

# Curriculum Vitae

**Johanna GOUZOUAZI**

**Doctorante**

## **Affiliation universitaire**

Archives Henri Poincaré – Philosophie et Recherches sur les Sciences et les Technologies (AHP-PReST), UMR 7117

Université de Strasbourg

7 rue de l'Université

67 000 STRASBOURG

[gouzouazi@unistra.fr](mailto:gouzouazi@unistra.fr)

## **Formation**

**Depuis octobre 2014** : Préparation d'un Doctorat en Épistémologie, Histoire des Sciences et des Techniques (Section 72, CNU) – IRIST, École Doctorale Augustin Cournot, Université de Strasbourg

**Titre de la thèse** : *Dire et faire le monde par le discours expert : le cas de la géo-ingénierie climatique*

**Directeur de thèse** : Professeur Matthias Dörries (AHP-PReST, Université de Strasbourg)

**2012 – 2013** : Master « Sciences Sociales du Politique ; Séminaire Action Publique », Institut d'Études Politiques, Université de Strasbourg

**2010 – 2013** : Master « Science, Technologie et Société : Épistémologie et Médiation des Sciences », Université de Strasbourg

**2007 – 2010** : Licence de Psychologie, Université de Strasbourg

**2007** : Baccalauréat général scientifique

## **Recherche**

### **Thèmes de recherche**

- Représentations scientifiques et populaires du changement climatique et de la géo-ingénierie
- Militantismes environnementaux et hybridation des savoirs
- Rapports entre *Science and Technology Studies* et Médiation des Sciences

## Publications

Gouzouazi J. [2018], « Construction d'une expertise (militante) par le discours scientifique : David Keith et l'ingénierie climatique », in : Carlino V., Stein M. (dirs.), « *Les paroles militantes dans les controverses environnementales* », *Questions de communication, série actes*, 37, Nancy, Éditions Universitaires de Lorraine, p. 177-196.

Gouzouazi J. [2017] « L'alchimie dans le manga *Fullmetal Alchemist* : savoirs pratiques au service de l'État ou voie vers la déviance ? », in : Allamel-Raffin C., Allouche S., Gangloff J-L., Helfrich V. (dirs.), *Informaticiens et médecins dans la fiction contemporaine. Exploration 3*, Strasbourg, Éditions Néothèque, p. 259-281.

Gouzouazi J., Tossé Y. D. [2015], « *Et Sci ... les savants avaient eu un blog ?* Monter un atelier ludique et participatif d'histoire des sciences en lycée », in *Actes des sessions du colloque Science & You 2015*, Nancy, Université de Lorraine, p. 261-265. Accès : [http://www.science-and-you.com/sites/science-and-you.com/files/users/sy2015\\_sessions\\_proceedings.pdf#261](http://www.science-and-you.com/sites/science-and-you.com/files/users/sy2015_sessions_proceedings.pdf#261)

## Communications

### 2019

« L'Anthropocène et l'ingénierie climatique : la construction d'un futur au climat maîtrisé par le discours scientifique », *Colloque Idex « Environnement(s) »*, 5-6 juin, Strasbourg, Université de Strasbourg.

### 2018

« The Making of a Scientific Case for Climate Intervention. Discourse Analysis on Geoengineering in the "Anthropocene" », *ESST Workshop : STS. Concepts, tools and institutions for the troubled time of the Anthropocene*, 30 novembre, Toruń (Pologne), Nicolaus Copernicus University.

« La légitimité de l'ingénierie climatique en discours. Entre expertise scientifique et cause militante (1990-2010) », *Journées scientifiques des Archives Henri Poincaré (AHP-PreST)*, 24 septembre, Nancy, Université de Lorraine.

« "Tester" la géo-ingénierie : entre modélisation et expérimentation climatiques », *Séminaire Épistémologie comparée de l'expérimentation dans les sciences de la nature et dans les sciences humaines et sociales*, 24 mai, Strasbourg, Université de Strasbourg.

### 2017

« Du scientifique militant au scientifique entrepreneur : David Keith et l'ingénierie climatique », *Colloque international Les paroles militantes dans les controverses environnementales*, 23 novembre, Metz, Université de Lorraine.

« Les enjeux du recours à l'expérimentation en géo-ingénierie : des discours aux prises avec des questions de temps et d'espace », *6<sup>e</sup> Rencontres Doctorales Internationales de Philosophie des Sciences*, 22 septembre, Grenoble, Université Grenoble – Alpes.

« Ingénierie climatique en discours : représentations des échelles de temps et d'espace dans les rapports et articles scientifiques », *Université d'été du RéDoc 2017 « Dépasser les frontières »*, 14 juin, Université de Strasbourg.

« Intervention climatique : analyse des discours experts dans les arènes de débat », *Séminaire doctoral de l'École doctorale Augustin Cournot*, 26 avril, Université de Strasbourg.

« Intervention climatique : des discours experts à la cristallisation d'arènes de débat », Symposium « L'environnement : problème et enjeu de savoir(s) et de pouvoir(s) », *Sixième Congrès de la Société Française d'Histoire des Sciences et des Techniques*, 21 avril, Université de Strasbourg.

« *Et Sci ... les savants avaient eu un blog ?* L'histoire des sciences en classe de Seconde : une expérimentation en médiation scientifique », Atelier *Histoire des sciences. De l'enseignant au chercheur*, Maison Pour La Science, 10 mars, Université de Strasbourg.

## 2016

« Faire figure d'autorité dans le cadre de la lutte contre le changement climatique. Le cas de la géo-ingénierie dans les rapports d'expertise », Colloque international *Les acteurs du discours : de l'énonciateur à l'acteur social*, 12 juillet, Université de Besançon.

« L'alchimie dans le manga *Fullmetal Alchemist* : savoirs pratiques au service de l'État ou voie vers la déviance ? », Journée d'étude *Images du savoir pratique, la figure de l'informaticien et du médecin dans les récits de fiction : Institutions et déviations*, 20 juin, Université de Strasbourg.

« La géo-ingénierie : interroger les discours sur la construction d'un monde au climat contrôlé », *Journées scientifiques des Archives Henri Poincaré*, 30 mai, Université de Lorraine, Nancy.

« Climate Catastrophe in Discourses: A Versatile Rhetoric of Emergency at Different Scales of Time and Space », *Colloque international / IASC Conference : Commons in a glocal world: global connections and local responses*, 11 mai, Université de Berne, Suisse.

« Catégories d'usage : Interroger les représentations que les chirurgiens ont de leur propre pratique », Séminaire *La créativité dans la pratique chirurgicale*, IRIST, 29 avril, Université de Strasbourg.

## 2015

« L'utilisation de l'incertitude dans les discours sur l'ingénierie climatique », *Colloque international Les sciences et l'incertitude : déterminismes, déterminations, normes, discours*, 20 novembre, Villa Noël, Bucarest.

« Discours de la catastrophe et géo-ingénierie : une analyse des discours scientifiques et politiques », *Journée d'étude doctorale Écologie et Humanités*, 6 mai, Université Bordeaux Montaigne.

« Geoengineering : Intervention on Climate Change and Views of the Future. An analysis of catastrophic arguments in discourse », *Augustin Cournot Doctoral Days*, 16-17 avril (communication sur poster), Université de Strasbourg.

Avec Didier Tossé : « *Et Sci ... les savants avaient eu un blog ?* Construire un atelier d'introduction à l'histoire des sciences en lycée », *Colloque international de Science & You*, 4 juin, Université de Lorraine (Nancy).

## Activité de recherche

**Avril 2014 – mai 2016** : membre du groupe « Creativity in surgical practice : constraints and possibilities », IRIST, Université de Strasbourg.

## Enseignement

### 2017 – 2018

- Agent temporaire vacataire (ATV) : « Sociologie des sciences et des techniques » (CM), Master 2 Science & Société, Université de Strasbourg, 12h.

### 2016 – 2017

- Mission complémentaire d'enseignement en Licence de Psychologie, Université de Strasbourg :
  - « Méthodologie de l'observation » (TD), Licence 1 Psychologie, 40h.
  - « Projet professionnel de l'étudiant » (TD), Licence 3 Psychologie, 28h.

### 2015 – 2016

- Mission complémentaire d'enseignement en licence de Psychologie, Université de Strasbourg :
  - « Méthodologie de l'observation » (TD), Licence 1 Psychologie, 40h.
  - « Projet professionnel de l'étudiant » (TD), Licence 3 Psychologie, 32h.
- Chargée de cours en Master « Science & Société », dans le cadre d'une collaboration entre l'IRIST et l'Association Muséologie & Médiation Scientifique (AMMS – InterESST Strasbourg) :
  - « Introduction à la gestion de projet en médiation scientifique » (12h).
  - Ateliers d'écriture dans le cadre de l'édition du blog *In Vivo – In Vitro* en partenariat avec la revue de communication scientifique *Pour la science* (12h).

### 2014 – 2015

Chargée de cours en Master « Science & Société », dans le cadre d'une collaboration entre l'IRIST et l'Association Muséologie & Médiation Scientifique (AMMS – InterESST Strasbourg) :

- Intervention dans le cadre de l'UE « Médiation des Sciences » avec une « Introduction à la gestion de projet en médiation scientifique » en Master 1 (15h).
- Encadrement d'un atelier d'écriture en Master 2 ayant pour but la création du blog sciences et société « InVi », en partenariat avec les blogs *Scilogs.fr* de la revue de communication scientifique *Pour la science* (12h).

## Médiation des Sciences

### 2019

Participation au *Café scientifique* « *Changement climatique* » (organisation : Jardin des sciences, Université de Strasbourg), 26 mars, Collège de l'Assomption, Colmar.

### 2017

Participation à l'émission *La méthode scientifique*, « Géo-ingénierie : les mécaniciens du climat » dans le

cadre de « La recherche montre en main », 13 septembre, *France Culture*.

- Enregistrement de l'intervention : <https://www.franceculture.fr/emissions/la-recherche-montre-en-main/voir-et-faire-le-monde-par-le-discours-expert-le-cas-de-la-geo>
- Enregistrement de l'émission (intervention à la 52<sup>e</sup> minute) : <https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/geo-ingenierie-les-mecaniciens-du-climat>

Parution d'articles : J. Gouzouazi, « Zombie : mythe ou réalité ? Quand la fiction permet d'interroger le réel », *Scilog In Vivo – In Vitro*.

- Partie 1 : <http://www.scilogs.fr/invivo-invivo/zombie-science-fiction-mythe-realite-partie1/>
- Partie 2 : <http://www.scilogs.fr/invivo-invivo/zombie-science-fiction-mythe-realite-partie-2/>

## 2014-2015

Intervenante au Lycée Jean-Henri Lambert de Mulhouse, encadrement des ateliers d'initiation à l'histoire des sciences « Et Sci ... les savants avaient eu un blog ? » en classe de Seconde (36h, 2 classes)

## Responsabilités scientifiques et administratives

### 2017 – 2018

Depuis avril 2018 : membre du Conseil du laboratoire AHP-PReST, Université de Lorraine / Université de Strasbourg.

Depuis septembre 2017 : correspondante communication pour l'Université de Strasbourg et l'équipe strasbourgeoise du laboratoire AHP-PReST.

### 2016 – 2017

Co-organisatrice des *Journées Scientifiques* des Archives Henri Poincaré, Nancy, Université de Lorraine (6-7 juin 2017).

Membre du comité d'organisation du symposium « L'environnement : problème et enjeu de savoir(s) et de pouvoir(s) » dans le cadre du *Congrès de la Société Française des Sciences et des Techniques 2017* (19-20-21 avril 2017).

### 2015 – 2016

- Membre du comité d'organisation des journées doctorales internationales *Augustin Cournot Doctoral Days 2016* (21 et 22 avril 2016), École Doctorale Augustin Cournot, Université de Strasbourg.
- Continuation de la pièce de théâtre de laboratoire *Adieux à la Raison* dans le cadre de la Fête de la Science au centre de sciences *Le Vaisseau*, Strasbourg (10 et 11 octobre 2015). Représentation dans la salle de spectacle *A la Ville de Strasbourg*, Efig (28 novembre).

### 2014 – 2015

Mission complémentaire au Jardin des Sciences de l'Université de Strasbourg, pour diffusion de l'information

scientifique et technique, dans le cadre de l'organisation du Train de la Science 2015 (représentation de l'Université de Strasbourg lors de l'événement international de culture scientifique *Science & You 2015*, à Nancy) : coordination, écriture et jeu dans le cadre du spectacle de théâtre scientifique *Adieux à la Raison*.

## Octobre 2014 – Septembre 2016

Coordinatrice du blog de médiation scientifique *In Vivo – In Vitro* (InVi), en partenariat avec le Master *Épistémologie et Médiation Scientifique*, l'Association Muséologie et Médiation Scientifique (AMMS) et la revue *Pour la science* : <http://www.scilogs.fr/invivo-invitro/>