

# Claire Alestra

Postdoctorante à Paris School of Economics

Paris School of Economics  
48 Boulevard Jourdan  
75014 Paris, France  
[claire.alestra@psemail.eu](mailto:claire.alestra@psemail.eu)  
Janvier 2024

## Domaines de Recherche

Economie de l'Environnement, de l'Energie et du Travail, Evaluation des Politiques Publiques, Microéconomie Appliquée

## Poste Actuel

Depuis 2024 **Postdoctorante**, *Paris School of Economics (PSE)*

## Formations et diplômes

- 2019-2024 **Doctorat en Economie**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Thèse : Évaluation d'Impact des Politiques de la Transition Énergétique et Environnementale  
Superviseurs : Olivier Chanel, Sarah Flèche
- 2021 **Ecole d'Été**, *Paris School of Economics (PSE)*,  
Semaine de formation académique : Microéconométrie et Evaluation des Politiques Publiques - Méthodes d'Estimation Modernes et Machine Learning
- 2017-2019 **Master d'Economie**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Parcours : Economie Empirique et Théorique - Recherche,  
Mémoire : Les Impacts Economiques de Long-terme de la Taxe Carbone  
Superviseurs : Gilbert Cette, Olivier Chanel
- 2017 **Master in Economics**, *University of Kent, Canterbury, United Kingdom*,  
Semestre Erasmus
- 2016-2019 **Magistère Ingénieur Economiste**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Analyse Economique, Méthodes Quantitatives, parcours Big Data, bilingue Anglais, option Economie de l'Environnement
- 2014-2017 **Licence Economie et Gestion**, *Aix-Marseille Université, Université Lumière Lyon II*
- 2014-2016 **Classe Préparatoire ENS Cachan D2**, *Lycée Juliette Récamier, Lyon*,  
Economie et Méthodes Quantitatives

## Séjours de Recherche

Mai 2022 **Chercheuse Invitée**, *Scripps Institution of Oceanography*,  
University of California, San Diego (UCSD)  
Invitée par Tarik Benmarhnia

Mars-Avril 2022 **Chercheuse Invitée**, *Environmental Markets Lab (emLab)*,  
Bren School of Environmental Science and Management,  
University of California, Santa Barbara (UCSB)  
Invitée par Olivier Deschenes

## Publications dans des Revues à Comité de Lecture

C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), *How can technology significantly contribute to climate change mitigation?*, ***Applied Economics*** - Published online.

C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2022), *Growth impact of climate change and response policies: The advanced climate change long-term (ACCL) model*, ***Journal of Policy Modeling***, Vol. 44(1), p. 96-112.

## Notes Politiques et Autres Publications

C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), *Les technologies vertes, un allié essentiel pour atteindre les objectifs climatiques*, ***Bloc-notes Eco Billet***, No 322.

C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2023), *Catching the green-tech train: technology and climate change mitigation*, ***SUERF Policy Brief***, No 567

C. Alestra, G. Cette, V. Chouard, R. Lecat (2020), *Politique climatique : le défi du temps long et des intérêts nationaux*, ***Bloc-notes Eco Billet***, No 169

## Documents de Travail et Projets en cours

C. Alestra, *Powering down nuclear, a multidimensional impact evaluation of the German case*

C. Alestra, T. Benmarhnia, *One day at a time: heterogeneous impact evaluation of air pollution peaks*

## Expériences d'Enseignement

2022-2023 **Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**, Aix-Marseille Université, Travaux Dirigés en Licence,  
Techniques Statistiques,  
Macroéconomie

2019-2022 **Chargée de Mission d'Enseignement (CME)**, *Aix-Marseille Université*,  
Travaux Dirigés en Licence,  
Techniques Statistiques,  
Macroéconomie,  
Organisation Industrielle,  
Microéconomie

---

## Responsabilités Académiques

2022-2023 **Co-Organisatrice de Séminaire**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
[Empirical and Econometric Methods Sessions](#),  
Séminaire méthodologique doctorant

2022-2023 **Organisatrice d'Atelier**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Atelier doctorant en Economie de l'Environnement

---

## Présentations

2023 **71<sup>e</sup> Congrès Annuel de l'AFSE**, Association Française de Science Économique  
**22<sup>e</sup> Journées LAGV** (Louis-André Gérard-Varet), *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*  
**Séminaire Doctorant de l'AMSE**, *Aix-Marseille School of Economics*  
**Séminaire Firmes et Marchés du CREST**, Centre de Recherche en Économie et Statistique

2022 **Atelier Doctoral 2022 de la FAERE**, French Association of Environmental and Resource Economists, Solar Academy  
**Séminaire Doctorant de l'AMSE**, *Aix-Marseille School of Economics*

2021 **EcoMod2021** (International Conference on Economic Modeling and Data Science), Center for European Studies (CefES), University of Milano-Bicocca  
**69<sup>e</sup> Congrès Annuel de l'AFSE**, Association Française de Science Économique  
**Séminaire Doctorant de l'AMSE**, *Aix-Marseille School of Economics*

2020 **Sixième Conférence Évaluation des Politiques Publiques**, Association Française de Science Économique (AFSE), Direction Générale du Trésor  
**2<sup>nd</sup> International Conference EENR** (Environmental Economics: a focus on Natural Resources), University of Orléans  
**EEMS** (Sessions sur les Méthodes Empiriques & Économétriques), *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*  
**Séminaire Doctorant de l'AMSE**, *Aix-Marseille School of Economics*

2019 **Atelier GREEN-Econ**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*, Centre d'Economie de l'Environnement - Montpellier (CEE-M)

---

## Expériences Professionnelles

- 2019-2024 **Doctorante en Economie**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Thèse : Évaluation d'Impact des Politiques de la Transition Énergétique et Environnementale  
Superviseurs : Olivier Chanel, Sarah Flèche
- Avril-Juin 2019 **Stage Assistante de Recherche**, *Banque de France*, Paris,  
Etude des impacts économiques de long-terme du changement climatique et de la taxe carbone, rédaction d'un article académique, création d'un [outil de projections](#)
- Mai-Août 2018 **Stage Assistante de Recherche**, *Banque de France*, Paris,  
Etude des impacts économiques de long-terme du changement climatique et de la taxe carbone, revue de littérature, création de bases de données, estimations économétriques et calibrations, séminaires
- Mai-Juillet 2017 **Stage Assistante de Recherche**, *Aix-Marseille School of Economics (AMSE)*,  
Etude sur les plateformes numériques, web scraping, algorithme de récupération et traitement de données, revue de littérature, séminaires, campagnes de testing

---

## Compétences Spécifiques

**Informatique, Programmation**  $\LaTeX$ , Office, R, R Shiny, Stata

**Langues** Français (langue maternelle), Anglais (courant), Italien (intermédiaire)