

Marion THOMAS

Née le 20 mars 1969 (48 ans)

Nationalité française

Université de Strasbourg

Faculté de médecine

DHVS (Département d'histoire des sciences de la vie et de la santé)

4, rue Kirschleger

67085 Strasbourg Cedex

France

Tél: + 33 (0)3 68 85 39 73

E-mail: marion.thomas@unistra.fr

Webpage : https://sage.unistra.fr/membres/enseignants-chercheurs/thomas_marion/

CURRICULUM VITAE

SITUATION INSTITUTIONNELLE

**Maître de conférences en histoire des sciences, Faculté de médecine,
Université de Strasbourg**

Chercheuse au laboratoire Sociétés, acteurs, gouvernement en Europe
(SAGE, UMR 7363)

En délégation CNRS à SAGE pour l'année 2017-2018

FORMATION ET TITRES UNIVERSITAIRES

- 2004** Qualification aux fonctions de Maître de conférences, CNU, sections 17 (« Philosophie ») et 72 (« Épistémologie, histoire des sciences et des techniques ») du Conseil national des universités (CNU)
- 2003** PhD en histoire des sciences, Centre for the History of Science, Technology and Medicine (CHSTM), Université de Manchester (Grande-Bretagne), sous la direction de Jonathan Harwood
« Rethinking the history of ethology : French animal behaviour studies in the Third Republic (1870-1940) » (Pas d'attribution de mention en Grande-Bretagne)
Jury : Professeur John Pickstone, CHSTM, Université de Manchester, examinateur interne ; Dr Gregory Radick, Université de Leeds, examinateur externe (au Royaume-Uni, la soutenance se fait à huis clos, entre le doctorant et deux examinateurs).
- 1999** DEA en histoire des sciences (Université Paris 7 - Denis Diderot), Mention « Bien »
« Biologie et agriculture : Louis Blaringhem (1878-1958) un généticien néo-lamarckien », sous la direction de Jean Gayon
- 1998** DEA en philosophie (Université Lyon 3- Jean Moulin), Mention « Bien »

« Qu'est-ce qu'une émotion ? », sous la direction de Jean-Claude Beaune

- 1992 Diplômée de l'Institut national agronomique Paris-Grignon
- 1987 Baccalauréat, Série « C » (Mathématiques et sciences physiques), Académie de Nantes, Mention « Bien »

DOMAINES GÉNÉRAUX DE RECHERCHE

Histoire et philosophie des sciences du vivant

- Histoire de la théorie cellulaire au XIX^e siècle
- Histoire de la primatologie au XX^e siècle
- Histoire des sciences du comportement animal aux XIX^e-XX^e siècles, en particulier, de l'intelligence animale, l'instinct maternel animal et des sociétés animales
- Histoire de la médecine vétérinaire au XVIII^e siècle, en particulier de la lutte contre les maladies du bétail

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- sept. 2007- Maître de conférences en histoire des sciences, Faculté de médecine, Université de Strasbourg
- 2006-2007 - Post-doctorante sur le projet « Études sur l'œuvre de Félix Vicq d'Azyr (1748-1794) », Recherches épistémologiques et historiques sur les sciences exactes et les institutions (REHSEIS) (UMR CNRS/Université Paris 7-Denis Diderot)
- Chargée de cours en histoire des sciences, Institut national agronomique Paris-Grignon
- 2005-2006 - Assistante de recherche du projet européen 6^e PCRD « DIS-QOL » (Quality of care and quality of life for people with intellectual and physical disabilities), REHSEIS
- Chargée de cours en histoire des sciences, Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines, Université de Technologie de Compiègne, Institut National Agronomique Paris-Grignon et Université Paris 7 - Denis Diderot
- 2003-2005 ATER en histoire et épistémologie de la médecine, Université Paris 7-Denis Diderot
- 2000-2003 Doctorante (PhD candidate), CHSTM, Université de Manchester (Grande-Bretagne)
- 1996-2000 Maître-auxiliaire en mathématiques (Académie de Lyon et de Paris)

- 1994-1996** Chargée de mission pour le bureau d'études DBEnvironnement : projets pour la Banque Mondiale, Chili et le Ministère de la coopération et des affaires étrangères, Brésil
- 1993-1994** Maître-auxiliaire en sciences de la vie et de la terre (Académie de Paris)

ENSEIGNEMENT

Activités d'enseignement, Université de Strasbourg, 2016-2017

Faculté de médecine

- « Les fondements de la médecine scientifique », Première année commune des études de santé (PACES) (4 h. CM)
- « Cinéma, littérature et médecine », Deuxième cycle de médecine (7 h. CM)
- « Médecine, santé et société : histoire et enjeux », Deuxième cycle de médecine (24 h. CM)

Faculté des sciences de la vie

- « Culture scientifique et technique : une histoire de la biologie en 10 objets », L3, (18 h. CM & 24 h. TD)
- « Histoire des sciences de la vie et de la psychologie de l'enfant », L3/Préparation au professorat des écoles (14 h. CM & 14 h. TD)
- « Histoire et épistémologie des neurosciences », M1, Master Neurosciences (10 h. CM & 14 h. TD)

Faculté des sciences économiques

Master « Science et société. Histoire, philosophie et médiation des sciences » (Master 2SHPM)

- « Initiation à la recherche », M1 (9 h. CM)
- « Histoire et philosophie des sciences de la vie », M2 (12 h. CM) (cours dispensé entre 2007 et 2015)
- « Sociologie des sciences », M2 (12 h. CM)
- « Méthodologie de la recherche et de l'expertise », M2 (8 h. CM)

Master ESST (European Inter-University Association on Society, Science and Technology)

- « Medicine, Biotechnology and Risk », M2 (10 h. CM)

Direction de mémoire de master (Université de Strasbourg)

Master « Métiers de l'éducation et de la formation », IUFM puis ESPE

- 2011: Marie-Laure Chatte & Marine Lecomte, « L'étude de Victor, l'enfant sauvage de l'Aveyron, pour répondre aujourd'hui à la volonté de l'École de la République française d'offrir une meilleure éducation aux enfants vivant avec un handicap »
- 2011: Laetitia Doppler & Jenna Jaeger « Étude sur l'acquisition du langage chez le chimpanzé dans les années 1930 aux États-Unis : l'expérience des Kellogg »
- 2011: Alizé Didelot, « La découverte de l'ADN mitochondrial et la datation du vivant : promesses et limites »
- 2011: Aurélie Dollinger « L'enseignement des sciences en France et en Angleterre »

- 2011: Marie Demay & Julie Difernand, « Le déni de grossesse dans les médias »
- 2012: Pauline Schroeder « L'évolution de la représentation de la fonction de reproduction dans les manuels en cours moyen, de 1985 à nos jours »
- 2012 : Claire Schaff, « La place des personnages scientifiques dans les manuels d'histoire de cycle 3 de 1980 à nos jours »
- 2012: Apolline Reinhardt, « L'éducation au développement durable en cycle 3 »
- 2013: Adeline Petit, « Élaborer une démarche expérimentale dans l'éducation alimentaire au cycle 3 »
- 2013: Hélène Seel, « La vulgarisation de la théorie de l'évolution dans la littérature de jeunesse »
- 2014: Julia Papillon, « Être acteur pour apprendre : la place des méthodes actives dans la pédagogie de Jean-Frédéric Oberlin »
- 2014: Anaïs Perroux, « Législation et prévention du tabagisme en cycle 3 (1976-2008) »
- 2014: Carolane Fussler, « La prévention de l'obésité au cycle 3 : évolution des manuels des années 1980 à nos jours »

Master « Science et société. Histoire, philosophie et médiation des sciences » (Master 2SHPM), Faculté des sciences économiques

- 2011: Angelina Nagamootoo, « Marketing social et promotion du don : un enjeu pour l'Établissement français du sang en Alsace »
- 2014: Philippe Nivet, « Souffrir pour la science : l'expédition polaire ethnographique en solitaire de Paul-Émile Victor (1907-1995) »
- 2014: Laure Hoenen, « Histoire de la naissance du Centre de primatologie de Strasbourg (1970-1985) »
- 2016: Étienne Demange, « Évolution de la transmission du savoir en histoire au collège entre 1975 et 2015 »
- 2017: Marie-Odile Sauvanaud, « Évolution des registres du cancer en Alsace (de 1980 à nos jours) »

Master ESST (European Inter-University Association on Society, Science and Technology)

- 2008: Mitsuko J. Snijders, « The Dutch biometric passport: the trajectory of a technological artifact »
- 2011: Camilo Cleves, « Tropicality and the construction of the Panama Railroad »
- 2012: Didier Tossé, « Criminalisation of mental illness and media coverage : case study of Pau's tragedy through French television »
- 2013: Marcin Krasnodebski, « Constructing creationists: French and British narrations and policies in the wake of resurgence of anti-evolution movements »
- 2013: Sonia Sodter, « Sexual education in action: perspective from teachers, health professionals and teenagers in Alsace »

Direction de thèse de doctorat (Université de Strasbourg)

- 2014-présent Codirection de la thèse de doctorat de Laure Hoenen: « Étude comparée de deux centres de primatologie européens. Impact de la source des financements sur leur développement et la cohabitation entre sciences expérimentales et recherche en comportement »

RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES

Responsabilités pédagogiques (Université de Strasbourg)

2012-2015 : Codirectrice du Master 1 et Master 2 « Science et société. Histoire, philosophie et médiation des sciences », Faculté des sciences économiques

depuis 2007 : Responsable de l'UE « Culture scientifique et technique », L3/Sciences de la vie et de la terre

depuis 2009 : Responsable de l'UE « Histoire des sciences de la vie et de la psychologie de l'enfant », L3/Préparation au professorat des écoles (PPE)

depuis 2009 : Responsable de l'UE « Histoire et épistémologie des neurosciences », M1, Master de neurosciences

depuis 2012 : Coresponsable de l'UE « Sociologie des sciences », M2, Master 2SHPM

Expertise, évaluation

Conseil national des universités (CNU)

- depuis sept. 2011: Membre-suppléant du CNU, section 72 (Épistémologie, histoire des sciences et des techniques)

Comités de sélection

- mai 2017: Membre du Comité de sélection pour le recrutement de maîtres de conférences à l'université de Strasbourg

- mai 2016: Membre du Comité de sélection pour le recrutement de maîtres de conférences à l'université de Strasbourg

- mai 2015: Membre du Comité de sélection pour le recrutement de maîtres de conférences à l'université Lyon 1-Claude Bernard

- mai 2012: Membre des Comités de sélection pour le recrutement de maîtres de conférences à l'université Paris-Sud 11

- mai 2012: Membre du Comité de sélection pour le recrutement de maîtres de conférences à l'université de Bretagne Occidentale

- depuis 2011: Membre du Comité d'experts scientifiques pour les sections 17-70-72, Université de Strasbourg

ACTIVITÉS DE RECHERCHE ET ANIMATION DE LA RECHERCHE

Contrats de recherche

2013-2016 : Porteuse de la partie française du projet ANR-DFG (Agence nationale de la recherche - Deutsche Forschung Gemeinschaft) Programme Sciences humaines et sociales, « POLCELL - La politique du vivant : étude de la genèse et de la réception de la théorie cellulaire en France et en Allemagne, ca. 1800-1900 », Université de Strasbourg & Université de Braunschweig

2007-2011 : Membre du projet ANR Programme Jeunes chercheuses et jeunes chercheurs « BIOSEX - Histoire du concept de "sexe" dans les sciences biomédicales modernes et contemporaines », Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne

2012 : Co-réceptiendaire du « Bonus Qualité Recherche » (BQR) du Conseil scientifique pour le projet « Greffes animales, sexualité et rajeunissement : l'expérimentation médicale et ses publics en France dans l'entre-deux-guerres », Université de Strasbourg

2008 : Réceptiendaire du BQR du Conseil scientifique pour le projet « Étude comparée des liens entre éthologie, politique et psychiatrie en France et en Grande-Bretagne dans la seconde partie du XX^e siècle », Université Louis Pasteur, Strasbourg

Congés de recherche

01 sep. 2017-31 août 2018 : Délégation CNRS au laboratoire SAGE (UMR 7363)

01 sep. 2013-28 fév. 2014 : Congé pour recherches ou conversions thématiques (CRCT), Université de Strasbourg

Animation de la recherche

19-21 avril 2017 Organisatrice du 6^e Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), Université de Strasbourg

2016-2017 Responsable du cycle de conférences « Les Mardis de l'histoire médicale », Faculté de médecine/DHVS, Université de Strasbourg

5-10 juil. 2015 Co-organisatrice [avec François Duchesneau] de la session « The cell and conceptions of individuality in XIXth century biology », Congrès de l'International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB), Université du Québec à Montréal

7-8 janv. 2015 Co-organisatrice [avec Laurent Loison] de la journée d'étude POLCELL 3 : « Réflexions autour des liens entre science et politique », Université de Strasbourg

28-30 avril 2014 Co-organisatrice [avec Laurent Loison] de la session « La question de l'unité élémentaire dans la biologie française au XIX^e siècle », Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), Université de Lyon 1-Claude Bernard

9-10 jan. 2014 Co-organisatrice [avec Laurent Loison] de la journée d'étude POLCELL 1 « Bilan sur les sources primaires et premières réflexions », Université de Strasbourg

7-12 juil. 2013 Co-organisatrice [avec Florence Vienne] de la session « A longue durée history of the cell. Old questions and new perspectives », Congrès de l'ISHPSSB, Université de Montpellier

24-26 mars 2010 Co-organisatrice [avec Matthieu Fintz] du congrès de la Société d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie (SHESVIE) et du colloque « Science de la vie coloniale, XIX^e-

XX^e siècle : bilans, enjeux et perspectives », DHVS/Institut de recherches interdisciplinaires sur les sciences et les technologies (IRIST), Université de Strasbourg

- 2008-2010** Responsable du séminaire mensuel de l'IRIST, Université de Strasbourg
- 19 juin 2008** Responsable de la « Journée IRIST », Université Louis Pasteur, Strasbourg
- 27 avril 2007** Coresponsable [avec Rafael Mandressi et Stéphane Schmitt] de la journée d'étude « Félix Vicq d'Azyr et la Société royale de médecine », REHSEIS - Académie de médecine
- 27 jan. 2006** Responsable de la journée d'étude « Perspectives historiques et philosophiques sur les études de primatologie dans la seconde moitié du XX^e siècle », REHSEIS
- 17 déc. 2004** Responsable de la journée d'étude « Pensée sociale et pensée biologique : la signification des sociétés animales dans l'histoire des sciences du vivant au XIX^e et XX^e siècles », REHSEIS
- avril-mai 2004** Responsable du séminaire « Réécrire l'histoire de l'éthologie à la lumière des études françaises sur le comportement animal, sous la Troisième République (1870-1940) », Centre Georges Canguilhem, Université Paris 7-Denis Diderot

Affiliations à des sociétés savantes

- Membre du conseil d'administration de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST) (depuis 2011). Vice-présidente de la SFHST (depuis 2014).
- Membre de la Société d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie (SHESVIE) (depuis 1998)
- Membre de la British Society for the History of Science (BSHS) (depuis 2001)
- Membre de la Société française pour l'histoire des sciences de l'homme (SFHSH) (depuis 2000)
- Membre du Collège des enseignants de sciences humaines et sociales en médecine et santé (CoSHSEM) (depuis 2008)
- Membre de comité éditorial du *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie* (depuis 2006)

COMMUNICATIONS

Communications à des colloques et séminaires internationaux

[2017] 25^e Congrès international d'histoire des sciences et des techniques, Université fédérale de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brésil), 23-29 juillet
Monkey business: the construction and internationalization of primate research at the Pasteur Institute in French Guinea (1922-1941)

[2017] Congrès de l'International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISHPSSB) & l'Association brésilienne de philosophie et d'histoire de la biologie, the Institute of Biosciences, the Center for International Diffusion, and the Butantan Institute, São Paulo (Brésil), 16-21 juillet

Biological and social new orders: Charles Robin (1821-1885) and Comteanism in the Third Republic

[2017] Séminaire de l'École doctorale de l'Institut de recherche en biologie appliquée de Guinée (IRBAG), Kindia (Guinée), 23 février

Entre expérimentations biomédicales et expérimentations psychologiques : les connexions entre les Instituts Pasteur de Paris et de Kindia

[2017] Colloque international « Création littéraire et savoirs biologiques au XIX^e siècle », ANR-DFG BIOLOGRAPHES, Fondation Maison des sciences de l'homme, Paris, 25-27 janvier

Robin, Littré et Pouchet : débats sur la cellule et la continuité du vivant dans les manuels de physiologie et les cercles intellectuels parisiens dans la deuxième partie du XIX^e siècle

[2016] Three Societies Meeting (BSHS, CSHPS, HSS), Edmonton, Alberta (Canada), 22-25 juin

Between biomedical and psychological experiments: the unexpected connections between the Pasteur Institutes and the study of animal mind in the second quarter of the twentieth century France

[2016] Journée d'étude POLCELL 5, Université de Braunschweig (Allemagne), 9-12 juin

Biological and social new orders: contrasting the bio-Republican agendas of Émile Küss and Charles Robin in the 1840s and 1870s

[2015] Congrès annuel de l'History of Science Society (HSS), San Francisco, CA (États-Unis), 19-22 novembre

Visions of cells and sexual differences in the works of Charles Robin and Claude Bernard in Republican France

[2015] Congrès de l'ISHPSSB, Université du Québec à Montréal (Canada), 5-10 juillet

Cell and individuality: the contrasted fate of the cell theory in Paris and Strasbourg (1830-1870)

[2015] Journée d'étude POLCELL 4, Université de Braunschweig (Allemagne), 28-29 mai

Concept of germ cells in Imperial and Republican France

[2014] Conférence annuelle de la British Society for the History of Science (BSHS), Université de St Andrews (Écosse), 3-6 juillet

The reception of the cell theory in nineteenth-century French biology: a comparison between Paris and Strasbourg [avec Laurent Loison]

[2014] Journée d'étude POLCELL 2, Université de Braunschweig (Allemagne), 26-28 juin

Cell theory and the understanding of cancer in France (1830-1880) [avec Laurent Loison]

[2014] Séminaire du Abteilung für Geschichte der Naturwissenschaften mit Schwerpunkt Pharmaziegeschichte, Technische Universität Braunschweig (Allemagne), 23 janvier

Animal behaviour studies in the French Third Republic: smart apes and devoted spiders

[2013] Congrès de l'ISHPSSB, Université de Montpellier, 7-12 juillet

Exploring the history of the cell from a transnational and local perspective [avec Florence Vienne]

[2012] Colloque international « Investir les lieux, choisir son camp. Géopolitiques et déterritorialisation », Université de Liège (Belgique), 22-23 octobre

Controverses autour de l'esprit animal en France au début du XX^e siècle

[2011] European Scientific Foundation (ESF) Exploratory Workshop « Early modern veterinary beliefs and practices in Europe c. 1500-1800 », University of Winchester (Grande-Bretagne), 7-9 juillet

Vicq d'Azyr's campaign against rinderpest in 1774-6

[2011] Journée d'étude « What's left of sexual selection? », Institut d'histoire et de philosophie des sciences et des techniques (IHPST)/Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 19-20 mai

Are females naturally finicky and males fickle? An appraisal of histories of sexual selection and mate choice from Darwin to Wilson (1871-1975)

[2010] Conférence annuelle de la BSHS, Université d'Aberdeen (Écosse), 22-25 juillet

Are mothers naturally devoted? Animals models and the construction of maternal instinct in the French Third Republic

[2009] Séminaire international « Les catégories de "sexe" et de "race" dans les sciences biomédicales contemporaines », Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne, 29 mai

Discutante de Duana Fullwiley : « Ancestral chromosomes and the new politics of proportioning race and risk in the US today »

[2007] Congrès de l'ISHPSSB, Université d'Exeter (Grande-Bretagne), 25-29 juillet & BSHS Annual conference, Université de Manchester (Grande-Bretagne), 28 juin-1 juillet

Science, religion and politics: the construction of expertise on cattle plague in pre-revolutionary France

[2006] Journée d'étude « Styles & cultures : une réflexion philosophique et historiographique », REHSEIS, 10 novembre

Discutante lors de la séance « Epistemic and epistemological cultures: comparative discussion of the two concepts »

[2006] Colloque « *Genèse et développement d'un fait scientifique, (1935) : Retour sur les fondements, la fécondité et l'actualité de la pensée de Ludwik Fleck* », École de Mines de Paris, 2-4 mars
Présidente de la séance « Fleck et l'histoire et l'épistémologie de la médecine »

[2003] Journée d'étude : « *Fielding the question : primatological research in historical perspective* », School of philosophy, religion and history of science, Université de Leeds (Grande-Bretagne), 18 décembre
From emotions to insight: Louis Boutan's comparative studies with gibbons and children in early twentieth century France

[2003] Congrès de l'ISHPSSB, Université de Vienne (Autriche), 16-20 juillet
Does animal learning belong to the history of ethology: a case study from France

[2001] Conférence des doctorants organisée par la BSHS, Université d'Oxford (Grande-Bretagne), 17-19 décembre
Putting Konrad Lorenz in perspective : animal behaviour sciences in France, Great Britain, and Germany in the early twentieth century

Communications à des colloques et séminaires nationaux

[2017] Journée d'étude « *Les études animales sont-elles bonnes à penser? (Re)inventer les sciences, (re)penser la relation homme/animal* », MISHA, Université de Strasbourg, 8-10 novembre
Écrire une histoire du point de vue de l'animal : essai de biographies de Rose, Nicole et Tarzan, chimpanzés de l'Institut Pasteur de Guinée à l'époque coloniale

[2017] Séminaire « *Approches et méthodes ST2S* », DHVS, Université de Strasbourg, 18 octobre
Enjeux et limites des animal studies : le cas des singes de l'Institut Pasteur de Guinée pendant la période coloniale

[2017] Journée d'étude thématique de la Société francophone de primatologie, Strasbourg, 21 août
Entre Paris et les Tropiques, la difficile naissance de la psychologie animale pendant la période coloniale

[2016] Séminaire « *Les Mardis de l'histoire médicale* », Faculté de médecine/DHVS, Université de Strasbourg, 17 mai
Les singes des Instituts Pasteur, enjeu d'expériences biomédicales et psychologique (première moitié du XX^e siècle)

[2015] Séminaire franco-allemand des projets ANR-DFG 2012, Institut historique allemand, Paris, 30-31 mars
Présentation du projet « POLCELL : La politique du vivant : étude de la genèse et de la réception de la théorie cellulaire en France et en Allemagne, ca. 1800-1900 » [avec Florence Vienne]

[2015] Séminaire « *Approches et méthodes ST2S* », DHVS, Université de Strasbourg, 11 février
La réception de la théorie cellulaire en France (1840-1880) : une comparaison entre Paris et Strasbourg [avec Laurent Loison]

[2015] Journée d'étude POLCELL 3, DHVS, Université de Strasbourg, 7-9 janvier
La réception de la théorie cellulaire en France : peut-on parler d'une école strasbourgeoise ?

[2014] Séminaire « Les Jeudis de l'histoire et de la philosophie des sciences », Département de philosophie, École normale supérieure (ENS), Paris, 11 décembre
La psychologie animale au zoo : une histoire de la psychologie « par en bas »?

[2014] Séminaire interdisciplinaire « Corps vulnérables. Genre, corps et vulnérabilité, normes médicales, éthiques et politiques de l'intégrité corporelle et de la sexualité », Université de Strasbourg, 17 novembre
Discutante de Cécile Charlap : « Produire le genre: la construction sociale de la ménopause (France, XIX^e et XX^e siècles) »

[2014] Congrès de la Société française d'histoire des sciences et des techniques (SFHST), Université Claude Bernard-Lyon 1, 28-30 avril
La question de l'unité élémentaire dans la biologie française au XIX^e siècle : Émile Küss et la réception de la théorie cellulaire à Strasbourg

[2014] Journée d'étude POLCELL 1, DHVS, Université de Strasbourg, 9-10 janvier
Émile Küss – réception de la théorie cellulaire à Strasbourg

[2011] Séminaire de préparation à l'agrégation, Journée d'étude « L'animal : matériaux pour la réflexion philosophique », ENS-Université Paris-La Sorbonne, 3 décembre
Le comportement animal comme objet d'expérimentation : enjeux épistémologiques et socio-politiques

[2011] Congrès de la Société d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie (SHESVIE) « Horticulture et sciences de la vie aux XVII^e et XIX^e siècles : construction d'un espace épistémologique », Maison des sciences humaines, Université d'Angers, 18 mars
Biologie, féminisme et III^e République : l'étude de l'instinct maternel animal chez les néolamarckiens français

[2010] Séminaire mensuel de l'IRIST, Université de Strasbourg, 15 novembre
Peut-on naturaliser le comportement ? La querelle de l'instinct maternel en France au XIX^e siècle

[2010] Congrès biennuel du Collège des enseignants de sciences humaines et sociales en médecine et santé (CoSHSEM) « La santé une question de justice », Faculté de médecine, Université Montpellier 1, 17-19 juin
Enjeux éthiques et sociaux des biobanques islandaises et estoniennes : consentement, appropriation du vivant et discrimination social

[2010] Journée d'étude « Philosophie(s) et science(s) », IRIST & Equipe d'accueil et de recherche en philosophie (EARP), Université de Strasbourg, 11 juin
Enjeux épistémologiques et politiques des études sur l'intelligence animale au début du XX^e siècle

[2010] Journée d'étude de la Société d'histoire des savoirs sur le psychisme (SHSP), « Des hommes et des rats : animal et animalité dans l'histoire des sciences du psychisme », Paris, 27 mars

Les femmes sont-elles dévouées naturellement? Les études sur l'instinct maternel en France sous la Troisième République

[2010] Colloque « Sciences de la vie coloniale (XIX^e-XX^e siècle) : bilans, enjeux et perspectives », Colloque SHESVIE en partenariat avec l'IRIST/DHVS, Université de Strasbourg, 24-25 mars

Introduction et présentation

[2009] Séminaire mensuel du département d'Écologie, physiologie et éthologie, Institut pluridisciplinaire Hubert Curien, Université de Strasbourg, 12 mars

L'étude des sociétés animales en France au début du XX^e siècle

[2008] Journée d'étude IRIST, Université de Strasbourg, 19 juin

Entre laboratoire et terrain : l'émergence des sciences du comportement animal en France au début du XX^e siècle

[2008] Séminaire « Psychologie, psychiatrie et psychanalyse », Centre Alexandre Koyré, Paris, 30 mai

Entre laboratoire et terrain : l'émergence de la psychologie animale en France au début du XX^e siècle

[2008] Colloque « Comment penser le comportement animal ? », Institut national de la recherche agronomique (INRA)/École des hautes études en sciences sociales (EHESS), Paris, 2-3 avril

Entre laboratoire et terrain, les recherches sur le comportement animal au début du XX^e siècle

[2008] Séminaire « Biosex », Université Paris 1–Panthéon Sorbonne, 20 mars

Psychologie comparée et sexualité : la construction de la naturalité du comportement sexuel chez les singes

[2008] Séminaire « Les Mardis de l'histoire médicale », Faculté de médecine/DHVS, Université Louis Pasteur, Strasbourg, 18 mars

Médecine, politique et religion : la lutte contre la peste bovine sous l'Ancien Régime

[2008] Séminaire « Pratiques, cultures et lieux de science (XIX^e-XX^e siècle) », Université Paris 1–Panthéon Sorbonne, 9 janvier

Culture de terrain et culture de laboratoire, les recherches en éthologie (XIX^e-XX^e siècle)

[2007] Séminaire IRIST, Université Louis Pasteur, Strasbourg, 20 novembre

L'expérimentation sur l'animal au XVIII^e siècle : Félix Vicq d'Azyr et la lutte contre la peste bovine sous l'Ancien Régime

[2007] Séminaire de bibliographique, REHSEIS, Paris, 16 mai

Présentation du livre de Charlotte L. Sleight, *Six legs better: a cultural history of myrmecology*, Baltimore, The Johns Hopkins University Press, 2007.

[2007] Journée d'étude « Félix Vicq d'Azyr et la Société royale de médecine », REHSEIS/Académie de médecine, Paris, 27 avril
Entre médecine et politique : Félix Vicq d'Azyr et la lutte contre les maladies du bétail sous l'Ancien Régime

[2006] Séminaire « Animalité et anthropologie des Lumières à nos jours », Collège international de philosophie, Paris, 22 décembre
L'esprit animal et la question de la frontière homme-animal

[2006] Séminaire interne, REHSEIS, Paris, 13 juin
L'étude expérimentale de l'intelligence animale après Darwin en France et aux États-Unis

[2006] Séminaire de bibliographie, REHSEIS, Paris, 13 juin
Présentation du livre de Richard W. Burkhardt, *Patterns of behavior: Konrad Lorenz, Niko Tinbergen, and the foundation of ethology*, Chicago, Chicago University Press, 2005.

[2005] Séminaire du Centre François Viète, Université de Nantes, 6 décembre
Louis Boutan, Robert Yerkes et l'étude expérimentale de l'intelligence animale : des théories de l'évolution de l'esprit aux politiques eugéniques

[2005] Séminaire « Étho-ethnologie et ethno-éthologie », Laboratoire d'Éco-anthropologie et ethnobiologie, CNRS/Muséum national d'histoire naturelle, Paris, 18 octobre
Perspectives historiques et philosophiques sur l'éthologie : mise en perspective de l'héritage de Konrad Lorenz

[2005] Séminaire « Histoire et philosophie des fonctions psychologiques », IHPST, Paris, 24 mai
La construction d'une fonction : l'intelligence animale dans les travaux de Robert Yerkes (1876-1956)

[2004] Journée d'étude « Pensée sociale et pensée biologique : la signification des sociétés animales dans l'histoire des sciences du vivant du XIX^e au XX^e siècle », REHSEIS, Paris, 17 décembre
Sociétés animales et représentations sociales : la querelle de la « sociologie biologique » sous la Troisième République

[2004] VI^e Journée d'étude du Groupe d'études pluridisciplinaires pour l'histoire de la psychologie (GEPHP) « Marges et marginalisation dans l'histoire de la psychologie », Paris, 2-4 décembre
La question de l'intelligence animale : objet des marges ou de légitimation de la psychologie ?

[2004] Séminaire hebdomadaire du laboratoire d'Écologie, systématique et évolution, Université Paris-Sud 11, Orsay, 4 octobre
Les singes sont-ils intelligents ? Louis Boutan (1859-1934) et l'invention de la psychologie animale et de l'enfant sous la Troisième République

[2004] Séminaire hebdomadaire du laboratoire d'Écologie, systématique et évolution, Université Paris-Sud 11, Orsay, 22 juin
Théories de l'hérédité et amélioration des plantes : Louis Blaringhem (1878-1958), un généticien néo-Lamarckien sur le terrain agricole

[2004] Congrès de la SFHST, Université de Poitiers, 20-22 mai
Les singes sont-ils doués de raison ? La question de l'origine du langage dans les études comparées entre des singes et des enfants de Louis Boutan (1859-1934)

[2002] Journée d'étude sur les origines historiques de la « synthèse développementale », Centre Cavailles, École normale supérieure, Paris, 12 janvier
L'introduction du mendélisme en France : Louis Blaringhem (1878-1958), un généticien néolamarckien

[2001] Séminaire sur l'histoire du lamarckisme, REHSEIS, Paris, 7 novembre
Entre psychologie et éthologie : étude comparée de Georges Bohn et Henri Piéron

[2001] Congrès de la SFHST, Université Lille 3, 24-26 mai
L'enseignement de l'histoire des sciences en Grande-Bretagne

[1999] Congrès annuel de la SHESVIE, Tamaris-sur-Mer (Var), 14-17 septembre
Louis Blaringhem (1878-1958), un théoricien engagé dans la pratique d'amélioration des orges de brasserie

DIFFUSION DES SAVOIRS

Communications dans des débats scientifiques grand public et auprès des lycéens

[2016] Festival « L'Éthique en projection », « L'homme du futur : entre fiction et réalité. Regards sur le transhumanisme », ERERAL (Espace de réflexion éthique région Alsace) & Association Herrade du Landsberg, Cinéma Vox, Strasbourg, 13 octobre
Discutante sur le film Bienvenue à Gattaca (1997)

[2015] Café scientifique Junior, Lycée Marie Curie, Strasbourg, 17 avril
La science est-elle une croyance ?

[2015] Cycle de conférences « Le vivant a-t-il un sens ? », Faculté de théologie protestante, Faculté de philosophie & Faculté des sciences de la vie, Université de Strasbourg, 5 mars
Discutante de Gérard Siegwalt : « Création et évolution »

[2009] Cycle de conférences « La théorie de l'évolution : parole de chercheurs », Université de Franche-Comté/IUFM, Besançon, 17 décembre
Des différents usages de Darwin : la question du darwinisme social

[2009] Cycle de conférences « 2009, Année Darwin », Jardin des Sciences, Université de Strasbourg, 1^{er} octobre
La révolution darwinienne : aspects historiques et philosophiques

[2009] Café scientifique Junior, Lycée Marie Curie, Strasbourg, 11 mai

Autour de l'année Darwin : la place de l'homme dans l'évolution

[2009] Cycle « Jalons pour une histoire des sciences de l'homme », Espace Mendès France, Poitiers, 27 janvier

Les singes sont-ils intelligents ? L'étude expérimentale de l'esprit animal en France au début du XX^e siècle

[2007] Colloque « En corps humain ? Le corps modifié entre art, science et société », Palais de la Découverte, Paris, 23-24 mars

Table ronde autour du thème « Vers le meilleur des hommes ? » avec Jacques Testard et Catherine Dekeuwer

[2001] Forum Diderot, « La guerre du génome aura-t-elle lieu ? », Université Paris 7 - Denis Diderot, 6 février

Polémique autour de l'utilisation du génome humain : l'affaire de Code genetics en Islande

Émission radiophonique et télévisuelle

[2013] France culture, « La marche des sciences », 4 avril

L'instinct maternel sous la Troisième République

[2009] UTV Strasbourg, La télévision de l'université de Strasbourg, 18 janvier

Darwin et sa postérité

[2001] France culture, « Pot-au-feu », 31 mai

L'Islande : le débat sur les fichiers génétiques des Islandais

PUBLICATIONS

Articles dans des revues à comité de lecture

[2017] « Entre Paris et les Tropiques, le rôle inattendu des Instituts Pasteur dans la naissance de la psychologie animale pendant la période coloniale », *Revue de primatologie* (accepté).

[2017] « Biological and social new orders: Charles Robin (1821-1885) and Comteanism in the Third Republic », *Historical studies in the natural sciences*, 2017, 47 (5) : 653-677.

[2016] « Between biomedical and psychological experiments: the unexpected connections between the Pasteur Institutes and the study of animal mind in the second quarter of the twentieth century France », *Studies in history and philosophy of biological and biomedical sciences*, 2016, 55 (1): 29-40.

[2014] « Are women naturally devoted mothers? Fabre, Perrier, Giard and animal maternal instinct in Third Republic France », *Journal of the history of the behavioral sciences*, 2014, 50 (3) : 280-301.

[2012] « Entre médecine et politique : Félix Vicq d'Azyr et la lutte contre la peste bovine sous l'Ancien Régime », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 2012, 19 (1) : 97-126.

[2010] « La question de l'expérimentation et du naturel dans les études sur l'intelligence animale en France et aux États-Unis au début du XX^e siècle », *Cahiers philosophiques de Strasbourg*, 2010, 28 (2) : 45-70.

[2008] « Histoire de la psychologie animale : la question de l'intelligence animale en France et aux États-Unis au début du XX^e siècle », *L'homme et la société*, 2008, 167-168-169 (1-2-3) : 223-250.

[2007] « Introduction au dossier : "Perspectives historiques et philosophiques sur les études en primatologie dans la seconde moitié du XX^e siècle" », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 2007, 14 (2) : 119-120.

[2006] « Yerkes, Hamilton, and the experimental study of the ape mind : from evolutionary psychiatry to eugenic politics », *Studies in history and philosophy of biological and biomedical sciences*, 2006, 37 (2) : 273-294.

[2005] « Are animals just noisy machines ? Louis Boutan and the co-invention of animal and child psychology in the French Third Republic », *Journal of the history of biology*, 2005, 38 (3) : 425-460.

[2004] « De nouveaux territoires d'introduction du mendélisme en France : Louis Blaringhem (1878-1958), un généticien néolamarckien sur le terrain agricole », *Revue d'histoire des sciences*, 2004, 57 (1) : 65-100.

[2001] « Louis Blaringhem (1878-1958) : un généticien néo-Lamarckien », *Ruralia*, 2001, 8 : 103-119.

Édition d'ouvrages scientifiques

[2007] Perspectives historiques et philosophiques sur les études en primatologie dans la seconde moitié du XX^e siècle, *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 2007, 14 (2).

Chapitres d'ouvrages

[2017] « Les femmes devant la diversité des instincts animaux », in Thierry Hoquet (dir.), *Le sexe biologique. Anthologie historique et critique. 3. Le comportement sexuel*, Paris, Hermann (à paraître en 2017)

[2017] « Robin (Charles) [1821-1885] », in Gisèle Séginger (dir.), *Dictionnaire Gustave Flaubert*, Paris, Honoré Champion, p. 1364-1367.

[2011] « Les enjeux scientifiques et éthiques du projet "Génome Humain" », in Bonah, C.; Haxaire, C.; Mouillie, J.-M.; Penchaud, A.-L.; Visier, L. (dir.), *Médecine, santé et sciences humaines. Manuel du Collège des enseignants de sciences humaines et sociales en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1^e éd. 2007], p. 655-662.

[2011] « “Genetic park” ou la transformation d’une île en laboratoire: l’Islande », en collaboration avec Steindor Erlingsson, in Bonah, C.; Haxaire, C.; Mouillie, J.-M.; Penchaud, A.-L.; Visier, L. (dir.), *Médecine, santé et sciences humaines. Manuel du Collège des enseignants de sciences humaines et sociales en médecine et santé*, Paris, Les Belles Lettres, 2011, réédition [1^e éd. 2007], p. 663-669.

[2010] « Entre laboratoire et terrain : les recherches sur le comportement animal au début du XX^e siècle », in F. Burgat (dir.), *Comment penser le comportement animal ? Contribution à une critique du réductionnisme*, Paris & Versailles, Éditions Maison des sciences de l’homme/Quæ, 2010, p. 281-303.

[2007] « Le “droit à la métaphore” des penseurs français », in S. Roux (dir.), *Retours sur l’affaire Sokal*, Paris, L’Harmattan, 2007, p. 137-167.

[2006] « Les singes sont-ils doués de raison ? La question de l’origine du langage dans les études comparées avec des singes et des enfants de Louis Boutan (1859-1934) », in A. Bonnefoy et B. Joly (dir.), *Actes du Congrès d’histoire des sciences et des techniques, Poitiers, 20-22 mai 2004*, Cahiers d’histoire et de philosophie des sciences, 2006, Numéro Hors-Série, p. 229-240.

Recensions d’ouvrages

[2017] Paul-André Rosental, *Destins de l’eugénisme*, Paris, Le Seuil, 2016, *Le Mouvement social* (à paraître en 2017).

[2015] Jean-Marc Drouin, *Philosophie de l’insecte*, Paris, Le Seuil, 2014, *Isis*, 106 (2) : 416-417.

[2013] Jeremy Rich, *Missing links. The African and American worlds of R. L. Garner, primate collector*, Athens & London, The University of Georgia Press, 2013, *History and philosophy of the life sciences*, 2013, 35 : 466-470.

[2011] Erika Lorraine Milam, *Looking for a few good males: female choice in evolutionary biology*, Baltimore, The Johns Hopkins University Press, 2010, *Centaurus*, 2011, 53 (3) : 240-242.

[2008] Charles-Georges Leroy, *L’intelligence des animaux* (1768), Paris, Éditions Ibis Press, 2006, *Revue d’histoire des sciences*, 2008, 61 (1) : 220-223.

[2007] Stéphane Castonguay, *Protection des cultures, construction de la nature : Agriculture, foresterie et entomologie au Canada, 1884-1959*, Sillery - Québec, Éditions du Septentrion, 2004, *Agricultural history*, 2007, 81 (2) : 291-292.

[2006] Donald D. Dewsbury, *Monkey farm: a history of the Yerkes laboratories of primate biology, Orange Park, Florida 1930-1965*, Lewisburg PA, Bucknell University Press, 2006, *Journal of the history of biology*, 2006, 39 (4) : 804-807.

[2004] Nathalie Jas, *Au carrefour de la chimie et de l’agriculture : les sciences agronomiques en France et en Allemagne, 1840-1914*, Paris, Éditions des Archives contemporaines, 2001, *Revue d’histoire des sciences*, 2004, 57 (1) : 216-218.

Articles de vulgarisation

[2013] « Sind Frauen von Natur aus aufopfernd? Über den animalischen Mutterinstinkt im Frankreich der Dritten Republik » (traduction par Séverine Marguin et Friedrich Weltzien), in Ullrich, J. und Weltzien, F. (dir.), *Tierstudien*, « Tierliebe », Berlin, Neofelis Verlag, 2013, 3 : 24-39.

[2013] « L'instinct maternel sous la III^e République », *Pour la science*, avril 2013, 426 : 72-76.

[2005] « Les singes sont-ils intelligents? », *Pour la science. Les génies de la science*, fév-mai 2005, 22 : 24-29.

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Anglais : maîtrise de l'anglais académique (résidence en Angleterre pendant trois ans)

Allemand : lu, écrit, parlé

Espagnol : lu, parlé (résidence au Chili pendant 1 an et demi)

Grec et Latin : niveau baccalauréat