

# Approche régionale d'adaptation au changement climatique au Burkina Faso

étude concernant la région du  
Plateau-Central



Septembre 2023

*Benewindé Jean-Bosco Zougrana  
Kouka Ouedraogo*

## Messages à retenir

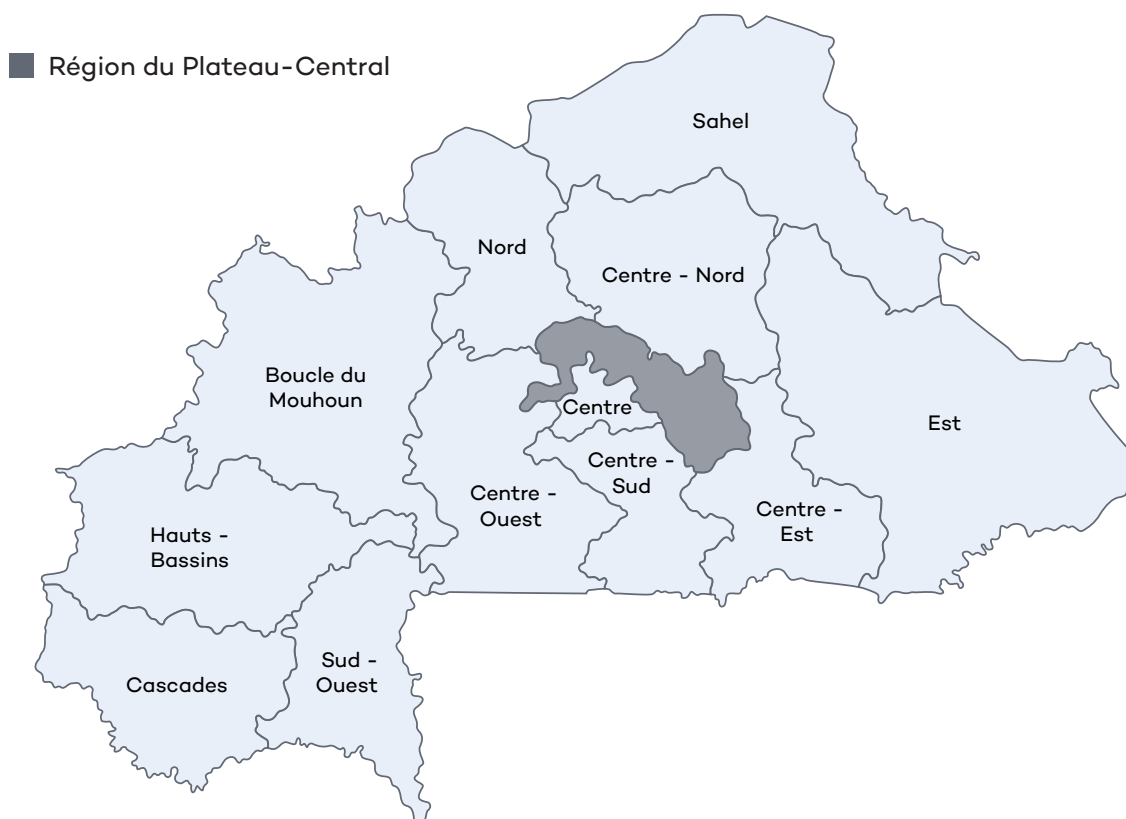
- Dans la région du Plateau-Central, les interventions en matière d'adaptation doivent permettre de lutter contre les sécheresses, les fortes chaleurs et les inondations, phénomènes qui provoquent la dégradation des sols, la perte de récoltes et de multiples problèmes de santé.
- Les actions prioritaires, quoique ciblant d'abord les petits exploitants agricoles et les éleveurs de la région du Plateau-Central, visent en particulier les personnes à mobilité réduite, les personnes âgées et les femmes qui sont souvent les plus affectées par les effets du changement climatique.
- L'approche préconisée au niveau régional, qui permet d'affiner les résultats des Évaluations des risques et vulnérabilités (ERV), nécessite néanmoins des ressources financières et humaines considérables pour être préparée, mise en œuvre et ensuite faire l'objet d'une analyse.
- Pour garantir le succès de l'approche régionale, les acteurs régionaux doivent être au centre du processus du Plan régional d'adaptation (PRA) et voir leurs capacités renforcées, puisqu'ils sont responsables de la mise en œuvre et de la révision du PRA.

## Introduction

L'élaboration d'un Plan national d'adaptation (PNA) est un processus stratégique qui permet aux pays d'identifier leurs priorités en matière d'adaptation au changement climatique à moyen terme et à long terme et d'y apporter des réponses (Hammill et al., 2020). Le Burkina Faso, pays particulièrement touché par les effets du changement climatique, a élaboré son premier PNA en 2015 en suivant une approche sectorielle. Une évaluation du plan a été effectuée en 2021 pour orienter la suite des actions. Pour mieux tenir compte des spécificités de chaque région du pays, une nouvelle approche, cette fois régionale, a été préconisée pour compléter l'approche sectorielle originale. C'est dans cette optique

que le Burkina Faso, avec l'appui financier du Réseau mondial de PNA, a effectué une évaluation des risques et des vulnérabilités (ERV) dans la région du Plateau-Central (Figure 1), choisie parmi les 13 régions que compte le pays pour le pilotage de l'approche régionale. L'ERV a abouti à l'élaboration du Plan régional d'adaptation du Plateau-Central. Ce plan, ainsi que ceux des 12 autres régions, contribueront à terme au PNA. Le présent document décrit les spécificités de l'approche régionale mise en œuvre au Burkina Faso et présente les enseignements qui ont pu être tirés durant la phase pilote.

Figure 1. Localisation de la région du Plateau-Central



Source: Institut National de la Statistique et de la Démographie. (2022 b).

## Méthodologie et ERV

Pour opérationnaliser l'approche régionale au Burkina Faso, il a été nécessaire de développer une méthode standardisée et répliquable dans l'espace et dans le temps, en particulier pour la réalisation des ERV (Zoungrana, et al. 2023). Selon cette méthode, l'évaluation de la vulnérabilité est basée sur le cadre conceptuel d'analyse, présenté dans le quatrième Rapport d'évaluation (AR4) du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).

En effet, s'agissant du cadre conceptuel, c'est l'approche suivie dans le rapport AR4 (et non celle du rapport AR5) qui est la plus utilisée pour l'analyse de la vulnérabilité (Fritzsche et al., 2015) ; en outre, elle convient au contexte du Burkina Faso, où la détermination des vulnérabilités demeure indispensable aux fins d'orientation et de classement des actions d'adaptation les plus prioritaires. Selon ce cadre, la vulnérabilité est fonction de l'exposition, de la sensibilité et de la capacité d'adaptation (Fritzsche et al., 2015).

Des enquêtes auprès des ménages et des entretiens avec des personnes-ressources ont permis de déterminer la sensibilité et la capacité d'adaptation de la région ; par ailleurs, l'exposition a pu être appréhendée par le traitement de données climatiques. L'ERV de la région du Plateau-Central a révélé une exposition aux sécheresses, aux fortes chaleurs et aux inondations. Sur les périodes 2021-2050 et 2051-2080, on anticipe que les sécheresses vont soit diminuer, soit rester stables. À l'inverse, on prévoit une augmentation des

inondations et des vagues de chaleur. Les secteurs de l'agriculture, des ressources en eau, de l'élevage, de l'environnement et de la santé sont les plus vulnérables au changement climatique. Au niveau de la population locale, les actions d'adaptation doivent cibler les petits exploitants agricoles et les éleveurs, et surtout les personnes à mobilité réduite, les personnes âgées et les femmes qui sont les plus vulnérables.

Les résultats de l'ERV, complétés par la consultation d'experts/personnes ressources et une revue documentaire, ont permis d'établir une liste de mesures d'adaptation prioritaires, notamment par le biais d'une analyse multicritère. Ces mesures d'adaptation prioritaires ont servi de base à l'élaboration du Plan régional d'adaptation (PRA) du Plateau-Central, qui a été validé par le biais d'ateliers ayant réuni divers acteurs régionaux et nationaux.

### Encadré 1. Le PRA de la région du Plateau-Central (Burkina Faso) en un coup d'œil

**Période :** 2024-2028

**Pilotage :** Conseil régional du Plateau Central

**Secteurs prioritaires :** agriculture, ressources en eau, élevage, environnement et santé

**Nombre d'actions d'adaptation prioritaires identifiées :** 44

## Intégration des acteurs régionaux dans le processus PRA et renforcement des capacités

La mise en œuvre de l'approche régionale suppose une implication constante des acteurs régionaux afin d'assurer la réussite du processus Plan régional d'adaptation (PRA) et une appropriation par ces acteurs.

Dans le cas du Burkina Faso, les acteurs régionaux ont été associés dès le démarrage de l'Évaluation des risques et des vulnérabilités (ERV) et jusqu'à l'élaboration du PRA. Toutes les parties prenantes de la région pilote du Plateau-Central ont pris part au processus, notamment des représentants des services déconcentrés de l'État, des collectivités territoriales, des organisations de la société civile (y compris celles de groupes vulnérables comme les femmes, les personnes à mobilité réduite, etc.), des ONG, des projets et

programmes intervenant dans la région, des partenaires techniques et financiers, du secteur privé, des autorités coutumières et de la population locale. Ces acteurs ont été sollicités pour la réalisation des ERV (collecte de données et ateliers de validation des rapports), et le seront pendant la mise en œuvre et le suivi-évaluation du PRA.

La mobilisation des acteurs régionaux et des moyens techniques et financiers requis est donc essentielle pour la conduite des ERV et la mise en œuvre du PRA. En outre, pour assurer la réussite de l'approche régionale et son appropriation par les acteurs régionaux, ces derniers devront être au centre du processus et renforcer leurs compétences, car en charge de sa mise en œuvre et révision.

## Conclusion et enseignements tirés

Le processus PRA est exigeant au niveau de la préparation et de la mise en œuvre, et requiert l'engagement de ressources humaines et financières considérables. L'expérience, au niveau de la région du Plateau-Central, a nécessité environ un an d'effort (pour l'ERV et la réalisation du plan).

Cependant, bien conçu, le PRA facilitera l'élaboration du Plan national d'adaptation, lequel implique le recrutement d'experts dans différentes branches de l'adaptation au changement climatique, le développement d'une méthodologie standard et répliquable pour l'ERV, une bonne gestion financière du budget, et l'étroite collaboration des parties prenantes régionales et nationales ainsi que des personnes ressources.

Certains pays étant plus avancés dans la mise en œuvre de l'approche régionale, leur expérience pourra également être utile. En outre, sur le plan des exigences opérationnelles et techniques, il faudra :

- Recruter des consultants avertis et très compétents, avec un bon accompagnement du commanditaire et/ou du bénéficiaire ;
- Assurer une bonne couverture de la région afin de disposer d'une masse critique de données, ce qui nécessite du temps et la mobilisation de moyens ;
- Veiller à une bonne planification des activités, en prévoyant un temps suffisant pour la collecte de données.

Les ERV et PRA de trois autres régions sont en cours grâce à l'appui du Global Green Growth Institute (GGGI). En vue de disposer à moyen terme (à l'horizon 2030) des PRA pour les 13 régions du pays, les efforts suivants sont nécessaires :

- Présenter dans le PNA, dont la relecture est en phase finale, le PRA du Plateau-

Central en tant que modèle sur lequel les futurs plans des autres régions pourront être conçus ;

- Mobiliser les ressources nécessaires pour l'élaboration des ERV et des PRA des autres régions en tirant les enseignements du processus du Plateau-Central.

## Références et lectures complémentaires

Hammill, A., Dekens, J., & Dazé, A. (2020). *Le processus des plans nationaux d'adaptation (PNA) : Questions fréquentes*. Réseau mondial de PNA. <https://napglobalnetwork.org/wp-content/uploads/2020/07/napgn-fr-2020-Processus-PNA-Questions-Fr%C3%A9quentes.pdf>

Institut National de la Statistique et de la Démographie. (2022 b). *Résultats : Cinquième recensement général de la population et de l'habitation : Monographie de la région du Plateau Central*. INSD. [http://www.insd.bf/contenu/documents\\_rgph5/MONOGRAPHE%20DU%20PLATEAU%20CENTRAL%205E%20RGPH.pdf](http://www.insd.bf/contenu/documents_rgph5/MONOGRAPHE%20DU%20PLATEAU%20CENTRAL%205E%20RGPH.pdf)

IPCC, 2007. *Climate Change 2007: Synthesis Report. Contribution of Working Groups I, II and III to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change* [Core Writing Team, Pachauri, R.K and Reisinger, A. (eds.)]. IPCC, Geneva, Switzerland, 104 pp. <https://www.ipcc.ch/report/ar4/syr/>

Ministère de l'Environnement et des Ressources halieutiques. (2015). *Plan national d'adaptation aux changements climatiques (PNA) du Burkina Faso*. MERH. [https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Documents/Parties/PNA\\_Version\\_version%20francaise%20finale%20BF.pdf](https://www4.unfccc.int/sites/NAPC/Documents/Parties/PNA_Version_version%20francaise%20finale%20BF.pdf)

Fritzsche, K., Schneiderbauer, S., Bubeck, P., Kienberger, S., Buth, M., Zebisch, M., & Kahlenborn, W. (2015). *Guide de référence sur la vulnérabilité : Concept et lignes directrices pour la conduite d'analyses de vulnérabilité standardisées*. GIZ. Consulté le 10 janvier 2023, via ce lien : [https://www.adaptationcommunity.net/download/va/vulnerability-guides-manuals-reports/giz\\_sbv\\_FR\\_SOURCEBOOK\\_screen\\_v171019.pdf](https://www.adaptationcommunity.net/download/va/vulnerability-guides-manuals-reports/giz_sbv_FR_SOURCEBOOK_screen_v171019.pdf)

Zoungrana, B. J-B., Sawadogo, W. et Yameogo, T. 2023. *Vulnérabilité des secteurs du développement et des populations locales au changement climatique dans la région du Plateau-Central*. <https://napglobalnetwork.org/resource/burkina-faso-vulnerabilite-secteurs-plateau-central/>

---

Financial support provided by:  
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :

Canada 



An Roinn Gnóthaí Eachtracha  
Department of Foreign Affairs



Secretariat hosted by:  
Secrétariat hébergé par :



## À PROPOS DU RÉSEAU MONDIAL DE PNA

Le Réseau mondial de PNA a été créé en 2014 pour aider les pays en développement à faire progresser leurs processus de PNA et contribuer à accélérer les efforts d'adaptation au changement climatique à travers le monde. La série « *sNAPshot* » présente des exemples de la manière dont les pays abordent divers aspects du processus de PNA à l'heure actuelle. Si vous souhaitez participer au Réseau mondial de PNA, veuillez vous [inscrire en ligne](#).

Les opinions, observations et conclusions exprimées dans le présent document sont celles des auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles des bailleurs de fonds du Réseau.



[www.napglobalnetwork.org](http://www.napglobalnetwork.org)  
[info@napglobalnetwork.org](mailto:info@napglobalnetwork.org)

 @NAP\_Network

 @NAPGlobalNetwork

 [nap-global-network](https://www.linkedin.com/company/nap-global-network)