#### Le Climatoscope

Portrait des avancées scientifiques sur les changements climatiques



# Résilience climatique et sociale dans l'est de la République démocratique du Congo : quel engagement des jeunes ruraux au Sud-Kivu ?

Benjamin Aganze Marhegane

Numéro 6, octobre 2024

URI: https://id.erudit.org/iderudit/1116199ar DOI: https://doi.org/10.7202/1116199ar

Aller au sommaire du numéro

Éditeur(s)

Université de Sherbrooke - École de politique appliquée

**ISSN** 

2562-8003 (imprimé) 2562-8011 (numérique)

Découvrir la revue

#### Citer cet article

Marhegane, B. A. (2024). Résilience climatique et sociale dans l'est de la République démocratique du Congo : quel engagement des jeunes ruraux au Sud-Kivu ? *Le Climatoscope*, (6), 122–127. https://doi.org/10.7202/1116199ar

Tous droits réservés © Le Climatoscope, 2024

Ce document est protégé par la loi sur le droit d'auteur. L'utilisation des services d'Érudit (y compris la reproduction) est assujettie à sa politique d'utilisation que vous pouvez consulter en ligne.

https://apropos.erudit.org/fr/usagers/politique-dutilisation/





es changements climatiques sont une préoccupation majeure, qui touche l'ensemble de la population mondiale et qui nécessite des réponses urgentes concernant les pays les plus pauvres. Il s'agit d'un défi incontournable pour tous les pays du monde, mais particulièrement pour le continent africain. Selon les estimations du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, l'Afrique contribue très peu aux émissions mondiales de gaz à effet de serre, à raison de 2 à 3 %. Néanmoins, l'Afrique est l'un des continents les plus vulnérables, où les changements climatiques menacent d'exposer jusqu'à 118 millions de personnes aux risques de sécheresse, d'inondations et de chaleurs extrêmes (IPCC, 2023). En République démocratique du Congo (RDC), les effets des changements climatiques sont visibles sur tout le territoire. Les observations effectuées depuis les années 1960 indiquent une augmentation de la fréquence des précipitations intenses, de la température des eaux profondes du lac Tanganyika (passées de 0,2 à 0,7 °C) et des températures extrêmes ; la température du jour le plus chaud de l'année ayant augmenté d'environ 0,25 °C par décennie (USAID, 2018). De surcroît, les projections climatiques d'ici 2050 prévoient une augmentation de la température moyenne (de 1 à 2,5 °C), de la fréquence des précipitations intenses et des périodes de sécheresse prolongées, ainsi qu'une diminution possible des précipitations pendant la saison sèche, en particulier dans les régions du sud du pays (USAID, 2018). En raison de la pauvreté généralisée et de la forte densité de la population, les effets des changements climatiques sont les plus prononcés dans la partie est de la RDC et accroissent ainsi la vulnérabilité des collectivités touchées par des conflits armés depuis maintes décennies. Au cours des deux dernières années, pour les seuls conflits armés causés par le Mouvement du 23 mars (M23), l'Organisation mondiale pour les migrations a dénombré 687 674 personnes ayant été déplacées au Sud-Kivu, ce qui représente 14 % de la population nationale totale (OIM, 2023). En plus des conséquences biophysiques subies par ces communautés, les changements climatiques perturbent aussi les moyens de subsistance, la sécurité alimentaire et hydrique ainsi que les efforts de développement, en raison des pertes et des échecs enregistrés dans le secteur agricole et des dommages causés sur les infrastructures (NCEA, 2016). Couplés au faible engagement des acteurs publics et sociaux quant aux efforts d'adaptation et de résilience des communautés du Sud-Kivu, ces facteurs combinés renforcent la vulnérabilité des populations aux chocs sociaux et climatiques.



Dans les territoires du Sud-Kivu en général (figure 1), et dans le territoire de Walungu en particulier, les conséquences visibles de la vulnérabilité des populations se manifestent par l'abandon des activités agricoles et des actions locales en faveur de l'environnement. Les jeunes ruraux se tournent de plus en plus vers les zones offrant davantage de possibilités d'accès à l'emploi, à la sécurité et aux services sociaux de base (Debeve, 2019). Leur départ entraîne la disparition de cerveaux et de main-d'œuvre, et perturbe l'organisation sociale et les moyens de subsistance de ceux et celles qui restent.

Le rôle du gouvernement et des partenaires locaux et internationaux en matière de réponse aux changements climatiques et d'engagement des jeunes vers une optique de résilience semble être une nécessité de premier plan. Néanmoins, considérant l'importance de la jeunesse en milieu rural, l'évaluation de la place de cette dernière dans la résilience climatique et sociale au Sud-Kivu semble étonnement manquer dans la littérature. Il s'avère donc opportun de discuter de cette problématique afin de comprendre les défis auxquels font face les jeunes ruraux et d'éclairer les instances et les protagonistes sur les leviers à actionner pour renforcer et accroître

leur résilience climatique et leurs moyens de subsistance dans le contexte des changements climatiques et de la crise sécuritaire de l'est de la RDC.

## Méthodologie

'étude a été réalisée à Walungu, l'un des huit territoires de la province du Sud-Kivu. S'étendant au sud-ouest du chef-lieu provincial Bukavu, Walungu est composé de deux chefferies divisées en 31 groupements, à raison de 15 à Kaziba et de 16 à Ngweshe (figure 2). En plus de la crise sécuritaire, Walungu fait face à maints enjeux liés aux changements climatiques, à l'instar des catastrophes naturelles et de leurs répercussions sur les activités agricoles, dont dépendent nombre de ménages, et sur le vécu quotidien des groupes vulnérables, par exemple les jeunes et les femmes.

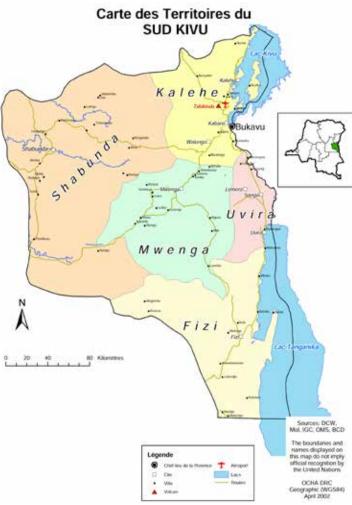


Figure 1. Carte des territoires du Sud-Kivu. Adaptée du Bureau de la coordination des affaires humanitaires pour la République démocratique du Congo (OCHA – DRC; 2002). Sources: DCW (Digital Chart of the World), MoI (ministère de l'Intérieur), IGC (Institut géographique du Congo), OMS (Organisation mondiale de la santé), BCD



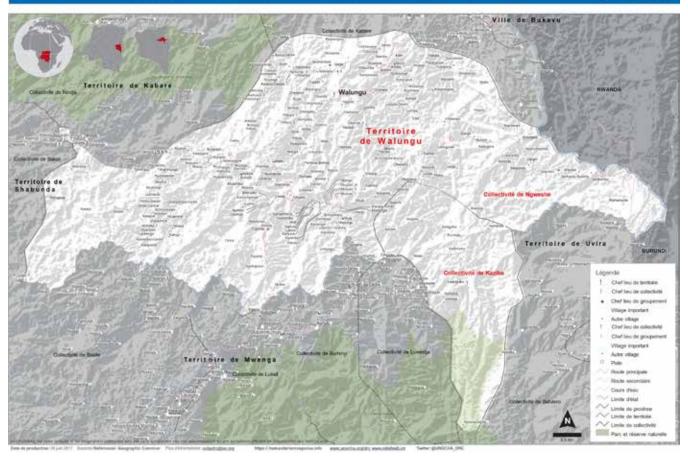


Figure 2. Carte administrative de la République démocratique du Congo – Province du Sud-Kivu – Territoire de Walungu. Bureau de la coordination des affaires humanitaires pour la République démocratique du Congo (OCHA – DRC; 8 juin 2017). Les frontières, les noms indiqués et les désignations employées sur cette carte ne sont pas reconnus ou acceptés officiellement par l'Organisation des Nations Unies. Sources: Référentiel géographique commun.

La méthodologie de cette étude se fonde sur l'approche qualitative. En plus de la littérature existante au sujet de la résilience sociale et climatique et de la mobilisation des jeunes ruraux, des données empiriques ont été collectées grâce à des observations, à des entretiens semi-directifs et à des discussions de groupe. Les observations récoltées se concentraient sur le statut et le capital social des jeunes de Walungu, leurs moyens de subsistance et leurs réseaux d'information. Les entretiens ont principalement été effectués auprès de jeunes garçons et filles, âgés de 15 à 35 ans, instruits (alphabétisés) et résidant à Walungu depuis plus de 10 ans. Parmi eux, on comptait également des jeunes leaders, responsables et/ou membres d'organisations locales, de partis politiques ou de structures économiques formelles et informelles. Chaque entretien durait en moyenne 30 minutes et portait sur les effets environnementaux et sociaux des changements climatiques, leur influence sur le statut des jeunes, leur organisation quotidienne et sociale et leurs moyens de subsistance.

De plus, des groupes de discussion reposant sur l'interrogation simultanée de 8 à 10 personnes, en moyenne, ont également été menés (Claude, 2021). Ces groupes de discussion étaient composés de jeunes garçons et filles, alphabétisés et non alphabétisés, d'acteurs et actrices d'organisations de la société civile et d'autorités locales. Avant de participer aux débats, ces personnes ont librement accepté d'exposer leurs points de vue sur les changements environnementaux et sociaux actuels à Walungu ainsi que sur le niveau de mobilisation et de résilience des jeunes. C'est un total de 4 groupes de discussion qui ont été formés et de 23 entretiens semidirectifs qui ont été réalisés. Les données terrain ont été retranscrites (verbatim d'entrevues et de groupes de discussion) et analysées de manière systématique à l'aide de mots-clés liés faisant notamment ressortir les informations concernant le capital social et le statut social des jeunes ruraux de Walungu, leur vulnérabilité face aux chocs sociaux et climatiques, leurs moyens d'existence et les obstacles rencontrés au cours de leur vie.

# Actions des jeunes ruraux de Walungu vers une optique de résilience sociale et climatique

es changements climatiques ont induit des effets sociaux et environnementaux indésirables dans presque tous les secteurs de vie au Sud-Kivu. En plus de toucher le secteur agricole, qui concerne plus de la moitié de la population (Kashangabuye et al., 2019), ils ont perturbé la santé, les écosystèmes et les ressources hydriques. Par conséquent, les populations les plus vulnérables, en particulier les jeunes garçons et filles résidant à Walungu, en ont payé un lourd tribut. De ce fait, l'appréhension de leurs actions sociales et climatiques vers la résilience implique une approche systémique faisant appel à une démarche globale sur les différents éléments du système étudié (Schindler, 2006).

# STATUT ET CAPITAL SOCIAL DES JEUNES RURAUX DE WALUNGU

Les jeunes garçons et filles représentent une opportunité vers la résilience sociale et climatique à Walungu. Le tableau 1 analyse leurs capacités et leur statut social.

Comparativement aux jeunes filles, les jeunes garçons ont une bonne situation de fait dans la société. Ils exercent une forte influence et peuvent ainsi agir en faveur de leur propre futur et de celui de leur entité. En effet, nombrede jeunes de Walungu s'organisent et/ou participent à des structures d'économie solidaire, à des réseaux d'entraide agricoles et non agricoles, et peuvent développer des relations avec divers acteurs sociaux. Pour accéder aux espaces de pouvoir fermés ou invisibles, ils développent des stratégies de lobbying et de plaidoyer. En plus de prodiquer des conseils aux détenteurs du pouvoir, ils sensibilisent et mobilisent les masses sur des questions sociales et climatiques. Le renforcement de l'infrastructure sociale paraît donc fondamental non seulement dans les situations de catastrophe (Aldrich et Meyer, 2015), mais aussi dans toutes les situations de la vie afin d'améliorer la résilience des communautés.

Appréciation sur une échelle de 0 à 3		Jeunes garçons	Jeunes filles	Hommes et femmes adultes
Ressources	souvent détenteur ou détentrice des titres fonciers ?	1	0	3
	contrôle le plus son propre emploi du temps?	3	0	3
	a accès aux réseaux de communication (radio, téléphone, télévision) ?	2	2	1
Capacité d'agir	a plus d'influence dans la décision de la gestion des ressources naturelles?	2	1	3
	a la grande capacité de diriger?	2	1	3
	mieux organisé ou organisée pour défendre les intérêts locaux?	2	1	1
Structures institutionnelles	accède facilement au sein des structures de prise de décision ?	1	1	2
	mieux servi ou servie en matière de politiques et de lois en vigueur?	1	2	2
	a plus de capacité d'agir par rapport aux relations avec le pouvoir?	2	1	1
Appréciation sur une échelle de 0 à 3		16	9	19

Tableau 1. Capacités et statut social des jeunes garçons et filles de Walungu. Les jeunes filles et garçons, ainsi que d'autres participants et participantes aux débats, se sont positionnés de manière individuelle en tenant compte du contexte social et des réalités environnementales du territoire de Walungu, en prenant comme critères que 0 = inexistant/pas du tout, 1 = faible/peu de temps, 2 = moyen et 3 = élevé/tout le temps.

#### ACCÈS AUX NTIC ET MOYENS D'EXISTENCE DES JEUNES RURAUX DE WALUNGU

Les nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) pénètrent de plus en plus les milieux ruraux du Sud-Kivu. À Walungu, deux jeunes sur trois utilisent actuellement un téléphone intelligent. Grâce aux NTIC, ils accèdent aux informations liées à leurs activités quotidiennes (organisation locale, agriculture, élevage), participent à certains espaces où se prennent des décisions et peuvent influencer la gestion de leur entité, se connectent aux différents réseaux et échangent des expériences avec le reste du monde : « ... plus de quatre ans que nous utilisons un téléphone Android. Nous sommes dans divers groupes WhatsApp et pouvons faire des recherches sur Internet pour notre travail... » Malgré les avantages des NTIC dans la résilience climatique et sociale des jeunes de Walungu, leur mauvaise utilisation peut déclencher des vagues de conflits entre divers acteurs et les répercussions concernent généralement les populations vulnérables : « ... je ne me prononce pas sur n'importe quel sujet pour m'éviter des problèmes avec les autorités politiques et locales, mais avec les NTIC, j'accède facilement à l'information par la radio, la télévision et dans le groupe WhatsApp et/ou Facebook... »

Nombre de jeunes n'ayant pas migré vers les villes ou les zones minières développent maintes activités socioéconomiques, qui sont pour eux source de revenus. Il est ressorti des discussions qu'en plus « ... du transport mototaxi, de l'exploitation minière et de la pratique des activités agricoles... », « ... les restaurants, la vente des unités téléphoniques et la transaction monétaire, des denrées alimentaires, des boissons locales et importées, du charbon de bois, de l'essence, des articles divers pour l'habillement... », ces jeunes sont aussi « ... des responsables des petites unités de production et, en ambulatoire, exercent un commerce des denrées alimentaires de Walungu vers Bukavu... ». La majorité de ces moyens de subsistance étant susceptibles aux chocs climatiques, leur diversification serait une des solutions permettant d'améliorer la résilience des jeunes.

## Appréciation de la résilience actuelle des jeunes ruraux de Walungu

### NIVEAU DE RÉSILIENCE SOCIALE ET CLIMATIQUE DES JEUNES RURAUX DE WALUNGU

L'analyse du diagramme systémique (figure 3) montre que les jeunes filles de Walungu participent très faiblement aux instances de prise de décision. Dans une très large mesure, elles sont victimes du poids de la tradition et ont un faible accès et contrôle des ressources naturelles, par exemple, les ressources foncières.

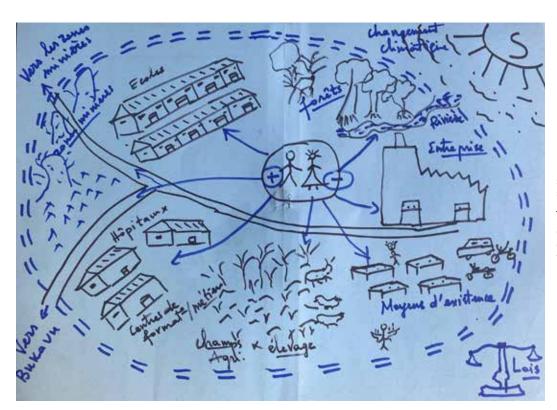


Figure 3. Diagramme systémique de la résilience sociale et climatique des jeunes de Walungu, réalisé pendant une discussion en groupe avec de jeunes garçons et filles, Walungu, février 2024.

La plupart des moyens de subsistance des jeunes de Walungu sont non durables, à l'instar des petites unités locales de production, des activités agricoles, du transport mototaxi, de l'accès aux marchés, du commerce des boissons locales et importées, du charbon de bois, des articles divers pour l'habillement. En nombre important, ils sont faiblement organisés du point de vue formel et dépendent de leurs familles, dont la majorité vit déjà dans une situation de pauvreté liée aux effets des changements climatiques et à la série des crises sécuritaires de l'est de la RDC. La résilience actuelle de ces jeunes étant faible, ils sont de plus en plus sujets aux manipulations politiciennes, à l'intégration dans des milices et à la migration vers des zones attractives à la recherche du bonheur.

#### **GOULOT D'ÉTRANGLEMENT**

Les jeunes représentent un espoir pour plusieurs à Walungu. Leur engagement, leur participation et leur implication dans les actions en réponse aux effets des changements climatiques sont un choix de premier plan. Les discussions ont montré que : « ... si les jeunes sont employés, si leurs moyens de subsistance et d'action pour le climat sont appuyés, s'ils accèdent facilement aux instances de prise de décision et comprennent les règles du jeu, ils peuvent être plus résilients sur le plan social et climatique, et bénéfiques même pour notre entité... » Dans ce cas de figure, l'employabilité et l'entrepreneuriat des jeunes paraissent des leviers à actionner pour les amener vers une optique de résilience sociale et climatique durable. Étant considérés comme des processus, l'employabilité et l'entrepreneuriat joueraient un rôle très important dans le déclenchement de la décision d'entreprendre (Bernard et Barbosa, 2016). En actionnant sur ces leviers, certains effets se produiront sur le plan systémique, entre autres : « ... la diversification des moyens de subsistance des jeunes, le renforcement de leurs organisations et le filet socioéconomique. la diminution de la pression de la tradition par rapport aux jeunes filles et de la vulnérabilité aux migrations et aux manipulations politiciennes, l'autonomie et l'indépendance économique et un engagement durable des jeunes dans les actions en réponse aux chocs climatiques... »

## Conclusion

'étude a évalué la place des jeunes ruraux dans la résilience sociale et climatique dans l'est de la République démocratique du Congo. Elle a montré qu'actuellement, nonobstant leurs moyens de subsistance et actions climatiques, dont une bonne partie est non durable, la résilience des jeunes ruraux de Walungu demeure faible. Cela se traduit par le nombre important de jeunes dépendants du point de vue socioéconomique, sujets

aux manipulations politiciennes et à la tradition, ayant abandonné les activités agricoles et/ou migré vers des zones urbaines. Par conséquent, l'étude recommande aux décideurs politiques et aux acteurs locaux de développement de s'appuyer sur l'employabilité et de promouvoir l'entrepreneuriat des jeunes ruraux afin de leur permettre de diversifier leurs moyens de subsistance et d'augmenter leur niveau de résilience face aux chocs climatiques et sociaux. L'étude à venir portera sur la diversité des perspectives des jeunes du Sud-Kivu concernant les changements climatiques, les formes de résilience et les stratégies mises en place. L'objectif sera de fournir des informations détaillées aux acteurs qui soutiennent la résilience des jeunes face aux effets des changements climatiques au Sud-Kivu et à l'est de la République démocratique du Congo.

#### **RÉFÉRENCES**

Aldrich, D. P. et Meyer, M. A. (2015). Social Capital and Community Resilience. *American Behavioral Scientist*, 59(2), p. 254-269.

**Bernard, M.-J. et Barbosa, S. D. (2016).** Résilience et entrepreneuriat : Une approche dynamique et biographique de l'acte d'entreprendre. *Éditions AIMS*, Vol. 19 (2)89-123.

**Claude, G. (2021).** Le focus group : caractéristiques, utilisation et exemples. *Scribbr*, Repéré à https://www.scribbr.fr/methodologie/focus-group/

**Debeve, C. (2019).** Les causes profondes de migration : l'exemple de la RDCongo. Kinshasa : Justice et Paix.

**IPCC (2023).** Climate Change 2023: Synthesis Report. Geneva: Intergovernmental Panel on Climate Change.

Kashangabuye, C., Ramananarivo, S., Ngaboyeka, M., Muhigwa, B. et Basengere, B. (2019). Changement climatique et production agricole dans la région du Sud-Kivu montagneux à l'est de la RD-Congo. International Journal of Innovation and Applied Studies, Vol. 26, 2(526-544).

**NCEA (2016).** Climate Change Profile: Democratic Republic of the Congo (East). Netherland: Dutch Sustainability Unit of Netherlands Commission for Environment Assessment.

**OIM (2023).** *DTM RDC - Aperçu des Déplacements Nationaux.* Genève : Organisation internationale pour les migrations.

**Schindler, A. (2006).** Notions essentielles de l'approche systémique en pratique. *Cahier d'Études et de Recherche : École Centrale Paris Laboratoire, 02*(1-6).

**USAID (2018).** Profil de risque climatique : RDC. Washington : Agence des États-Unis pour le développement international.