

Alexandre MATHIEU

 @alexmathieuLN |  Alexandre Mathieu |  alexandre.mathieu@universite-paris-saclay.fr |

FONCTIONS ACTUELLES

Depuis octobre 2021 : Doctorant en économie à l'**UMI SOURCE** (Université Paris-Saclay, UVSQ, IRD).

Sujet de thèse : « Le rôle des emplois verts dans la soutenabilité et la résilience du développement : le cas des territoires marginalisés ». *Ecole Doctorale Droit, Economie, Management (DEM) de l'Université Paris-Saclay.*

Depuis janvier 2023 : Chargé de travaux dirigés (TD) en Théorie des jeux (L3 Economie ; L3 Mathématiques) à l'Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ).

RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

Depuis novembre 2022 : Représentant des doctorants de l'Ecole Doctorale **Droit, Economie, Management (DEM)** de l'Université Paris-Saclay.

Depuis avril 2022 : Représentant des doctorants de l'**UMI SOURCE**.

Depuis janvier 2024 : Référent pour les données scientifiques de l'UMI SOURCE et la plateforme DataSud de l'IRD.

DOMAINES DE RECHERCHES

Économie du développement ; Socio-économie ; Économie verte ; Durabilité ; Résilience ; Sud global ; Pays en développement ; Territoires marginalisés ; Interdisciplinarité.

DIPLÔMES ACADÉMIQUES

2021 - présent	Doctorat en économie à l' UMI SOURCE (Université Paris-Saclay, UVSQ, IRD)
2019 - 2021	Master 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

PRODUCTIONS SCIENTIFIQUES

Articles

[1] 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>

[2] Mathieu, A. Taranco, A. (2023). Insularité et souveraineté dans les politiques de lutte contre la COVID-19. *Mondes en développement*, 204, 35-58. <https://doi.org/10.3917/med.204.0035>

Working papers

[3] Article en révision dans *Data in Brief* : 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>

[4] Working paper « Analyse bibliométrique du concept d'“emplois verts” : la recherche de voies de développement durable dans les pays en développement ».

[5] Working paper « Performances économiques des emplois verts dans les économies marginalisées ».

[6] Working paper « Exploration des inégalités doctorales entre les Nord et les Suds : revue de la littérature ».

Jeux de données

[7] Mathieu, A. (2023). BDGJ - Bibliometric Dataset on Green Jobs. *Recherche Data Govv, V1*. <https://doi.org/10.57745/4LOIZB>

[8] Mathieu, A. (2023). SIECRT - Small Island Economies COVID-19 Response Tracker. *Recherche Data Govv, V1*. <https://doi.org/10.57745/I69YFF>

Posters

[9] Poster scientifique (2022) « Insularité et souveraineté dans les politiques de lutte contre la COVID-19 ».

[10] Poster scientifique (2023) Regards croisés Côte d'Ivoire / France : l'activité verte comme levier pour renforcer la résilience des territoires

Veilles, synthèses, rapports

[11] Goujon, M., Lucic, N. Mathieu, A. (2023). Veille Internet : petites économies insulaires, chocs et résilience. *Mondes en développement*, 204, 179-186.

[12] Mathieu, A., Pian, L., Ba, M., Madioune, E. M., Moign, L., N'Da, L., Nguirane, M. M., Randriantseheno, M., Rihi, Y. (2023). Disparités doctorales entre Nord et Sud : bilan et stratégies de coordination juste à l'UMI SOURCE (2022-2023). (hal-04336522)

[13] Synthèse des XXXVIIèmes Journées du développement de l'ATM, *Cahiers de l'Association Tiers-Monde*, n°38 - 2023 (à venir en mai 2024).

CONFÉRENCES

Conférences

[1] Conférence [Journées économiques des Outre-mer ARUM](#) - octobre 2022 - organisé par le CESE (Conseil Economique, Social et Environnemental Paris), France.

[2] Conférence [MOMENTOM International Congress](#) - mars 2023 - organisé par l'Institute of Sustainable Energy (IES) à l'ENS Paris-Saclay, France.

[3] Conférence [Journées du développement de l'Association Tiers Monde \(ATM\)](#) - mai 2023 - organisé par Bordeaux Sciences Economiques (BSE), UMR CNRS 5319 Passages, l'Université de Bordeaux-Montaigne et Les Afriques dans le Monde (LAM) Sciences Po Bordeaux, France.

[4] Journées doctorales «[Regards critiques sur le développement](#)» - 18, 19, 20 octobre 2023 - organisées par le GEMDEV - Groupement pour l'étude de la mondialisation et du développement, Campus Condorcet, France.

Séminaires

[1] [Séminaire du laboratoire](#) - janvier 2023 - organisé par l'UMI SOURCE, France.

[2] [Journées Scientifiques de l'UMI Source 2023](#), JUMI 2023 - juillet 2023 - à l'Université Cheikh Anta Diop (UCAD), Dakar (Sénégal).

Evaluateur

Environment, Development and Sustainability (ENVI).

Evenement scientifique

Organisation à Dakar (Sénégal) de 2èmes Journées de l'UMI SOURCE sur 5 jours.

ACTIVITÉS DE JOURNALISME

Entre octobre 2021 et octobre 2023 : Journalisme scientifique à la Direction de la marque et de la communication (DIRMARC) de l'Université Paris-Saclay.

- [1] « La petite musique interne du Qin Qiulai enfin révélée : quand la science compose » (25/11/2021). [Link](#) |
- [2] « Science des données ou science des résultats : les statistiques à la retraite ? » (12/01/2022). [Link](#) |
- [3] « Fermeture des écoles, COVID-19 et santé mentale des enfants » (19/01/2022). [Link](#) |
- [4] « Antoine Browaeys : une recherche de l'ordinateur quantique par atomes froids » (25/02/2022). [Link](#) |
- [5] « Maladies neurodégénératives : des liens entre astrocytes et symptômes neuropsychiatriques » (10/03/2022). [Link](#) |
- [6] « Télescope harmonique : partez à la chasse aux exoplanètes ! » dans *L'Édition n°18* (05/2022). [Link](#) |
- [7] « Volvox : Lumière sur les couleurs de l'or à l'échelle nano » dans *L'Édition n°18* (05/2022). [Link](#) |
- [8] « Inauguration de l'IJCLab » dans *L'Édition n°18* (05/2022). [Link](#) |
- [9] « CORSAIR : Contrôler l'émission de lumière d'un ensemble d'atomes ordonnés » (11/04/2022). [Link](#) |
- [10] « ENDOVX : Améliorer la prise en charge des lésions de l'aorte » (14/04/2022). [Link](#) |
- [11] « Tout genre mérite travail... sans inégalités » (09/09/2022). [Link](#) |
- [12] « Bouleversements climatiques et environnementaux : les réponses des communautés non-occidentales aux signes d'extinction de l'humanité » (30/09/2022). [Link](#) |
- [13] « Master QUARMEN : à la pointe de la physique quantique » dans *L'Édition n°19* (09/2022). [Link](#) |
- [14] « L'International School on Ultrafast X-ray Science 2022 à Paris-Saclay » dans *L'Édition n°19* (09/2022). [Link](#) |
- [15] « Maîtriser l'hétérogénéité de formes de l'autisme » dans *L'Édition n°20* (01/2023). [Link](#) |
- [16] « V-LF-SPIRO3D : la respiration en images » (16/02/2023). [Link](#) |
- [17] « VOLTING : de la mobilité réduite à la mobilité augmentée et émotionnelle » (31/03/2023). [Link](#) |
- [18] « Gaël Varoquaux : l'IA au service de tous et toutes » (12/05/2023). [Link](#) |
- [19] « L'IconLab : boostez votre médiation scientifique ! » dans *L'Édition 21* (05/2023). [Link](#) |

[20] « Les “Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes” s’installent à l’ENS Paris-Saclat » dans *L’Edition 21* (05/2023). [Link](#) |

[21] « Aspie-Friendly : l’inclusion des personnes autistes à l’Université » dans *L’Edition 21* (05/2023). [Link](#) |

[22] « Etudiantes et étudiants ambassadeurs : des soutiens pour guider les nouveaux » dans *L’Edition 21* (05/2023). [Link](#) |

[23] « NectarGland : la danse génétique des fleurs au service des pollinisateurs » (28/09/2023) [Link](#) |

[24] « Décrypter l’histoire et le patrimoine : regards croisés » dans *L’Edition 22* (11/2023). [Link](#) |

ENSEIGNEMENTS ET ENCADREMENTS

Depuis janvier 2023 : Chargé de travaux dirigés (TD) en Théorie des jeux pour 3 groupes de L3 Economie et L3 Mathématiques à l’Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ).

Depuis janvier 2022 : Encadrement d’étudiants de master dans le cadre de projets tutorés pour le [programme POLIR](#), et depuis octobre 2023 sur la réalisation d’un bilan carbone de l’UMI SOURCE en cohérence avec les travaux du collectif labos1point5.

COMPÉTENCES

Outils statistiques et économétriques : R, Stata, Excel, GAMS.

Outils bibliographiques et bibliométriques : Zotero, Latex, Bibliometrix, VOSViewer.

Pack office.