

LE MALAWI FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : ENTRE VULNÉRABILITÉ ET STRATÉGIES D'ADAPTATION

Manon De Wever

08/04/2025

Pays pauvre d'Afrique australe peu visible médiatiquement, le Malawi est fortement confronté aux impacts de la dégradation environnementale générale et à ses conséquences économiques et sociales. Manon De Wever, étudiante à l'Université catholique de l'Ouest, analyse les réponses des autorités malawites et montre à quel point le pays illustre le paradoxe climatique mondial : les nations qui contribuent le moins au changement climatique en subissent les effets les plus graves.

Petit pays enclavé d'Afrique australe, le Malawi se trouve aujourd'hui en première ligne face aux effets dévastateurs du changement climatique. Avec ses 20 millions d'habitants, dont plus de 80% dépendent d'une agriculture pluviale de subsistance, le Malawi illustre parfaitement le paradoxe climatique mondial : les nations qui contribuent le moins aux émissions de gaz à effet de serre sont souvent celles qui en subissent les conséquences les plus graves.

Un pays structurellement vulnérable face aux dérèglements climatiques

L'économie malawite repose essentiellement sur l'agriculture, qui contribue à environ 30% du PIB et emploie plus de 80% de la population active¹. Le maïs, culture de base pour la sécurité alimentaire nationale, est particulièrement sensible aux variations pluviométriques². Cette dépendance à l'agriculture pluviale, dans un contexte de changement climatique, place le pays dans une position de vulnérabilité extrême. Les périodes de sécheresse prolongée alternant avec des épisodes d'inondations catastrophiques ont des répercussions immédiates sur la production agricole, entraînant des crises alimentaires cycliques³.

Avec un taux de croissance démographique parmi les plus élevés du continent (2,6% par an), le Malawi voit sa population doubler tous les vingt-sept ans environ⁴. Cette dynamique exerce une

pression considérable sur des ressources naturelles déjà limitées et fragilisées par le changement climatique. La déforestation s'accélère pour répondre aux besoins en terres agricoles et en bois de chauffage, ce qui aggrave l'érosion des sols et diminue la capacité de rétention d'eau des bassins versants⁵. Le cercle vicieux entre pauvreté, croissance démographique et dégradation environnementale constitue un défi majeur pour les politiques d'adaptation.

Classé parmi les pays les moins avancés (PMA), le Malawi dispose de ressources financières et institutionnelles limitées pour faire face aux défis climatiques⁶. Le budget national, déjà sous contrainte, peine à financer les besoins de base en matière d'éducation et de santé, laissant peu de marge pour des investissements conséquents dans l'adaptation climatique⁷. La dépendance vis-à-vis de l'aide internationale, bien que nécessaire, pose également des questions de souveraineté dans la définition des priorités nationales⁸.

Recevez chaque semaine toutes nos analyses dans votre boîte mail

[Abonnez-vous](#)

Des impacts climatiques déjà tangibles et multidimensionnels

Le Malawi a connu ces dernières années une succession d'événements climatiques extrêmes d'une intensité sans précédent. Les cyclones tropicaux Idai et Kenneth en 2019, puis Ana en 2022 et Freddy en 2023 ont causé des inondations catastrophiques, particulièrement dans la vallée du Shire⁹. Le cyclone Freddy, avec sa trajectoire inhabituelle et sa durée record, a affecté plus d'un million de personnes et causé plus de 500 morts¹⁰. Ces phénomènes, autrefois exceptionnels, tendent à devenir plus fréquents et plus intenses, dépassant les capacités de réponse du pays.

Les perturbations climatiques affectent directement la production agricole, entraînant des crises alimentaires récurrentes. Selon le Programme alimentaire mondial, plus de cinq millions de Malawites ont été confrontés à une insécurité alimentaire aiguë en 2024¹¹. Les sécheresses prolongées réduisent drastiquement les rendements du maïs, tandis que les inondations détruisent les cultures et compromettent les récoltes¹². Cette situation est particulièrement préoccupante dans les régions méridionales du pays où la diversification des cultures reste limitée.

Le changement climatique amplifie également les risques sanitaires au Malawi. L'augmentation des températures favorise l'expansion géographique du paludisme vers les zones d'altitude autrefois épargnées, tandis que les inondations créent des conditions propices à la prolifération de maladies hydriques comme le choléra¹³. L'épidémie de choléra de 2022-2023, la plus meurtrière de l'histoire du pays avec plus de 1700 décès, illustre cette vulnérabilité sanitaire accrue dans un contexte de changement climatique¹⁴.

Les catastrophes climatiques provoquent des déplacements de population significatifs. À la suite du cyclone Freddy, plus de 650 000 personnes ont été déplacées, exerçant une pression considérable sur les infrastructures d'accueil et les services sociaux¹⁵. Ces mouvements de population peuvent également engendrer des tensions communautaires autour de l'accès aux ressources, notamment dans les zones frontalières avec le Mozambique et la Zambie.

Stratégies d'adaptation et perspectives d'avenir

Face à ces défis, le gouvernement malawite a progressivement intégré la dimension climatique dans ses politiques de développement. La Stratégie nationale de résilience climatique (2018-2030) vise à coordonner les efforts d'adaptation dans les secteurs clés de l'agriculture, de l'eau, de l'énergie et de la santé¹⁶. Le Plan national d'adaptation (PNA) constitue également une avancée significative dans la planification à long terme¹⁷. Cependant, la mise en œuvre effective de ces politiques reste contrainte par des limitations budgétaires et des défis de gouvernance.

L'agriculture intelligente face au climat (*climate-smart agriculture*) apparaît comme une voie prometteuse pour renforcer la résilience du secteur agricole malawite¹⁸. Des techniques comme l'agriculture de conservation, l'agroforesterie et l'utilisation de variétés résistantes à la sécheresse sont progressivement adoptées par les agriculteurs, avec l'appui d'organisations internationales et d'ONG locales¹⁹.

Les efforts de diversification économique s'orientent vers le développement de l'irrigation à petite échelle, la promotion du tourisme durable autour du lac Malawi et l'exploitation responsable des ressources minières²⁰. La Zone économique spéciale de Lilongwe, lancée en 2022, vise à attirer des investissements dans des secteurs moins vulnérables aux aléas climatiques, comme la transformation agroalimentaire et les services numériques²¹.

L'accès aux financements climatiques internationaux représente un enjeu crucial pour le Malawi. En tant que PMA particulièrement vulnérables, le pays reçoit des subventions comme le Fonds vert pour le climat ou le Fonds d'adaptation²². Cependant, la complexité des procédures d'accès et les

exigences techniques constituent des obstacles significatifs. Le renforcement des capacités institutionnelles nationales pour la conception et la mise en œuvre de projets éligibles aux financements climatiques apparaît comme une priorité.

Une action internationale concertée

L'exemple du Malawi illustre parfaitement la nécessité d'une approche fondée sur la justice climatique dans les négociations internationales. Le principe des responsabilités communes mais différenciées se traduit par un soutien financier et technique substantiel aux pays les plus vulnérables et les moins responsables du réchauffement climatique²³. Les engagements pris lors des COP successives concernant le financement de l'adaptation dans les pays en développement ont significativement augmenté²⁴.

Le renforcement des systèmes d'alerte précoce et des capacités de réponse aux catastrophes constitue une priorité immédiate. Le projet PICSA (*Participatory Integrated Climate Services for Agriculture*), développé par l'université de Reading et déployé au Malawi, montre l'importance de combiner les savoirs scientifiques et les connaissances locales pour améliorer la prise de décision face aux risques climatiques²⁵.

Les défis climatiques transcendent les frontières nationales et appellent des réponses coordonnées à l'échelle régionale. Le renforcement de la Communauté de développement de l'Afrique australe (SADC) dans ses compétences liées à la gestion des risques climatiques permettrait ainsi de mutualiser les ressources et d'harmoniser les stratégies d'adaptation, et la gestion transfrontalière des bassins fluviaux, notamment celui du Zambèze, revêt alors une importance particulière pour prévenir les inondations en amont²⁶.

Conclusion

Le Malawi illustre de manière saisissante les injustices fondamentales du changement climatique : un pays qui contribue de façon minime aux émissions mondiales de gaz à effet de serre se retrouve en première ligne face à des impacts dévastateurs et croissants. Les défis auxquels le Malawi est confronté sont immenses, mais les initiatives locales de résilience, portées par les communautés et soutenues par des partenaires internationaux, démontrent qu'il existe des voies d'adaptation viables. En définitive, le cas du Malawi rappelle que la lutte contre le changement climatique ne peut se limiter à la réduction des émissions futures, aussi essentielle soit-elle. Elle doit impérativement inclure un soutien massif et immédiat aux populations qui subissent déjà les

conséquences d'un réchauffement dont elles ne sont pas responsables. C'est là une question de justice fondamentale, mais aussi de vision à long terme : dans un monde interconnecté, la résilience des plus vulnérables conditionne la stabilité de tous.

1. *Plan stratégique de pays – Malawi (2024-2028)*, Programme alimentaire mondial, 3 octobre 2023.
2. Somini Sengupta, « *Meet the climate hackers of Malawi* », *The New York Times*, 27 avril 2023.
3. Cyrielle Cabot, « *« Nothing grows anymore »: In Malawi, eating becomes a daily struggle due to climate change* », France 24, 11 novembre 2024.
4. *Présentation du Malawi*, France Diplomatie, 15 juillet 2024.
5. Charles Mpaka, « *Au Malawi, l'initiative africaine de restauration des terres et des forêts gagne du terrain* », Mongabay, 17 août 2023.
6. Fabrice Folio, « *PMA (pays moins avancés)* », Géo confluences, décembre 2024.
7. Frank Phiri, « *Malawi lowers 2025 growth forecast as inflation spurs protests* », Reuters, 28 février 2025.
8. Rachel Savage, « *« Devastating »: Malawi left in dire straits by Trump's decision to freeze aid* », *The Guardian*, 9 février 2025.
9. *The 2019-2023 Malawi United Nations sustainable development cooperation framework*, Nations unies, décembre 2022.
10. Géraldine Drot, « *Au Malawi, les besoins augmentent d'heure en heure* », Croix-Rouge française, 27 mars 2023.
11. *Plan stratégique de pays – Malawi (2024-2028)*, Programme alimentaire mondial, 3 octobre 2023.
12. Joseph Glauber et Weston Anderson, « *Sécheresse en Afrique australe : impacts sur la production de maïs* », Portail de la sécurité alimentaire, 10 avril 2024.
13. « *Afrique : les inondations augmentent le risque de choléra, alerte l'OMS* », ONU info, 2 mars 2023.
14. « *Donner aux communautés les moyens de lutter contre la désinformation sur le choléra au Malawi* », Organisation mondiale de la santé, 4 mai 2023.
15. « *Malawi : de jeunes mères se protègent des conséquences catastrophiques de la tempête tropicale Freddy dans un espace sûr* », Fonds des Nations unies pour la population, 17 avril 2023.
16. « *National Resilience Strategy (2018-2030): Breaking the cycle of food insecurity in Malawi* », Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), 2 novembre 2024.
17. *Malawi's national adaptation plan framework*, gouvernement du Malawi, mars 2020.
18. Emma Kelly, « *« Everything is connected »: How a village in Malawi has adapted to climate smart agriculture* », Concern Worldwide, 11 janvier 2023.
19. Anne-Lise Avril, « *Malawi : soutenir l'agriculture de subsistance et l'autonomie énergétique grâce à l'agroforesterie* », Reforest Action, 15 janvier 2024.
20. Tatenda Chiuye, « *Economic diversification: Crafting a multi-sectoral strategy for economic stabilization for Malawi* », Banque mondiale, 18 septembre 2024.
21. *2022 Investment Climate Statements: Malawi*, U.S. Department of State, 2022.
22. « *Le Fonds vert pour le climat approuve le financement à hauteur de 52 millions d'USD d'un projet conduit par la FAO au Malawi* », FAO, 15 juillet 2024.
23. Laurence Caramel, « *« A shocking injustice »: Africa, the continent paying for the effects of a climate crisis it did not cause* », *Le Monde*, 5 novembre 2022.
24. « *COP29 : un nouvel accord pour financer l'action climatique dans les pays en développement* », Vie publique, 27 novembre 2024.
25. « *Malawi : placer les agriculteurs au centre des services climatiques* », Programme de développement des Nations unies, 17 avril 2023.

26. « Le bassin du fleuve Zambèze demande 703 millions de dollars pour ses efforts de résilience climatique », Daba's African Business and Economy, 4 mars 2025.