

Climat & Sécurité Algérie

Indicateurs clés

Population totale : 42 228 429 hab.
Est. population 2050 : 65 967 000 hab.
Population urbaine : 72,63 %
Indice de fécondité : 3.02 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 11,88 % (29,66 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 173 757 millions de \$US
Primaire : 13,3 %
Secondaire : 39,3 %
Tertiaire : 47,4 %
Exportations : 40 883 millions de \$US
Importations : 47 002 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : NC

Facteurs climatiques

Climat : Méditerranéen, aride et semi-aride.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de la température entre +2 à +3°C
- Baisse des précipitations de 10 à 30 %
- + 23 jours anormalement chauds
- + 41 % d'augmentation de la fréquence des tempêtes.

Catastrophes naturelles :

Sécheresses, inondations, séismes.

Défense

Effectif : 130 000 hommes
Budget : 14 000 millions de \$US (8,09 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

- Loi relative à la prévention des risques majeurs et à la gestion des catastrophes (2004)
- Protection civile (sous la responsabilité du ministère de l'Intérieur)
- Armée sollicitée en dernier recours par le chef du gouvernement.



Sensibilité

Exposition

Dégradation

Instabilité

Fragilité

Défaillance

Atouts

- Efforts de modernisation de l'armée
- Budget de défense élevé
- Une protection civile professionnelle et efficace
- Stabilité politique.

Faiblesses

- Entités insurrectionnelles
- Équipements vieillissants
- Dépendance aux hydrocarbures
- Piètre performance climatique.

Résumé

- L'Algérie est exposée à un risque important de désertification et de stress hydrique qui menace son secteur agricole déjà fragile et encore peu développé. Le pays est aussi fortement exposé à des inondations et des séismes. Il est probable que la dépendance du pays aux importations de produits alimentaires augmente.
- La paix sociale est fragilisée par la baisse des subventions publiques liées à la crise des hydrocarbures.
- Le dispositif institutionnel algérien pour lutter contre les changements climatiques et amorcer la transition énergétique semble peu opérant et largement factice. Il y a donc un manque de préparation et d'anticipation du gouvernement algérien pour réduire les risques climatiques et la dépendance aux hydrocarbures.
- La protection civile algérienne est moderne, professionnelle et efficace. Elle intervient lors de catastrophes naturelles et/ou industrielles en Algérie et à l'étranger. L'armée peut intervenir en cas de catastrophes, sur sollicitation du gouvernement, mais son rôle à cet égard reste exceptionnel.

Climat & Sécurité Libye



Indicateurs clés

Population totale : 6 678 567 hab.
Est. population 2050 : 8 525 000 hab.
Population urbaine : 80,1 %
Indice de fécondité : 2,24 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 18,47 % (49,85 %)
Taux de pauvreté : NC

PIB : 40 951 millions de \$US
Primaire : 1,3 %
Secondaire : 52,3 %
Tertiaire : 46,4 %
Exportations : 21 253 millions de \$US
Importations : 12 493 millions de \$US

Bases françaises :

0

Exportations d'énergie nette: 102,96 % de l'utilisation d'énergie (2014)

Facteurs climatiques

Climat : Méditerranéen, aride et semi-aride.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des températures entre +2 à +7°C
- Baisse des précipitations de 7 à 15%
- Augmentation des vagues de chaleur et de la fréquence des tempêtes
- Risque de sécheresses multiplié par 2.

Catastrophes naturelles :

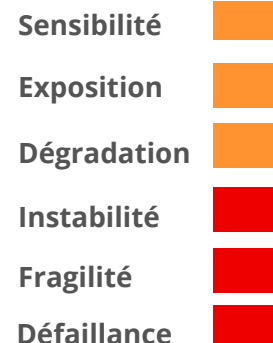
Sécheresses.

Défense

N.A

Gestion des catast. naturelles

N.A



Atouts

- Ressources hydriques fossiles très importantes
- Gros potentiel de développement des énergies solaire et éolienne.

Faiblesses

- Absence d'État centralisé
- Instabilité et rivalités chroniques
- Menace islamiste
- Dépendance aux revenus des hydrocarbures
- Pression démographique due aux migrants
- Agriculture exclusivement dépendante de l'irrigation
- Politiques climatiques inexistantes.

Résumé

- L'absence d'un État centralisé depuis la révolte et l'intervention de l'OTAN en 2011 a favorisé l'émergence d'une multitude de groupes rivaux, avec pour conséquence une incapacité à gérer de manière pérenne les ressources en eau et en pétrole. Ce qu'il reste de l'armée fidèle au gouvernement de Tripoli est en incapacité de se soucier d'enjeux non-militaires, tout comme l'ensemble des milices en présence.
- En Libye, le secteur agricole est presque intégralement dépendant de l'irrigation provenant des nappes phréatiques fossiles et n'assure que 25% de la demande alimentaire nationale.
- En 2011, la Grande rivière artificielle qui apportait l'eau des aquifères sahariens aux villes a été détruite. La mauvaise gestion a par ailleurs provoqué le tarissement de nombreuses nappes phréatiques près des côtes.
- La Libye étant, pour beaucoup de migrants subsahariens, la porte d'entrée vers l'Europe, la pression climatique devrait accroître le nombre de personnes qui y stationnent, avec comme conséquence une pression accrue sur les ressources hydrique et alimentaire.

Climat & Sécurité Maroc

Indicateurs clés

Population totale : 36 029 138 hab.
Est. population 2050 : 50 301 515 hab.
Population urbaine : 62,45 %
Indice de fécondité : 2,42 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 9,08 % (22,26 %)
Taux de pauvreté : 4,8 % (2013)

PIB : 118 534 millions de \$US
Primaire : 14 %
Secondaire : 29,5 %
Tertiaire : 56,5 %
Exportations : 29 074 millions de \$US
Importations : 51 015 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : 90,72 %
de l'utilisation d'énergie (2014)

Facteurs climatiques

Climat : Méditerranéen, aride et semi-aride.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de la température de +2.3 à +2.9°C
- Baisse des précipitations de 13 à 30%.

Catastrophes naturelles :

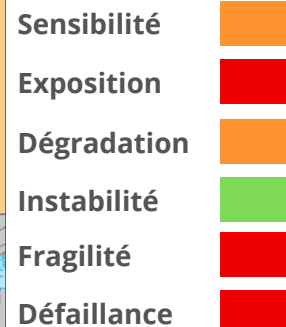
Inondations, sécheresses.

Défense

Effectif : 196 000 hommes
Budget : 3 630 millions de \$US (3,05 % du PIB)

Gestion des catast. naturelles

Plan d'action national de gestion des risques de catastrophes naturelles (2020-2030).



Atouts

- Prise de conscience réelle des enjeux climatiques
- Nombreux dispositifs élaborés pour faire face au changement climatique
- Forces armées formées et équipées.

Faiblesses

- Exposition forte aux risques de sécheresses et inondations
- Vulnérabilité et insécurité alimentaire
- Mise en œuvre des politiques à améliorer en matière de veille climatique et catastrophes naturelles.

Résumé

- Pays semi-aride, le Maroc devra affronter une hausse des températures et une baisse des précipitations. Les risques hydriques (sécheresses et inondations) sont les plus importants.
- Néanmoins, le pays est assez avancé par rapport à ses voisins dans le processus d'évaluation des risques climatiques et d'intégration des changements qu'il produira dans ses politiques publiques. Cet avantage est cependant encore insuffisamment traduit en termes concrets.
- Si les forces armées royales et la gendarmerie participent à la gestion des risques naturels, la réflexion sur l'avenir de ce pan de leurs missions opérationnelles n'est guère visible.

Climat & Sécurité Tunisie

Indicateurs clés

Population totale : 11 565 204 hab.
Est. population 2050 : 14 982 000 hab.
Population urbaine : 87,56 %
Indice de fécondité : 2,2 enfants/femme
Taux de chômage (jeunes) : 15,46 % (35,06 %)
Taux de pauvreté : 15,2 % (2015)







PIB : 39 895 millions de \$US
Primaire : 10,1 %
Secondaire : 26,2 %
Tertiaire : 63,8 %
Exportations : 15 534 millions de \$US
Importations : 22 706 millions de \$US

Bases françaises :

0

Importations d'énergie nette : 36,2 % de l'utilisation d'énergie (2014)



Sensibilité	
Exposition	
Dégradation	
Instabilité	
Fragilité	
Défaillance	

Facteurs climatiques

Climat : Aride et semi-aride.

Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de la température entre +1.4 et +2.5°C
- Baisse des précipitations entre -5 et -15%
- Aridification du climat
- Stress hydrique
- Érosion côtière.

Catastrophes naturelles :

Inondations, sécheresses.

Défense

Effectif : 35 500 hommes
Budget : 963 millions de \$US (2,49% du PIB)

Gestion des catast. naturelles

L'Office National de la Protection Civile dépend du ministère l'Intérieur.

Atouts

- Fort accent mis sur l'adaptation
- Nombreux documents d'évaluation des impacts.

Faiblesses

- Faibles capacités de surveillance
- Manque de formation.

Résumé

- Le climat tunisien est caractérisé par une grande aridité et des régimes pluviométriques très variables, qui donnent régulièrement lieu à de fortes inondations, dont la fréquence est en augmentation. Les grandes sécheresses sont également récurrentes.
- Les études font apparaître une augmentation de la température moyenne qui pourra atteindre +1,1°C en 2030 et plus de 2°C en 2050 (MEDD 2017), ce qui contribuerait à une baisse importante des précipitations, mais aussi une disparition des terres arables.
- La Tunisie se trouve pour l'instant dans une situation de grande fragilité politique à la suite des printemps arabes, et la jeune démocratie reste vulnérable aux déstabilisations économiques et sociales. Des manifestations (2017) liées à l'augmentation du prix des denrées alimentaires ont encore illustré combien la stabilité du pays était liée à la sécurité alimentaire.