

Chercheuse postdoctorante en sociologie à l'IRISSO (Université Paris-Dauphine)

Qualifiée CNU pour les sections 19 « sociologie » et 72 « épistémologie, histoire des sciences et des techniques »

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2023-2025 **Post-doctorat** à l'IRISSO, bourse de l'Institut Francilien Recherche Innovation Sociétés (**IFRIS**)  
Intitulé: « Standardizing and diversifying global industries. Digital technologies and wheat logistics infrastructures »
- 2022-2023 **Post-doctorat** à l'Université de Cornell (Ithaca, États-Unis), supervisé par Steven Wolf  
Projet financé par la National Science Foundation « Social and Ecological impacts of Digital Agriculture »

## FORMATION UNIVERSITAIRE

- 2017-2021 **Doctorat de sociologie** à l'École des Hautes Études en Sciences Sociales (**EHESS**),  
**Centre Alexandre Koyré**. Soutenue le 2 décembre 2021  
« La précision au secours des pollutions. Des technologies numériques pour écologiser le productivisme agricole ». Bourse doctorale de l'ENS-Ulm (2017-2020)  
Jury : **Sara Angeli Aguiton (directrice de thèse)** ; **Christophe Bonneuil (directeur de thèse)** ; Ève Chiapello (examinatrice); Jérôme Denis (président); Frédéric Goulet (rapporteur); Céline Granjou (rapporteuse); Nathalie Jas (examinatrice)
- 2016-2017 **Master 2 interdisciplinaire AgroParisTech - Museum National d'Histoire Naturelle**.  
Master EDTS « Environnement : Dynamique des Territoires et Sociétés », mention bien
- 2014-2015 **Master 1 École Normale Supérieure - EHESS**  
Master PDI « Pratique de l'interdisciplinarité », mention très bien
- 2013-2017 **École Normale Supérieure – Ulm**. Étudiante normalienne au département de sciences sociales

## PUBLICATIONS DANS DES REVUES À COMITÉ DE LECTURE

- 2023 **Jeanne Oui**, « Produire une faute « conforme ». Outils numériques et normes environnementales en agriculture », *Sociologies Pratiques*, N°46 (à paraître)
- 2022 Sara Angeli Aguiton, Sylvain Brunier, **Jeanne Oui**, Dossier « Agricultures Numériques » *Études Rurales*, N°209, p. 8-19
- 2022 **Jeanne Oui**, Sara Angeli Aguiton, Stéphanie Barral, « Des tracteurs aux capteurs : le rôle de la recherche technologique dans la transformation du machinisme agricole », *Études Rurales*, N°209, p. 62-82

- 2022 **Jeanne Oui**, “Commodifying a ‘Good’ Weather Data: Commercial Meteorology, Low-cost Stations and the Global Scientific Infrastructure”, *Science, Technology, and Human Values* Vol.47 N°1, p.29-52. First published February 24, 2021
- 2019 **Jeanne Oui**, « Une régulation climatique pour les agricultures européennes. Entre innovation technologique et partenariats public-privé », *Revue d'anthropologie des connaissances*, Vol.13 N°3, p.897-917

## ENSEIGNEMENTS

- 2019-2020 **TD « Éthique, histoire et philosophie des sciences » AgroParisTech.** Cursus 1<sup>ère</sup> année d'ingénieur, 18h
- 2018-2019 **TD de méthode qualitative, Université d'Évry Val d'Essonne.** Licence 2 de sociologie, 36h
- 2017-2020 **Interventions ponctuelles dans diverses formations. 11h**  
 3h dans le Master 2 de Géographie de Nanterre,  
 6h dans le Master 2 « Histoire des sciences » du Centre Alexandre Koyré  
 2h dans le cours de cartographie des controverses au sein du cursus Master de l'AgroParisTech

## RECHERCHES ET ANIMATIONS COLLECTIVES

- **Organisation d'évènements scientifiques**

- 2023 (à venir) **Panel ASFS - AFHVS** « Digital Agriculture and the environment », Boston. Co-organisation avec Romain Blancaneaux (Université de Tokyo) et Quentin Chance (SAGE, université de Strasbourg)
- 2022 **Journée d'étude** « Reenvisioning Digital Agriculture », Cornell University. Co-organisation de la journée avec Phoebe Sengers (Cornell University)
- 2020 **Panel 4S - EASST** “Commodifying environmental data: markets, materiality, knowledge”. Co-organisation du panel avec Sara Angeli Aguiton et Sylvain Brunier
- 2018 **Journée d'étude** “Economy, politics, and materiality of environmental data”, Centre Alexandre Koyré. Co-organisation de la journée avec Sara Angeli Aguiton et Sylvain Brunier

- **Projets de recherche collectifs**

- 2022 **Projet interdisciplinaire** (sciences informatiques) **“Software-Defined Farm”** financé par la National Science Foundation, croisant Science and Technology Studies, sciences informatiques et design.
- 2022 **Projet interdisciplinaire** (design) avec l'équipe de Bill Gaver (Interaction Research Studio, University of London)
- 2017- **Enquête collective « Politiques de la machine agricole » PolMa**  
 Projet interdisciplinaire (histoire) de recherche-action en partenariat avec l'Atelier Paysan

- **Vie de la recherche : séminaires, rapports, évènements**

- 2023 Participation à l'organisation de **l'École thématique de l'IFRIS** (à venir, septembre 2023)
- 2022 **Co-rédaction du rapport d'activité** du projet “ Software-Defined Farm. The Social and Ecological Impacts of Digital Agriculture” pour la National Science Foundation avec Phoebe Sengers, porteuse du projet.

- 2019 - **Relectrice** pour différentes revues dont la *Review of Agricultural, Food and Environmental Studies*, *Natures Sciences Sociétés*, *Économie Rurale*, *Science, Technology and Human Values*.
- 2018-2020 **Co-organisation du séminaire doctoral et co-représentation** avec Margot Lyautey et Robin Michalon des doctorant.e.s du Centre Alexandre Koyré (EHESS) au conseil de laboratoire
- 2017- 2022 Co-organisation de l'**Atelier de lecture en histoire et sociologie rurales – EHESS**.

**LANGUES** : **Anglais** (lu, écrit, parlé) ; **Espagnol** (lu, parlé)

## LISTE DES AUTRES COMMUNICATIONS

### AUTRES PUBLICATIONS DANS DES REVUES DE SCIENCES SOCIALES

- 2023 **Jeanne Oui**, « Une modernité écologique par le numérique ? Genèses scientifiques des technologies agricoles en France », *Écologie et Politique*, N°66, p. 53-68
- 2023 Steven Wolf et **Jeanne Oui**, « Retour sur les premiers travaux sur l'agriculture numérique. Préambule à la traduction de l'article de Wolf and Wood (1997) », *Écologie et Politique*, N°66
- 2022 Sara Angeli Aguiton, Sylvain Brunier et **Jeanne Oui**, « Autonomie technologique et innovation ouverte paysanne. Entretien avec l'Atelier paysan », *Études rurales*, N°209, p.148-161.

### COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES (CONFÉRENCES, COLLOQUES, JOURNÉES D'ÉTUDE)

- décembre 2022 **Conférence de la *Society of Social Studies of Science (4S)*, Cholula (Mexico)**  
Intitulé: "One environmental regulation for all? Digital farm data and regulatory flexibility", avec Christopher Miles (Cornell University) et Steven Wolf (Cornell University) (participation en visioconférence)
- juillet 2022 **Conférence de l'International Rural Sociology Association (IRSA) (hybride – Cairns, Australia)**  
Intitulé: "Precision to the Aid of Pollutions. Digital Agriculture and Theories of Environmental Change" (participation en visioconférence)
- juin 2022 **Colloque « Politiques de la machine Agricole », Paris**  
Communication avec Sara Angeli Aguiton et Stéphanie Barral intitulée: « Soutien à l'investissement et fiscalité des machines. Persistance d'une logique productiviste dans l'écologisation de l'action publique agricole. » (participation en visioconférence)
- juin 2021 **Journée d'étude « Vers une sociologie de l'évènementiel », Sciences Po Grenoble – Université Grenoble Alpes, Visioconférence.**  
Communication avec Sara Angeli Aguiton, Sylvain Brunier et Samuel Pinaud intitulée : « Le Salon international du machinisme agricole. Structuration et reproduction d'un champ organisationnel par le travail évènementiel »
- août 2020 **Conférence de la *Society of Social Studies of Science (4S)* et de la *European Association for the Study of Science and Technology (EASST)*, Visioconférence.**

- Intitulé : “Weather Data Commodification. From Low-Cost Stations To Consulting Services For Farmers”
- décembre 2019 **13<sup>ème</sup> Journées de Recherches en Sciences Sociales INRA-SFER-CIRAD, Bordeaux.**  
Intitulé : « Des outils numériques pour concilier norme environnementale et productivisme agricole : le cas de la modulation des engrais azotés »
- septembre 2019 **Conférence de la *Society of Social Studies of Science (4S)*, New Orleans (USA).**  
Intitulé : "A private forecast service for agriculture? Commercializing different regimes of data production to organize farming processes"
- juin 2019 **École thématique de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société (IFRIS), Marseille.**  
Intitulé : « Être ‘dans les coudes’ ? La conciliation entre norme environnementale et productivisme agricole au prisme des services de pilotage de la fertilisation azotée »
- décembre 2018 **Journée d'étude “Economy, politic and materiality of environmental data: current research on climate change and agriculture”, Paris.**  
Co-organisatrice et intervenante.  
Intitulé : « Promesses et épreuves d'une offre de prévision pour les mondes agricoles : articuler des régimes de données hétérogènes pour une météo de précision »
- juillet 2018 **Conférence de la *European Association for the Study of Science and Technology (EASST)*, Lancaster (UK).**  
Intitulé : "Innovate to adapt European agricultures to climate change? The 'CSA Booster', a regulatory policy aiming at incentivizing technological innovation"
- juin 2018 **École thématique de l'Institut Francilien Recherche Innovation Société IFRIS, Bordeaux.**  
Intitulé : « Renouveler une agriculture en crise et gérer des futurs menaçants : les promesses des partenariats scientifiques public-privés »

## INTERVENTIONS DANS DES SÉMINAIRES

- Juin 2023 **Rencontres du Centre d'études et de prospective (CEP) – Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté Alimentaire, visioconférence**  
(à venir)  
Intitulé : « Genèse et promesse environnementale des outils numériques pour l'agriculture »
- Avril 2023 **Séminaire EHESS « Terre, travail, politique, environnement », Paris**  
Intitulé : « Numériser pour écologiser le productivisme. Genèse, savoirs et pratiques des outils numériques pour l'agriculture céréalière »
- Avril 2023 **Séminaire général de l'IRISSO – Paris Dauphine, Paris**  
Intitulé : « Une gouvernance environnementale des industries céréalières par les technologies numériques. Perspectives croisées Etats-Unis – France »
- septembre 2022 **Séminaire du Department of Natural Resources and the Environment (DNRE), Cornell University, Ithaca**  
Intitulé : “Critical Analyses of Digital Agriculture: Implications for Environment”, avec Christopher Miles (DNRE, Université de Cornell)
- mars 2022 **Séminaire FlashLab organisé par Charlotte Esteban, Victor Pottier et Bastien Soutjis, visio-conférence**  
Intitulé : « Le numérique au secours des pollutions environnementales ? Le cas du productivisme céréalière »
- novembre **Séminaire « Entreprise agricole », Université Paris-Dauphine, Paris.**

- 2020  
novembre  
2020
- Intitulé : « Retour historique sur l'agriculture de précision depuis la fin des années 1970 »  
**Séminaire de l'équipe Odycée, Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement INRAE, Toulouse.**
- Intitulé : « Écologiser le productivisme agricole par les technologies numériques : savoirs, marchés et outils de l'agriculture de précision »
- novembre  
2019
- Séminaire « Météo et SHS », Conservatoire national des arts et métiers-Centre national de recherches météorologique, Paris.**
- Intitulé : « Commercialiser les données météorologiques de stations météo amateurs comme support de services de conseil ? »
- novembre  
2019
- Séminaire « Gouverner le progrès et ses dégâts », Centre Alexandre Koyré, EHESS, Paris.**
- Intitulé : « Des données numériques pour optimiser les processus de production agricole : l'essor d'une agronomie de précision ? »