

Climat & Sécurité Comores



Indicateurs clés

Population totale : 832 322 hab.
Est. population 2050 : 1 472 000 hab.
Population urbaine : 28,97 %
Indice de fécondité : 4,21 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 4,3 % (9,78 %)
Taux de pauvreté : 42,4 %

PIB : 1 184 millions de \$US
Primaire : 47,7 %
Secondaire : 11,8 %
Tertiaire : 40,5 %
Exportations : 52 millions de \$US
Importations : 301 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Tropical avec deux saisons : chaude et humide de novembre à avril, sèche de mai à octobre.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Hausse des températures de l'ordre de +1,5°C
- Légère baisse des précipitations
- Augmentation de l'activité cyclonique
- Hausse du niveau des mers de 4mm/an.

Catastrophes naturelles :

Forte activité cyclonique.

Défense

Effectif : 500 pers.
Budget : NC

Gestion des catast. naturelles

N.A.



Sensibilité	■
Exposition	■
Dégradation	■
Instabilité	■
Fragilité	■
Défaillance	■

Atouts

- Partenariat solide avec la France
- Participation aux mécanismes de coopération régionale (notamment pour la gestion des catastrophes naturelles)
- Cadre institutionnel approprié.

Faiblesses

- Très forte exposition aux impacts du changement climatique
- Ressources financières très limitées
- Grande instabilité politique.

Résumé

- Les Comores sont particulièrement vulnérables aux impacts des changements climatiques, avec un taux de vulnérabilité qui dépasse les 82 %.
- Cette vulnérabilité est renforcée par un manque criant de moyens financiers, ainsi qu'une instabilité politique chronique.
- Des dispositifs institutionnels ont été mis en place au niveau gouvernemental, mais l'armée, de petite taille, demeure peu impliquée dans la réponse aux impacts du changement climatique.
- Le gouvernement comorien peut heureusement compter sur des partenariats régionaux solides, ainsi que sur une coopération avec la France.

Climat & Sécurité Madagascar



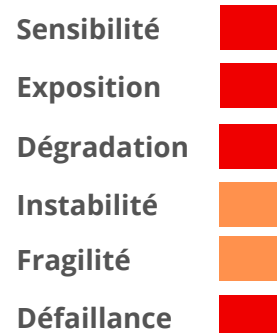
Indicateurs clés

Population totale : 26 262 368 hab.
Est. population 2050 : 54 048 000 hab.
Population urbaine : 37,19 %
Indice de fécondité : 4,08 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 1,69 % (3,13 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 12 090 millions de \$US
Primaire : 24 %
Secondaire : 19,5 %
Tertiaire : 56,4 %
Exportations : 3 052 millions de \$US
Importations : 4 031 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : NC



Facteurs climatiques

Climat : Tropical le long des côtes, tempéré dans les terres, aride au Sud.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Hausse des températures prévues entre +1,1 à +2,6°C par rapport à la période 1961-1990
- Variabilité pluviométrique croissante
- Hausse de l'intensité des cyclones.

Catastrophes naturelles :

Cyclones, inondations.

Défense

Effectif : 13 500 pers.
Budget : 77,2 millions de \$US (0,61 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Stratégie nationale de gestion des risques de catastrophes 2016-2020, Plans de contingence pour les cyclones, les inondations, les sécheresses et les pandémies.

Atouts

- Présence importante d'acteurs de l'aide internationale (ONG et bailleurs internationaux)
- Soutien financier extérieur
- Richesse des ressources naturelles présentes sur le territoire
- Renforts régionaux en cas de catastrophe et renforcement des capacités à travers la COI (Commission de l'océan Indien).

Faiblesses

- Pauvreté
- Instabilité politique
- Manque de moyens financiers et techniques pour la mise en œuvre des politiques
- Vulnérabilité de l'économie aux catastrophes naturelles.

Résumé

- Classé parmi les pays les plus pauvres au monde, Madagascar souffre d'une vulnérabilité multidimensionnelle, aggravée par une forte exposition aux risques climatiques.
- Le pays est notamment le plus exposé d'Afrique aux cyclones tropicaux, qui engendrent régulièrement de fortes inondations et provoquent des dégâts matériels et des pertes économiques importantes.
- Plusieurs dispositifs nationaux ont été mis en place pour lutter contre les effets des changements climatiques et gérer les risques de catastrophes naturelles, mais ces derniers souffrent de nombreuses lacunes liées au manque de moyens financiers et techniques, et de formation des acteurs locaux.
- Les efforts reposent largement sur le soutien, financier et opérationnel des partenaires étrangers pour mettre en place des programmes d'adaptation et intervenir en cas de catastrophe.
- Les informations relatives au rôle des forces armées malgaches en cas de catastrophe sont trop lacunaires pour véritablement déterminer leur rôle dans ces situations.

Climat & Sécurité Maurice



Indicateurs clés

Population totale : 1 265 303 hab.
Est. population 2050 : 1 186 000 hab.
Population urbaine : 40,79 %
Indice de fécondité : 1,41 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 6,66 % (23,77 %)
Taux de pauvreté : 10,3 %
PIB : 14 210 millions de \$US
Primaire : 4 %
Secondaire : 21,8 %
Tertiaire : 74,1 %
Exportations : 2 373 millions de \$US
Importations : 5 666 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : 84,54 % de l'utilisation d'énergie

Facteurs climatiques

Climat : Tropical, influencé par les alizés sud-est. Hiver tiède et sec (Mai à Novembre) et été chaud et humide (Novembre à Mai).

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de la température entre +1 à +2°C,
- Projections divergentes et incertitudes en matière de précipitations,
- Baisse de la fréquence et hausse d'intensité des cyclones,
- élévation de +16 cm du niveau des mers,
- Hausse de fréquence du blanchiment corallien.

Catastrophes naturelles :

Cyclones.

Défense

Effectif : 2 500 pers.
Budget: 220 millions de \$US (1,53 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

N.A.



Sensibilité	
Exposition	
Dégradation	
Instabilité	
Fragilité	
Défaillance	

Atouts

- Posture dynamique et volontaire dans la lutte contre les changements climatiques
- Début de décollage économique
- Relative autonomie opérationnelle dans la réponse aux catastrophes naturelles.

Faiblesses

- Vulnérabilité et exposition aux risques majeures
- Manque significatif de moyens technologiques et financiers : entrave à la surveillance, la prévention, l'adaptation et l'atténuation ; dépendance aux aides internationales
- Relative corruption, trafics en expansion dans la région.

Résumé

- Au nombre des pays les plus menacés au monde par les changements climatiques, Maurice fait aujourd'hui face aux premiers impacts du changement climatique sur sa biodiversité, son économie et la sécurité de sa population.
- Ces impacts entravent le développement national et les lacunes du pays en matière de ressources financières, techniques et opérationnelles et le rendent entièrement dépendant des soutiens internationaux.
- Pour autant dynamiquement engagé au niveau international dans la lutte contre les changements climatiques, Maurice est parvenu à développer des systèmes de réponse d'urgence particulièrement efficaces et une coopération satisfaisante avec les acteurs régionaux impliqués (humanitaires, militaires, etc.).

Climat & Sécurité Seychelles



Indicateurs clés

Population totale : 96 762 hab.
Est. population 2050 : 105 000 hab.
Population urbaine : 56,69 %
Indice de fécondité : 2,41 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : NC
Taux de pauvreté : 39,3 % (2013)

PIB : 1 583 millions de \$US
Primaire : 2,5 %
Secondaire : 13,8 %
Tertiaire : 83,7 %
Exportations : 573 millions de \$US
Importations : 1 284 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Tropical maritime, humide, saison chaude durant la mousson du nord-ouest (Mars à Mai), saison fraîche durant la mousson au sud-est (Mai à Septembre).

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Hausse des températures (entre +0,5 et +1 °C environ) et de la pluviométrie (+10 % environ)
- Hausse du niveau de la mer inférieure à +0,4 m
- Augmentation des phénomènes d'érosion.

Catastrophes naturelles :

Ondes de tempêtes.

Défense

Effectif : 420 pers.
Budget : 12 millions de \$US (0,73 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Système de prévention et de gestion des catastrophes naturelles, Disaster Risk Management Act de 2014.



Sensibilité



Exposition



Dégradation



Instabilité



Fragilité



Défaillance



Atouts

- 1er PIB/habitant africain
- Stabilité politique
- Bénéficie de nombreux fonds et programmes internationaux
- Sensibilité environnementale liée à la vulnérabilité des écosystèmes
- Hors de la zone cyclonique.

Faiblesses

- Difficulté de préservation de la mémoire des catastrophes
- Exposition à l'érosion et la montée des eaux
- Déficit de personnel formé
- Faible diversification économique
- Faibles ressources en eau (dépendance au dessalement).

Résumé

- Les Seychelles, en raison de leur territoire réduit et de la concentration des populations comme des activités économiques sur le littoral, sont relativement exposées aux impacts des changements climatiques.
- Ces derniers vont conduire à une augmentation des températures, de la pluviométrie et à une hausse du niveau de la mer, des évolutions néfastes pour le secteur touristique et de la pêche.
- Sa localisation au nord de la ceinture cyclonique réduit son exposition à ce type d'aléas, mais pas aux ondes de tempête qu'ils provoquent.
- Conscient de sa vulnérabilité, l'archipel s'est saisi du sujet et se montre actif sur la scène internationale parmi les AOSIS, tout en multipliant les projets d'adaptation.
- Toutefois, l'évaluation de sa vulnérabilité actuelle et à venir reste encore insuffisamment précise, tout comme le dispositif de prévention et d'intervention en matière de catastrophes naturelles.
- Le positionnement stratégique de l'île dans l'océan Indien est également un élément notable.