

Fanny Henriet

AMSE - Aix Marseille School of Economics
Ilot Bernard dubois -5 bd Maurice Bourdet
13001 Marseille
fanny.henriet@gmail.com
sites.google.com/site/fannyhenriet

Née le 22 juillet 1985
Nationalité française
3 enfants, nés en 2014, 2016 et
2021

Mis à jour : Sep 2023

Situation actuelle

2023-	Directrice de recherche au CNRS, Aix-Marseille School of Economics
2017-	Professeure chargé de cours, Ecole Polytechnique
2023-	Membre du Conseil d'Analyse Economique

Domaines de recherche

Economie de l'environnement, économie publique

Formation

2019	Habilitation à Diriger des Recherches Université Paris 1 Panthéon Sorbonne
2008-2012	Doctorat en Sciences Economiques de l'EHESS PjSE et Banque de France, Paris, France <i>Essais sur l'Economie du changement climatique</i> Sous la direction de Roger Guesnerie
2007-2008	M.Sc. Econometrics and Mathematical Economics London School of Economics and Political Science (LSE), London, UK
2004-2008	Ecole Polytechnique (X04), Palaiseau, France

Expérience professionnelle

2022-2023	Visiting researcher, Aix-Marseille School of Economics
2016-2023	Chargé de recherche au CNRS, Paris School of economics
2016-2023	Professeure attachée, ENS Ulm
2013-2016	Chargé de recherche au CNRS, Centre d'Economie de la Sorbonne
2013-2014	Post-doctorante à la Chair of Resource Economics at ETH Zürich
2012-2013	Post-doctorante, Ecole Centrale Paris
2008-2012	Economiste (doctorante), Banque de France
2008(Juin-Sep)	Economiste (stagiaire) - OCDE

Prix, distinctions et bourses depuis 2018

2023	Médaille de bronze du CNRS
2022	La Transition énergétique : objectif ZEN - Editions Rue d'Ulm, co-écrit avec K. Schubert pré-sélectionné pour le prix du livre d'économie 2022 de l'AFSE.
2021-2024	Subvention de Recherche de l'Agence Nationale de la Recherche (GAZET) dans le cadre de l'appel à projet "Jeunes Chercheuses, Jeunes Chercheurs" porté par Emeline Bezin - membre (173,000 €)
2019	Prix Banque de France Jeunes Chercheurs en Finance Verte
2017-2021	Subvention de Recherche de l'Agence Nationale de la Recherche (GAZET) dans le cadre de l'appel à projet "Jeunes Chercheuses, Jeunes Chercheurs" - coordinatrice (118,000 €)

Publications dans des revues à comité de lecture

969 citations on Google Scholar on January 4th 2023

1. Daubanes, J. X., Henriet, F., and K. Schubert, 2021. Unilateral CO2 reduction policy with more than one carbon energy source, In **Journal of the Association of Environmental and Resource Economists**.
2. Fanny Henriet and Katheline Schubert, 2019, "Is shale gas a good bridge to renewables ? An application to Europe", **Environmental and Resource Economics**.
3. Stéphane Gauthier and Fanny Henriet, 2018. "Commodity taxes and taste heterogeneity", In **European Economic Review**, Volume 101, Pages 284-296.
4. Renaud Coulomb and Fanny Henriet, 2018. "The Grey Paradox : How Fossil-fuels Owners Can Benefit From Carbon Taxation", In **Journal of Environmental Economics and Management**, Volume 87, Pages 206-223.
5. Fanny Henriet, Nicolas Maggiar and Katheline Schubert, 2016. "La France peut-elle atteindre l'objectif du Facteur 4 ? Une évaluation à l'aide d'un modèle stylisé énergie-économie" **Economie & Prévision**, La Documentation Française, vol. 0(1), 1-21.
6. Fanny Henriet, Nicolas Maggiar, and Katheline Schubert, 2014. "A Stylized Applied Energy-Economy Model for France," In **The Energy Journal**, International Association for Energy Economics, Volume 35(4), 1-38.
7. Fanny Henriet, 2012. "Optimal Extraction of a Polluting Nonrenewable Resource with R&D toward a Clean Backstop Technology," In **Journal of Public Economic Theory**, Association for Public Economic Theory, Volume 14(2), 311-347.
8. Fanny Henriet, Stéphane Hallegatte and Lionel Tabourier, 2012. "Firm-network characteristics and economic robustness to natural disasters," In **Journal of Economic Dynamics and Control**, Elsevier, Volume 36(1), pages 150-167.
9. Roger Guesnerie, Fanny Henriet and Jean-Philippe Nicolai, 2012. "Trois questions épineuses à l'arrière-plan des politiques climatiques," **Annales d'Economie et de Statistique**, GENES, issue 2012.HS1, pages 21-56.
10. N. Ranger, S. Hallegatte, S. Bhattacharya, M. Bachu, N. Naville, F. Henriet, C. Herweijer, S. Pohit and J. Corfee-Morlot, 2011. "An assessment of the potential impact of climate change on flood risk in Mumbai," **Climatic Change**, Springer, vol. 104(1), pages 139-167, January.
11. Stéphane Hallegatte, Fanny Henriet and Jan Corfee-Morlot, 2011. "The economics of climate change impacts and policy benefits at city scale : a conceptual framework," **Climatic Change**, Springer, vol. 104(1), pages 51-87, January.

Documents de travail

1. Coulomb, R., Henriët F. and Reitzmann, L. (2021) "Bad oil, worse oil and Carbon misallocation", **Revision requested at Review of Economic Studies**
2. Gauthier, S. and Henriët, F. (2018) "The principle of targeting in the presence of local externalities", (ancien titre : A fuel tax decomposition when local pollution matters with S. Gauthier, PSE WP n°2018-32, 2018), *submitted*.

Rapports et publications grand public

1. Henriët, F. et Schubert, K. "La transition énergétique, objectif zen", 2021, **opuscule du Cepremap**, éditions de la rue d'Ulm.
2. Bureau, D., Henriët, F. et Schubert, K, 2019. "Pour le climat : une taxe juste, pas juste une taxe", **Note du CAE**, n°50, mars.
3. Cottet, S., Henriët, F. Millock, K. Monnet, M. et L. Romanello., 2017 "Evaluation intermédiaire des aides "Programmes d'investissements d'avenir" de l'ADEME", **rapport IPP** n°17, septembre.
4. Fuentes Castro, D. & Henriët, F. & De La Serve, M.-E, 2013. "Croissance verte : de la théorie à la mise en oeuvre", Bulletin de la Banque de France, Banque de France, issue 193, pages 57-64.
5. Henriët, F. & Maggiar, N., 2012. "Croissance verte et croissance économique," Bulletin de la Banque de France, Banque de France, issue 190, pages 143-152.

Interventions récentes dans la Presse

11/11/2022	Le Monde -Peut-on vraiment baisser drastiquement nos émissions de gaz à effet de serre en maintenant des prix de l'énergie bas pour tous ?)
29/09/2021	France Culture, Entendez vous l'éco - Economie : nouvelle génération, nouvelles idées ?
21/06/2021	France Culture, Entendez vous l'éco - La course mondiale au leadership climatique
10/02/2021	France Culture, Entendez vous l'éco - Les économistes face à la nature - Dans la tête des néoclassiques
30/01/2020	France Culture, Entendez vous l'éco - Transition écologique : un bon marché ?
30/01/2020	Les Echos - Le mouvement pour le climat analysé par 6 jeunes économiste
01/12/2019	Les Echos - Participation à l'édition de "La Relève" - Les rivaux d'EDF s'arrachent l'électricité nucléaire.
30/04/2019	Le Monde - La hausse de la fiscalité carbone devra revenir dans le débat public (tribune collective)

Enseignement

2017-	Environmental economics (M1, 36h00)- Ecole Polytechnique
2017-2023	Microéconomie (L3, 24h00) - ENS Ulm
2018- 2020	Cost Benefits Analysis (MSc, 9h00) - PSE
2014-2015	Advanced topics in environmental economics (PhD, 9h00) - Univ. Paris 1

Responsabilités collectives et participation à des comités

2021-	Membre du comité de relecture du rapport AR6 du GIEC pour la France
2019-	Membre du Comité Climat et Finance Durable de l'ACPR
2019-	Membre du comité d'experts des méthodes d'évaluation socioéconomique d'investissements publics
2019-2020	Membre du conseil scientifique de l'évaluation du Plan d'Investissement d'Avenir
2017- 2019	Co-directrice du Post-Master Humanités et Management, PSL (ENS- Dauphine)
2017-2018	Responsable de la Summer School "Climate Change" à PSE
2016-2021	Membre du Comité National du CNRS, section 37 (économie) - Jury de recrutements, évaluations et promotions des chercheurs du CNRS, participation à des visites HCERES (CIRED et CEEM)
2014-2021	Membre du Conseil Scientifique de la Ville de Paris, expertises et évaluations destinée à éclairer les décisions municipales.

Organisation de conférence

2022	Participation à l'organisation des JECO en tant que membre du comité scientifique
2021	Organisation de la conférence <i>For a systemic and humanist environmental transition</i> , PSE annual conference.
2019	Organisation du workshop <i>The Economics of Energy Transition</i> , Thematic Workshop de l'Association Française des Economistes de l'Environnement, PSE.
2016	Organisation du workshop <i>Gaz de Schiste et transition énergétique</i> , dans le cadre du Programme 4 du CEPREMAP, Cité Universitaire, Paris Membre du comité scientifique de la conférence SURED, Banyuls
2014	Membre du comité scientifique de la conférence SURED, Ascona
2013	Membre du comité d'organisation de la conférence <i>Croissance verte : de la théorie à la mise en oeuvre</i> , Banque de France, Paris.

Encadrements de thèses, mémoires et jurys

Doctorat	Léo Reitzmann (2021) et Léo Jean (2021)
Mémoires de M2	Léo Reitzmann et Keyvan Rucheton (2021), Léo Jean (2020), Adeline Gueret (2018, PSE), Quentin Vernay (2016, PSE)
Mémoires de M1	Ecole Polytechnique MiE (2018, 2019) et PSE - PSE ETE (2015)
Jury de thèse	Alexis Louaas (2018, Ecole Polytechnique), Thomas Douenne(2020, PSE), Nicolas Taconet (2021, CIRED rapporteure)
Comités de thèse	Thomas Douenne (PSE) et Fatma Rostom (Univ Paris 1)

Evaluation de projets

2017	Expertises de candidatures de l'appel pour "Make our planet great again"
2015-2020	Membre du jury et expertise de dossier dans le cadre de l'appel à projet "Emergences"
2014	Expertise de dossier dans le cadre de l'appel à projet "Paris 2030"

Rapports pour des revues à comité de lecture

European Economic Review - Resource and Energy Economics - Canadian Journal of Economics - International Tax and Public Finance - Environmental and resource economics - International economic review - Economie et prévision - Review of Economic Studies - Journal of Economic Dynamics and Control - Journal of Environmental Economics and Management - Journal of Public Economic Theory - Annals of Economics and Statistics

Présentations en conférences et séminaires

2022-2023	AMSE, Geneva School of Economics and Management, PSE conference on global issues, PSE-CEPR annual conference
2020-2021	Banque de France, Toulouse School of Economics
2019-2020	Séminaire de l'OFCE, Advances in Environmental Economics, Banque de France, Séminaire PSE, Congress of European Association of Environmental and Resource Economists, Manchester
2018-2019	Congress of European Association of Environmental and Resource Economists, Göteborg; Monte Verità Conference on Sustainable Resource Use and Economic Dynamics (SURED), Ascona; Séminaire externe du CIRED, Nogent-sur-Marne
2017-2018	Séminaire du SMART-LERECO, Rennes
2016-2017	Séminaire du Lameta, Montpellier; Séminaire DDEE, Nanterre; Séminaire interne du groupe "Environnement et régulation", PjSE; 5th Thematic Workshop of the FAERE, Rennes
2015-2016	Congress of European Association of Environmental and Resource Economists, Helsinki; Oxford environmental economics lunch seminar, Oxford; Séminaire du Laboratoire interdisciplinaire des énergies de demain (LIED), Paris; Sustainable Economic Development Seminar, Ecole Polytechnique, Paris
2014-2015	ADRES Doctoral Conference (keynote); Séminaire commun OCDE/Commissariat général à la stratégie et à la prospective; Growth reforms in the EU : what purpose, what strategy?; CER-ETH internal seminar, ETH-Zurich