



Université Libre des Pays des Grands Lacs
Secrétariat Général Académique
Direction de la recherche-Innovation-Développement
B.P. 368 Goma, République Démocratique du Congo
Site web : www.ulpgl.net
Email : colloque2025@ulpgl.net | Tél. : +243998386842

Colloque International

Appel à Communications

Thème central : **Perturbations environnementales et développement durable : contributions multidisciplinaires**
Dates du colloque : Du mercredi 29 au vendredi 31 janvier 2025
Lieu : Campus Salomon, ULPGL, Goma, Nord-Kivu, République Démocratique du Congo

I. Contexte et justification

Le monde actuel est confronté aux changements climatiques et dégradation de l'environnement sans précédent entraînant des défis les plus complexes auxquels les générations actuelles et futures de l'humanité sont confrontées (Nguyen, Grote, Neubacher, Do, et Paudel, 2023). Parmi les défis, citons, les perturbations environnementales, telles que le changement climatique, la déforestation, la pollution et la perte de biodiversité avec un impact multidimensionnel (GIEC, 2021).

Par exemple, en raison des variations météorologiques irréversibles, le secteur agricole reste particulièrement vulnérable. Il perturbe à son tour les modèles de consommation mondiaux, en particulier dans les pays où l'agriculture est au cœur de l'économie et de la productivité. En raison de la modification des plages de températures optimales, le changement climatique accroît également la perte de biodiversité en modifiant l'architecture des écosystèmes. Le changement climatique accroît le risque de maladies transmises par les aliments, l'eau et les vecteurs. La résistance aux antimicrobiens, qui se développe en raison d'infections pathogènes résistantes, est également



accélérée par le changement climatique. Le changement climatique nuit également au secteur forestier et au tourisme. (Raihan, 2023).

Par ailleurs, les perturbations de l'environnement exacerbent les inégalités sur les citoyens du monde à travers : (i) un impact disproportionné sur les plus vulnérables où les populations pauvres et marginalisées sont souvent les plus touchées par les catastrophes environnementales et elles manquent de ressources pour se protéger ou se reconstruire après des événements tels que les inondations ou les sécheresses ; (ii) l'accès aux ressources telles que l'eau et les terres agricoles ; la pollution et la dégradations environnementales entraînent des problèmes de santé, touchant plus durement les communautés défavorisées qui ont moins accès aux soins médicaux ; (iii) les migrations forcées ; (iv) les inégalités économiques ; (v) l'éducation.

Dans ce contexte, repenser le développement durable nécessite une approche holistique, adaptable et inclusive, qui place l'humain et l'environnement au cœur des préoccupations à travers une approche intégrée tenant compte des dimensions environnementales, sociales et économiques dans les politiques de développement. Cela implique de considérer les impacts à long terme des décisions sur l'environnement et la société en appliquant, selon la théorie de la résilience socio-écologique (Scown *et al.*, 2023).

Dans cette démarche, les institutions d'enseignement supérieur sont essentielles pour former les futurs leaders, mener des recherches significatives et promouvoir des pratiques durables, contribuant ainsi à relever les défis environnementaux contemporains.

C'est dans ce cadre que l'Université Libre des Pays des Grands Lacs (ULPGL) organise un colloque international visant à aborder les défis majeurs liés aux perturbations environnementales dans le cadre du développement durable. Ce colloque s'inscrit dans une approche interdisciplinaire et multidimensionnelle pour repenser la recherche et l'enseignement universitaire à l'épreuve de ces défis. Il est justifié par la nécessité de : (i) comprendre les mécanismes sous-jacents en réunissant des experts de différentes disciplines, nous pourrions mieux cerner les causes et les conséquences des perturbations environnementales, ainsi que les facteurs qui influencent leur évolution (Ostrom, 2009) ; (ii) évaluer les impacts multidimensionnels à la fois directs et indirects sur les sociétés humaines (IPBES, 2019) ; (iii) promouvoir des solutions innovantes par l'encouragement de la recherche des solutions durables et à favoriser l'émergence de nouvelles technologies pour faire face aux défis environnementaux (Nature, 2023) ; (iv) contribuer au débat public en alimentant le débat



public et éclairer les décideurs politiques dans l'élaboration des politiques environnementales ambitieuses (PNUE, 2022).

En effet, depuis sa création en 1985, l'ULPGL se positionne comme un acteur de premier plan dans la promotion de la recherche scientifique et du développement durable en Afrique centrale. Ce colloque permettra de rassembler des experts nationaux et internationaux pour échanger sur les stratégies d'adaptation, proposer des solutions innovantes et renforcer la coopération entre les partenaires aussi bien étatiques que non étatiques du Nord comme du Sud.

II. Objectifs du colloque

L'objectif général de ce colloque est de favoriser une approche interdisciplinaire, en rassemblant des chercheurs et des experts de divers horizons afin de repenser d'une manière holistique des problèmes environnementaux, permettant de mieux comprendre les interactions complexes entre les différents systèmes en RDC.

Les objectifs spécifiques de ce colloque sont de :

- **Analyser les causes et les conséquences des perturbations environnementales:** Il s'agit d'identifier les facteurs à l'origine des perturbations, tels que les activités humaines, les changements climatiques ou la perte de biodiversité, et d'évaluer leurs impacts sur les écosystèmes et les sociétés (IPCC, 2021).
- **Explorer les interactions entre les dimensions environnementales et sociales:** Cet appel encourage les chercheurs à étudier les liens entre les perturbations environnementales et les inégalités sociales, les conflits, les migrations, etc. (Rockström et al., 2009).
- **Identifier les stratégies d'adaptation et de mitigation:** Les contributions devront proposer des solutions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre, préserver la biodiversité, améliorer la gestion des ressources naturelles et renforcer la résilience des sociétés face aux changements climatiques (IPCC, 2014).
- **Favoriser le dialogue entre les sciences et les politiques:** Cet appel vise à rapprocher les chercheurs des décideurs politiques et à promouvoir une approche intégrée de la gestion de l'environnement. (Millenium Ecosystem Assessment, 2005).
- **Sensibiliser aux enjeux environnementaux :** Élever la prise de conscience des participants concernant les impacts des perturbations environnementales et l'importance du développement durable dans divers secteurs en RDC et au niveau régional.



- **Promouvoir la recherche interdisciplinaire :** Encourager des collaborations entre disciplines pour développer des approches intégrées aux défis environnementaux.
- **Développer de solutions innovantes :** Stimuler l'innovation en présentant des projets, des technologies et des pratiques durables qui peuvent être appliqués à grande échelle.
- **Étendre les réseaux :** Faciliter la création et l'extension des réseaux internationaux entre chercheurs, décideurs et praticiens pour renforcer la coopération et la coordination dans le domaine du développement durable.

III. Sous-thèmes du Colloque

Les participants sont invités à soumettre des propositions dans l'un des sous-thèmes suivants, sans que cette liste ne soit exhaustive :

1. *Conservation des écosystèmes et biodiversité : Approches interdisciplinaires pour la gestion durable*
2. *Contribution de l'ingénieur à la protection environnementale et la lutte contre le changement climatique*
3. *Déplacements internes et conflits liés au changement climatique : Vulnérabilité des populations et gestion des migrations*
4. *Effets des perturbations climatiques sur la sécurité alimentaire et les chaînes de valeur agricole en RDC*
5. *Entrepreneuriat vert et développement d'entreprises et solutions climato-intelligentes dans les secteurs de l'énergie et de l'hydroélectricité en RDC*
6. *Environnement et changement climatique : Réflexions théologiques*
7. *Gestion des infrastructures urbaines résilientes face aux perturbations climatiques : Rôle des secteurs privé et public*
8. *Gestion des ressources naturelles et préservation des forêts pour réduire la vulnérabilité climatique en RDC*
9. *Impact des risques climatiques sur la croissance économique en RDC : Scénarios d'adaptation et résilience*
10. *Le dialogue judiciaire face à l'urgence climatique et environnementale*
11. *Renforcement institutionnel et gouvernance climatique : Stratégies pour une gestion efficace des risques environnementaux en RDC*



12. *Science, éducation et innovation pour l'adaptation climatique : Nouveaux outils et réformes de l'enseignement universitaire en RDC*
13. *Transition vers une économie à faible émission de carbone : Opportunités pour l'entrepreneuriat et la gestion durable*
14. *Rapprochements entre la théorie décoloniale, les changements climatiques et les migrations.*

IV. Résultats attendus

À l'issue du colloque, les résultats suivants sont attendus :

- Une réflexion approfondie sur la manière de reformer les systèmes de recherche et d'enseignement supérieur en RDC face aux enjeux climatiques.
- L'établissement de nouvelles collaborations internationales pour le développement durable.
- La formulation de recommandations politiques et scientifiques en faveur de la résilience environnementale.
- La publication des actes du colloque regroupant les meilleures communications.

V. Dates clés

- 25 octobre 2024 : Lancement de l'appel à communications.
- 25 novembre 2024 : Date limite de soumission des résumés.
- 26 novembre 2024 : Feedback aux auteurs
- 1er décembre 2024 au 10 janvier 2025 : Réception des drafts des articles.
- 29 au 31 janvier 2025 : Tenue du colloque à l'ULPGL, Goma.
- 15 avril 2025 : Publication des actes du colloque.

VI. Informations supplémentaires

Des informations complémentaires seront disponibles sur le site officiel de l'ULPGL (www.ulpgl.net). Veuillez remplir le formulaire d'inscription qui vous sera envoyé suite à la soumission de votre résumé. Considérant les moyens financiers très limités alloués à ce colloque, quelques intervenants dont les abstracts pourront être sélectionnés et ayant sollicité un soutien financier pourront bénéficier d'un logement, de la restauration et du transport interurbain pendant tout le temps du colloque.



VII. Modalités pratiques de soumission

Les propositions (abstracts ou résumés) sont à envoyer à colloque2025@ulppl.net en utilisant le formulaire de soumission des communications.

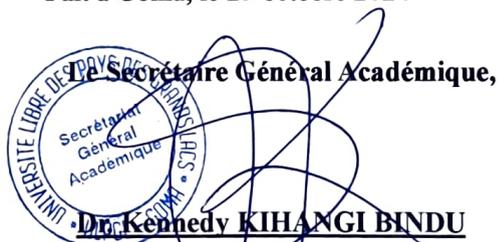
VIII. Bibliographie indicative

- Banque Mondiale. (2010). *World Development Report 2010: Development and Climate Change*. <https://doi.org/10.1596/978-0-8213-7982-0>
- Bassey, M. A. (2018). Sustainable development in Africa: Challenges and opportunities. *African Journal of Environmental Science and Technology*, 12(4), 135-145. <https://doi.org/10.5897/AJEST2018.2543>
- Dasgupta, A., et al. (2009). Environmental degradation and economic growth: A review of the literature. *Journal of Economic Surveys*, 23(4), 778-802. <https://doi.org/10.1111/j.1467-6419.2009.00557.x>
- Driesen, D. M. (2010). *Environmental Sustainability: A Property Rights Approach*. Cambridge University Press.
- IPBES (2019). *Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques*.
- IPCC (2021). *Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat*.
- Kihangi Bindu, K. (2024). « La repression des atteintes environnementales en RDC, note explicative », *Academy of Environmental Law*, IUCN, 13.
- Kihangi Bindu, K. (2022). *Traité de droit de l'environnement : Perspectives congolaises*, Globethics.net, African Law, 12, Genève.
- McDonald, D. A. (2018). *Sustainable Development: Linking Economy, Society, Environment*. Routledge.
- Millenium Ecosystem Assessment (2005). *Évaluation des écosystèmes pour le millénaire*. Retrieved from <http://www.millenniumassessment.org/documents/document.356.aspx.pdf>
- Nations Unies. (2021). *The Sustainable Development Goals Report 2021*. <https://unstats.un.org/sdgs/report/2021/The-Sustainable-Development-Goals-Report-2021.pdf>
- Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE). (2019). *Global Environment Outlook 6 (GEO-6): Healthy Planet, Healthy People*. <https://www.unep.org/resources/global-environment-outlook-6>



- Raihan, A. (2023). A review of the global climate change impacts, adaptation strategies, and mitigation options in the socio-economic and environmental sectors. *Journal of Environmental Science and Economics*, 2(3), 36-58.
- GIEC. (2021). Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>
- République Démocratique du Congo. (2019). Plan national d'adaptation aux changements climatiques. https://unfccc.int/sites/default/files/resource/DRC-NAP_FRENCH.pdf
- République Démocratique du Congo. (2021). Rapport national sur le climat et le développement (CCDR). Banque mondiale. <https://www.preventionweb.net/fr/publication/republique-democratique-du-congo-rdc-rapport-national-sur-le-climat-et-le-developpement>
- Scown, M. W., Craig, R. K., Allen, C. R., Gunderson, L., Angeler, D. G., Garcia, J. H., & Garmestani, A. (2023). Towards a global sustainable development agenda built on social-ecological resilience. *Global sustainability*, 6, e8.
- Sutherland, J. P., et al. (2020). The role of technology in achieving sustainable development goals. *Sustainability*, 12(8), 3345. <https://doi.org/10.3390/su12083345>
- TEEB. (2013). The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) for Water and Wetlands. <https://www.teebweb.org/wp-content/uploads/2013/05/TEEB-Water-and-Wetlands.pdf>

Fait à Goma, le 25 octobre 2024

Le Secrétaire Général Académique,

Dr. Kennedy KIHANGI BINDU

Professeur Ordinaire