



INSTITUT D'ÉTUDES
INTERNATIONALES
DE MONTRÉAL

UQÀM

WWW.IEIM.UQAM.CA

Approcher les insécurités sous le prisme de la « polycrise » ? Analyse critique de la littérature autour d'un concept Regards de l'IEIM par Sarah Hassnaoui | Novembre 2024

Introduction

Depuis quelques années, la notion de « polycrise » apparaît de plus en plus dans les débats, les notes géopolitiques, les politiques publiques et la littérature académique. Ce concept, attribué au sociologue Edgar Morin et défendu par l'historien Adam Tooze fait référence, en termes simples, à de multiples crises simultanées qui se renforcent les unes et les autres : crises migratoires, climatiques, économiques, financières, conflits... Les exemples les plus donnés pour l'illustrer sont la guerre en Ukraine ou la pandémie de COVID, qui démontrent de l'interconnexion des problèmes actuels et plongent le monde dans des insécurités d'autant plus grandes que les crises se rependent à grande vitesse entre les domaines et espaces géographiques.

Plusieurs travaux de recherche de diverses disciplines se sont penchés sur la polycrise, dans un effort de définition, pour l'illustrer avec des exemples concrets ou pour en analyser ses répercussions. Pour mieux comprendre ce terme complexe, que certains peinent encore à définir totalement, il est intéressant de se pencher sur la littérature scientifique traitant de cette idée : qui écrit sur la polycrise, pourquoi et comment ? Quels débats ont émergé, liés à la nouveauté de la notion, pour encadrer les agendas de recherche dans différentes disciplines ?

« Ce concept [de polycrise], attribué au sociologue Edgar Morin [...], fait référence, en termes simples, à de multiples crises simultanées qui se renforcent les unes et les autres : crises migratoires, climatiques, économiques, financières, conflits... »

À travers une revue de littérature semi-systématique, à partir d'une bibliographie exhaustive, interdisciplinaire et multilingue autour de la notion de polycrise, nous proposons de nous pencher sur ces questions pour analyser l'utilisation croissante du terme. L'objectif est d'utiliser ce prisme afin de comprendre comment les sciences sociales et sciences dures analysent les insécurités actuelles, afin de créer de nouvelles connaissances sur la polycrise à travers un point de vue différent. Cette revue de littérature semi-systématique emploie une méthodologie mixte, mêlant outils quantitatifs et qualitatifs. Pour commencer, une bibliographie exhaustive de 93 publications a été composée, incluant des entrées académiques faisant référence à la « polycrise » dans le

titre, en anglais (polycrisis/polycrises), français (polycrise), allemand (Polykrise), italien (policrisi) et espagnol (policrise). La majorité de ces travaux font référence à la notion de polycrise au singulier, et nous ferons donc le choix ici d'utiliser le terme de cette façon également.

À l'aide de l'intelligence artificielle (IA) et dans une démarche d'analyse de data relevant des *digital humanities*, ces entrées ont été classées par type (livres, chapitres, articles, thèses), dates de publication, langue, domaine scientifique, et zone géographique analysée. À partir de ces typologies, nous avons réalisé plusieurs analyses lexicographiques : d'abord pour identifier les mots qui revenaient le plus dans les 58 titres de publications en anglais, puis pour obtenir une première analyse du contenu des corpus de revues académiques en anglais, français et allemand. En comptant la fréquence des mots dans ces corpus, nous avons pu identifier des tendances de la recherche autour de la polycrise. Cela nous a également permis de comprendre le contexte de la recherche sur la polycrise, de formuler des commentaires et de mettre en évidence les lacunes de la littérature. Ce travail a été complété par une analyse critique (avec une posture décoloniale) plus approfondie des idées et des perspectives théoriques de l'étude de la polycrise, afin d'éviter les confusions liées au manque de contexte ou à l'absence d'informations sur le sens.

La première partie de cet article repose principalement sur ce travail bibliographique et lexicographie, car il discute de l'émergence de la notion de polycrise dans la littérature pour analyser l'interconnexion des insécurités, tandis que la deuxième partie a une portée plus analytique et critique, et pointe du doigt les défis liés à l'utilisation de cette notion dans la littérature.

1. La polycrise : une notion de plus en plus utilisée pour théoriser l'interconnexion des insécurités

1.1. Une littérature en expansion numérique, disciplinaire et géographique

La polycrise est un sujet de recherche en pleine expansion, voire une nouvelle tendance dans la littérature. En effet, notre bibliographie de 93 entrées ne rassemble qu'un seul article paru en 2014 et, après quelques années sans autres publications, le nombre de publications annuel entre 2019 et 2021 n'a jamais dépassé trois. S'il a augmenté en 2022, avec 7 publications mentionnant la polycrise dans le titre, il a considérablement augmenté dans les années suivantes, avec 36 publications scientifiques en 2023 et 43 en 2024.

Non seulement le nombre de publications autour de la polycrise a augmenté, mais il a également inclus de nouveaux sujets. En 2014, la première publication étudiait la polycrise en lien avec la biodiversité, tandis que les six publications parues entre 2019 et 2021 abordaient des questions liées aux études européennes, notamment sur l'intégration européenne. En 2022, les études européennes, incluant cette fois la gouvernance, les

élections, l'intégration, sont également la thématique principale des nouvelles publications, même si la polycrise commence à être étudiée dans d'autres domaines : l'économie, et notamment le logement, le droit, et le climat/développement. Outre le domaine majoritaire des études européennes en 2023, les thèmes de l'agriculture/de l'alimentation et de la sécurité sont également devenus centraux dans les publications liées à la polycrise et un nouvel axe d'étude est apparu : le capitalisme et la mondialisation, principalement dans le domaine de l'économie. Finalement, d'autres disciplines/sujets ont commencé à être représentés dans l'étude de la polycrise : la sociologie, la linguistique et l'énergie. En 2024, les domaines d'études se sont encore diversifiés, avec 6 publications sur la santé et d'autres en psychologie, littérature, tourisme, technologie. Par ailleurs, les publications en 2024 ont confirmé la centralité des études européennes (gouvernance, intégration et élections) et de l'économie (en lien avec la mondialisation et le capitalisme) dans l'étude de la polycrise.

Enfin, l'évolution de la littérature souligne l'intérêt d'étudier ce sujet au-delà des frontières européennes : après s'être concentrée sur l'Europe, l'attention géographique portée à la polycrise s'est déplacée en 2023, lorsque davantage de publications incluant des questionnements globaux ont été publiés et, en 2024, pour la première fois, d'autres territoires ont commencé à être étudiés : Liban, Asie et Madagascar.

1.2. Entre définitions de la polycrise et études de cas des insécurités

Au-delà de la diversité disciplinaire et thématiques des articles sur la polycrise, on retrouve également une diversité d'angles d'approche de la notion. L'évolution des objectifs de chaque article souligne que la polycrise devient une notion académiquement acceptée, puisque les écrits ne sont plus centrés autour de la définition de la polycrise, mais visent de plus en plus à l'analyser, et en étudier les effets dans différentes sphères. En effet, nous pouvons différencier plusieurs types d'articles se concentrant sur la polycrise : (1) ceux qui tentent de la définir et de construire des agendas de recherche - généralement plus dans le domaine des relations internationales et des sciences politiques ; (2) ceux qui la prennent comme une « notion reconnue », pour analyser son impact dans différents domaines à travers des études de cas concrets et, (3), ceux qui mentionnent la polycrise dans le titre, mais sans revenir sur le terme dans l'article lui-même. Cette dernière catégorie illustre particulièrement bien le fait que cette notion soit de plus en plus acceptée comme sujet connu, ne nécessitant pas de plus amples explications.

On peut donner, pour exemple d'articles visant à définir la polycrise, le travail de Michael Lawrence, qui sert de référence dans le domaine : une invitation aux contributions et débats sur la polycrise dans l'anthropocène¹ (Lawrence, 2024), les mécanismes

¹ Polycrisis in the Anthropocene: An Invitation to Contributions and Debates

d'enchevêtrement de crise dans la polycrise globale² (Lawrence, 2023). On retrouve aussi d'autres articles aux titres évocateurs, sur la « grandeur et misère d'une notion à la mode » (Godin, 2023), autour d'un terme qui « incite à une vision du monde émergente »³ (Henig, 2023). Ces articles ne se limitent cependant pas à des tentatives de définition ; ils viennent apporter des critiques et exemples autour de la notion, qui nourrissent la réflexion autour de l'agenda de recherche en construction dans le domaine.

Le deuxième type d'article analyse l'effet de la polycrise et propose des études de cas. Dans cette catégorie, l'analyse lexicographique du corpus d'articles en anglais met en avant la prédominance des sujets de la crise sanitaire liée au COVID ainsi que la guerre en Ukraine comme cas concrets liées à la polycrise, car ces exemples récents sont les meilleures illustrations de crises multiples, avec, dans le premier cas, une insécurité sanitaire, économique, politique, sociale et, dans le deuxième, un conflit qui se répercute à l'échelle globale sur l'économie, la gouvernance, le sport, la migration.

Enfin, cette catégorie d'articles va parfois jusqu'à analyser les changements structurels pour faire face à la polycrise, généralement dans le champ économique, qu'ils soient macro comme pour l'article « Les modèles économiques et financiers face à la polycrise écologique » (Giraud, 2021), ou micro, comme dans le cas des liquidités dans l'immobilier pour faire face à la polycrise (Koetter, 2024). D'autres s'intéressent aux réponses politiques de la polycrise, par exemple à travers l'agenda européen de la Commission Européenne et du Conseil de l'Union Européenne⁴ (Bocquillon, 2024). Certains articles vont plus loin en analysant l'impact de la polycrise sur les rapports de domination, comparant la polycrise au centaure pour en dégager une analyse sur l'hégémonie, la masculinité et la racialisation⁵ (Greig, 2024). L'analyse lexicographique du corpus, décrite ci-dessous, permet de compléter cette liste d'exemple d'étude de cas en lien avec la polycrise.

Enfin, certains articles qui analysent l'impact de la polycrise s'attachent à un domaine spécifique : celui de la recherche. Ils questionnent les disciplines académiques et méthodes de recherche en temps de polycrise. En effet, ce phénomène vient modifier la façon de faire de la sociologie,⁶ par exemple (Häckermann, 2023), et peut nécessiter de revoir les modèles de recherche, en méthodes qualitatives en économie (Porak, 2024) ou peut permettre d'enrichir la connaissance théorique sur des modèles existants, comme le dilemme du prisonnier, par exemple (Breuer, 2023).

² Global Polycrisis: The causal mechanisms of crisis entanglement

³ Polycrisis: Prompts for an emerging worldview

⁴ Setting the European agenda in hard times: the commission, the European Council and the EU polycrisis

⁵ The polycrisis and the Centaur: Hegemony, masculinity and racialization

⁶ Soziologie in Zeiten der Polykrise

1.3. Prépondérance des études européennes et questions de gouvernance

Bien que la notion de polycrise ait été nommée pour la première fois par un sociologue, Edgar Morin, et que l'un de ses meilleurs représentants soit un historien, Adam Tooze, l'analyse de la littérature met en avant le fait que cette notion reste très liée aux relations internationales, et plus particulièrement aux sujets européens. Cet ancrage disciplinaire explique également pourquoi la langue la plus représentée dans les publications sur la polycrise est l'anglais. En effet, la répartition des langues dans la bibliographie académique exhaustive sur la polycrise est déséquilibrée : 68 entrées sont en anglais, 9 en français, 10 en allemand, 3 en italien, 2 en espagnol et 1 en russe.

Cependant, en anglais, français et allemand, l'orientation de la recherche sur la polycrise est similaire, comme le souligne une analyse lexicographique. En effet, nous avons effectué un comptage de mots sur les corpus dans ces langues, en tenant compte du fait que le plus petit nombre de publications en français et en allemand puisse mener à un biais. En anglais, les mots les plus représentés dans les titres et dans le corpus sont *UE* et *Européen*. Dans le corpus, des mots des champs lexicaux de l'économie et des relations internationales sont les plus récurrents, avec les mots : *économique, global, politique, social, systèmes, états...* Plus loin en termes de récurrence, on retrouve également d'autres mots en rapport avec ces domaines, comme *développement, institutionnel, pouvoir, sécurité*. En dehors de ces catégories, les mots *santé, alimentation, énergie* et *tourisme* se distinguent également.

Cette analyse lexicographique de l'anglais met en évidence un autre résultat intéressant : le lien qui est fait entre la polycrise et certaines des crises récentes. Parmi la liste des 50 mots les plus utilisés dans le corpus, on retrouve en effet les mots *COVID, pandémie* et *Ukraine*. En français, en dehors des mots *polycrise* et *crise*, les mots les plus utilisés sont liés à l'économie (*biens, marchés, publique*), la politique européenne ou internationale (*mondial, politiques, commission, européen, normes, sécurité*) mais aussi la santé et le climat. Dans le corpus allemand, les relations internationales sont le plus représentées, puisque les mots les plus utilisés, mis à part le mot « pays », sont des noms d'États : *France, Venezuela, USA, Allemagne, France*, ou des noms de capitales politiques, *Paris* et *Berlin*.

Par conséquent, la recherche sur la polycrise peut être décrite comme suit : avec une centralité autour des questions européennes et liées à l'UE, elle englobe également des sujets autour des insécurités, allant de la santé au climat, en passant par l'énergie et la sécurité. Les publications abordent le sujet à différents niveaux : celui des pays/États, mais aussi une échelle mondiale/internationale et avec des études de cas spécifiques. L'importance de l'étude est aussi donnée à la manière dont on peut résoudre la polycrise, grâce au travail des institutions, de la gouvernance, de la solidarité, des processus et des politiques.

2. Défis liés à la notion de polycrise

2.1. Difficultés de l'analyse interdisciplinaire à travers une notion « englobante »

Les recherches sur la polycrise se multiplient et, avec l'augmentation du nombre de publications, cette notion complexe est de plus en plus largement acceptée, malgré les difficultés rencontrées pour parvenir à une unification interdisciplinaire de sa définition. En effet, l'interdisciplinarité nécessaire à la recherche sur le sujet peut présenter des difficultés. Par exemple, dans les relations internationales, on vient souligner la nouveauté de la situation, alors que cette position vient à l'encontre de l'approche historique. De même, les relations internationales viennent étudier des rapports de pouvoir sous un angle qui pourrait être déconstruit dans les approches critiques, comme à travers les approches féministes.

« Les recherches sur la polycrise se multiplient et, avec l'augmentation du nombre de publications, cette notion complexe est de plus en plus largement acceptée, malgré les difficultés rencontrées pour parvenir à une unification interdisciplinaire de sa définition. »

Comme dans le cas de toute notion « nouvelle », la première question qui se pose est celle du besoin réel d'un terme : qu'est-ce qui change avec l'avènement de cette nouvelle notion ? Quelles nouveautés justifient de la nécessité d'un terme nouveau ? Que vient-il désigner qui n'avait pas besoin d'être désigné précédemment ? En effet, l'interconnexion des crises – dans différents domaines et avec divers ancrages géographiques – est une situation

classique dans l'histoire. En relations internationales, le passage des théories réalistes aux théories transnationales est déjà venu, par le passé, illustrer l'interconnexion des crises, notamment l'interconnexion géographique. Similairement, la théorie des systèmes complexes et les travaux autour du management de la crise proposent, eux aussi, un angle d'analyse de ces crises qui prenne en compte cette idée de répercussion rapide des crises en raison des nouvelles technologies et du capitalisme, qui viennent accélérer et connecter les territoires. Le mot *système* ressort d'ailleurs dans l'analyse lexicographique du corpus anglais, en 19^e place des récurrences au singulier (365 récurrences) et en 21^e place au pluriel (350 récurrences) ainsi que dans le corpus français, en 26^e place avec 37 récurrences.

Cependant, la nouveauté dans l'analyse des insécurités, permise par la notion de polycrise, qui transparait dans la revue littéraire, semble être celle de la question du développement durable et l'inclusion de questions autour de la biodiversité. Pour certains chercheurs, c'est la question de l'anthropocène qui est inhérente à la nouveauté autour de la polycrise (Lawrence, 2024 ; Jørgensen, 2023). Similairement, de nombreux articles sont centrés autour des sujets de l'agroécologie et des systèmes alimentaires (Altieri, 2023 ; Favas, 2024), la transition éco-sociale (Ciampa, 2022), le réchauffement climatique

ou les politiques climatiques (Frayssinhes, 2023 ; Winkler, 2023) et les biens publics mondiaux (Gardes-Landolfini, 2023).

Liée à cette thématique autour du développement durable, la santé est elle aussi un des sujets de la polycrise, qu'il s'agisse de la santé mentale (Kałwak, 2024), le sujet de la politique en santé autour de la mortalité (Kanter, 2024) ou des questions de genre (Khosla, 2024), la promotion de la santé et la littéracie autour de ces sujets (Levin-Zamir, 2024), ou l'épidémiologie sociale globale (Rasella, 2024).

Cependant, pour pouvoir convaincre l'ensemble de la communauté scientifique de ces nouveautés, et en particulier les théoriciens qui refusent une conceptualisation nouvelle pour des phénomènes actuels, apparenté à du sensationnalisme, une meilleure définition interdisciplinaire est nécessaire. Finalement, l'analyse de la littérature montre une plus grande diversité disciplinaire dans l'étude de la notion, mais peu de travaux qui se réclament de l'interdisciplinarité. Pourtant, cela serait utile pour une notion qui se développe au sein de la communauté scientifique. L'exclusion de la littérature grise dans cette analyse peut, cependant, expliquer que l'on manque de données autour de discussions interdisciplinaires, qui peuvent faire l'objet de journées d'étude ou colloques, résultant en publication de rapports plutôt que d'articles.

2.2. Une notion « globale » étudiée par une minorité ?

Par ailleurs, la polycrise semble rester une notion étudiée par une minorité « privilégiée ». Malgré l'apparente accélération du nombre de publications autour de la polycrise, une analyse critique, notamment de la façon dont la notion s'est développée d'un champ disciplinaire au suivant, peut mettre en avant la problématique de l'origine de ces publications. En effet, il semblerait que les publications sur ce sujet proviennent d'une minorité de scientifiques – occidentaux et travaillant sur les relations internationales. Cela soulève la question d'un biais géographique et thématique dans la recherche autour de la polycrise et pose la question suivante : ce terme a-t-il plutôt vocation à servir un agenda politique « Nord » pour proposer des solutions aux insécurités d'une partie du globe, et en reposant sur l'idée qu'elles affecteront une autre partie ?

Une explication quant à la prépondérance de la thématique européenne pourrait être l'intérêt de l'Union européenne elle-même autour de cette notion : par exemple, le projet *PolyCIVIS* est un projet interdisciplinaire entre universités et centres de recherche européens et africains, autour de la polycrise, dirigé par l'université de Bruxelles et initié par l'UE. En initiant un tel projet de recherche, la Commission européenne oriente la recherche autour de la polycrise, en la reliant à des problèmes internes, mais aussi en la diffusant à l'extérieur, notamment par l'inclusion d'universités africaines. L'autre « grand institut » de recherche autour de la polycrise est basé au Canada (Victoria) et étudie les systèmes complexes, et les interactions entre risques et crises. Il s'agit du *Cascade Institute*, qui, dans le cadre de son « Polycrisis project », propose de rassembler les

collaborations permettant la lutte contre la polycrise sur le site <https://polycrisis.org> et offre également des grilles de lectures de la polycrise grâce aux théories des systèmes complexes. Ces deux grands pôles concentrent donc une grande partie de la recherche autour de la polycrise. Il pourrait être intéressant, cependant, d'inclure une dimension critique dans l'analyse de la notion et des études de cas autour de celle-ci.

Ainsi, il serait intéressant d'avoir des publications proposées par des collègues d'autres zones géographiques afin de répondre à la question simple : la polycrise correspond-elle également à des insécurités rencontrées dans d'autres zones géographiques ? L'apparition d'une littérature endogène à certaines disciplines et zones permettrait ainsi de sortir de la dynamique selon laquelle une notion développée au « Nord » peut expliquer les dynamiques du « Global South » mieux qu'un terme conceptualisé à partir d'une expérience locale. On peut s'attendre à ce que l'évolution de la recherche autour de la polycrise, avec sa transposition dans de nouveaux contextes et domaines, soulève de nouvelles questions. Celles-ci modifieront probablement l'acceptation de la notion au sein des relations internationales et en ce qui concerne la politique européenne.

Conclusion

L'objectif de cette analyse lexicographique était de repérer les thématiques en lien avec la polycrise, et les interactions entre ce concept et des théories de diverses disciplines, autour de la solidarité, la confiance mutuelle, ou les systèmes complexes. Cependant, l'analyse a révélé que ce type d'analogie existe encore peu, mais que la notion de polycrise est jugée pertinente par la communauté scientifique l'ayant étudiée, pour se pencher sur les insécurités actuelles, qui se présentent sous la forme de crises interconnectées, à la fois économiques, climatiques, migratoires et sanitaires.

Cette revue de littérature semi-systématique révèle également que, malgré l'application du concept à de nouveaux domaines comme la santé, les études de genre ou la psychologie, sa nature interdisciplinaire présente des défis de définition et nécessiterait un cadre théorique plus clair pour pouvoir continuer à servir de référence. De plus, l'étude du corpus montre que la recherche académique intègre depuis peu de nouveaux espaces géographiques, mais la polycrise européenne reste centrale dans les écrits, au dépit d'autres régions et des insécurités qu'elles affrontent.

Cependant, la diversification disciplinaire pourrait permettre au concept de polycrise de gagner en ampleur et en pertinence au-delà du cadre européen. Pour cela, il sera intéressant d'observer comment ce terme évoluera dans différentes langues et différents contextes culturels. Ainsi, dans une approche critique, les prochaines recherches devront non seulement affiner la définition de la polycrise, mais aussi s'assurer qu'elle ne se limite pas à un cadre théorique européen ou occidental, en intégrant des perspectives plus diverses de manière endogène, sans intervention d'agenda de recherche forgé au « Nord ».

Bibliographie

Livres

Albert Michael J. (2024). *Navigating the Polycrisis - Mapping the Futures of Capitalism and the Earth*. The MIT Press.

Batora, J. & Fossum, J.E. (2023). *Differentiation and Dominance in Europe's Poly-Crises*. Routledge.

Comité de diffusion scientifique, C. (2024). *Liban : polycrise et menaces existentielles*. Parution : Revue Orient Stratégiques n°152023, L'Harmattan.

Heidemann, K. (2023). *Combating Crises From Below: Social responses to polycrisis in Europe*. Maastricht University Press. <https://doi.org/10.26481/mup.2301>

Hopper, G. P., Rattray, G., Schuermann, T. and Power, B. (2023). *Stress Testing in a World of Compound Risks and Polycrises*. Routledge. <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4504588>

Chapitres de livres

Belov M. (2022). Rule of law and democracy in times of transitory constitutionalism, constitutional polycrisis and emergency constitutionalism: Towards a global algorithmic technocracy?. In: *Rule of Law in Crisis - Constitutionalism in a State of Flux*. Routledge.

Devictor, V. (2014). Chapitre 2. La polycrise de la biodiversité : les métamorphoses de la nature et de sa protection. In : *La biodiversité en question*. Éditions Matériologiques.

Georgiev, V. (2023). The Never-Ending Poly-Crisis: European Union Governance and Legitimacy Beyond COVID-19. In: *Relevance of European Studies in Asia*. Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-99-7786-4_9

Kinski, L. (2023). 6 Representation in polycrisis: Towards a new research agenda for EU citizens. In: *The EU under Strain?: Current Crises Shaping European Union Politics*. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110790337-007>

Riddervold, M.; Newsome, A.; Trondal, J. Epilogue: Polycrisis and resilience in the European Union: Covid-19 and avenues for future studies. In: *The Routledge Handbook of Differentiation in the European Union*. Routledge.

Schimmelfennig F. (2023), Polity attacks and policy failures: the EU polycrisis and integration theory. In: *The EU under Strain?: Current Crises Shaping European Union Politics*. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110790337-007>

Articles

Abdul Rahman, M. S., Awang, M., & Jagun, Z. T. (2024). Polycrisis: Factors, impacts, and responses in the housing market. *Renewable & sustainable energy reviews*, 202, 114713.

Altieri, M. Á., & Nicholls, C. I. (2023). Agroecología, polycrisis global y transformación de sistemas alimentarios. *Magna Scientia UCEVA*, 3(1), 125-131.

Avril, L., Faure, S. B. H., & Lebrou, V. (2024). Sur les effets de la “polycrise” de l'Union européenne. *Revue française de science politique*, 72(6), 1021-1024.

Bellini, O. E., Gullace, M. T., & Mocchi, M. (2022). Re-Start: Student Housing Polycrisis post-Coronavirus. *Techne (Florence, Italy : 2011)*, 23, 94-103.

Bressanelli, E., & Natali, D. (2023). Tested by the Polycrisis: Reforming or Transforming the EU? *Politics and governance*, 11(4), 246-251.

Berrod, F. (2022). Chronique Marché intérieur – Rendre le marché intérieur résilient : tirer les enseignements des polycrises européennes. *Revue trimestrielle de droit européen*, n° 3.

Bertels, A., & Verlinde, S. (2011). La lexicographie et l'analyse de corpus : nouvelles perspectives. *Meta*, 56(2), 247-265.

Bianchi, R. V., & Milano, C. (2024). Polycrisis and the metamorphosis of tourism capitalism. *Annals of tourism research*, 104, 103731.

Bothe, C., & Maihold, G. (2020). Venezuelas Polykrise: humanitäre Notlage und politische Blockaden - die EU steht in der Verantwortung. *SWP-Aktuell*, n°66, 2020.

Breuer, C. (2023). Polykrise als Gefangenendilemma. *Wirtschaftsdienst (Hamburg)*, 103(1), 1-3.

Bocquillon, P. (2024). Setting the European agenda in hard times: the commission, the European Council and the EU polycrisis. In *Journal of European Integration* (Vol. 46, Numéro 4, p. 567-574).

Breuer, C. (2023). Polykrise als Gefangenendilemma. *Wirtschaftsdienst*, 103(1), 2-3.

Brosig, M. (2024). From Neologism to Promising Research Agenda? The Global Polycrisis and IR. *Keynote Polycivis Brussels 31 January. 2024*, 1-27.

Burrai, E., & Sterchele, D. (2024). Towards posthuman geographies of volunteer tourism in a time of polycrisis. *Tourism Geographies*, 1–11.

Ciampa, F., & Bosone, M. (2022). Towards eco-social transition: Community Regeneration Indicators respond to the polycrisis. *Techne*, 23, 200-210.

Delpy, L., Gondard Delcroix, C., Galon, M., Lallau, B., & Droy, I. (2024). Southern Madagascar, polycrisis and project failures: A scoping review. *PloS one*, *19*(7), e0305359.

Dickson, F. (2023). Will 2023 be the year of the polycrisis and how can chief risk officers prepare? *Governance directions*, *75*(1), 786-791.

Dymski, G. (2024). "Contingency, irony, and solidarity" in the era of polycrisis: Institutional economics beyond the t/T duality. *Journal of Economic Issues*, *58*(2), 378–396.

Eihmanis, E. (2024). EU transnational coalitions in polycrisis: The Visegrád-4 before and after the Russo-Ukrainian war. *Journal of European Public Policy*, 1–25.

Favas, C., Cresta, C., Whelan, E., Smith, K., Manger, M. S., Chandrasenage, D., Singhkumarwong, A., Kawasaki, J., Moreno, S., & Goudet, S. (2024). Exploring food system resilience to the global polycrisis in six Asian countries. *Frontiers in nutrition (Lausanne)*, *11*, 1347186-1347186.

Field, T. A., & Ghoston, M. R. (2024). Existential themes of the 2020s syndemic polycrisis. *Journal of humanistic counseling*, *63*(2), 68-77.

Frayssinhes, J. (2023). Les polycrises dues au réchauffement climatique : essai d'opérationnalisation d'une réponse transdisciplinaire efficace. *Rencontres transdisciplinaires - Bulletin interactif du Centre International de Recherches et Études Transdisciplinaires (CIRET)*, n° 26.

Gardes-Landolfini, C. (2023). Replacer les biens publics mondiaux dans un contexte de polycrise. *Revue d'économie financière N° 151*, *3*, 27-40.

Germain, J. (2023). La politique budgétaire de l'Allemagne à l'heure de la polycrise: Entre Sonderweg et Zeitenwende. *Revue d'Allemagne et des pays de langue allemande* *55*, n° 2, 327-39.

Giglio, F. (2022). Dentro la policrisi. Il necessario possibile/Inside the polycrisis. The possible necessary. *Techne*, *23*, 281-282.

Ginter, T., & Tischler, P. (2024). Deglobalisation and decoupling tendencies in the Visegrád countries in the wake of the polycrisis. *Financial and Economic Review*, *23*(2), 56–82.

Giraud, G. (2021). Les modèles économiques et financiers face à la polycrise écologique. *Responsabilité & environnement*, *102*, 10-101.

Godin, R. (2023). Vive la "polycrise: Grandeur et misère d'une notion à la mode. *Revue du crieur N° 23*, *2*, 66-79.

Gómez, D. (2023). Internet en el contexto de policrisis global. *Forum Revista Departamento de Ciencia Política*, *24*, 285-305.

Gomollón-Bel, F., & García-Martínez, J. (2023). Chemical Solutions to the Current Polycrisis. *Angewandte Chemie (International ed.)*, 62(25), e202218975-n/a.

Greig, A. (2024). The polycrisis and the Centaur: Hegemony, masculinity and racialisation. *Feminist Encounters: A Journal of Critical Studies in Culture and Politics*, 8(1), 21.

Häckermann, A., & Ettrich, F. (2023). Soziologie in Zeiten der Polykrise. *Berliner journal für Soziologie*, 33(4), 351-355.

Helleiner, E. (2024). Economic Globalization's Polycrisis. *International studies quarterly*, 68(2).

Henig, D., & Knight, D. M. (2023). Polycrisis: Prompts for an emerging worldview. *Anthropology Today*, 39(2), 3-6.

Hoeffler, C., Hofmann, S. C., & Mérand, F. (2024). The polycrisis and EU security and defence competences. *Journal of European Public Policy*, 1–25.

Hoyer, D., Bennett, J. S., Reddish, J., Holder, S., Howard, R., Benam, M., & Turchin, P. (2023). Navigating Polycrisis: long-run socio-cultural factors shape the response to changing climate. *The Royal Society Publishing*.

Hristozov, Y., & Nozharov, S. (2024). Prerequisites for Business Development in South-Eastern Europe in the Conditions of Polycrisis and Digital Transformation. *Economics*, 12(2), 163-175.

Jacobs, M. (2024). After Neoliberalism: Economic Theory and Policy in the Polycrisis 1. *The Political quarterly (London. 1930)*.

Jayasuriya, K. (2023). Polycrisis or crises of capitalist social reproduction. *Global social challenges journal*, 2(2), 203-211.

Jørgensen S. and al. (2023) Evolution of the polycrisis: Anthropocenetraps that challenge global sustainability. *The Royal Society Publishing*.

Kałwak, W., Weziak-Białowolska, D., Wendołowska, A., et al. (2024). Young adults from disadvantaged groups experience more stress and deterioration in mental health associated with polycrisis. *Scientific Reports*, 14(1), 8757.

Kanter, R., & t, M. P. (2024). Rethinking health policy: life expectancy and mortality in an era of polycrisis. *The Lancet (British edition)*, 403(10440), 1956.

Kerry, J. (2024). Editorial: Facing the polycrisis. *Journal of risk management in financial institutions*, 17(3), 236-237.

Khosla, R., Sen, G., Ghebreyesus, T. A., Byanyima, W., Bahous, S., Diniz, D., Hossain, S., Kanem, N., Karlsson, U., Laski, L., Mired, D., Russell, C., Mofokeng, T., Steiner, A., Türk, V., & Riha, J. (2024). Many crises, one call to action: advancing gender equality in health in response to polycrises. *The Lancet (British edition)*.

Klein, L., Buckle, P., Nguyen, N., Preiser, R., & Ison, R. (2023). Navigating the polycrisis—governing for transformation: The 2024 agenda for the systems community. *Systems Research and Behavioral Science*, 40(6), 973–977.

Koasidis, K., Nikas, A., & Doukas, H. (2023). Why integrated assessment models alone are insufficient to navigate us through the polycrisis. *One earth (Cambridge, Mass.)*, 6(3), 205-209.

Koetter, M., Noth, F., & Wöbbeking, C. F. (2024). Aktuelle Trends: Die Liquidität europäischer Immobilienmärkte in der Polykrise. *Wirtschaft im Wandel*, 30(1), 4-5.

Krumm, T. (2023). Wählen in der Polykrise: Die türkische Präsidentschafts- und Parlamentswahlen vom Mai 2023 in Deutschland. *Zeitschrift für Parlamentsfragen*, 54(4), 758-772.

Kuhlmann, S., Franzke, J., Peters, N., & Dumas, B. P. (2024). Institutional designs and dynamics of crisis governance at the local level: European governments facing the polycrisis. *Policy design and practice*, 1-21.

Lawrence, M. (2024). Polycrisis in the Anthropocene: An Invitation to Contributions and Debates. *Global Sustainability*, 1-10.

Lawrence, M., Homer-Dixon, T., Janzwood, S., Rockstöm, J., Renn, O., & Donges, J. F. (2023). Global Polycrisis: The causal mechanisms of crisis entanglement. *Global Sustainability*, 1-36.

Letellier, B., & Pasquier, F. (2023). Dépasser les polycrises. *Rencontres transdisciplinaires - Bulletin interactif du Centre International de Recherches et Études Transdisciplinaires (CIRET)*, 2023.

Levin-Zamir, D. (2024). The integral role of health literacy in health promotion in times of polycrisis. *Global Health Promotion*, 31(1), 3–5.

Lynch, B. (2024). Making way in a polycrisis. *New Zealand international review*, 49(4), 14-18.

Märting, L., & Mühlbach, C. (2023). Katalysator der Polykrise - Das Staatsschuldenrecht und seine verfassungsgerichtliche Überprüfung als Hindernis politischer Gestaltungskraft. *Verfassungsblog*, 2366-7044.

Martínez-Carrasco, R., Borja Albi, A., & Biel, Ł. (2024). traducción jurídica ante el fenómeno de la (des)globalización. El impacto del desarrollo humano, las policrisis y la disrupción tecnológica en la provisión de servicios lingüísticos. *Monografías de traducción e interpretación*, 16.

Matz, F. (2023). English Language Education in times of adversities: Supporting students' communicative agency and resilience in the context of polycrisis. *Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik*, 48(2), 277-288.

Meissner, K. L., & Schoeller, M. G. (2019). Rising despite the polycrisis? The European Parliament's strategies of self-empowerment after Lisbon. *Journal of European Public Policy*, 26(7), 1075–1093. <https://doi.org/10.1080/13501763.2019.1619187>

Müller, M. (2023). Crisis Learning or Reform Backlog? The European Parliament's Treaty-Change Proposals During the Polycrisis. *Politics and governance*, 11(4), 311-323.

Ncube, C. B. (2024). Intellectual property norms in the polycrisis—(still) omnipresent, distracting, irrelevant? *Journal of Intellectual Property Law & Practice*, 19(9), 717–724.

Nikiel, J., & Rusiłowicz, K. (2024). Can Reading Stories Save the Planet? Narrating the World (Out) of the Poly/Permacrisis. *Roczniki humanistyczne*, 72(11 Zeszyt specjalny), 7-13.

Ojewale, O. (2024). We don't have government here: banditry and the polycrisis of governance in northwest Nigeria. *Development in practice*, 1-16.

O'Regan, M. (2023). Introduction: Off the Grid and on the Road in Europe Living in an Age of Uncertainty and Polycrisis. *Anthropological Journal of European Cultures*, 32(2), 1-22.

Penner, M. (2023). The Paradox of Polycrisis: Capitalism, History, and the Present. *Journal of History*, 58(2-3), 152-166.

Petschow, U. (2024). Polykrise – Auswege aus dem Wachstumsdilemma. *Ökologisches Wirtschaften - Fachzeitschrift*, 39(1), 14.

Porak, L., & Reinke, R. (2024). The contribution of qualitative methods to economic research in an era of polycrisis. *Review of Evolutionary Political Economy*, 5(1), 31-49.

Quagliarotti, D. A. L. (2023). The Water-Energy-Food Nexus in the Mediterranean Region in a scenario of polycrisis. *TeMA*, 109-122.

Rasella, D., Macicame, I., Naheed, A., Naidoo, M., Landin-Basterra, E., Silva, N., Moncayo, A. L., Trotta, A., & Souza, L. E. P. F. de. (2024). The need for global social epidemiology in the polycrisis era. *BMJ global health*, 9(4), e015320.

Schimmelfenning, F. (2023). Differentiated integration has been of limited use in the EU's polycrisis. *Policy Briefs, Integrating Diversity in the European Union (InDivEU)* - <https://hdl.handle.net/1814/74520>

Schmidt-Wellenburg, C., Witte, D., & Anicker, F. (2024). Staat – Gesellschaft – Polykrise. *Soziologie*, 53(2), 251.

Schramm, L. (2020). Exit from joint-decision problems? Integration and disintegration in the EU's recent poly-crisis. *European Review of International Studies*, 7(1), 2–27. <https://doi.org/10.1163/21967415-bja10001>

Shannon Dinan, Daniel Béland & Michael Howlett (2024) How useful is the concept of polycrisis? Lessons from the Development of the Canada Emergency Response Benefit during the COVID-19 pandemic, *Policy Design and Practice*, 1-12. DOI: 10.1080/25741292.2024.2316409

Snyder, H. (2019). Literature review as a research methodology: An overview and guidelines. *Journal of business research*, 104, 333-339.

Sebastião, D.; Luciano, B. T. (2023). Moving from EU-centrism: Lessons from the Polycrisis for EU studies and Global South Regionalism. *J CER*. Vol. 19 No. 2 (2023): Disrupting European Studies.

Skóra, M. (2022). Die Überwindung der Polykrise – Europa braucht eine „Zeitenwende. Integration (Bonn, Germany), 45, 343-350.

Smeets, S., & Beach, D. (2023). The Institutional Ingredients of Polycrisis Management: Unpacking European Council's Handling of the Energy Crisis. *Politics and governance*, 11(4), 275-285.

Stark, H. (2019). Französische Außenpolitik in Zeiten der Polykrise. *S + F*, 37(3), 118-123.

Takkinen, P., & Heikkurinen, P. (2024). Peripheral sustainability expertise on technology: an autoethnography amidst the polycrisis. *Acta borealia*, 41(1), 16-30.

Tarp, S. (2010). Reflections on the academic status of lexicography. *Lexikos*, 20(1), 450-465.

Visconti, F., & Pellegata, A. (2024). European Solidarity Takes the Field: The Dimensional Structure of Political Competition in the European Union After the Polycrisis. *Journal of common market studies*.

Vito, D., Tamaro, D., Vermiglio, C., et al. (2024). Bolstering resilience in a polycrisis scenario: A cross-country analysis on the role of IT. *Public Money & Management*, 1–11.

Winkler, H. & Jotzo, F. (2023) Climate policy in an era of polycrisis and opportunities in systems transformations. *Climate Policy*, 23:10, 1213-1215.

Wong, B. L. H., Nordström, A., Piot, P., Clark, H., Alfvén, T., Mandhari, A. A., Abdalla, S., Aslanyan, G., Baines, L., Bekele, A., Carlsson, G., Clark, H., El-Jardali, F., Hei Fong, R. L., Guevara, M., Holmer, H., Inaoka, E., Jindal, R. M., Kalmus-Eliasz, M., ... Partners, G. H. D.

(2024). From polycrisis to metacrisis: harnessing windows of opportunity for renewed political leadership in global health diplomacy. *BMJ global health*, 9(4), e015340.

Yakovlev, P. (2024). Polycrisis in the global economy: Implications for Western and non-Western countries. *Perspectives and Prospects: E-Journal*, 1(36), 7–22.

Zeitlin, J., Nicoli, F., & Laffan, B. (2019). Introduction: The European Union beyond the polycrisis? Integration and politicization in an age of shifting cleavages. *Journal of European Public Policy*, 26(7), 963-976.

Introduction: escaping the politics trap? EU integration pathways beyond the polycrisis. (2024). *Journal of European public policy*.

Thèses

Linnér, A. (2023). *A polycrisis of climate change, food insecurity, socioeconomic inequality, and conflict intensity: A statistical analysis of interrelated crises* (Thesis). Lund University, Department of Political Science. Accessible online. (Tutor: Robert Klemmensen).

Autrice

SARAH HASSNAOUI est candidate au doctorat en communication à l'UQAM et auxiliaire de recherche à la Chaire UNESCO en communication et technologies pour le développement.

Ce texte a été retenu dans le cadre de l'appel à propositions 2024-2025 de l'Institut d'études internationales de Montréal sur le thème des insécurités. Il a été inspiré par un travail réalisé précédemment par l'autrice dans le cadre de son master en relations internationales à l'Université Aix Marseille.

Institut d'études internationales de Montréal
Université du Québec à Montréal
400, rue Sainte-Catherine Est
Bureau A-1540, Pavillon Hubert-Aquin
Montréal (Québec) H2L 3C5
514 987-3667
ieim@uqam.ca
www.ieim.uqam.ca

UQAM



**Institut d'études
internationales
de Montréal**