

# Lauriane Mouysset

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

## DOCTORATS & HABILITATION

2024	<b>Doctorat en Philosophie</b> Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2021	<b>Habilitation à Diriger des Recherches en Économie</b> Paris 1 Panthéon-Sorbonne
2012	<b>Doctorat en Écologie</b> 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, CIREN
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 — Création et animation

### Terminés

2021 — 2023	AMAZONAS — Cheffe de projet
2021 — 2022	TerCO — Participante
2019 — 2021	IBIS — Participante
2017 — 2020	ANR COMPAG — Co-coordinatrice
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'�thique 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. Missemmer). 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 �cole 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. Hazoum�, 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 — EHES  
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 rencards 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., Missemer, 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 ?