

Solène LELLINGER

Doctorante en Épistémologie et Histoire des Sciences et des Techniques

Laboratoire Sociétés Acteurs et Gouvernement en Europe (SAGE UMR 7363), Université de Strasbourg-CNRS

Département d'histoire des sciences de la vie et de la santé (DHVS), Faculté de médecine, Université de Strasbourg

8, rue d'Austerlitz 67000 Strasbourg

06 20 41 30 01

lellinger@unistra.fr

Parcours / formation et diplômes

- Depuis 2012** Préparation d'un **Doctorat en Épistémologie et Histoire des Sciences et des Techniques** : *Innovation thérapeutique et accidents médicamenteux. Socio-genèse du scandale du benfluorex et conditions de reconnaissance d'une pathologie émergente : les valvulopathies médicamenteuses*, sous la direction de Christian Bonah (SAGE UMR 7363) et Jean-Paul Gaudillière (Cermes 3) (contrat doctoral de 2012-2015), Université de Strasbourg
- 2010 - 2012** **Master en Épistémologie et Médiation Scientifique (Sciences, Technologie et Société)** - parcours Santé, vie et Société (mention bien), Université de Strasbourg
Titre du mémoire : *Naissance et reconnaissance d'une pathologie nouvelle : le cas des valvulopathies médicamenteuses sous benfluorex (Mediator)*
- 2007 - 2010** **Licence en Sciences de la vie**, parcours Chimie et Biologie, Université de Strasbourg

Sujet de recherche

Titre de la thèse *Innovation thérapeutique et accidents médicamenteux. Socio-genèse du scandale du benfluorex et conditions de reconnaissance d'une pathologie émergente : les valvulopathies médicamenteuses*

Axes thématiques Histoire des médicaments (XX^{ème} et XXI^{ème} siècles) : trajectoires des agents thérapeutiques, accidents médicamenteux, régulation
Histoire de la médecine et des pratiques médicales (XX^{ème} et XXI^{ème} siècles)
Histoire des techniques (en particulier l'échographie)
Épistémologie : production du savoir scientifique et médical (XX^{ème} et XXI^{ème} siècles)
Sociologie de la médecine et de la santé
Sociologie des sciences et de l'expertise
Sociologie des mobilisations (victimes d'aléas thérapeutiques ou d'accidents médicamenteux)

Publication

- 2014** « **Médicaments et effets secondaires : le Mediator et les dérivés de l'amphétamine** », *Bulletin d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie*, 2014, 21, (2), 179-190

Communications

Communications en lien avec la recherche

- 2017** « **Média et Mediator : Retour audiovisuel sur un scandale médicamenteux** », avec Christian Bonah et Joël Danet, Colloque national des sciences humaines et Sociales en Médecine et Santé, *Les humanités médicales : terrains et enjeux de la recherche et de l'enseignement*, Strasbourg, 22-24 juin 2017

- 2016 « Indemniser les victimes d'accidents médicamenteux », Séminaire « Les Ateliers de l'Axe 2 », Laboratoire SAGE, Strasbourg, 24 février 2016
- 2015 « Le coeur en image : développement de l'échographie en cardiologie », Congrès du Collège des Enseignants de Sciences Humaines en Médecine et Santé, Lyon, 24-26 juin
- « Drug, expertise and regulation: what could we learn from drugs scandals? », Spring School, Living in a toxic world (1800-2000): Experts, activism, industry and regulation, Mahon, 14-16 mai 2015
- « Lien de causalité médico-scientifique vs. causalité juridique : autour de la définition de l'expertise dans le scandale du Mediator », Séminaire « Approches et méthodes, sciences, technologies, santé et sociétés (ST2S) », Strasbourg, 21 janvier 2015
- 2014 « Accidents médicamenteux et remise en cause du savoir médical : le cas du Mediator (benfluorex) et des valvulopathies médicamenteuses », Journées jeunes chercheurs de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Paris, 28-29 novembre 2014
- « Usage du film médical dans l'étude d'une pratique professionnelle. L'exemple de la cardiologie des années 1970 », Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Lyon, 28-30 avril 2014
- « Discours, récits comme outils de construction d'un scandale sanitaire : L'exemple du benfluorex (Mediator) », Congrès des sciences humaines en médecine et santé, *Discours, récits en santé*, Amiens, 20-22 juin 2014
- 2013 « Médicaments et effets indésirables : l'exemple du Mediator (benfluorex) et des valvulopathies médicamenteuses », colloque de la Société d'Histoire et d'Epistémologie des Sciences de la Vie, *Le médicament : quelles ouvertures vers l'histoire et l'épistémologie ?* Lyon, 29 mars 2013

Communications en lien avec la médiation scientifique

- 2017 « Une ville dans la ville : visite guidée du site historique des hôpitaux universitaires de Strasbourg », Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Strasbourg, 19-21 juin 2017
- 2015 « Une visite de l'Hôpital Civil de Strasbourg : quels enjeux historiques et patrimoniaux ? », Séminaire « Approches et méthodes, sciences, technologies, santé et sociétés (ST2S) », Strasbourg, 14 octobre 2015

Communications en lien avec la pédagogie

- 2017 « Jeu de rôle et esprit critique. Retour sur quatre années d'enseignement de l'UE « Éthique et Médicament » à la Faculté de pharmacie de Strasbourg », poster réalisé dans le cadre des Rencontres Prescrire 2017 *Médicamentation de la société : l'affaire de tous*, Toulouse, 23-24 juin 2017
- « Étudiants sous couverture. Retour sur quatre années d'enseignement de l'UE Éthique et Médicament à Strasbourg », avec Arthur Antz et Harish Vathanarasa, Colloque national des sciences humaines et Sociales en Médecine et Santé, *Les humanités médicales : terrains et enjeux de la recherche et de l'enseignement*, Strasbourg, 22-24 juin 2017
- 2016 « Formation en pharmacie et indépendance : initiatives strasbourgeoises », *Formation en pharmacie et indépendance*, Lyon, 20 mai 2016
- « Susciter une réflexion critique vis-à-vis du médicament au long des études de santé : initiatives pédagogiques à l'Université de Strasbourg », *Journée nationale d'étude sur la formation à l'indépendance dans les études médicales*, Paris, 30 avril 2016

Participation à des projets de recherche

2017 – (2020) Membre de l'ANR « MEDICI : Les conflits d'intérêts dans le domaine du médicament », coordonné par Hélène Michel et Boris Hauray

Organisation collective d'événements scientifiques.

2017 Co-organisatrice du symposium « L'histoire des sciences et des techniques aux musées : entre valorisation de la recherche et nouveaux outils de médiation culturelle des sciences », Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques (SFHST), Strasbourg, 19-21 avril 2017 (à venir)

2015 - 2017 Co-organisatrice du Séminaire « Approches et méthodes, sciences, technologies, santé et sociétés (ST2S) » du Laboratoire SAGE (UMR 7363), Université de Strasbourg

2015 - 2016 Co-organisatrice du Séminaire interdisciplinaire « Les Ateliers de l'Axe 2 » du Laboratoire SAGE (UMR 7363), Université de Strasbourg

Enseignements

2015 - 2017 Attachée temporaire d'enseignement et de recherche à la faculté de médecine (50%) : Faculté de pharmacie : UE « Éthique et Médicament » (12hTD+12hCM) ; Faculté de médecine : « Être Médecin, Devenir Médecin » (12hCM), TD SHS DFGSM2 (12hTD), TD SHS PACES (35HTD), intervention dans le séminaire « Initiation à la recherche qualitative » organisé par le Département de Médecine Générale (1h30)

2013 - 2015 Mission complémentaire « enseignement » : Faculté de pharmacie : UE « Éthique et Médicament » (12hTD+12hCM) ; Faculté de médecine : « Être Médecin, Devenir Médecin » (12hCM), « Cinéma Littérature et Médecine » (8hCM)

Activités de médiation scientifique

2015 - 2017 Attachée temporaire d'enseignement et de recherche au Jardin des Sciences (50%) : Participation au projet de plateforme numérique « Osca(h)r » (thématique : sismologie) : recherches aux archives départementales du Bas-Rhin ainsi qu'aux archives de l'EOST (École et Observatoire des Sciences de la Terre)
Participation au projet de visites de l'hôpital civil (IdEx Culture, Sciences et Société 2015 « Strasbourg médical ») : recherches aux archives départementales du Bas-Rhin ainsi que dans les archives du Département d'Histoire des Sciences de la vie et de la santé (DHVS), rédactions et saisies des parcours de visites de l'application mobile et tablette « Strasbourg, l'université dans la ville » : « L'anatomie : entre hôpital et faculté de médecine » et « La science médicale fait son entrée à l'hôpital (XVIII^{ème}-XIX^{ème} siècles)

2016 Participation à la présentation de la visite guidée : *Une ville dans la ville : le site historique des hôpitaux universitaires de Strasbourg* (projet IdEx Culture, Sciences et Société 2015 « Strasbourg médical ») organisé par le laboratoire SAGE (UMR 7363) et le Jardin des Sciences aux journées du patrimoine, Strasbourg
Participation au Workshop Universeum « Revealing university objects: from the attics to the public » organisé par le Jardin des Sciences, Strasbourg, 23-27 mai 2016

2015 Participation à l'élaboration et à la présentation de la visite guidée : *Une ville dans la ville : le site historique des hôpitaux universitaires de Strasbourg* (projet IdEx Culture, Sciences et Société 2015 « Strasbourg médical ») organisé par le laboratoire SAGE (UMR 7363) et le Jardin des Sciences aux journées du patrimoine, Strasbourg

2014 Participation à l'écriture et représentation d'un spectacle de théâtre scientifique dans le cadre du projet « Train de la Science » organisé par le Jardin des Sciences, EuroScience Open Forum, Copenhague / Fête de la Science, Strasbourg

2012 Participation à l'élaboration et à la présentation de la visite guidée : *Les secrets du campus de l'université impériale* organisé par le Jardin des Sciences aux journées du patrimoine, Strasbourg

2011 Participation à l'élaboration et à la présentation de la visite guidée : *La chimie universitaire : histoires de rivalités et d'échanges entre la France et l'Allemagne* organisé par le Jardin des Sciences aux journées du patrimoine, Strasbourg

Autres expériences et responsabilités collectives

Depuis 2017 Relectrice pour la revue *Prescrire*

2013 - 2015 Membre du Conseil du laboratoire Sociétés Acteurs Gouvernement en Europe - SAGE (UMR 7363), Université de Strasbourg

2012 - 2016 En charge du site internet du Collège des enseignants de sciences humaines en médecine et santé (CoSHSEM)

2012 - 2016 En charge du site internet du Département d'Histoire et de Philosophie des Sciences de la Vie et de la Santé (DHVS) et de la communication des activités via Twitter

Interventions auprès de lycéens

2018 Intervention sur le thème « Comprendre un scandale sanitaire à l'aide des *Sciences Studies* : enjeux, méthodes et résultats » dans le cadre du projet « Philo-santé », Lycée Vauban, Luxembourg

2015 Intervention sur le thème « Les brevets des médicaments, garants d'une recherche pharmaceutique performante ou entrave au droit à la santé ? » dans le cadre du Parlement des sciences (projet ATOUTS) à destination de lycéens de la région Alsace, organisée par le Jardin des Sciences, Université de Strasbourg

2013 Intervention sur le thème « Sciences et Société » dans le cadre du programme de démocratisation de l'Institut d'Études Politiques de Strasbourg destinée à des lycéens alsaciens, dans le cadre du dispositif « Égalité des Chances », Strasbourg

Animation d'une conférence-débat sur l'histoire de l'hygiène pour des élèves de première Arts Appliqués, Lycée Le Corbusier, Illkirch

Compétences linguistiques

Anglais (niveau B2)
Allemand (niveau scolaire)
Polonais (notions)

Compétences informatiques et numériques

Conception et analyses de questionnaires (LimeSurvey)
Mise à jour de site internet (Wordpress, Typo3)
Maîtrise des logiciels Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote)
Maîtrise de la plateforme d'enseignement Moodle
Utilisation de logiciels de dessin vectoriel (type Inkscape)
Utilisation de logiciels de statistiques (type Minitab)
Utilisation de plateforme de gestion d'applications mobiles (saisie et organisation de contenu)