

Climat & Sécurité Burkina Faso

Indicateurs clés

Population totale : 19 751 535 hab.
Est. population 2050 : 43 432 000 hab.
Population urbaine : 29,36 %
Indice de fécondité : 5,19 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 6,09 % (8,03 %)
Taux de pauvreté : 40,1 % (2014)

PIB : 14 138 millions de \$US
Primaire : 31 %
Secondaire : 23,9 %
Tertiaire : 44,9 %
Exportations : 3 231 millions de \$US
Importations : 4 347 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Tropical sec.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Accroissement de la température de +1,7 %
- Baisse des précipitations de -7,3 % en moyenne, mais pouvant aller jusqu'à -20 /-30 % en été
- Augmentation des risques de sécheresses et d'inondations.

Catastrophes naturelles :

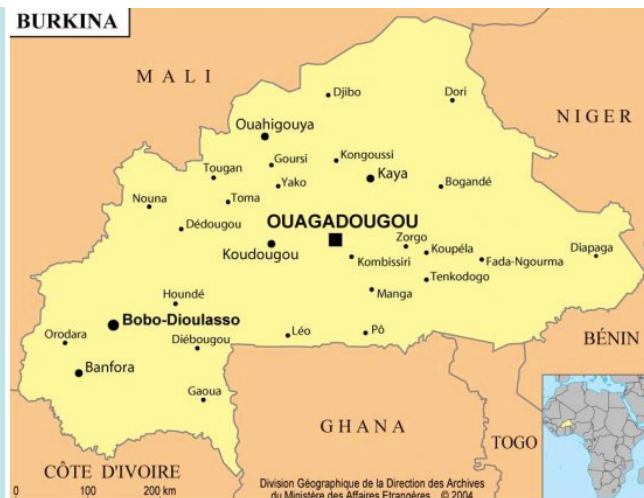
Désertification, sécheresses, inondations.

Défense

Effectif : 7000 pers.
Budget : 361 millions de \$US (2,47 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

La Direction Générale de la Protection Civile est en charge des secours. Leadership régional en matière de formation grâce à l'Institut Supérieur d'Etudes de Protection Civile, établi en 2013.



Sensibilité



Exposition



Dégradation



Instabilité



Fragilité



Défaillance



Atouts

- Soutien important de la France
- Gouvernement démocratique
- Capacité de formation en matière de protection civile.

Faiblesses

- Mix énergétique très intensif en carbone (bois)
- Pas d'accès à la mer
- Peu de ressources naturelles
- Activité djihadiste.

Résumé

- Le Burkina Faso est un pays aride, sans accès à la mer et aux ressources naturelles limitées.
- Le pays est régulièrement sujet à des sécheresses et à des inondations.
- L'économie reste très dépendante de l'agriculture, et le bois reste la principale source d'énergie, ce qui entraîne une importante dégradation des forêts.
- Jadis réputé pour sa stabilité, le Burkina Faso a connu ces dernières années un regain d'activité djihadiste, avec plusieurs attentats qui ont visé la capitale et des combats dans le nord du pays.
- Membre du G5 Sahel, le Burkina Faso accueille l'opération Barkhane et entretient une importante coopération militaire avec la France.

Climat & Sécurité Mali

Indicateurs clés

Population totale : 19 077 690 hab.
Est. population 2050 : 43 586 000 hab.
Population urbaine : 42,36 %
Indice de fécondité : 5,88 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 7,11 % (15,37 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 17 180 millions de \$US
Primaire : 41,8 %
Secondaire : 18,1 %
Tertiaire : 40,5 %
Exportations : 2 943 millions de \$US
Importations : 4 920 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Aride, semi-aride, savane tropicale.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des températures de +2°C
- Baisse de 20% des précipitations en 2075.

Catastrophes naturelles :

Désertification, sécheresses.

Défense

Effectif : 13 000 pers.
Budget : 727 millions de \$US (4,13 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Direction Générale de la Protection Civile, épaulée parfois par l'Armée.



Sensibilité

Exposition

Dégradation

Instabilité

Fragilité

Défaillance

Atouts

- Élites conscientes des enjeux climatiques
- Population volontaire
- Société civile engagée.

Faiblesses

- Manque de moyens opérationnels
- Grande vulnérabilité climatique
- Dépendance complète au fleuve Niger
- Instabilité chronique dans le nord du pays
- Conflits agro-pastoraux récurrents.

Résumé

- Le Mali est confronté à un stress hydrique important, lié à l'ampleur du phénomène de désertification.
- Le pays est extrêmement dépendant du fleuve Niger, lui-même victime du changement climatique et d'une pollution grandissante.
- Le gouvernement malien semble sensibilisé aux questions climatiques et joue un rôle moteur dans les négociations internationales.
- Néanmoins, nombre des actions annoncées ne se concrétisent pas sur le terrain par manque d'organisation et en raison de l'insécurité.
- L'activité djihadiste importante dans le nord accapare les efforts de l'armée, de la protection civile et des moyens du gouvernement, au détriment de l'adaptation au changement climatique et de son atténuation.

Climat & Sécurité Mauritanie

Indicateurs clés

Population totale : 4 403 319 hab.
Est. population 2050 : 9 025 000 hab.
Population urbaine : 53,67 %
Indice de fécondité : 4,56 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 9,46 % (14,65 %)
Taux de pauvreté : 31 % (2014)

PIB : 5 237 millions de \$US
Primaire : 27,7 %
Secondaire : 29,3 %
Tertiaire : 42,9 %
Exportations : 1 931 millions de \$US
Importations : 2 578 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Nord : climat Saharien, chaud et aride à hyper. Sud : climat Sahélien, chaud et semi - aride.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Élévation de la température de +2,1°C (+4,5°C à l'horizon 2100)
- Baisse accrue des précipitations (20 à 70 % selon les régions à l'horizon 2100)
- Augmentation des phénomènes de sécheresse et de l'élévation du niveau de la mer.

Catastrophes naturelles :

Sécheresses.

Défense

Effectif : 16 000 pers.
Budget : 160 millions de \$US (2,83 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

NC



Sensibilité

Exposition

Dégradation

Instabilité

Fragilité

Défaillance

Atouts

- Armée renforcée depuis une dizaine d'années et efficace dans la lutte contre la menace terroriste
- Conscience des risques au niveau du gouvernement
- Compétences techniques et outils de planification existants
- Croissance des énergies renouvelables.

Faiblesses

- Mise en œuvre insuffisante des plans et stratégies
- Manque de coordination et d'équipement des différentes instances techniques
- Forte dépendance aux industries extractives
- Diminution des terres arables
- Tensions éleveurs/agriculteurs.

Résumé

- La République Islamique de Mauritanie est parmi les pays les plus exposés au changement climatique. Des sécheresses répétitives depuis 1970, une progression du désert vers le Sud, la forte fluctuation des précipitations et l'érosion du littoral ont de lourdes conséquences sur les écosystèmes et les différents secteurs d'activité.
- L'exode rural est en train de transformer une société nomade, agropastorale en une société urbaine, alors que les infrastructures de la principale ville Nouakchott sont fortement menacées par des inondations.
- Les forces armées ont fait l'objet de réformes pendant les dernières années et sont un partenaire important dans la lutte contre la menace terroriste. Elles n'ont toutefois que des capacités restreintes face à la pluralité des risques à gérer.

Climat & Sécurité Niger

Indicateurs clés

Population totale : 22 442 948 hab.
Est. population 2050 : 65 593 000 hab.
Population urbaine : 16,43 %
Indice de fécondité : 6,91 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 0,47 % (0,61 %)
Taux de pauvreté : 44,5 % (2014)

PIB : 9 299 millions de \$US

Primaire : 41,6 %
Secondaire : 19,5 %
Tertiaire : 38,7 %

Exportations : 1 427 millions de \$US
Importations : 2 391 millions de \$US

Bases françaises :

Pas de base permanente mais 4 bases temporaires : base aérienne à Niamey (BA101), bases avancées à Aguedal, Madama et Diffa.

Importations d'énergie nette : NC



Sensibilité 
Exposition 
Dégradation 
Instabilité 
Fragilité 
Défaillance 

Atouts

- Dispositif de gestion des catastrophes et crises alimentaires efficace
- Présence au Niger de plusieurs institutions spécialisées (centre Agrhyment, Centre africain pour les applications de la météorologie au développement (ACMAD), etc.).

Faiblesses

- Contexte régional instable
- Très forte croissance démographique
- Insécurité alimentaire chronique
- Dépendance à l'aide internationale
- Enclavement.

Résumé

- D'ores et déjà confronté à des crises alimentaires récurrentes, le pays va connaître dans les années à venir d'importants défis démographiques, économiques et politiques, qui seront amplifiés par les changements climatiques.
- Le manque de perspective de la jeunesse nigérienne est particulièrement préoccupant.
- Le dispositif de gestion des catastrophes et des crises alimentaires est développé et considéré comme relativement efficace, mais il souffre en pratique d'un manque de moyens humains et financiers et repose donc en réalité largement sur l'aide internationale.
- L'armée nigérienne, si elle joue un rôle central dans la force conjointe du G5 Sahel, n'intervient que très rarement dans la gestion des risques naturels, dont la responsabilité revient à la protection civile nigérienne. Cette dernière n'est pas en mesure d'intervenir sur l'ensemble du territoire, et se concentre dans les grandes villes.

Facteurs climatiques

Climat : Semi-aride, désertique et chaud.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Hausse des températures (+2,5°C)
- Variation pluviométrique croissante
- Réduction de la saison des pluies de 20%
- Baisse des rendements agricoles de l'ordre de 20%
- Augmentation des épisodes extrêmes (inondations, fortes chaleurs).

Catastrophes naturelles :

Désertification, sécheresses, inondations.

Défense

Effectif : 5 300 pers.
Budget : 176 millions de \$US (1,86 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Dispositif institutionnel bien développé et opérationnel (DNPGCCA).

Climat & Sécurité Tchad

Indicateurs clés

Population totale : 15 477 751 hab.
Est. population 2050 : 34 031 000 hab.
Population urbaine : 23,06 %
Indice de fécondité : 5,75 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 1,84 % (3,01 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 11 051 millions de \$US
Primaire : 52,3 %
Secondaire : 14,7 %
Tertiaire : 33,1 %
Exportations : 1 900 millions de \$US
Importations : 3 000 millions de \$US

Bases françaises :

QG de Barkhane à N'Djamena depuis 2014.

Importations d'énergie nette : NC



Sensibilité



Exposition



Dégradation



Instabilité



Fragilité



Défaillance



Atouts

- Armée disciplinée et efficace.

Faiblesses

- Pays très vulnérable aux changements climatiques
- Forte croissance démographique
- Agriculture insuffisante
- Tensions éleveurs/agriculteurs élevées
- Fort clivage politique.

Résumé

- Le Tchad est classé parmi les pays les plus vulnérables aux changements climatiques.
- La démographie y est galopante pour une agriculture peu productive et déjà victime de l'aridité grandissante.
- Les conflits entre éleveurs et agriculteurs sont récurrents, en lien avec les stratégies nationales qui favorisent généralement les premiers au détriment des seconds.
- La protection civile dispose de trop peu de moyens techniques, ce qui limite sa capacité d'intervention.
- Le milieu rural est globalement inaccessible aux services de l'État.
- L'armée n'intervient pas ou peu durant les catastrophes naturelles mais reste très mobilisée sur les fronts du G5 Sahel.

Facteurs climatiques

Climat : Saharien, sahélien et soudanien.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des températures entre +2°C (RCP4.5) et +4°C (RCP8.5)
- Pluviométrie irrégulière.

Catastrophes naturelles :

Sécheresses, inondations.

Défense

Effectif : 33 000 pers.

Budget : 206 millions de \$US (1,87% du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Direction Générale de la Protection Civile (DGPC), l'armée ne semble pas ou peu sollicitée.