

Climat & Sécurité

Birmanie - Myanmar

Indicateurs clés

Population totale : 53 708 395 hab.
Est. population 2050 : 62 253 000 hab.
Population urbaine : 30,58 %
Indice de fécondité : 2,15 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 1,49 % (3,81 %)
Taux de pauvreté : 24,8 %

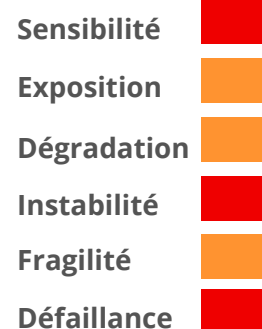
PIB : 68 668 millions de \$US

Primaire : 24,1 %
Secondaire : 35,6 %
Tertiaire : 40,3 %

Exportations : 16 795 millions de \$US
Importations : 19 510 millions de \$US

Bases françaises : 0

Exportations d'énergie nette : 32,97 % de l'utilisation d'énergie (2014)



Facteurs climatiques

Climat : Tropical avec des épisodes de mousson pendant la saison des pluies (mai-octobre), principalement sur les côtes.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Renforcement de l'imprévisibilité des phénomènes de mousson
- Réduction de la durée des saisons des pluies
- Augmentation des températures moyennes et des épisodes de chaleur intense
- Risque de stress hydrique important dans les zones agricoles du centre du pays.

Catastrophes naturelles :

Sécheresses, stress hydrique, tempêtes tropicales, cyclones, inondations.

Défense

Effectif : 406 000 pers.
Budget : 2 060 millions de \$US (3,12 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

N.A.

Atouts

- Développement économique important ces dernières années, particulièrement dans l'agriculture et les matières premières (gaz, pétrole, mines, forêts)
- Prise de conscience du risque environnemental lors du cyclone meurtrier Nargis en 2008
- Ouverture aux organisations internationales d'aide au développement et d'aide humanitaire.

Faiblesses

- Côtes et delta très vulnérables aux événements climatiques extrêmes et région agricole exposée aux sécheresses
- Conflits entre l'armée et les groupes indépendants armés, qui délèguent au second plan la prise en compte du risque climatique
- Urbanisation croissante et non maîtrisée.

Résumé

- La Birmanie est un pays multi-ethnique, où les tensions entre les groupes armés indépendantistes et le pouvoir central, en majeure partie contrôlé par les forces armées, structurent nombre de politiques publiques.
- Bien que plus faiblement exposée au risque de cyclones que ses voisins le Bangladesh et la Thaïlande, la Birmanie est vulnérable aux changements climatiques et en particulier au stress hydrique.
- Une partie de la plaine centrale agricole est située dans une région caractérisée par un niveau très faible de précipitation baptisée «zone sèche» et les modes de vie actuels (réservoirs à ciel ouvert, déforestation pour alimenter les réchauds d'une population rurale nombreuse et sans accès à l'électricité) tendent à empirer la situation, menant à un stress hydrique altérant directement l'agriculture et la subsistance.
- Récemment, le gouvernement civil a ouvert le pays aux experts internationaux, développant des stratégies de résilience, mais les tensions internes affectent la mise en oeuvre de ces programmes.

Climat & Sécurité Cambodge



Indicateurs clés

Population totale : 16 249 798 hab.
Est. population 2050 : 21 861 000 hab.
Population urbaine : 23,39 %
Indice de fécondité : 2,5 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 0,65 % (1,03 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 24 444 millions de \$US

Primaire : 25,3 %

Secondaire : 32,8 %

Tertiaire : 41,9 %

Exportations : 14 350 millions de \$US

Importations : 19 070 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : 33,12 %
de l'utilisation d'énergie (2014)



Facteurs climatiques

Climat : Tropical, mousson de mai à novembre.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de la variabilité des précipitations et des inondations
- Augmentation de l'intensité et de l'occurrence des épisodes de sécheresses
- Augmentation des températures jusqu'à +2,6 °C d'ici 2050
- Hausse du niveau de la mer jusqu'à +56 centimètres d'ici 2090.

Catastrophes naturelles :

Inondations, sécheresses, augmentation des maladies vectorielles.

Défense

Effectif : 79 000 pers.

Budget : 1 000 millions de \$US (est.)

Gestion des catast. naturelles

National Committee for Disaster Management (NCDM).

Atouts

- Croissance économique en hausse depuis les années 2000
- Bassins du Mékong et du Tonle Sap, producteurs de ressources halieutiques.

Faiblesses

- Population dépendante de l'agriculture, en particulier des rizières
- Champs agricoles exposés aux sécheresses et inondations
- Pays pauvre dont les mesures d'atténuation et d'adaptation sont conditionnées par l'aide internationale.

Résumé

- Le Cambodge est très vulnérable aux impacts des changements climatiques.
- Les revenus des habitants dépendent largement de l'agriculture, elle-même exposée aux sécheresses et inondations. Les bassins du Tonle Sap et du Mékong concentrent la population et subissent les aléas climatiques.
- Cette vulnérabilité est prise en compte par le gouvernement depuis 2006. Les efforts dans la réduction des risques et dans les mesures d'atténuation se sont multipliés mais les personnels manquent de compétences techniques.
- Les politiques climatiques et de gestion des risques se superposent et il existe des lacunes de financement et une forte corruption.

Climat & Sécurité Laos



Indicateurs clés

Population totale : 7 061 507 hab.
Est. population 2050 : 9 480 000 hab.
Population urbaine : 35 %
Indice de fécondité : 2,67 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 0,64 % (1,72 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 18 120 millions de \$US
Primaire : 20,9 %
Secondaire : 33,2 %
Tertiaire : 45,9 %
Exportations : 5 260 millions de \$US
Importations : 6 340 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Tropical, mousson de mai à novembre.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des précipitations et des inondations provoquant des pertes agricoles
- Augmentation de l'intensité et de l'occurrence des épisodes de sécheresse
- Augmentation des températures jusqu'à +4,3 °C d'ici 2100.

Catastrophes naturelles :

Sécheresses, inondations, tempêtes, épidémies, tremblements de terre.

Défense

Effectif : 29 000 pers.
Budget : 24 millions de \$US (0,13 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Strategic Plan on Disaster Risk Management (SPDRM), Plan of Action for Disaster Risk Reduction and Management in Agriculture (2014—2016).



Sensibilité	Orange
Exposition	Orange
Dégradation	Orange
Instabilité	Vert
Fragilité	Orange
Défaillance	Orange

Atouts

- Croissance économique en hausse depuis les années 2000
- Couvert forestier important et riche biodiversité
- Mékong traversant le pays du Nord au Sud, exploité pour produire de l'électricité.

Faiblesses

- Faible diversité des revenus de la population
- Région montagneuse difficile d'accès et exposée aux inondations
- Pays pauvres souffrant de malnutrition et de fréquentes épidémies
- Gouvernement corrompu ignorant la majorité des problématiques environnementales au profit du développement économique.

Résumé

- Le Laos est le pays d'Asie du Sud-Est le moins exposé aux aléas climatiques mais il est aussi le plus pauvre.
- La topographie montagneuse et l'exposition aux moussons aggravent les impacts des inondations.
- Les forêts et le Mékong, traversant le pays du Nord au Sud, fournissent l'essentiel des ressources pour 80 % de la population.
- Le gouvernement favorise les investissements étrangers pour accélérer la production hydroélectrique.
- Malgré la prise en compte des risques climatiques dans les stratégies nationales, le gouvernement n'applique pas toutes les mesures nécessaires à la protection de sa population, en particulier dans les régions difficiles d'accès et enclavées.

Climat & Sécurité Thaïlande

Indicateurs clés

Population totale : 69 428 524 hab.
Est. population 2050 : 65 940 000 hab.
Population urbaine : 49,95 %
Indice de fécondité : 1,53 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 0,77 % (4,05 %)
Taux de pauvreté : 9,9 %

PIB : 504 928 millions de \$US
Primaire : 8,2 %
Secondaire : 36,2 %
Tertiaire : 55,6 %
Exportations : 252 106 millions de \$US
Importations : 249 660 millions de \$US

Bases françaises : 0

Importations d'énergie nette : 41,57 %
de l'utilisation d'énergie (2014)



Sensibilité



Exposition



Dégradation



Instabilité



Fragilité



Défaillance



Facteurs climatiques

Climat : Tropical, avec trois saisons distinctes : une très chaude de mars à la mi-mai, une pluvieuse avec la mousson du sud-ouest qui s'étend en principe de la mi-mai à octobre ; et une sèche et plus fraîche de novembre à février, au moment de la mousson du Nord-est.

Risques et tendance climatiques 2050 :

- Hausse des températures maximale de +0,9 à +3,1°C d'ici 2100
- Hausse du niveau de la mer de +14 à +127 cm d'ici 2100
- Possible chute des précipitations mais augmentation des épisodes extrêmes.

Catastrophes naturelles :

Inondations.

Défense

Effectif : 361 000 pers.
Budget : 7 100 millions de \$US (1,34% du PIB)

Gestion des catast. naturelles :

Flood Relief Operation Centre (FROC).

Atouts

- Pays dynamique sur le plan économique
- Capacité de résilience des communautés due à l'expérience.

Faiblesses

- Forte exposition aux aléas climatiques
- Vulnérabilité de Bangkok à la submersion marine (faible altitude)
- Economie dépendante de secteurs vulnérables
- Gestion de crise défaillante.

Résumé

- La Thaïlande est l'un des pays les plus vulnérables en raison de la dépendance de son économie à des secteurs exposés aux risques climatiques (agriculture, tourisme) et surtout des incertitudes sur la situation de Bangkok.
- La capitale, qui concentre environ 17% de la population et une grande partie des activités économiques, reste très exposée au risque de submersion en raison de plusieurs facteurs (hausse du niveau de la mer, affaissement, etc.).
- Le pays est très régulièrement frappé par des inondations occasionnant des crises dont la gestion demeure perfectible et dont les leçons peinent à être tirées.
- L'armée est un acteur important de la réponse en cas de catastrophes mais l'efficacité de l'ensemble du dispositif, de la prévention à la gestion, doit encore être amélioré, d'autant plus si le pays conserve une tradition de réticence à l'aide internationale.

Climat & Sécurité Viêt Nam

Indicateurs clés

Population totale : 95 540 395 hab.
Est. population 2050 : 109 605 000 hab.
Population urbaine : 35,92 %
Indice de fécondité : 2,05 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 1,99 % (7,26 %)
Taux de pauvreté : 6,7 %

PIB : 241 272 millions de \$US
Primaire : 15,3 %
Secondaire : 33,3 %
Tertiaire : 51,3 %
Exportations : 245 635 millions de \$US
Importations : 244 195 millions de \$US

Bases françaises : 0

Exportations d'énergie nette : 15,11 %
de l'utilisation d'énergie



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

Facteurs climatiques

Climat : Chaud et humide, avec des moussons. Deux saisons principales : saison sèche de novembre à avril, et saison humide de mai à octobre.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Multiplication des inondations
- Augmentation des précipitations
- Augmentation du niveau de la mer.

Catastrophes naturelles :

Inondations, glissements de terrain.

Défense

Effectif : 482 000 pers.
Budget : 5 210 millions de \$US (1,55% du PIB)

Gestion des catast. naturelles

N.A.

Atouts

- Forte capacité de planification
- Capacité à attirer des financements internationaux
- Stabilité politique.

Faiblesses

- Extrême vulnérabilité aux impacts des changements climatiques
- Pauvreté endémique
- Configuration géographique : nombreuses zones côtières et deltaïques.

Résumé

- Le Vietnam est généralement considéré comme l'un des pays les plus vulnérables aux impacts des changements climatiques, en raison à la fois de sa configuration géographique côtière et deltaïque, mais aussi en raison de sa population très importante et de son haut niveau de pauvreté.
- Le pays a néanmoins mis en place d'ambitieux plans d'adaptation, qui incluent notamment des relocalisations de populations, en particulier dans le delta du Mékong.