# Alexandre MATHIEU

ORCID: 0009-0009-6720-8731

in Alexandre Mathieu | ✓ alexandre.mathieu@universite-paris-saclay.fr | github.com/AMathieuLN | Google Scholar | CV HAL | Téléphone : 06 71 62 19 43 | Site web personnel : https://amathieuln.github.io/CV<sub>A</sub>M/

## Postes actuels

Depuis 10/24 : ATER à la Sorbonne School of Economics, Université Panthéon-Sorbonne Paris 1.

Depuis 10/21: Doctorant à l'UMI SOURCE (Université Paris-Saclay, UVSQ, IRD).

Projet de thèse : "Le rôle des emplois verts dans la soutenabilité et la résilience du développement : le cas des économies marginalisées". École doctorale Droit, Economie, Management (DEM), Université Paris-Saclay.

# RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

Depuis 2024: Associate Editor de Development and Sustainability in Economics and Finance (DSEF).

**Depuis 2024** : Curateur et administrateur des données scientifiques de l'UMI SOURCE et du dataverse UMI SOURCE sur la plateforme DataSuds de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD)

11/22 - 10/24 : Representant des doctorants de l'école doctorale Droit, Economie, Management (DEM), Université Paris-Saclay.

04/22 - 04/24 : Représentant des doctorants de l'UMI SOURCE.

#### Domaines de recherche

Économie du développement ; Socio-economie ; Économie verte ; Soutenabilité ; Transition juste ; Résilience ; Sud Global ; Économies en développement ; Science ouverte ; Inégalités.

## DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

2021 - présent	Doctorat en économie à l'Université Paris-Saclay
2019 - 2021	Master en économie politique et institutions à l'Université Paris-Saclay
2016 - 2019	Licence de philosophie à Sorbonne Université
2015 - 2018	Licence de sociologie à l'Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

### Enseignements

# Travaux dirigés

#### Université Panthéon-Sorbonne Paris 1

Introduction générale à l'économie (10/24 - 12/24) - Licence 1 en Économie [54 heures/semestre]

Macroéconomie (10/24 - 12/24) - Licence 2 Mathématiques et informatiques appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS) [12 heures/semestre]

Histoire de la pensée économique (10/24 - 12/24) - Licence 3 en Économie [30 heures/semestre]

#### Université Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

Introduction à la théorie des jeux (2023-2024) - Licence 3 en Économie et MIASHS [36 heures/semestres].

### Encadrements

Co-encadrement avec Rima Hawi, dans le cadre du GTDID, du stage de recherche de Master 1 de Soraya (05/24 - 07/24).

Projets tutorés (2022-2024) - Étudiants de Master en Économie et évaluation du développement et de la soutenabilité (EEDS) sur diverses problématiques :

- [3] Création d'un bilan carbone pour le laboratoire UMI SOURCE, à l'aide des outils développés par le collectif Labos1point5.
- [2] Analyse quantitative (bibliométrie, statistiques et textométrie) de la littérature sur le choc de la COVID-19 dans les petites économies insulaires (PEI).
- [1] Dans le cadre du programme POLIR financé par l'Université Paris-Saclay, élaboration d'un indice de vulnérabilité des petites économies insulaires face à la COVID-19.

### **Formations**

- [2] Co-conception et développement du protocole de formation T2VA (intégrant la science ouverte comme outil de Travail, Valorisation, Vérification et Accompagnement) pour le PSF CREONS de l'UMI SOURCE, ainsi que des modules à venir associés (en présentiel, vidéo et supports écrits). Informations et ressources détaillées disponibles sur GitHub (version bêta) : https://umisource.github.io/psf<sub>c</sub>reons/modules.html
- [1] Conception et développement du cours Outils fondamentaux de la science ouverte : PGD, dépôt et data paper à destination des doctorant(e)s, chercheur(e)s et personnels de soutien à la recherche de l'Université Félix-Houphoüet Boigny (Abidjan, Côte d'Ivoire). Cours disponible sur GitHub : https://amathieuln.github.io/S

# Productions scientifiques

#### Articles dans des revues à comité de lecture

- [3] Mathieu, A. (2024). "Foundations and conditions of green jobs in developing economies: Systematic literature review and bibliometric analysis", *Development and Sustainability in Economics and Finance*. 100016. https://doi.org/10.1016/j.dsef.2024.100016
- [2] Mathieu, A. (2024). "Bibliometric dataset (1995-2022) on green jobs: A comprehensive analysis of scientific publications", *Data in Brief, 52*, 109845. https://doi.org/10.1016/j.dib.2023.109845
- [1] Mathieu, A. Taranco, A. (2023). "Insularity and sovereignty in policies to combat COVID-19", Mondes en développement, 204, 35-58. https://doi.org/10.3917/med.204.0035

## Chapitres d'ouvrages

- [4] Mathieu, A. Rihi, Y. Massera, M. Moing, L. Nguirane, M.M. Madioune, E.M. Randriantseheno, M. Pian, L. (2025) "Doctoral inequalities between the Global North and the Global South: an initial exploration through literature" in Meyer, J-B. Benguerna, M. Lounaci, A. [Eds.] Doctoral studies in Africa: special cases and global resonances. *African Minds*. [coming soon]
- [3] **Mathieu, A.** Rihi, Y. Massera, M. Moing, L. Nguirane, M.M. Madioune, E.M. Randriantseheno, M. Pian, L. (2025) Inégalités doctorales entre les Nords et les Suds: une première exploration depuis la littérature in Meyer, J-B. Benguerna, M. Lounaci, A. [Eds.] Des études doctorales en Afrique: Cas particuliers et résonnances globales. *éditions IRD*. [coming soon]

- [2] **Mathieu, A.** Geronimi, V. Taranco, A. (2025) "COVID-19 et réponses insulaires : une analyse ouverte avec le jeu de données SIECRT", in Clément, M. et al. [Eds] Politiques de développement, acteurs et évaluations, *EME Louvain* [coming soon]
- [1] **Mathieu, A.** Rihi, Y. (2025), "Penser les transitions justes dans les Suds : enjeux et perspectives de quantification pour les politiques d'emplois verts", in Clément, M. et al. [Eds] Politiques de développement, acteurs et évaluations, *EME Louvain* [coming soon]

## Working Paper

[1] **Mathieu, A.** Taranco, A. Geronimi, V. A Dataset on Covid-19 Responses in Small Island Economies. *Available at SSRN 4651669*. http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4651669

### Jeux de données

- [2] Mathieu, A. (2023). BDGJ Bibliometric Dataset on Green Jobs. Recherche Data Gouv, V1. https://doi.org/10.57745/4LOIZB
- [1] Mathieu, A. (2023). SIECRT Small Island Economies COVID-19 Response Tracker. Recherche Data Gouv, V1. https://doi.org/10.57745/I69YFF

### Posters

- [2] Poster sur l'insularité et la souveraineté dans les politiques de lutte contre la COVID-19. ARUM 2022 Actes de la Recherche Ultra Marine, Paris, France. (hal-04201117)
- [1] Scientific Poster (2023) Ivory Coast/France crossroads: green activities as a lever to strengthen regional resilience

## Veille scientifique, synthèse et rapports

- [3] Goujon, M., Lucic, N., **Mathieu**, A. (2023). "Veille Internet : Petites économies insulaires, chocs et résilience", *Mondes en développement*, 204, 179-186.
- [2] Mathieu, A., Pian, L., Ba, M., Madioune, E. M., Moign, L., N'Da, L., Nguirane, M. M., Randriantseheno, M., Rihi, Y. (2023). Doctoral Disparities between North and South: Assessment and Strategies for 'Fair Coordination' at UMI SOURCE (2022-2023). (hal-04336522)
- [1] Summary of the XXXVIIth ATM Development Days, Cahiers de l'Association Tiers-Monde, n°38 2024.

# Données et script de réplication

[1] Données de réplication pour : "Penser les transitions justes dans les Suds : enjeux et perspectives de quantification pour les politiques d'emplois verts" (Mathieu et Rihi, 2025) in: https://github.com/AMathieuLN/Just $_Transitions_Green_Jobs$ 

# Travaux en cours / finalisation

- [4] "Economic performance, resilience and sustainability of jobs with greening potentiel", Work in progress.
- [3] "Jobs with greening potential: an international, temporal and sectoral comparative analysis", Work in progress.
- [2] "Vers une 'transition juste de la recherche", Work in progress.
- [1] "How Much Worth is the Deep-Sea? Insights from a Meta-Analysis", Work in progress.

# CONFÉRENCES, SEMINAIRES ET WORKSHOPS

## Participation

#### 2025

10th European Conference on African Studies - ECAS 2025 (Pragues); One Ocean Science Congress 2025 (3rd United Nations Ocean Conference, Nice); Scientific Days 2025 of UMI SOURCE - JUMI - (Université d'Antananarivo, Madagascar).

#### 2024

3rd Labos1point5 conference (Sorbonne Université); Journées du développement de l'Association Tiers Monde (ATM) (Campus Condorcet); Workshop of the Inequalities Working Group (GT Inégalités) (IRD/Condorcet); Scientific Days 2024 of UMI SOURCE - JUMI - (UVSQ).

#### 2023

MOMENTOM International Congress (Institute of Sustainable Energy - IES / UPSaclay); Journées du développement de l'Association Tiers Monde (ATM) (BSE/Sciences Po Bordeaux); Doctoral Days "Regards critiques sur le développement" (GEMDEV, Campus Condorcet); SFREM (GS Economics Management / UPSaclay); Laboratory seminar (UMI SOURCE); Scientific days 2023 of UMI SOURCE (UCAD/Sénégal).

#### 2022

Conference Journées économiques des Outre-mer ARUM - october 2022 - organized by the CESE (Conseil Economique, Social et Environnemental Paris), France.

## Organisation

"Atelier Inégalités doctorales Nords-Suds: comment construire des pratiques de recherche plus justes?" (2024) (JDrcD, Campus Condorcet); Open Science Days "De la gestion des données à la publication" (2024) (Université Félix Houphouët-Boigny/CIRES/Côte d'Ivoire); JUMI 2023 "Activités extractives et environnement" (2023) (UCAD/Senegal); "Ateliers mensuels inter-antennes" (2022-2024) for doctoral students from the units in Ivory Coast, France, Madagascar, and Senegal of UMI SOURCE.

# ÉDITION ET ÉVALUATIONS

# Édition

Associate Editor de Development and Sustainability in Economics and Finance (DSEF).

### Referee

Environment, Development and Sustainability (ENVI); Development and Sustainability in Economics and Finance (DSEF).

#### Curateur de données

Curateur and administrateur des données scientifiques de l'UMI SOURCE et pour la plateforme DataSuds de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD), depuis 2024.

## Vulgarisation scientifique

10/21 - 10/23: Journalisme scientifique à la Direction de la marque et de la communication (DIRMARC) de l'Université Paris-Saclay. Production de 24 articles, quelques exemples :

- [5] Tout genre mérite travail... sans inégalités (09/09/2022). Link
- [4] Bouleversements climatiques et environnementaux : les réponses des communautés non-occidentales aux signes d'extinction de l'humanité (30/09/2022). Link
- [3] Science des données ou science des résultats : les statistiques à la retraite ? (12/01/2022). Link
- [2] Gaël Varoquaux : l'IA au service de tous et toutes (12/05/2023). Link
- [1] NectarGland : la danse génétique des fleurs au service des pollinisateurs (28/09/2023) Link

## Mission

01/25 : Enquête qualitative sur la mobilisation des ressources locales par les autorités locales à Madagascar – Commanditaire : Ministère de l'Europe et des Affaires étrangères (France).

### **PROJETS**

### Subventions, valorisation

- [3] PSF CREONS. Rôle: Co-PI. Budget: 30k€. Financeur : Institut de Recherche pour le Développement (IRD).
- [2] Classé 1er en candidature ATER à l'Université de Rennes 2, l'Université d'Artois, et recruté ATER à l'Université de Lille, à Sorbonne Université, à l'Université Lumière Lyon 2 et à l'Université Paris Nanterre, en complément de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.
- [1] Bourse de doctorat (2021-2023), Université Paris-Saclay, UVSQ

### Programmes de recherche

- [4] Projet de Formation structurant "Vers une coopérative de recherche équitable et ouverte entre les Nords et les Suds" (PSF CREONS), financé par l'IRD.
- [3] Co-développement d'un groupe de travail pour explorer une transition juste dans la recherche. Organisation d'un workshop réunissant institutions de l'AFD, l'IRD et le collectif Labos1point5 à ce sujet.
- [2] Groupe de travail sur les disparités et inégalités doctorales (GTDID).
- [1] Participation au programme POLIR "POLICIES and Institutions in small island economies (SIE) for better resilience in response to the COVID crisis" (2020-2023).

# Compétences

Outils statistiques et économétriques : R, Stata, Excel.

Outils bibliographiques: Zotero, Latex, Bibliometrix, VOSViewer.

Pack office.

Langues : Français (langue maternelle) ; Anglais (compétence professionnelle) ; Espagnol (compétence professionnelle limitée).