

CURRICULUM VITAE

(version de janvier 2020)

Sara Angeli Aguiton

sara.aguiton@ehess.fr

Centre Alexandre Koyré (UMR 8560), École des Hautes Études en Sciences Sociales, 27 rue Damesme, 75013 Paris

Sociologue, chargée de recherche au CNRS

Membre du comité de direction de l'IFRIS – Labex SITES

PUBLICATIONS

Ouvrage

Angeli Aguiton Sara, [*La démocratie des chimères. Gouverner la biologie synthétique*](#). Le Bord de l'Eau Éditions, 2018, 252 p.

Numéro spécial de revue à comité de lecture

Avec Cabane Lydie et Cornilleau Lise. (dir.) « La fabrique et le gouvernement des crises », *Critique internationale*. 2019, n° 85.

Articles dans des revues à comité de lecture

Avec Cabane Lydie et Cornilleau Lise. « [Introduction : Politiques de la « mise en crise »](#) », *Critique internationale*, 2019/4, n° 85, p. 9-21.

« [Fragile Transfers. Index Insurance and the Circuits of Climate Risks in Senegal](#) », *Nature and Culture*, 2019, Vol. 14, n°3, p. 282-298.

« [Fortune de l'infortune. Financiarisation des catastrophes naturelles par l'assurance](#) », *Zilsel. Science, Technique, Société*, 2018/2, n°4, p. 21-57.

« [Du bon usage du terrorisme. Risque et légitimation d'une biotechnologie contestée](#) », *Gouvernement et Action Publique*, 2015, Vol 3, n°3, p. 31-55.

Avec Tocchetti Sara « [Is a FBI agent a DIY biologist as any other ?](#) », *Science, Technology and Human Values*, 2015, Vol. 40, n°5, p. 825-853.

Articles dans des revues sans comité de lecture

« [De la quête d'efficacité en contexte participatif : la démocratie technique et ses contestations](#) ». *Hermès*, 2015/3, n°73, p. 90-97.

« [Mettre en démocratie les technologies émergentes ? Participation et pouvoir à l'ère de la crise écologique](#) ». *Contretemps*, 2015, n°26, p. 40-49.

Avec Pessis Céline « [Entre occultation volontaire et régulation publique : les petites morts de la critique radicale des sciences](#) », *Ecologie & politique*. 2015/2, n° 51, p. 93-105.

Chapitres d'ouvrage

Avec Bovet Émilie et Tocchetti Sara, « Quelles pratiques critiques sur le terrain des promesses scientifiques ? » in Marc Audetat et al. (dir.), *Sciences et technologies émergentes : pourquoi tant de promesses ?* Hermann, 2015, p. 275-296.

« Les justifications des biotechnologies » in Dominique Pestre, Lionel Larqué (dir.), *Les sciences, ça vous regarde. Histoires surprenantes de nos étranges rapports aux sciences et aux techniques.* La Découverte, 2013, p. 323-227.

« Le voyage vers ailleurs : Mindscapes politiques et scientifiques » in Elsa Dorlin, Eva Rodriguez (dir.), *Penser avec Donna Haraway.* Presses Universitaires de France, 2012, p. 223-230.

Traduction

Avec Cyril Leroy, traduction française (depuis l'anglais – USA) de l'article « The Egg and the Sperm : How Science has Constructed a Romance Based on Stereotypical Male-Female Roles » écrit par Emily Martin, in Delphine Gardey, Marilène Vuille (dir.), *Les sciences du désir. La sexualité féminine de la psychanalyse aux neurosciences,* Le Bord de l'Eau Éditions, 2018, p. 149-168.

Traduction française (depuis l'anglais - USA) de l'article « *Promises of Monsters* » écrit par Donna Haraway, in Elsa Dorlin, Eva Rodriguez (dir.), *Penser avec Donna Haraway.* Presses Universitaires de France, 2012, p. 159-229.

Entretien

Avec Cabane Lydie et Cornilleau Lise. « [Anti-Crisis : Penser avec et contre les crises ? Un entretien avec Janet Roitman](#) », *Critique internationale*, 2019/4, n°85, p. 107-121.

SEMINAIRES ET ENSEIGNEMENTS

Depuis 2017. *Sciences, Techniques, Genre* (avec Sezin Topçu), séminaire de tronc commun de la mention Histoire des Sciences, Technologies et Sociétés du master de l'EHESS, Master 1 et Master 2.

Depuis 2015. *Gouverner le progrès et ses dégâts, histoire et sciences sociales* (avec Christophe Bonneuil, Anne Rasmussen et Sezin Topçu), séminaire de l'EHESS.

Depuis 2018. *L'utopie technicienne et ses déchets : l'État nucléaire à l'épreuve des territoires en lutte* (avec Coline Guérin et Andrea Fuori), séminaire de l'EHESS.

2017/2018. *Sciences, Techniques, Genre* (avec Dominique Pestre et Sezin Topçu), séminaire de la mention Histoire des Sciences, Technologies et Sociétés de l'EHESS, Master 1 et Master 2.

2015/2016. *Introduction à l'étude sociale des sciences*, cours magistral à l'Université de Neuchâtel, Suisse, Bachelor 2ème année d'ethnologie.

2014/2015. *Introduction à quelques-uns des grands thèmes de la sociologie classique*, travaux dirigés à l'Université Marne-La-Vallée, Licence 1.

2014/2015. *Enjeux des Technologies de l'Information et de la Communication*, encadrement d'un groupe d'étudiant.e.s à Telecom ParisTech, thème « crise environnementale et finance », 1ère année d'école d'ingénieur.

- 2012/2013.** *Atelier de Recherche et d'écriture Collective* (avec Christophe Bonneuil), séminaire de la mention Histoire des Sciences, Technologies et Sociétés de l'EHESS, Master 1 et Master 2.
- 2012/2013.** *Vie de Laboratoire* (enseignements de sociologie des sciences), travaux dirigés à l'Université Paris Descartes, Licence 1 et Licence 2.
- 2011/2012.** *Vie de Laboratoire* (enseignements de sociologie des sciences), travaux dirigés à l'Université Paris Descartes, Licence 1.
- 2011/2012.** *Enjeux des Technologies de l'Information et de la Communication*, encadrement d'un groupe d'étudiant.e.s à Telecom ParisTech, thème « le débat public des nanotechnologies », 1ère année d'école d'ingénieur.
- 2009/2010.** *Enjeux des Technologies de l'Information et de la Communication*, encadrement d'un groupe d'étudiant.e.s à Telecom ParisTech, thème « biohacking et bioterrorisme », 1ère année d'école d'ingénieur.

RESPONSABILITES COLLECTIVES ET ANIMATION DE RECHERCHES

- Depuis 2019.** Membre du projet de recherche collectif « The Political Economy of Agricultural Machines » (POLMA, financé au titre de projet de recherche exploratoire par l'IFRIS (coordination Sara Angeli Aguiton et Samuel Pinaud).
- Depuis 2019.** Membre du projet de recherche TYPOCLIM (« Typology and assessment of policy instrument to promote agricultural adaptation to climate change »), financé au titre de projet de recherche I-SITE MUSE (coordination Marie Hrabanski).
- Depuis 2018.** Membre du comité de direction de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société (IFRIS), Groupement d'intérêt scientifique coordonnateur du Laboratoire d'Excellence SITES (Sciences, Innovation et Technologies en Société).
- Depuis 2018.** Membre du conseil pédagogique de la mention Histoire des Sciences, Technologies, Sociétés du Master de l'EHESS.
- 2016-2017.** Organisation du séminaire IFRIS « La fabrique et le gouvernement des crises », avec Lydie Cabane et Lise Cornilleau.
- Depuis 2016.** Membre du projet fédérateur PSL « Humanités environnementales à l'heure de l'anthropocène », animé par Christophe Bonneuil.
- Depuis 2014.** Membre du projet collectif CLIMACOP « Globaliser le climat, climatiser le monde », animé par Stefan Aykut, Amy Dahan, Jean Foyer et Edouard Morena.
- 2009 - 2014.** Membre du réseau Seminar Series on Synthetic Biology and the Social Sciences au Royaume-Uni (Édimbourg, Sheffield, Londres), animé par Jane Calvert.
- 2010 - 2012.** Membre du Jury « Human Practices » du concours International Engineered Machine Competition organisé par le Massachusetts Institute of Technology.

COMMUNICATIONS ET ORGANISATION DE COLLOQUE

- 2019.** Panel «Expansion marchande et globalisation des technoproduits» (comité d'organisation et intervenante) dans le Colloque international Globalisations et circulations des idées, des

- savoirs et des normes, IRD, Université Paris Descartes, Université de Paris, Sorbonne Paris Cité.
- 2018.** Workshop « Economy, politic and materiality of environmental data : current research on climate change and agriculture » (comité d'organisation), Centre Alexandre Koyré/Centre de Sociologie des Organisation.
- 2018.** Conférence internationale « Savoirs, mondialisations, gouvernement des sociétés et des environnements » (comité d'organisation), Centre Alexandre Koyré.
- 2018.** Conférence internationale « Pervasive Powers. Corporate Authority in the Shaping of Public Policy » (comité d'organisation), PSL/IFRIS/Université Paris Dauphine.
- 2018.** Conférence internationale « Financialization and development policies: Critical perspectives on new financial circuits for international development projects » (comité d'organisation). EHESS/Université d'Hambourg.
- 2018.** Conférence Internationale « Democratisation of science – epistemological issues and new perspectives » (conférencière invitée). Université de Lyon. Titre de l'intervention : « The politics of Technical Democracy. Social sciences, protest movements and technoscientific powers in the transformations of public participation in France ».
- 2018.** Colloque « Pour une recherche scientifique responsable » (conférencière invitée). Association Sciences Citoyennes. Titre de l'intervention : « Les administrations dans la transformation du gouvernement par la participation »
- 2018.** Conférence de l'European Society for the Study of Sciences. Titre de l'intervention : « The rain, the return, and the credit. Turning climate change into an insurable risk in Senegal »
- 2017.** Journées scientifiques du centre Pierre Naville « Sciences et Emancipation. Ce que font les sciences à la société » (conférencière invitée). Université d'Evry/Paris Saclay. Titre de l'intervention : « De la "démocratie technique" aux "sciences participatives", trajectoire contestée de la participation sur les questions scientifiques et techniques »
- 2017.** Conférence internationale « Finance as a response to environmental crises? Critical analysis of the 'economicization' of carbon emissions and biodiversity ». EHESS/Université d'Hambourg (membre du comité d'organisation et intervenante). Titre de l'intervention : « The rain, the return, and the credit. How an insurance firm in Senegal turns agricultural climate risk into practice ».
- 2017.** École thématique de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société (conférencière invitée) Titre de l'intervention : « De la démocratie technique aux sciences participatives ? STS, protestations et transformations des modes de gouvernement par la participation ».
- 2016.** Conférence internationale de la Society for Social Study of Science. Titre de l'intervention : « Turning Natural Disasters into risks and assets ».
- 2015.** Congrès de l'Association Française de Sociologie. Titre de l'intervention : « "Preparing Leaders to lead". Pouvoir de l'expertise et connexionnisme des risques pour la biologie synthétique ». Intervention dans la session croisée des réseaux thématiques 29 (sociologie des sciences) et 38 (sociologie des risques et de l'environnement).
- 2015.** École thématique de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société. Titre de l'intervention : « "Preparing Leaders to lead". Pouvoir de l'expertise et connexionnisme des risques pour la biologie synthétique ».
- 2013.** International Meeting on Synthetic Biology. Présentation d'un poster avec Sara Tocchetti.

- 2013.** Congrès de l'Association Française de Sociologie. Titre de l'intervention : « L'échec de la collaboration des sciences sociales avec la biologie synthétique : Une question de domination ? ».
- 2012.** École thématique de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société. Titre de l'intervention : « Gouverner les gènes synthétiques. Controverse et construction du risque sécuritaire d'une biotechnologie ».
- 2012.** Conférence de la Society for Social Study of Science. Titre de l'intervention : « Is a FBI Agent a DIYbiologist as any other ? », avec Sara Tocchetti.

PARCOURS

- Depuis 2016.** Chargée de recherche au CNRS, section 40 (Politique, pouvoir, organisation).
- 2015-2016.** Chercheuse post-doctorante IFRIS au Centre Alexandre Koyré (EHESS) sur le projet : « L'assurance des catastrophes et l'économie politique du changement climatique ».
- 2010-2014.** Doctorat de Sociologie au Centre de Sociologie des Organisations (Sciences Po) sous la direction d'Olivier Borraz, financé par un contrat doctoral du CNRS (2010-2013). Titre de la thèse : *La démocratie des chimères. Gouvernement des risques et des critiques de la biologie synthétique, en France et aux Etats-Unis*. Soutenue le 15 décembre 2014, mention très honorable avec les félicitations du jury.
- 2011.** Séjour de 6 mois à l'Université de Stanford (*Department of Bioengineering*) pour effectuer des recherches de terrain aux États-Unis dans le cadre de la thèse.
- 2010.** Master 2 en Histoire des sciences, technologies, sociétés au Centre Alexandre Koyré (EHESS) : *Un vivant « sexy et à peu près faisable ». Anthropologie d'un concours d'ingénierie génétique*. Sous la direction de Dominique Pestre. Mention très bien.
- 2008.** Master 1 en Histoire des sciences, technologies, sociétés au Centre Alexandre Koyré (EHESS) : *Hackers : la programmation des grands hommes. Brève expérience d'un congrès de hackers*. Sous la direction de Dominique Pestre. Mention très bien.
- 2007.** Licence de Philosophie, Université Paris I Panthéon-Sorbonne.