

Curriculum Vitae Synthétique

Emilie Etienne

Doctorante en sociologie

Laboratoires de recherche Pacte & Gael, Université Grenoble Alpes

Née le 1er septembre 1986 ; Nationalité française

134 rue de Stalingrad ; 38 100 Grenoble - FRANCE

07 66 16 46 90 ; emilie.etienne@univ-grenoble-alpes.fr



Intérêts et domaines de recherche : sociologie des organisations, études des sciences et techniques, économie politique, études du développement appliquées aux politiques et infrastructures du changement climatique (adaptation et atténuation).

Éducation

2020 - aujourd'hui **Doctorante en sociologie et économie**

Titre du doctorat: Des villages sous tensions : maintenir des mini-réseaux solaires au Sénégal et au Kenya
Encadré par P. Trompette (Pacte), S. Mathy (Gael), N. Plain (Schneider Electric)

Université Grenoble-Alpes ; Grenoble

2017 - 2019 **Micro-Master « Data, Economics and Development Policy »**

Massachusetts Institute of Technology (J-Pal) / en ligne

2006 - 2009 **Master II de Relations Internationales**

Master II de Politiques de Coopération et de Développement

Mention Bien - Université Paris I Panthéon Sorbonne; Paris

2004 - 2006 **Classe Préparatoire en économie D2**

Mention très bien; admissible à l'ENS Cachan – Université de Bourgogne; Dijon

Expériences professionnelles



Enseignante en Licence 1 & 3 et Master

Université Grenoble-Alpes ; Sciences Po Grenoble – France

2020 - 2025

Sciences Po Grenoble, Institut d'études politiques

- ✓ Conférence de méthodes en sociologie ; étudiants de 1ère année – en français (30h*5 ; 2022-25)
- ✓ Introduction à la sociologie - application à l'énergie ; étudiants de Master – en français (3h*2 ; 2022-24)
- ✓ Enjeux des transitions socio-écologiques : une approche sociologique ; étudiants de 1^{ère} et 3^{ème} année – en français (3h*4 en 2023-25)

Master 2 "Transformative Urban Studies" (TRUST)

- ✓ Gestion des risques de catastrophe – en anglais (13,5h en 2021-22 ; 22,5h*2 entre 2022-24)
- ✓ Enjeux sociaux et transformations urbaines : inégalités, vulnérabilités, ville (in)formelle – en français (7,5h*3 n/b 2021-24)

Autres missions d'enseignement

- ✓ Accès à l'énergie dans les pays du Sud ; étudiants de Master en économie – en français (1,5h en 2021-22 ; 3h en 2022-23)
- ✓ Co-crédation d'un parcours transdisciplinaire « Anthropocène et limites planétaires » ; étudiants de 1^{ère} année – en français (2h en 2021-22)
- ✓ Encadrement d'un mémoire de Master 2 (12h en 2023-24)



Cheffe de projet & Chargée de programme mondial ([Alliance pour la résilience aux inondations](#))

Practical Action – Pérou et Royaume-Uni

2015 – 2020

- ✓ Mise en œuvre d'un programme de recherche-action avec LSE et IIASA dans plus de 70 localités.
- ✓ Formatrice de formateurs sur la résilience aux inondations (80 personnes formées dans le monde).
- ✓ Management d'équipe (10 personnes, à Lima et Piura - Pérou).
- ✓ Gestion du budget (2 000 000 US\$ sur 5 ans).
- ✓ Coordination avec les ministères péruviens, les gouvernements locaux et les partenaires de recherche.



Consultante interne sur les questions énergétiques

Microsol – Pérou, Colombie, Équateur, Bolivie et Chili

2013 – 2014

- ✓ Conception d'une méthodologie mixte pour évaluer la durabilité de fours améliorés.
 - ⇒ Tests sur le terrain avec 60 enquêtes et 3 ateliers.
- ✓ Etude de faisabilité de dispositifs de financement de l'accès à l'électricité.
 - ⇒ Entretiens avec 175 experts latino-américains ([télécharger l'étude](#)).



Directrice du développement – projets eau et énergie

blueEnergy – France et Nicaragua

2011-2013

- ✓ Collecte de fonds (entreprises, fondations, particuliers) en étroite coordination avec l'équipe états-unienne. En 2012, le budget annuel de blueEnergy France a augmenté de 100 %.
- ✓ Conception, évaluation et reporting du projet aux bailleurs de fonds.
- ✓ Coordination et formation du réseau de bénévoles (20 personnes).
- ✓ Communication (site internet, newsletters, flyers, etc.).



Créatrice et coordinatrice du projet Kayhinam Llaqtay

Vision Mondiale – Pérou

2009-2011

- ✓ En France : communication, collecte de fonds, gestion d'équipe, organisation d'événements.
- ✓ Au Pérou : mise en œuvre du projet, animation d'ateliers auprès d'adolescents (50 ateliers).



Cheffe de projet européen

Institut National de Recherche Agronomique (INRA) - France

2009-2010

- ✓ Suivi financier et reporting à la Commission Européenne.
- ✓ Création d'un réseau d'écoles doctorales européennes.
- ✓ Organisation de 3 conférences (Chine, Hongrie, France), avec 300 participants.

Compétences linguistiques et informatiques

Français: Langue maternelle

Espagnol: Compétence complète

5 années en Amérique latine

Anglais: Compétence complète

2 années au Royaume-Uni

Portugais: Compétence professionnelle

3 années d'apprentissage, 4 mois au Brésil

Quechua: Compétence limitée

Diplôme avancé de l'INALCO

Nvivo : codage d'entretiens et de documents

R : compétence professionnelle limitée

Publications

Articles dans des revues à comité de lecture en tant que première (co)-autrice

Chamarande, T., E. Etienne, et S. Mathy. « Sizing isolated mini-grids in Kenya: Risk transfer to deal with multidimensional uncertainties and constraints ». *Renewable and Sustainable Energy Transition* 5 (1 août 2024): 100078. <https://doi.org/10.1016/j.rset.2024.100078>.

Etienne, Emilie, et Pierre Robert. « Can isolated microgrids be viable? A longitudinal study of long-term sustainability in rural Senegal ». *Energy Research & Social Science* 111 (1 mai 2024): 103476. <https://doi.org/10.1016/j.erss.2024.103476>.

Etienne Emilie. « Reliability and accountability of off-grid solar electricity in Senegal ». *Flux* 129-130, n° 3-4 (2022): 59-75. <https://www.cairn.int.info/journal-flux-2022-3-page-59.htm>.

Autres publications

Magnuszewski Piotr, Lukasz Jarzabe, Adriana Keating, Reinhard Mechler, Adam French, Finn Laurien, Miguel Arestegui, **Emilie Etienne**, Lili Ilieva, Pedro Ferradas. « The Flood Resilience Systems Framework: From Concept to Application ». *IDRiM Journal* 9, n° 1 (2019): 56-82.

Trompette Pascale, **Etienne Emilie**, Francius Rhosnie. « At the Margins of the Grid: The Politics of Off-Grid Electrification in Senegal ». In *Off-Grid Solar Electrification in Africa: A Critical Perspective*, edited by Nathanael Ojong, Palgrave Macmillan Cham., 65-110. Energy, Climate and the Environment. Cham: Springer International Publishing, 2022. https://doi.org/10.1007/978-3-031-13825-6_3.

Publications non académiques (sélection)

Cevheribucak, G., **Etienne E.**, Moreno C., Tiwari A., Robiou du Pont Y.. *A User Guide to Engage Citizens in the Valencia Climate Alliance: Local Climate Strategies, Insights from Social Science and Experiences of European Cities*, 2024. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14763375>.

Cotera A., **Etienne E.**, Cisneros A., *Pobreza y resiliencia en barrios de Lima Metropolitana. Metodología de Análisis Económico de Hogares (HEA), aplicada en Carabayllo, Ate-Vitarte, Chaclacayo y Chosica*. Practical Action. Lima: Soluciones Prácticas, Save the Children, 2017.

Etienne E., F. Ianni, A. Keating, F. Laurien, K. MacClune, R. Norton, et K. Venkateswaran. *Flood Resilience Measurement for Communities: From Results Analysis to Intervention Planning*. Zurich Flood Resilience Alliance, 2019.

Etienne E., S. Acharya, M. Cuba, C. Henderson, L. Maina, C. McQuistan, R. Rai, P. Shakya, et A. Sneddon. « Gender in National Adaptation Planning and Implementation: Insights from Practical Action towards the Adaptation Committee ». Practical Action, 2019.

Conférences et colloques

Faye, F. B., Etienne, E. « Façonner les marchés dans les Suds à partir d'enjeux environnementaux: mini-réseaux et lampadaires solaires au Sénégal ». 11ème congrès de l'AFS; RT 12. Toulouse, 2025.

Etienne, E. « Une division internationale de l'énergie portée par les tensions géopolitiques : l'injonction aux énergies renouvelables décentralisées dans les Suds ruraux entre 1945 et 1981 ». Journée d'étude «Transformations Énergétiques, Transformations Politiques dans les Suds », Paris, 2024.

Etienne, E. « Leaving the meta-organisation as evidence of success: a case study of public-private partnerships for energy access in Kenya & Senegal». 40th EGOS Colloquium, Milan, 2024.

Etienne, E. « [The reliability of off-grid solar mini-grids in Kenya and Senegal: an accountability dissolved among stakeholders and systemic constraints](#) ». SIGMA event, Guildford, 2024.

Trompette, P., Etienne, E. « At The Margins Of The Grid: The Politics Of Off-grid Electrification In Senegal ». EADI General Conference 2023: Towards New Rhythms of Development; Lisbon, 2023.

Etienne, E. « Circulation de l'information et innovations techniques ». 10ème congrès de l'AFS; RT 29 ; Lyon, 2023.

Chamarande, T., Etienne, E., Mathy, S.. « Sizing rural isolated mini-grids in Africa beyond technical and economic calculations ». Workshop Renewable Energy Rollouts in Financially Constrained Contexts, Stavanger, 2022.

Etienne, E., Robert, P. « Pérennité et impact des projets d'électrification rurale décentralisée au Sénégal : quels résultats 7 ans après ? ». XXXVIIème Journées d'ATM ; Brest, 2022.

Etienne, E. « Le dernier maillon de l'électricité marchande : les gestionnaires villageois aux prises à des loyautés en tension ». Journées « Regards critiques sur le développement » ; Aubervilliers, 2022.

Etienne, E. « La maintenance des mini-réseaux solaires au Sénégal, un enjeu d'accountability balbutiant ». Journée doctorale; 11ème congrès de l'AFEP ; Amiens, 2022.

Présentations au sein de laboratoires de recherche:

En France : UMR Espace-Dev (2025) ; UMR Pacte (UGA) (2021, 2022, 2023) ; Laboratoire d'économie appliquée de Grenoble (GAEL - UGA) (2021) ; Observatoire de la transition énergétique (OTE) (2023, 2024) ; Institut des Géosciences de l'Environnement (IGE-UGA) (2022)

À l'étranger : University College London – R-U (2023) ; Centre for Climate & Energy Transformation, University of Stavanger – Norvège (2022) ; Nuvoni Centre for Innovation Research – Kenya (2022)

Partenariats & expertise

Contribution à différents comités de praticiens de l'énergie en France (ADEME, SER, Fondem, Tenerrdis) et valorisation scientifique dans les sphères non académiques (ONG, réseau Cicle, Schneider Electric, PNUD, concours français «[Mon doctorat en 180 secondes](#)»). Contribution aux propositions de recherche pour des financements européens et français (LEAP-RE et ANR MARSE) avec des partenaires français, européens et africains.

2023-2024 : Programme européen sur le courtage de connaissances pour les transitions durables ([lien](#)).

Responsabilités collectives

- ✓ Membre élue du conseil d'unité du laboratoire Pacte de 2021 à 2024
- ✓ Membre de la commission « Transitions écologiques » de Pacte
- ✓ Membre du groupe de recherche latino-américain « Transitions LA&C »