

Lauriane Mouysset

CIRED — Centre International de Recherche sur l'Environnement et le Développement

lauriane.mouysset@cnrs.fr

Née en 1987 · 3 congés maternité

Biodiversité – Écologie. Économie. Philosophie. – Modèles bioéconomiques. Viabilité. Limites planétaires.

DISTINCTIONS

- 2025 Nominée au Prix du Jeune Économiste (Le Monde / Cercle des Économistes)
2024 Médaille de Bronze du CNRS
2024 Résidence à la Villa Médicis, Rome

POSTES

- 2022 — ... **Directrice de recherche**
CNRS, CIRED
2014 — 2022 **Chargée de recherche**
CNRS, CIRED / GREThA (Bordeaux)
2013 — 2014 **Maîtresse de conférence**
AgroParisTech, PSAE
2012 — 2013 **Post-doctorat**
University of Cambridge, Department of Land Economics

DOCTORATS & HABILITATION

- 2024 **Doctorat en Philosophie**
Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2021 **Habilitation à Diriger des Recherches en Économie**
Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2012 **Doctorat en Écologie**
Muséum National d'Histoire Naturelle

FORMATION

- 2018 Master Philosophie des Sciences — Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2009 Master Économie — Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2009 Master Écologie — Muséum National d'Histoire Naturelle
2009 Diplôme de l'École Normale Supérieure — ENS Ulm, Paris
2006 CPGE BCPST — Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

RESPONSABILITÉS SCIENTIFIQUES

Instances nationales

- 2021 — 2029 Membre élue puis nommée du CoNRS, section 40 (Économie et Gestion)
2025 — 2029 Référente parité CoNRS section 40

Direction de projets

- 2021 — ... Création et animation du groupe BIOECON, CIRED
2025 — 2033 Cheffe de Projet Ciblé, PEPR DYNABIOD
2025 — 2028 Cheffe de projet CESAB BEYONDS
2024 — 2025 Cheffe de projet Villa Médicis RECIT

Édition

- 2016 — 2024 Co-direction de la collection Sciences Durables, Éd. Rue d'Ulm

PROJETS DE RECHERCHE

En cours

2025 — 2033	PEPR DYNABIOD — Cheffe de Projet Ciblé
2025 — 2028	CESAB BEYONDS — Cheffe de projet
2024 — 2025	Villa Médicis RECIT — Cheffe de projet
2021 — ...	BIOECON — Crédit et animation

Terminés

2021 — 2023	AMAZONAS — Cheffe de projet
2021 — 2022	TerCO — Participante
2019 — 2021	IBIS — Participante
2017 — 2020	ANR COMPAG — Co-coordonnatrice
2017 — 2018	SENTIER — Participante
2016 — 2021	ANR EPIQUE — Participante
2016 — 2020	GEOSAFE — Participante
2015 — 2018	ANR ACross — Participante
2015 — 2017	LaBex COTE NAVIRE — Porteuse
2015 — 2016	Belmont Forum SEAVIEW — Participante
2015 — 2016	ANR RESUS — Participante
2013 — 2015	FP7 TRUSTEE — Participante
2011 — 2014	FRB MOBILIS — Participante
2009 — 2013	ANR FarmBird — Participante

COMITÉS SCIENTIFIQUES & EXPERTISE

2021 — ...	Membre du comité d'orientation stratégique région Occitanie (Biodiv-Oc)
2021 — 2022	Membre du comité de sélection ANR (Durabilité)
2019 — 2021	Membre du comité scientifique du CESAB
2016 — 2020	Membre du comité d'éthique Fondation Yves Rocher
2016	Membre du comité scientifique, Conférence nationale FAERE
2015	Membre du comité scientifique, Conférence internationale NRM

ENCADREMENT

Post-doctorant

2019 — 2020	Ilaria Brunetti (co-encadrant R. Sabatier)
-------------	--

Doctorants

2024 — 2027	Léo Bulckaen (co-dir. H. Levrel). Univ. Paris-Saclay. Bourse IPEF.
2023 — 2026	Adrien Fauste-Gay (co-dir. O. Vidal). Univ. Grenoble. Bourse ENS Paris.
2022 — 2025	Bijan Valilou (co-dir. E. Berr, A. Godin). Univ. Bordeaux. Bourse ENS Rennes.
2022 — 2025	Valentin Cocco (co-dir. R. Chakir). Univ. Paris-Saclay. Bourse IPEF.
2021 — 2024	Simon Jean (co-dir. C. Costello). Univ. Paris-Saclay. Bourse ENS Saclay.
2021 — 2024	Baptiste Parent (co-dir. A. Missember). Univ. Paris-Saclay. Bourse IPEF.
2019 — 2022	Mohamad Chhaytle (co-dir. R. Ouvrard). Univ. Poitiers. Bourse Nouvelle-Aquitaine.
2018 — 2021	Jérôme Faure (co-dir. S. Gaba). Univ. Bordeaux. Bourse école doctorale.
2016 — 2019	Yanis Elalamy (co-dir. L. Doyen). Univ. Bordeaux. Bourse Cifre.

Masterants

2024	Sacha Poultier
2023	Wiame Zoubdi
2021	T. Nguyen, B. Parent, T. Hazoumé, A. Ferrante, H. Charoud, V. Cocco, T. Guillet
2020	Dounia Khamouch
2018	Jérôme Faure
2016	Claire Rais Assa, Fidèle Djassou
2011	Marie Miglianico

JURYS DE THÈSE & HDR

HDR	
2022	Clélia Sirami (INRAE) — Institut Polytechnique de Toulouse
Doctorats	
2025	Margaux Durand, Alice De Lapparent
2021	Zafrani Uwingabire, Soukaina Anougmar, Alice Colsaet
2020	Thibaut France
2018	François Bareille

ENSEIGNEMENT

2023 — 2025	Économie du vivant — Cour des comptes (9h/an)
2018 — 2025	Économie de la biodiversité — Paris 1 Panthéon-Sorbonne M1/M2 (15h/an)
2018 — 2025	Économie écologique — AgroParisTech M2 (15h/an)
2014 — 2017	Économie écologique — Sciences Po Paris M1 (20h/an)
2012 — 2014	Écon. des ressources, Maths appliquées, Écologie — AgroParisTech (192h/an)
2010 — 2012	PAC, Écologie, Modélisation — AgroParisTech, PontParisTech, Dauphine (28h/an)

MÉDIAS & MÉDIATION

Tribunes	
Jan. 2026	Les abeilles sont-elles les nouveaux harengs ? — Les Échos
Nov. 2025	Est-ce bien raisonnable d'avoir plusieurs COP ? — Les Échos
Oct. 2025	Le PIB est-il au crépuscule de sa vie ? — Les Échos
Sep. 2025	La protection de la biodiversité est-elle une cause ? — Les Échos
Juin 2025	Les crédits biodiversité ne sont ni un pacte diabolique... — Les Échos
Mars 2018	Réformes Macron : Faire face à la crise écologique... — Le Monde
Mars 2017	Réformer la PAC pour initier une transition agro-écologique — Slate
Juin 2015	Comprendre le défi de la biodiversité — Huffington Post
Juil. 2014	Politiques publiques agricoles : durable n'est pas synonyme de vert — Huffington Post
Interviews & émissions	
Juin 2025	Citation dans un article de Pascal Riché — Le Monde
Mai 2025	Lundi C'est Politique — La Chaîne Parlementaire
Mai 2025	Interview — Le Monde
2024	La météo du Climat (3 interventions) — France 2
Déc. 2024	Portrait Médaille de Bronze — CNRS
Juil. 2024	Interview — INEE / CNRS
Juin 2023	Déforestation : le dilemme des Amazoniens — Le Journal du CNRS
Jan. 2023	Rencontre Emeric Fohlen / Lauriane Mouysset — EHESS
2021	L'écologie à l'IHPST — IHPST
2021	Les Femmes en sciences — Institut français de Bucarest
Nov. 2017	Du grain à moudre — France Culture
Conférences TEDx	
2018	TEDx Bordeaux
2015	Les Ernest — École Normale Supérieure

EXPERTISE POUR LES DÉCIDEURS

Auditions	
Nov. 2026	Audition auprès de l'ANSES
Sep. 2025	Conférence à l'Académie du Climat — Paris
Juin 2025	Audition en commission sénatoriale
Rapports pour décideurs	
2019	Biodiversité en territoires de plaine grandes cultures — Rapport ECOBIOSE
Résumés exécutifs — Commission européenne	
2014	Sustainable agriculture with profitable farming... — DG Environment Issue 369
2013	Risk-averse behaviour may improve farmland biodiversity — DG Environment Issue 330
2011	Partnering biodiversity and income on French Farmlands — DG Environment Issue 236

ART & SCIENCE

Projets

- 2024 — 2025 RECIT — Villa Médicis, Rome (Cheffe de projet)
2021 — 2023 AMAZONAS — Avec Emeric Fohlen (Cheffe de projet)

Beau-livre

- 2023 Amazonas (avec E. Fohlen) — Presses des Ponts

Expositions

- Jan. 2025 AMAZONAS — Ministère de la Transition écologique, Paris
Déc. 2023 AMAZONAS — Quincave, Paris
Mars 2023 AMAZONAS — Salon International du Tourisme, Paris
Sep. 2022 AMAZONAS — Cité du développement durable, Paris
Juin 2022 AMAZONAS — Festival la Nuit des forêts, Bois de Vincennes

FEMMES & SCIENCES

- 2025 — ... Ambassadrice programme Sciences Taille XXElles
2025 — 2029 Référente parité CoNRS section 40
2025 — ... Participation au groupe de travail parité du CNRS

MÉDIATION SCIENTIFIQUE GRAND PUBLIC

- 2017 Ciné-débat Les renards du savoir — Université de Bordeaux
2015 Rencontres CNRS Jeunes Sciences et Citoyens
2009 — 2012 Conférencière à la Grande Galerie de l'Évolution — MNHN, Paris

Publication grand public

- 2018 Terrain de jeu — dans Qu'est-ce que la science pour vous ? Tome 2

En ligne

- Regards croisés sur la biodiversité — Instagram @lauriane_mouysset

PUBLICATIONS

Ouvrages

- (3) Mouysset, L. 2026. Essai (titre à venir). Éditions de l'Observatoire.
(2) Fohlen, E. & Mouysset, L. 2023. Amazonas. Éditions des Presses des Ponts.
(1) Mouysset, L. 2015. Repenser le défi de la biodiversité : l'économie écologique. Rue d'Ulm.

Direction d'ouvrages

- (3) Magnin, L., Rouméas, R. & Basier, R. 2023. Polices environnementales sous contraintes. Rue d'Ulm.
(2) Cauvet, M. & Perrissin Fabert, B. 2019. Les sciences participatives au secours de la biodiversité. Rue d'Ulm.
(1) Cauvet, M. & Perrissin Fabert, B. 2018. Les monnaies locales : vers un développement responsable. Rue d'Ulm.

Articles de recherche

- (34) Cocco, V., Chakir, R. & Mouysset, L. 2025. Guilty or scapegoat? Land consolidation and the hedgerow decline. J. Environ. Econ. Manag.
(33) Faure, J., Gaba, S., Perrot, T., Bretagnolle, V. & Mouysset, L. 2025. Economic efficiency of nature-based solutions. J. Environ. Manag.
(32) Faure, J. & Mouysset, L. 2025. Natural insurance as a green alternative for farmers? Ecological Economics.
(31) Mouysset, L. 2025. L'usage de la photographie dans la collaboration entre scientifiques et photographes. Rev. Fr. Méthodes Visuelles.
(30) Faure, J., Mouysset, L., Decourtye, A., Allier, F. & Gaba, S. 2024. How pollinator dependence may mediate farmer adoption. Environ. Res. Comm.
(29) Ferrante, A. & Mouysset, L. 2024. Deforestation fight in the sight of Brazilian Amazonas inhabitants. Tree, Forest and People.
(28) Mouysset, L. 2024. L'utilitarisme économique et le vivant. Cahiers Philosophiques.
(27) Chhaytle, M., Ouvrard, R., Poinot, T. & Mouysset, L. 2023. Parameter-varying PDE to model global change impacts. Ecological Modeling.
(26) Cocco, V., Kervinio, Y. & Mouysset, L. 2023. Relaxing the production-conservation trade-off. Ecological Economics.
(25) Faure, J., Gaba, S. & Mouysset, L. 2023. Combining incentives with collective action to provide pollination. Ecosystem Services.
(24) Mouysset, L. 2023. On diversity of human-nature relationships in environmental sciences. Hist. Phil. Life Sciences.
(23) Brunetti, I., Sabatier, R. & Mouysset, L. 2023. A spatial model for biodiversity offsetting. Ecological Modeling.

Articles de recherche (suite)

- (22) Parent, B., Mouysset, L., Missemér, A. & Levrel, H. 2023. Building integrated models: Gordon's 1954 fishery model. *J. Hist. Econ. Thought*.
- (21) Mouysset, L. 2023. Modélisation bioéconomique : le cas de l'agriculture française. *Revue d'Économie Politique*.
- (20) Guillet, T. & Mouysset, L. 2022. Productive versus environmental objectives of agricultural policies. *Frontiers Environ. Sci.*
- (19) Jean, S. & Mouysset, L. 2022. Bioeconomic models for terrestrial social-ecological system management: a review. *Int. Rev. Environ. Res. Econ.*
- (18) Elalamy, Y., Doyen, L. & Mouysset, L. 2019. Contribution of the land use allocation model. *J. Environ. Management*.
- (17) Ouvrard, R., Mercère, G., Poinot, T., Jiguet, F. & Mouysset, L. 2019. Dynamic models for bird population. *Control Engineering Practice*.
- (16) Mouysset, L. et al. 2019. Solutions for a win-win partnership between agriculture and biodiversity. *Solutions*.
- (15) Mouysset, L. et al. 2019. Bioeconomic impacts of agroforestry policies in France. *Land Use Policy*.
- (14) Mouysset, L., Doyen, L., Léger, F., Jiguet, F. & Benton, T. 2018. Operationalizing sustainability as a safe policy space. *Sustainability*.
- (13) Sabatier, R. & Mouysset, L. 2018. A robustness-based viewpoint on the production-ecology trade-off. *Agricultural Systems*.
- (12) Péreau, J.C., Mouysset, L. & Doyen, L. 2017. Groundwater management in a food security context. *Environ. Resource Economics*.
- (11) Mouysset, L. 2016. Reconciling agriculture and biodiversity in public policies. *Regional Environmental Change*.
- (10) Mouysset, L. et al. 2016. Dynamic models for bird community in farming landscapes. *Environ. Modeling Assessment*.
- (9) Mouysset, L. et al. 2015. Costs and benefits of agricultural public policies. *European Rev. Agricultural Economics*.
- (8) Mouysset, L. 2014. Agricultural public policy: green or sustainable. *Ecological Economics*.
- (7) Mouysset, L., Doyen, L. & Jiguet, F. 2013. From population viability analysis to co-viability. *Conservation Biology*.
- (6) Doyen, L. et al. 2013. Ecological-economic modelling for the sustainable management of biodiversity. *Comp. Management Science*.
- (5) Mouysset, L., Jiguet, F. & Doyen, L. 2013. How do the farmer risk preferences affect the biodiversity? *Ecological Applications*.
- (4) Mouysset, L., Jiguet, F. & Doyen, L. 2012. Ecological responses to economic public agricultural policies. *Ecological Indicators*.
- (3) Mouysset, L. et al. 2011. Bio-economic modeling for sustainable management of biodiversity and agriculture. *Ecological Economics*.
- (2) Mouysset, L., Doyen, L. & Jiguet, F. 2010. Risk aversion impact on bio-economic performances. *Proceedings ISEE*.
- (1) Mouysset, L., Doyen, L. & Jiguet, F. 2010. Innovation rigidity and ecological-economic reconciliation. *Proceedings ISDA*.

Chapitres d'ouvrages scientifiques

- (2) Mouysset, L. 2021. La valeur de la biodiversité dans les débats scientifiques. Dans *Penser la protection de l'environnement*, Éd. matériologiques.
- (1) Sabatier, R., Mouysset, L. & Tichit, M. 2019. A mathematical approach to agroecosystem co-viability. Dans *Coviability of Social and Ecological Systems*, Springer.

Documents de travail

- (5) Faure, J., Gaba, S. & Mouysset, L. What drives farmers' flower strip adoption? En révision dans *Ecological Economics*.
- (4) Jean, S. & Mouysset, L. The wildlands connectivity dilemma: a graph theory computational approach.
- (3) Mouysset, L. Utilitarianism and biodiversity crisis: lessons from ecosystem services.
- (2) Mouysset, L. Les limites planétaires et l'éthique.
- (1) Mouysset, L. Comment penser les limites planétaires ?