et la statistique criminelle », colloque « Épistémologie des sciences humaines », organisé par l'Institut des Sciences Humaines Appliquées de l'Université Paris-Sorbonne, l'École doctorale « Concepts et langages », le GEPECS de l'Université Paris-Descartes, Paris, Maison de la Recherche, 17-19 décembre.

2009, 18 septembre : « Les doutes de Frédéric Ancillon sur les bases du calcul des probabilités (1794) », V Congreso Internacional de Historia de la Estadística y de la Probabilidad, organizados por la Asociación de Historia de la Estadística y de la Probabilidad de España (AHEPE), Santiago de Compostela, 17-18 septembre.

2009, 24 juin : « Formes de vitalisme chez A.-A. Cournot », colloque international « Vie, vivent, vital : vitalisme. Histoire et philosophie du vitalisme », organisé par Pascal Nouvel (Université de Montpellier 3) et Thierry Lavabre-Bertrand (Université de Montpellier 1), Montpellier, École de médecine, 24-27 juin.

2009, 21 janvier : « La naturalité du social chez Cournot », séminaire *Philosophie et sciences sociales face à la nature au XIX^e siècle*, responsable Vincent Bourdeau & Arnaud Macé, Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action, Université de Franche-Comté, Besançon.

2008, 2 octobre : « Ordre naturel, arithmétique et rationalité politique au siècle des Lumières », colloque international *Les lumières et l'idée de Nature*, MSH de Dijon (UMS 2739), 1-3 octobre.

2008, 16 mai : « Naissance de la philosophie des sciences : "l'union intime" des sciences et de la philosophie selon Cournot », journée *Perspectives historiques sur l'émergence de la philosophie des sciences au XIX^e siècle. Un regard comparatif : France - Grande-Bretagne - Allemagne*, Institut d'Études Avancées et Laboratoire Rehseis, Paris.

2008, 30 avril : « De l'efficacité des mathématiques sociales », cycle de conférences du Groupe IREM "Mathématiques et philosophie", Université de Montpellier II.

2008, 28 mars : « De la statistique comme science selon Cournot », séminaire de philosophie économique, GREQAM, Université d'Aix-en-Provence.

2008, 22 janvier : « Formes et fonctions des probabilités », Journée *Le hasard au cœur de la cellule*, Olivier GANDRILLON, Jean-Jacques KUPIEC, Michel MORANGE dir., Centre Cavailles, ENS-Ulm, Paris.

2007, 6 septembre : « Buffon et la mesure de l'incertain », colloque international « The Buffon Legacy - L'héritage de Buffon », Maison des sciences de l'homme de Dijon, 3-6 septembre.

2007, 16 mars : « Milhaud lecteur de Cournot », colloque international « Sciences et philosophie : Gaston Milhaud (1858-1918) ou l'interdisciplinarité », Anastasios BRENNER et Annie PETIT dir., Université Paul-Valéry Montpellier III, 15-17 mars.

2007, 26 février : « La philosophie des mathématiques d'Augustin Cournot », séminaire Philmath, Mark van ATTEN, Jacques DUBUCS, Fébrice PATAUT dir., IHPST - UMR 8590, Paris.

2007, 8 février : « Cournot : mathématiques et économie », séminaire « La mathématisation comme problème », Sophie ROUX et Hugues CHABOT dir., ENS-LSH, Lyon.

2005, 1^{er} décembre : « L'épistémologie probabiliste de Cournot », conférence *Augustin Cournot et les modèles de l'économie*, organisée par le Centre Cournot pour la recherche en économie, Paris, La Défense, 1-2 décembre.

2005, 21 octobre : « Logique du probable, de Jacques Bernoulli à J.-H. Lambert », colloque international *L'art de conjecturer des Bernoulli*, organisé par Marc BARBUT (EHESS), Bernard VALADE (Université de Paris V - René Descartes) et Norbert MEUSNIER (Université de Paris VIII) à l'Université de Paris V - René Descartes, 20-22 octobre.

2005, 13 octobre : « Science et hasard », conférence dans le cadre de la *Fête de la science*, Université de Franche-Comté.

2004, 4 juin : « Les fondements épistémologiques du principe de précaution », journée de réflexion sur « Le principe de précaution : débats et enjeux », organisée par André LARCENEUX (UMR 6049 – Théma) et Marguerite BOUTELET (Groupe interdisciplinaire de Droit de l'environnement) pour le Pôle de Recherche en Environnement de la MSH de Dijon à l'ENESAD de Dijon.

2004, 2 avril : « La logique probabiliste de Gabriel Cramer », colloque « Bernard Bru : 25 ans d'histoire des probabilités », organisé par Anne-Marie DECAILLOT, Marie KRATZ et Joël SAKAROVITCH à l'Université de Paris V-René Descartes.

2004, 5 février : « L'arithmétique politique française », séminaire « Les midis de l'économie et des sciences sociales » organisé par le Laboratoire d'économétrie de l'École

Polytechnique (J.-F. LASLIER), le laboratoire Matisse de l'Université de Paris I (P.-C. PRADIER) et le laboratoire Phare de l'Université de Paris I (I. THIS SAINT-JEAN) à l'ENS-Ulm, Paris.

2004, 13 janvier : « L'idée de probabilité négligeable », séminaire « Sciences, techniques et sociétés » du Centre François Viète de l'Université de Nantes (P. BAILHACHE et E. BARBIN dir.).

2003, 4 juillet : « Le statut de la probabilité mathématique selon Cournot », II Congreso internacional de historia de la estadística y de la probabilidad, organisé par l'Associación de Historia de la Estadística y de la Probabilidad de España, Toledo, 3-4 juillet.

2003, 14 mars : « Proudhon, lecteur de Cournot », colloque international *Coopération, Mutualité, Solidarité : Proudhon, figure de la modernité* organisé sous la direction d'Hervé TOUBOUL par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274) et le CNRS/GDR 2226, à Besançon les 13-15 mars.

2002, 31 mai : « Cournot : statistique et raison des choses », 14^e colloque Inter-IREM Épistémologie et histoire des mathématiques, Université d'Orléans, les 31 mai et 1^{er} juin.

2001, 27 janvier : « Statistique et économie chez Cournot », colloque *Concepts philosophiques en économie* organisé pour le séminaire « Économie et philosophie » du laboratoire Thema (CNRS-UMR 7536) et le séminaire « Le mental et le social » de l'I.H.P.S.T (CNRS-UMR 8590) à l'IHPST par Gilles CAMPAGNOLO et Sandra LAUGIER.

2000, 25 mai : « L'enseignement philosophique appréhendé par un inspecteur général, A. Cournot », Journée « L'enseignement philosophique en France depuis la Révolution », Université de Franche-Comté et I.U.F.M. de Besançon.

1999, 16 décembre : « Cournot, philosophe des probabilités », Séminaire du Cercle d'Épistémologie Économique, dirigé par Annie L. COT, Groupe de Recherches en Épistémologie Socio-Économiques, Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

1999, 27 novembre : « Histoire et théorie du hasard à l'âge classique selon Cournot », *Journées Ernest Coumet, Histoire des jeux, jeux de l'histoire*, dirigées par I. PASSERON et S. ROUX et organisées par le Centre Alexandre Koyré, Paris, Institut Henri Poincaré, 26-27 novembre 1999.

1999, 16 novembre : « La philosophie de l'histoire de Cournot », colloque international *Les pensées de l'histoire entre modernité et post-modernité*, organisé par le Centre d'Histoire des Systèmes de Pensée Moderne de l'Université de Paris I et l'UPRES-A de Philosophie politique contemporaine de l'ENS de Fontenay/Saint-Cloud, dirigé par C. COLLIOT-THELENE, J. SALEM et A. TOSEL, Université de Paris I, 15-18 novembre.

1999, 24 juin : « Brèves remarques à propos du transfert conceptuel entre sciences et philosophie », colloque *Repérer, formaliser, traduire les concepts philosophiques*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (CNRS/GDR 1197) et le Centre de Documentation et de Bibliographie Philosophiques, Université de Besançon, 23-24 juin.

1999, 13 janvier : « Fécondité et limites de la formalisation selon Cournot », séminaire « Le modèle et le récit », dir. Cl. GRIGNON, Paris, INRA/CORELA et Maison des Sciences de l'Homme.

1996, 21 juin : « Bienaymé et Cournot », Journée Bienaymé organisée par le Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales et la Fédération française des Sociétés d'Assurances, Paris, Fédération Française des Sociétés d'Assurances, Paris.

1995, 4 octobre : « Réflexions épistémologiques sur la théorie de la décision », Deuxièmes rencontres de Théo Quant, Nouvelles approches en géographie théorique et quantitative, Besançon, URA 908 du CNRS et Université de Franche Comté.

1995, 12 juillet : « Hasard et raison pure. La fortuité des décimales de π selon Cournot », 6^e Université d'été interdisciplinaire d'histoire des mathématiques, I.R.E.M., Besançon.

1995, 11 juillet : « Cournot et les mathématiques », 6^e Université d'été interdisciplinaire d'histoire des mathématiques, I.R.E.M., Besançon.

1994, 1^{er} décembre : « Science et désordre », Journées d'étude de l'I.R.T.S., I.R.T.S. de Franche-Comté, Besançon.

1994, 23 juin : « Théorie du hasard et probabilités chez Cournot », Séminaire de statistiques du Centre de Mathématiques Appliquées et Industrielles, dir. P. CREPEL, Université de Lyon I.

1994, 1^{er} février : « Théorie du hasard et philosophie de l'histoire chez Cournot », séminaire de J. BOUVERESSE, Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

1993, 7 mai : « La question de la valeur objective du calcul des probabilités chez Cournot », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M.

BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS

1992, 4 novembre : « La rationalisation de la pratique sociale comme produit de l'histoire selon Cournot », séminaire « Les logiques de l'agir », dir. A. TOSEL, Université de Franche-Comté.

1990, 30 mars : « Remarques sur le hasard et le déterminisme chez Cournot », M.A.F.P.E.N. de l'Académie de Besançon.

2° AUTRES COMMUNICATIONS

2018, 27 février : « L'arithmétique politique aux origines de la statistique : le cas de la France », séminaire « Transformation conceptuelles et sociales des disciplines », dir. Yves Gingras, Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST), UQÀM, Montréal.

2017, 11 mai, « La naissance de la probabilité mathématique selon Ernest Coumet », Séminaire « Mathématiques à l'âge classique », organisé par Sébastien Maronne et David Rabouin, Université Paris-Diderot.

2016, 1^{er} décembre : modérateur de la table ronde « Validation des modèles », Colloque « Lois scientifiques et modèles mathématiques : de la physique à l'actuariat », organisé par Christian WALTER, SCOR et Institut des actuaires, Paris.

2014, 19 décembre : « La philosophie des probabilités d'Augustin Cournot », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS.

2014, 21 novembre : « Retour sur l'article d'Ernest Coumet : « La théorie du hasard est-elle née par hasard », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS.

2014, 2 octobre : « Cournot, Pasteur et l'hétérogénéité », Journée « Pasteurisation 150 », Programme « Pasteur universalis » de l'Académie des sciences, Paris, Université de Bourgogne.

2014, 4 avril : avec Éric Brian, « Art de conjecturer, compétence juridique et compétence historique à l'époque moderne. A propos de travaux récents », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS.

2013, 29 avril : « Fin de vie : quelle nouvelle loi ? », table ronde avec Régis Aubry (Chef du service des soins palliatifs au CHU de Besançon, Président de l'Observatoire national de

la fin de vie) et Jean-René Binet (Professeur de droit privé, UFC), organisé par Eric Alauzet, député du Doubs (2^e circonscription), Kursaal, Besançon.

2011, 4 février : « *Les Moyens de perfectionner le jury* de N-F Canard », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS.

2010, 15 mars : « La probabilité des jugements de Nicolas-François Canard », colloque international *Probabilités juridiques et statistiques judiciaires*, organisé par le Laboratoire *Logiques de l'agir* (EA 2274), avec le soutien du Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (EHESS, UMR-CNRS 8557), du Centre Cournot pour la recherche en économie, et du Conseil régional de Franche-Comté, Besançon, 14-15 mars.

2009, 18 décembre : « Le labyrinthe du probable ou les doutes de Louis-Frédéric Ancillon sur les bases du calcul des probabilités », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, EHESS-CNRS.

2008, 19 juin : discutant de la session « Les probabilismes en histoire naturelle », avec Guillaume Lecointre (Muséum national d'histoire naturelle) et Pierre Darlu (INSERM) séminaire *Les probabilismes*, Paris, Centre Cournot.

2008, 23 mai : Président-rapporteur de l'atelier *Essence du travail et nature de l'homme* XII^e colloque international de l'*Association Charles Gide pour l'étude de la pensée économique* « Regards croisés sur le travail : Histoires & théories », Orléans.

2008, 7 février : discutant de la session « Grammaires de la forme et imaginaires scientifiques » de la journée « De l'ornement arabe à la science de la "Graphique" », Institut national d'histoire de l'art.

2007, 11 octobre : « Rationalité de l'action et arithmétique politique à l'aube du XVIII^e siècle », colloque international « Vauban, architecte de la modernité ? », organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action – EA 2274, l'IUFM de Paris-Sorbonne, la MSH C-N. Ledoux (UMS 2913) et la Ville de Besançon, Besançon, Opéra-théâtre, 11-13 octobre.

2007, 23 mai : « Le baron de Férussac, inventeur du Web des sciences ? », journées *Sciences antiques et Humanités*, organisée par l'ISTA (EA 4011), le *Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action* (EA 2274), l'IREM, Université de Franche-Comté, Besançon.

2007, 4 avril : « Augustin Cournot et la naissance de l'épistémologie », séminaire du SIPS (Système d'information en philosophie des sciences), CDBP (EA 2274) et Maison des Sciences de l'Homme C-N Ledoux (UMS 2913), Université de Franche-Comté, Besançon.

2006, 20 décembre : « Mathématiques et philosophie chez Augustin Cournot », séminaire « Modèles et images dans les cultures intellectuelles, scientifiques et techniques européennes », MSH Ledoux UMS-CNRS 2913, Besançon.

2006, 15 décembre : « La théorie des syllogismes probables de Jean-Henri Lambert (1764) », séminaire « Probabilités, décision, incertitude », IHPST - UMR 8590 et EA 2274, Paris.

2006, 17 juin : « La probabilité des témoignages de J.-H. Lambert », 6^e congrès de *The International Society for the History of Philosophy of Science* (HOPOS), Paris, ENS-Ulm, 14-18 juin.

2006, 3 février : « Le baron de Férussac, la statistique et la topographie des sciences », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

2006, 23 janvier : « Problèmes de l'épistémologie des probabilités », séminaire *Modélisation du choix et de l'action collective*, MSH Ledoux UMS-CNRS 2913, Besançon.

2005, 12 décembre : « A propos des probabilités subjectives », séminaire *Modélisation du choix et de l'action collective*, MSH Ledoux UMS-CNRS 2913, Besançon.

2005, 10 novembre : « La philosophie des probabilités d'Augustin Cournot », séminaire *Modélisation du choix et de l'action collective*, MSH Ledoux UMS-CNRS 2913, Besançon.

2005, 16 septembre : « Problèmes de l'épistémologie des probabilités », séminaire *Modélisation du choix et de l'action collective*, MSH Ledoux UMS-CNRS 2913, Besançon.

2004, 25 novembre : Entretien avec Jacques BOUVERESSE, professeur au Collège de France, sur le thème *Pourquoi pas des philosophes ?*, organisé par l'EA 2274 et la librairie Camponovo de Besançon.

2003, 20 mai : « La probabilité subjective », Journées du PPF, session « Approches de formalisation », organisé par le Plan Pluri-Formation « Ville, Cité, Territoire » de l'Université de Franche-Comté, 19-20 mai.

2003, 16 mai : « Cournot et le principe de l'impossibilité physique », séminaire *Philosophie des probabilités*, IHPST - UMR 8590, Paris.

2003, 4 avril : « Les probabilités négligeables », séminaire *Philosophie des probabilités*, IHPST - UMR 8590, Paris.

2003, 7 février : « Le premier article de Cournot sur la théorie des chances (1828) », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

2002, 21 mars : Répondant de l'exposé « Rationnel *versus* raisonnable » de Ruwen Ogien, présenté au colloque international *Logique et rationalité* organisé à l'IHPST (CNRS-UMR 8590) par Jacques DUBUCS (IHPST) et François LEPAGE (Université de Montréal) les 21-23 mars.

2001, 12 septembre : « La philosophie du probable de Cournot », colloque *Actualité de Cournot*, Gray, organisé par l'Université de Franche-Comté, le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (EA 2274), la Municipalité de Gray, le Ministère de la Culture et le Conseil général de Haute-Saône, 11-13 septembre.

2001, 18 mai : « Formes des probabilités négligeables chez Émile Borel », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

2000, 9 novembre : « Probabilité et certitude », colloque international *Probabilités subjectives et rationalité de l'action*, organisé par l'EA 2274 et le CNRS/GDR 2226, en collaboration avec l'UMR-CNRS 8590 de Philosophie des Sciences et le C.A.M.S., Besançon, 7-9 novembre.

1999, 21 mai : « Buffon et l'arithmétique politique », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

1998, 24 octobre : « L'arithmétique morale et politique de Buffon », colloque *L'arithmétique politique française*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (CNRS/GDR 1197) en collaboration avec l'Unité « Économie et histoire » de l'I.N.E.D., Université de Besançon, 22-24 octobre.

1998, 3 avril : « Probabilité et certitude selon Buffon », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

1997, 31 octobre : « Mathématiques de l'action et réalité empirique », colloque *Mathématiques sociales et expertise*, organisé par le Laboratoire de recherches philosophiques sur les sciences de l'action (CNRS/GDR 1197) en collaboration avec le Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales (CNRS/UMR 8557), Université de Besançon, 30-31 octobre.

1997, 21 mars : « Cournot, philosophie et probabilités », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

1997, 27 janvier : « Cournot historien des probabilités à l'âge classique », séminaire « Développement des connaissances scientifiques : histoire et théorie », dir. E. COUMET, Paris, Centre A. Koyré.

1996, 27 novembre : « Remarques sur les mathématiques de la décision », séminaire « Exercice des pouvoirs : institutionnalisation, légitimation, rationalisation » (CNRS/GDR 1197), dir. R. DAMIEN, Université de Franche-Comté.

1990, 16 mars : « Sur la notion d'indépendance dans la théorie cournotienne du hasard », séminaire « Histoire du calcul des probabilités et de la statistique », dir. M. BARBUT, B. BRU et E. COUMET, Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Paris, E.H.E.S.S.-C.N.R.S.

1990, 22 janvier : « Les origines de la science moderne selon Cournot » II, séminaire « Développement des connaissances scientifiques : histoire et théorie », dir. E. COUMET, Paris, Centre A. Koyré.

1990, 15 janvier : « Les origines de la science moderne selon Cournot » I, séminaire « Développement des connaissances scientifiques : histoire et théorie », dir. E. COUMET, Paris, Centre A. Koyré.

1989, 19 juin : « Le vivant et son évolution selon Cournot », séminaire « Histoire des sciences naturelles et biologiques », dir. J. ROGER, Paris, E.H.E.S.S.

1989, 24 avril : « La doctrine du hasard chez Cournot », séminaire « Développement des connaissances scientifiques : histoire et théorie », dir. E. COUMET, Paris, Centre A. Koyré.

1989, 14 mars : « Le statut de l'infiniment petit chez Cournot », séminaire « Idéalités mathématiques et réalité objective », dir. J. PETITOT, Paris, E.H.E.S.S.

1989, 23 janvier : « L'histoire des sciences selon Cournot », séminaire « Développement des connaissances scientifiques : histoire et théorie », dir. E. COUMET, Paris, Centre A. Koyré.

3° VULGARISATION

2014, 2 août : « Le hasard, réalité objective ou illusion subjective », conférence d'ouverture du *Marathon des sciences*, 24^e Festival d'astronomie de Fleurance.

2011, 3 décembre : Synthèse de la Table ronde du colloque « Ethique, économie et santé », organisé par l'Espace éthique Bourgogne/Franche-Comté, Besançon.

2011, 17 septembre, Interview par Gaele Lussiàa-Berdou pour l'émission « Les années lumières » de Radio Canada sur la scientificité des sciences humaines.

1994, 24 mai : « Cournot, philosophe du Hasard », Université Ouverte de Franche-Comté.

C. DIRECTION DE THESES DE DOCTORAT

- Pierre CHARBONNIER (co-direction, Stéphane Haber directeur principal), *Sociétés de nature et nature du social : perspectives philosophiques sur l'anthropologie de la nature*, 1^{er} oct. 2008, allocation couplée, thèse soutenue le 25 novembre 2011 ; mention THF

- Samuel AMET, *Fondation des sciences dans le néocriticisme de Renouvier*, 1^{er} oct. 2006, salarié du secteur public, thèse soutenue le 19 juin 2013 ; mention THF

- Angela PALERMO, *Logique juridique et logique probabiliste à l'époque moderne*, 1^{er} oct. 2008, allocation de recherche, thèse soutenue le 8 novembre 2013 ; mention TH

- Elodie CRETIN, *Le statut du corps et du sujet présentant un état végétatif chronique : représentations et décisions*, 1^{er} février 2009, salariée du secteur public, abandon 2013.

- Armand DIRAND (co-direction avec Emmanuel Picavet), *Dialogue et décisions médicales complexes*, 1^{er} octobre 2012, contrat doctoral

- Marie-Charline PACQUOT (co-direction avec Frédéric Brahami), *Les Écritures de la Révolution française au XIX^e siècle*, 1^{er} octobre 2012, contrat doctoral

- Charles SAULEAU (co-direction avec isabelle Drouet, Univ. de Paris-Sorbonne), *La trace criminalistique dans la décision judiciaire : articulation des enjeux scientifiques et éthiques autour de la lutte contre le phénomène criminel*, 1^{er} octobre 2013

- James JOHNSTON (co-direction avec Jérôme Lallement, Univ. Paris-Descartes), *L'économie est-elle une science ? Cournot, les mathématiques et l'économie*, 1^{er} octobre 2014 – † 29 janvier 2016 , contrat doctoral

D. PARTICIPATION A DES JURYS DE THESES

1^o JURYS DE THESES DU LABORATOIRE *LOGIQUES DE L'AGIR DE L'UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE*

2016 : président du jury de la thèse d'Alexandre SIMON, *Scepticisme et politesse dans l'œuvre de David Hume*, dir. Frédéric Brahami, Université de Franche-Comté, 5 janvier.

2013 : membre du jury de la thèse d'Angela PALERMO, *Logique juridique et logique probabiliste à l'époque moderne*, dir. Thierry Martin, Université de Franche-Comté, 8 novembre.

2013 : membre du jury de la thèse de Samuel AMET, *Fondation des sciences dans le néocriticisme de Renouvier*, dir. Thierry Martin, Université de Franche-Comté, 19 juin.

2011 : membre du jury de la thèse d'Aurélien ARAMINI, *De la fusion à la tradition. Les deux pensées micheletiennes de l'histoire de l'Introduction à l'histoire universelle à la Bible de l'humanité*, dir. Frédéric Brahami, Université de Franche-Comté, 5 décembre.

2011 : membre du jury de la thèse de Pierre CHARBONNIER, *Les rapports collectifs à l'environnement naturel : un enjeu anthropologique et philosophique*, dir. Stéphane Haber et Thierry Martin, Université de Franche-Comté, 25 novembre.

2005 : membre du jury de la thèse de Vincent BOURDEAU, *Les rapports collectifs à l'environnement naturel : un enjeu anthropologique et philosophique*, dir. Robert Damien, Université de Franche-Comté, 4 novembre.

2° JURYS DE THESES EXTERIEURES AU LABORATOIRE LOGIQUES DE L'AGIR DE L'UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE

2017 : président du jury et rapporteur de la thèse de Charles BRAVERMAN, *Kant, philosophe français du XIX^e siècle : entre science, philosophie et épistémologie*, dir. Christophe Bouriau et Philippe Nabonnand, Université de Nancy, 30 novembre.

2014 : membre du jury et rapporteur de la thèse d'Emmanuel SOLIVE, *Subjectivité et vie de relation à partir de l'œuvre de Maine de Biran*, dir. Emmanuel Faye, Université de Rouen, 12 juin.

2013 : membre du jury de l'HDR de Maël LEMOINE, *Vers une théorie fondamentale en physiopathologie*, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 16 novembre.

2011 : président du jury et rapporteur de la thèse de Vincent ISRAEL-JOST, *L'observation scientifique : aspects philosophiques et pratiques*, dir. Anouk Barberousse et Jean Gayon, Université de Paris I, 9 décembre.

2011 : président du jury et rapporteur de la thèse de Marie-Christine NIZZI, *Le propre et l'étranger : le concept d'identité vécue en première personne*, dir. Max Kistler, Université de Paris I, 20 mai.

2010 : président du jury et rapporteur de la thèse de Camille FREMONTIER-MURPHY, *Formes plastiques de raisonnements. Etudes sur les instruments mathématiques à l'époque moderne*, dir. Éric Brian, EHESS, 20 novembre.

2010 : rapporteur et président du jury de l'HDR d'Anouk BARBEROUSSE, *La nature de la représentation scientifique*, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 3 septembre.

2009 : membre du jury de la thèse de médecine de Frédéric STEHLIN, *Du pathologique en psychiatrie. Cheminement vers la clinique en compagnie de Georges Canguilhem*, dir. Paul Bizouard, Université de Franche-Comté, UFR Sciences médicales et pharmaceutiques, 21 octobre.

2009 : président du jury et rapporteur de la thèse de Francesca MERLIN, *Le hasard et les sources de la variation biologique ; analyse critique d'une notion multiple*, dir. Jean Gayon & Michel Morange, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 8 juin.

2008 : membre du jury et rapporteur de la thèse d'Adrien BARTON, *Les probabilités dans l'interprétation d'Everett de la mécanique quantique*, dir. Michel Bitbol, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 10 décembre.

2008 : membre du jury et rapporteur de l'HDR d'Emmanuel PICAUVET, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 15 novembre.

2007 : membre du jury et rapporteur de la thèse d'Isabelle DROUET, *Les théories probabilistes de la causalité*, dir. Jacques Dubucs, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 13 décembre.

2007 : président du jury et rapporteur de la thèse d'Alexis BIENVENU, *Un empirisme risqué : la philosophie des probabilités de Hans Reichenbach*, dir. Michel Bitbol, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 23 novembre.

2007 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Cédric PATTERNOTTE, *Coopération et actions collectives. Éléments de théorie de la décision juridique*, dir. Jacques Dubucs, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 29 septembre.

2007 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Nicolas LECHOPIER, *Éthique dans la recherche et démarcation. La scientificité de l'épidémiologie à l'épreuve des normes de confidentialité*, dir. Anne Fagot-Largeault, Professeur au Collège de France, 26 septembre.

2006 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Bernardo BOLAÑOS, *Attentes normatives et proportionnalité. Éléments de théorie de la décision juridique*, dir. Jean Mosconi, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 24 février.

2005 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Bernard COURTEBRAS, *Socialisation et performances mathématiques*, dir. Guy Vincent, Université Lumière - Lyon 2, 8 mars.

2004 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Lény OUMRAOU, *De la difficulté des mathématiques*, dir. Jacques Dubucs, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 11 décembre.

2001 : membre du jury et rapporteur de la thèse de Samir BOUKHRIS, *Probabilités et induction : le programme de Carnap*, dir. Jacques Dubucs, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, 20 octobre.

VI. LISTE DES PUBLICATIONS

A. LIVRES

1^e En nom propre

2005 : *Nouvelle bibliographie cournotienne*, Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté - Université de Franche-Comté, 122 p. ; 2^e éd. revue et augmentée en 2008.

1998 : *Bibliographie cournotienne*, Besançon : Annales littéraires de l'Université de Franche-Comté, coll. Philex, 264 p. (L'ouvrage est fourni avec une disquette contenant le logiciel *Bibliographie Cournot*, version 1.2, réalisé en collaboration avec Jean-Philippe Massonie).

1996 : *Probabilités et critique philosophique selon Cournot*, Paris : Vrin, coll. « Mathesis », 362 p.

2^e Direction d'ouvrages

2018 : *Le malade et la décision médicale*, Besançon : PUFC, coll. Annales littéraires, 132 p.

2014 : *Éthique de la recherche et risques humains*, Besançon : PUFC, coll. Cahiers de la MSHE, 164 p.

2011 : *Probabilités juridiques et statistiques judiciaires*, vol. 7, n° 1 (juin 2011) du *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, <http://www.jehps.net/juin2011.html>

2011 (dir.) : *Les sciences humaines sont-elles des sciences ?*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », VIII-192 p.

2009 (dir.) : *L'unité des sciences. Nouvelles perspectives*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », VII-151 p.

2008 : (avec Michèle Virol), *Vauban, architecte de la modernité ?*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, coll. « Cahiers de la MSHE Ledoux », 306 p.

2007 : *Le tout et les parties dans les systèmes naturels*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », 2007, 241 p.

2007 : (avec Pierre-Yves Quiviger) *Action médicale et confiance*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, coll. « Annales littéraires », 366 p.

2005 : *Actualité de Cournot*, Paris : Vrin, coll. « Bibliothèque d'histoire de la philosophie », 222 p.

2003 : *Probabilités subjectives et rationalité de l'action*, Paris : CNRS Éditions, 146 p.

2003 : *Arithmétique politique dans la France du XVIII^e siècle*, Paris : I.N.E.D., coll. « Classiques de l'économie et de la population. Études et enquêtes historiques », préf. de B.-P. Lécuyer, XII-586 p.

2000 : *Mathématique et action politique. Études d'histoire et de philosophie des mathématiques sociales*, Paris : I.N.E.D., coll. « Classiques de l'économie et de la population. Études et enquêtes historiques », XIV-230 p.

3^e Éditions d'ouvrage

2016 (avec Sophie Roux) : *Œuvres d'Ernest Coumet*, Besançon : PUFC, coll. Sciences : concepts et problèmes, 610 p.

2015 : Gayon Jean & Olivieri Isabelle, *Problèmes théoriques et pratiques en biologie évolutionnaire*. Besançon : PUFC, coll. Sciences : concepts et problèmes, 116 p.

2015 : Nicolas-François Canard, *Œuvres économiques (1801 et 1826)*, présentation et transcription par Thierry Martin, Genève : Slatkine Érudition, 232 p.

2011 : John Craig, *Principes mathématiques de théologie chrétienne*, tr. fr. de Jean-Yves Guillaumin, in *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, vol. 7, n° 1, juin 2011, 29 p., <http://www.jehps.net/juin2011/Craig.pdf>

2011 : Ivar Ekeland et Jon Elster, *Théorie économique et rationalité*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », 96 p.

2010 (avec Bernard Bru) : A.A. Cournot, *Écrits de jeunesse et pièces diverses*, édition critique du tome XI et dernier des *Œuvres complètes* de Cournot, Paris : Vrin, 2 vol., 1308 p.

2009 : Jean Bricmont et Hervé Zwirn, *Philosophie de la mécanique quantique*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », 122 p.

2007 : (avec Philippe Mongin) Paul Gochet et Philippe de Rouilhan, *Logique épistémique et philosophie des mathématiques*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », 120 p.

2006 : Édition du Cours de logique de Gabriel Cramer §§ 448-547, in *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, vol. 2, n° 1, juin, 6 + 89 pages.

2002 : Gabriel Tarde, *Philosophie de l'histoire et science sociale. La philosophie de Cournot*, tome IV de la 2^e série des *Œuvres de Gabriel Tarde*, Paris : Les empêcheurs de penser en rond, 308 p.

B. ARTICLES DE PERIODIQUES ET CONTRIBUTIONS A DES OUVRAGES COLLECTIFS

2018 : « From the Philosophy of History to Social Science: Tarde, Reader of Cournot », in Robert Leroux (ed.), *The Anthem Companion to Gabriel Tarde*, London & New York : Anthem Press, 2018, pp. 135-146. <https://www.barnesandnoble.com/w/the-anthem-companion-to-gabriel-tarde-robert-leroux/1115748501>

2018 : « Les probabilités négligeables selon Émile Borel », *Images des mathématiques*, CNRS. <http://images.math.cnrs.fr/Les-probabilites-negligeables-selon-Emile-Borel.html>

2017 : « Statistique et dynamique de l'imitation chez Gabriel Tarde » ; in Lectures de Gabriel Tarde, *Cahiers de philosophie de l'Université de Caen*, n° 54, pp. 73-85.

2017 : « Statistique et économie mathématique chez Cournot », *Historia de la probabilidad y la estadística [VIII]*, AHEPE, Madrid : Delta, Publicaciones Universitarias, p. 179-188.

2016 : « Une brève histoire du hasard », *Raison présente*, n° 198, 2^e trimestre 2016, p. 7-16.

2016 : « Hasard et histoire », *Inter-faculty*, vol. 6 Fragmentations, Tsukuba, p. 31-49. <https://journal.hass.tsukuba.ac.jp/interfaculty/article/view/100>

2016 : « Cournot (A) », *L'encyclopédie philosophique*, <http://encyclo-philo.fr/cournot-a/>

2015 : « Cournot, Pasteur et l'hétérogénéité », in Noël Barbe et Daniel Raichvarg (dir.), *Les vies de la pasteurisation. Récits, savoirs, actions (1865-2015)*, Dijon : Éditions Universitaires de Dijon, p. 77-82.

2012 : « La réception philosophique de l'œuvre probabiliste de Laplace dans la France du premier XIX^e siècle », in *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, vol. 8, n° 1, décembre 2012, 12 p. <http://www.jehps.net/decembre2012/Martin.pdf>.

2012 : « Les premiers écrits probabilistes de Cournot (1825-1828) », in Jose Maria Arribas et al. (ed.), *Historia de la probabilidad y la estadística VI*, Madrid : AHEPE-UNED, p. 173-186.

2011 : « Formes du vitalisme chez A.-A. Cournot », in Pascal Nouvel (dir.), *Repenser le vitalisme*, Paris : PUF, p. 101-115.

2011 : « Les doutes sur les bases du calcul des probabilités de Louis-Frédéric Ancillon », in José Maria Riobóo Almanzor & Irene Riobóo Lestón (dir.), *Historia de la probabilidad y la estadística [V]*, AHEPE, Santiago de Compostela : Nino-Centro de Impresión Digital, p. 263-277.

2011 : « La probabilité des jugements de Nicolas-François Canard », in *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, vol. 7, n° 1, juin 2011, 22 p., <http://www.jehps.net/juin2011/Martin.pdf>.

2011 : « Gabriel Tarde et la statistique criminelle », *Mathématiques et Sciences humaines – Mathematics and Social Sciences*, 49^e année, n° 193, 2011(1), pp. 27-35.

2011 : « Ordre naturel, arithmétique et rationalité politique au siècle des Lumières », in Gérard Chazal (éd.), *Les lumières et l'idée de nature*, Dijon : Éditions universitaires de Dijon, p. 213-222.

2011 : « De la scientificité des sciences humaines », in Th. Martin (dir.), *Les sciences humaines sont-elles des sciences ?*, Paris : Vuibert, p. 5-13.

2011 : « J.-H. Lambert's theory of probable syllogisms », *International Journal of Approximate Reasoning*, vol. 52, p. 144-152.

2009 : « Milhaud lecteur de Cournot », in Anastasios Brenner et Annie Petit, *Science, histoire et philosophie selon Gaston Milhaud*, Paris : Vuibert, coll. « Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences », p. 155-165.

2009 : « L'unité des sciences aujourd'hui », in Th. Martin (dir.), *L'unité des sciences. Nouvelles perspectives*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », p. 5-10.

2009 : « De la diversité des probabilités », in Jean-Jacques Kupiec, Olivier Gandrillon, Michel Morange et Marc Silberstein (dir.), *Le hasard au cœur de la cellule. Probabilités, déterminisme, génétique*, Paris : Éditions Syllepse, p. 43-57 ; réédition aux éditions Matériologiques, 2011, p. 63-80.

2008 : « Rationalité de l'action et arithmétique politique à l'aube du XVIII^e siècle », in Th. Martin et Michèle Virol dir., *Vauban, architecte de la modernité ?*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, coll. « Cahiers de la MSHE Ledoux », p. 15-24.

2007 : « L'épistémologie probabiliste de Cournot », in Jean-Philippe Touffut dir., *La société du probable. Les mathématiques sociales après Augustin Cournot*, Paris : Albin Michel, 2007, p. 37-62.

2007 : (avec Jean-Philippe Touffut) « Introduction », in Jean-Philippe Touffut dir., *La société du probable. Les mathématiques sociales après Augustin Cournot*, Paris : Albin Michel, 2007, p. 9-19.

2007 : “Cournot’s probabilistic epistemology”, in *Augustin Cournot: Modelling Economics*, edited by Jean-Philippe Touffut, Camberley: Edward Elgar Publishing Ltd, 2007, p. 21-40.

2007 : (en collaboration avec Pierre-Yves Quiviger) « Des formes de confiance dans la pratique médicale », in Th. Martin et P.-Y. Quiviger, *Action médicale et confiance*, Besançon : Presses universitaires de Franche-Comté, coll. Annales littéraires, p. 7-23.

2007 : « Introduction », in Th. Martin dir., *Le tout et les parties dans les systèmes naturels*, Paris : Vuibert, coll. « Philosophie des sciences », 2007, p. 5-17.

2007 : « Le baron de Férussac et la république universelle des sciences », in *Sciences antiques et Humanités - Journée du 23 mai 2007*, ISTA (EA 4011), Université de Franche-Comté, http://ista.univ-fcomte.fr/JE_SAH.html.

2007 : « Des dangers de l’humour en histoire des sciences », in *Journ@l électronique d’histoire des probabilités et des statistiques*, <http://www.jehps.net/Juin2007/Martin.pdf>, vol. 3, n° 1, juin 2007.

2006 : « La logique probabiliste de Gabriel Cramer », *Mathématiques et Sciences humaines – Mathematics and Social Sciences*, 44^e année, n° 176, 2006(4), pp. 43-60.

2006 : « Logique du probable de Jacques Bernoulli à J.-H. Lambert », in *Journ@l électronique d’histoire des probabilités et des statistiques*, www.jehps.net, vol. 2, n° 1b, novembre 2006, 22 p.

2006 : « La probabilité dans le *Cours de logique* de Gabriel Cramer, §§ 448-547, accompagné de l’article « Probabilité » de l’*Encyclopédie* et de l’*Encyclopédie méthodique* », in *Journ@l électronique d’histoire des probabilités et des statistiques*, www.jehps.net, vol. 2, n° 1, juin.

2005 : « Cournot, philosophe des probabilités », in Th. Martin dir., *Actualité de Cournot*, Paris : Vrin, pp. 51-68.

2005 : (en collaboration avec Bernard Bru), « Le baron de Férussac, la couleur de la statistique et la topologie des sciences », in *Journ@l électronique d’histoire des probabilités et des statistiques*, www.jehps.net, vol. 1, n° 2, nov. 2005, 43 p.

2005 : (en collaboration avec Bernard Bru), Édition de : Cournot (Augustin), « De la théorie des probabilités considérée comme la matière d'un enseignement » (*Le Lycée*, t. II, 1828, p. 243-254) ; présentation et notes critiques in *Journ@l électronique d'histoire des probabilités et des statistiques*, www.jehps.net, vol. 1, n° 2, nov. 2005, 7 + 35 p.

2005 : « Le principe de précaution et l'aversion au probable », in André Larceneux et Marguerite Boutelet dir., *Le Principe de précaution. Débats et enjeux*, Dijon : Éditions universitaires de Dijon, pp. 11-19.

2005 : « La philosophie de l'histoire de Cournot », *Revue d'Histoire des Sciences Humaines*, n° 12, pp. 143-162.

2004 : « Mathematics of Action and Empirical Reality », in V. Alexandre and Wojciech W. Gasparski dir., *French and Other Perspectives in Praxiology*, New Brunswick and London, Transaction Publishers, pp. 155-167, (trad. angl. de « Mathématiques de l'action et réalité empirique »).

2004 : « Proudhon, lecteur de Cournot », *Corpus* n° 47 consacré à P.-J. Proudhon, pp. 39-54.

2004 : « Cournot. Statistique et raison des choses », in *Histoires de probabilités et de statistiques* coordonné par Évelyne Barbin & Jean-Pierre Lamarche, Paris : Ellipses, pp. 225-234.

2004 : « La théorie des chances n'est pas un jeu d'esprit : le statut de la probabilité mathématique selon Cournot », *Historia de la probabilidad y la estadística (II)*, AHEPE, coordinación Jesús Santos del Cerro i Marta García Secades, Madrid : Delta Publications, pp. 187-198.

2003 : « Probabilité et certitude », in Th. Martin dir., *Probabilités subjectives et rationalité de l'action*, Paris : CNRS Éditions, pp. 119-134.

2003 : « Introduction », in Th. Martin dir., *Probabilités subjectives et rationalité de l'action*, Paris : CNRS Éditions, 2003, pp. 5-12.

2003 : « Une arithmétique politique française ? », in Th. Martin dir., *Arithmétique politique dans la France du XVIII^e siècle*, Paris : I.N.E.D., coll. Classiques de l'économie et de la population. Études et enquêtes, pp. 1-13.

2002 : « Tarde, lecteur de Cournot », in Gabriel Tarde, *Philosophie de l'histoire et science sociale. La philosophie de Cournot*, vol. IV de la 2^e série des *Œuvres de Gabriel Tarde*, Paris : Les empêcheurs de penser en rond, pp. 9-26.

2001 : « Histoire et théorie du hasard à l'âge classique selon Cournot », *Revue de Synthèse*, t. 122, 4^e série, n^{os} 2-3-4 en l'honneur d'Ernest Coumet, avril-décembre, pp. 455-471.

2001 : « Brèves remarques à propos du transfert conceptuel entre sciences et philosophie », in *Repérer, formaliser, traduire les concepts philosophiques*, Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, vol. 723, coll. Philex, vol. 6, 2001, pp. 171-179.

2001d : « Georges Louis Leclerc, comte de Buffon » (en collaboration avec Y. Ducel), in *Statisticians of the Centuries*, C.C. Heyde and E. Seneta eds, New York, Springer-Verlag, pp. 77-81.

2001 : « Antoine Augustin Cournot », in *Statisticians of the Centuries*, C.C. Heyde and E. Seneta eds, New York : Springer-Verlag, pp. 152-156.

2001 : « Cournot, filosof pravdepodobnosti », [« Cournot, philosophe des probabilités »], traduit en tchèque par Ivana Holzbachová, *Filosofický Casopis*, Praha, 2001, t. 49, n^o 2, pp. 181-195.

2001 : « Brèves remarques sur les mathématiques de la décision », in *L'expertise*, R. Damien dir., Besançon : Presses Universitaires de Franche-Comté, pp. 163-174.

2000 : « Introduction », in *Mathématique et action politique. Études d'histoire et de philosophie des mathématiques sociales*, Th. Martin dir., Paris : I.N.E.D., pp. 1-7.

2000 : « Mathématiques de l'action et réalité empirique », in *Mathématique et action politique. Études d'histoire et de philosophie des mathématiques sociales*, Th. Martin dir., Paris : I.N.E.D., pp. 101-111.

2000 : « Choix rationnel et science de l'action », Contribution au dossier « Autour du choix rationnel », in *Cités*, n^o 1, pp. 168-170.

1999 : « Buffon et l'arithmétique politique », *Mathématiques et Sciences humaines – Mathematics and Social Sciences*, 37^e année, n^o 148, 1999, pp. 5-30 ; rééd. dans *Arithmétique politique dans la France du XVIII^e siècle*, Paris : I.N.E.D., 2003, pp. 163-194.

1999 : « Certitude et probabilité selon Buffon », in *Revue de l'enseignement philosophique*, 49^e année, numéro 3, janvier-février, pp. 5-18.

1998 : « Buffon et la mesure de l'espérance », in *Politiques de l'intérêt*, sous la direction de Christian Lazzeri et Dominique Reynié, Besançon : Presses Universitaires franco-comtoises, pp. 349-375.

1997 : « Décision et action. Remarques sur les mathématiques de la décision », in *Deuxièmes Rencontres de Théo Quant*, Besançon 4-5 octobre 1995, sous la direction de Maryvonne Le Berre, Besançon : Annales de l'Université de Franche Comté, Cahiers de géographie n° 35, pp. 7-11.

1996 : « Cournot et les mathématiques », in *Les philosophes et les mathématiques*, sous la direction d'Évelyne Barbin et Maurice Caveing, Paris : Ellipses, pp. 193-211.

1996 : « Hasard et raison pure. La fortuité des décimales de π selon Cournot », in *Contribution à une approche historique de l'enseignement des mathématiques*, Actes de la 6^e Université d'été interdisciplinaire sur l'histoire des mathématiques (Besançon, 8-13 juillet 1995), Besançon : I.R.E.M. de Franche-Comté, pp. 305-318.

1995 : « Probabilités et philosophie des mathématiques chez Cournot », *Revue d'histoire des mathématiques*, Paris : Société Mathématique de France, n° 1, pp. 111-138.

1994 : « La valeur objective du calcul des probabilités selon Cournot » *Mathématiques et Sciences humaines – Mathematics and Social Sciences*, Paris : Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, 32^e année, n° 127, automne 1994, pp. 5-17.

1992 : « La rationalisation de la pratique sociale comme produit de l'histoire selon Cournot », in *Les logiques de l'agir dans la modernité*, sous la direction d'André Tosel, Besançon : Annales Littéraires de l'Université de Besançon, (Diffusion : Paris : Les Belles Lettres), pp. 73-106.

C. COMPTES RENDUS

2013 : Cem Behar, *L'ombre démesurée de Halley. Les recherches démographiques dans les Philosophical Transactions of the Royal Society*, Paris : INED, 2012. In *Revue de Philosophie Économique*, 14 (1), 2013, pp. 129-131.

2012 : Loïc Charles, Frédéric Levebvre, Christine Théré (dir.), *Le cercle de Vincent de Gournay. Savoirs économiques et pratiques administratives en France au milieu du XVIII^e siècle*. In *Revue de philosophie économique*, 13(2), 2012, pp. 175-177.

2006 : J.-H. Lambert, *Phénoménologie*, trad. G. Fanfalone, Paris : Vrin, 2002. In *Mathématiques et Sciences humaines - Mathematics and Social Sciences*, n° 174, 2006, pp. 101-102.

2004 : Courtault (Jean-Michel), Kabanov (Youri), (eds) – *Louis Bachelier. Aux origines de la finance mathématiques* – 2002, Besançon : Presses Universitaires Franc-Comtoises. In *Revue d'histoire des sciences humaines*, n° 11, pp. 240-243.

1999 : Amor Cherni, *Buffon. La nature et son histoire*, Paris : P.U.F., 1998. In *Revue de synthèse*, 4^e série, n° 4, oct.-déc., pp. 670-671.

D. ARTICLES DE VULGARISATION

2009 : « La probabilité, un concept pluriel », *Pour la science*, novembre 2009, n° 385 « Hasard et incertitude », p. 46-50.

2006 : « Cournot, mathématicien et philosophe novateur », *Les génies de la science*, n° 28, août-octobre 2006, pp. 10-14.

2006 : « Histoires ordinaires », *Sciences et Avenir. Hors série*, numéro spécial consacré à « L'univers est-il sans histoire ? », n° 146, mars-avril 2006, p. 42-46.

2005 : « Le hasard comme condition de l'émergence », *Sciences et Avenir. Hors série*, numéro spécial consacré à « L'énigme de l'émergence », n° 143, juil.-août 2005, p. 35.

2001 : « La certitude pratique » *Sciences et Avenir*, numéro spécial consacré à « L'empire des probabilités », oct.-nov. 2001, pp. 30-35.

2001 : « La « probabilité philosophique » de Cournot », *Sciences et Avenir*, numéro spécial consacré à « L'empire des probabilités », oct.-nov. 2001, p. 91ad.

1995 : « Science et désordre », *Cahiers du Travail Social, I.R.T.S.*, Besançon, n° 26, mars 1995, pp. 13-22.

