

# Climat & Sécurité Djibouti



## Indicateurs clés

**Population totale** : 958 920 hab.  
Est. population 2050 : 1 295 000 hab.  
Population urbaine : 77,78 %  
Indice de fécondité : 2,73 enfants/femme  
Taux de chômage (jeunes) : 10,26 % (20,66 %)  
Taux de pauvreté : 21,1 % (2017)

**PIB** : 2 923 millions de \$US  
Primaire : 2,4 %  
Secondaire : 17,3 %  
Tertiaire : 80,2 %  
Exportations : 168 millions de \$US  
Importations : 804 millions de \$US

### Bases françaises :

Le 5ème RIAOM est stationné à Djibouti, et l'Armée de l'Air occupe la base aérienne 188 "Colonel Emile Massart".

### Importations d'énergie nette :

NC

## Facteurs climatiques

**Climat** : Aride désertique.

### Risques et tendances climatiques 2050 :

- Élévation de la température de plus de +1°C
- Baisse accrue des précipitations
- Augmentation des sécheresses.

### Catastrophes naturelles :

Sécheresse permanente, températures extrêmes.

## Défense

Effectif : 8 500 pers.  
Budget : 10 millions de \$US (0,32 % du PIB)

## Gestion des catast. naturelles

Direction nationale de la protection civile.



<b>Sensibilité</b>	
<b>Exposition</b>	
<b>Dégradation</b>	
<b>Instabilité</b>	
<b>Fragilité</b>	
<b>Défaillance</b>	

## Atouts

- Protection civile moderne et efficace
- Stabilité politique
- Soutien d'organismes régionaux
- Présence de forces militaires étrangères.

## Faiblesses

- Grande dépendance aux énergies fossiles
- Faible prise en compte des changements climatiques
- Faible mobilisation de la société civile
- Structures gouvernementales parfois inadaptées (obsolètes).

## Résumé

- Djibouti est confronté à un stress hydrique très important, en raison de sécheresses prolongées et de précipitations très faibles et très irrégulières.
- Un exode rural très important est déjà en cours, mais la prise en compte des changements climatiques reste assez faible, tant dans les instances gouvernementales que dans la société civile.
- Djibouti accueille un très grand nombre de bases militaires, qui constituent une ressource économique très importante pour le pays, dont 82 % du PIB dépend du secteur tertiaire.
- L'armée djiboutienne n'est absolument pas mobilisée dans la gestion des catastrophes naturelles, ni dans la sécurité environnementale du pays.

# Climat & Sécurité Egypte



## Indicateurs clés

**Population totale** : 94 423 595 hab.  
Est. population 2050 : 159 957 000 hab.  
Population urbaine : 42,7 %  
Indice de fécondité : 3,33 enfants/femme  
Taux de chômage (jeunes) : 11,59 % (32,73 %)  
Taux de pauvreté : 32,5 %

**PIB** : 249 559 millions de \$US  
Primaire : 11,7 %  
Secondaire : 34,3 %  
Tertiaire : 54 %  
Exportations : 27 624 millions de \$US  
Importations : 72 000 millions de \$US

### Bases françaises :

0

**Exportations d'énergie nette** : 7,39 % de l'utilisation d'énergie (2014)

## Facteurs climatiques

**Climat** : Désertique et semi-aride.

### Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des températures entre +1,8 et +2,9°C
- Baisse des précipitations entre 5 et 10%
- Aridification du climat
- Multiplication et intensification des catastrophes naturelles.

### Catastrophes naturelles :

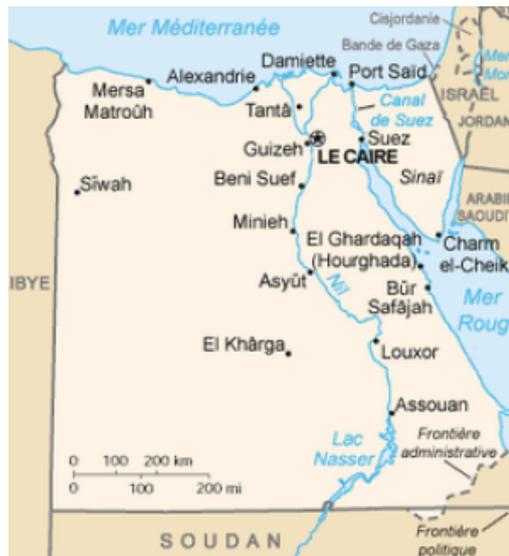
Inondations, épisodes de sécheresse, pluies diluviennes, tempêtes de sable.

## Défense

Effectif : 438 000 pers.  
Budget : 3 350 millions de \$US (1,1 % du PIB)

## Gestion des catast. naturelles

National Security Council, National Committee for Crisis Management and Disaster Risk Reduction (NCCMDRR), Advisory Committee for Crises/ Disasters Management and DRR, Information and Decision Support Center (IDSC), Crisis and Emergency Management Affairs (CEMA).



<b>Sensibilité</b>	
<b>Exposition</b>	
<b>Dégradation</b>	
<b>Instabilité</b>	
<b>Fragilité</b>	
<b>Défaillance</b>	

## Atouts

- Nombreux soutiens internationaux et des organisations internationales
- Certaine stabilité politique nourrie par une peur d'un nouveau chaos
- Armée puissante et bien structurée ; pouvoir d'influence et position géographique stratégique.

## Faiblesses

- Grande vulnérabilité aux changements climatiques
- Hyper-dépendance aux importations alimentaires et aux eaux du Nil
- Insécurité et rébellions dans le Sinaï
- Poids de l'armée dans l'économie
- Développement territorial inégal.

## Résumé

- Le stress hydrique, l'insécurité foncière, la dépendance alimentaire envers les marchés mondiaux et l'accélération des changements climatiques sont les cinq risques majeurs, accentués par une croissance démographique importante et des troubles politiques récurrents.
- L'accentuation des dérèglements climatiques s'accompagnera d'une hausse de la probabilité de désordres territoriaux.
- Les efforts consentis par les autorités égyptiennes pour lutter contre le changement climatique demeurent pour l'heure insuffisants, la sécurisation du pays et la remise en ordre économique dominant leur agenda.
- Les catastrophes naturelles ayant touché l'Égypte démontrent un manque d'anticipation et d'efficacité des acteurs responsables de la prise en charge des événements climatiques.

# Climat & Sécurité Ethiopie



## Indicateurs clés

**Population totale** : 109 224 559 hab.  
Est. population 2050 : 205 411 000 hab.  
Population urbaine : 20,76 %  
Indice de fécondité : 4,25 enfants/femme  
Taux de chômage (jeunes) : 2,08 % (3,01 %)  
Taux de pauvreté : 23,5 % (2015)

**PIB** : 80 289 millions de \$US  
Primaire : 34,8 %  
Secondaire : 21,6 %  
Tertiaire : 43,6 %  
Exportations : 2 803 millions de \$US  
Importations : 15 195 millions de \$US

## Bases françaises :

0

**Importations d'énergie nette** :  
5,93 % de l'utilisation d'énergie (2014)

## Facteurs climatiques

**Climat** : Tropical de mousson prédominant, six climats différents au total.

## Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des événements climatiques extrêmes et des précipitations
- Graves perturbations des saisons.

## Catastrophes naturelles :

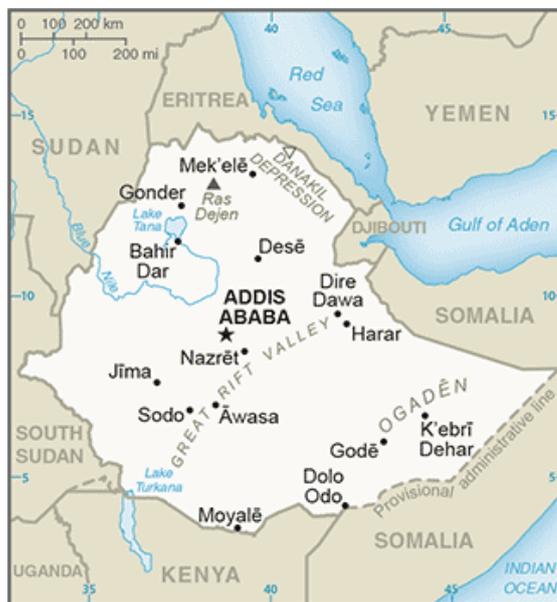
Sécheresses, pics de chaleur, inondations soudaines.

## Défense

Effectif : 138 000 pers.  
Budget : 518 millions de \$US (0,57 % du PIB)

## Gestion des catast. naturelles

Commission nationale éthiopienne de gestion des risques de catastrophes nationales.



Sensibilité



Exposition



Dégradation



Instabilité



Fragilité



Défaillance



## Atouts

- Plans climat ambitieux
- Stratégie de prévention des catastrophes naturelles très avancée.

## Faiblesses

- Processus de régionalisation qui a renforcé les identités locales
- Tensions ethniques
- Forte dépendance à l'agriculture de subsistance.

## Résumé

- L'Éthiopie est un pays très vulnérable aux sécheresses et aux famines, dont une très grande partie de sa population dépend exclusivement de l'agriculture ou de l'élevage de subsistance.
- Le pays est néanmoins très préparé au changement climatique, avec des plans d'atténuation et d'adaptation ambitieux.
- L'armée est efficace et bien entraînée, et le système de prévention des catastrophes naturelles est certainement l'un des plus avancés du continent.
- Le pays doit néanmoins composer avec de nombreuses tensions liées à l'accès aux ressources, qui se superposent souvent à des tensions ethniques.

# Climat & Sécurité Centrafrique



## Indicateurs clés

**Population totale** : 4 666 377 hab.  
Est. population 2050 : 8 401 000 hab.  
Population urbaine : 41,36 %  
Indice de fécondité : 4,72 enfants/femme  
Taux de chômage (jeunes) : 3,66 % (5,71 %)  
Taux de pauvreté : NC

**PIB** : 2 280 millions de \$US

Primaire : 43,2 %  
Secondaire : 16 %  
Tertiaire : 40,8 %

Exportations : 178 millions de \$US  
Importations : 419 millions de \$US

**Bases françaises** :

0

**Importations d'énergie nette** : NC



**Sensibilité**



**Exposition**



**Dégradation**



**Instabilité**



**Fragilité**



**Défaillance**



## Atouts

- Bonne résilience climatique grâce aux forêts et à la diversité des habitats
- Faible densité de population
- Abondance des ressources minière, forestière et alimentaire
- Réseau hydrographique largement réparti sur le territoire.

## Faiblesses

- Fortes amplitudes climatiques
- Forte pression sur les ressources
- Instabilité politique totale
- Dépendance aux aides internationales
- Pouvoir central quasi inexistant hors de Bangui
- Quasi-inexistence d'une armée
- Voisins instables
- Secteur minier (1er exportateur du pays) dépendant de l'eau
- Risques pour les infrastructures et les populations.

## Résumé

- Depuis 2013, l'État ne contrôle qu'une petite fraction du territoire autour de la capitale, tandis que le reste du pays est aux mains de différents groupes armés.
- Les dégradations environnementales sont exacerbées et les politiques publiques d'adaptation inexistantes.
- Les infrastructures sont en voie de délabrement, phénomène accentué par les inondations dont l'intensité croît avec les changements climatiques.
- L'enclavement croissant de certaines régions entrave l'assistance humanitaire, facilite l'apparition de bandes armées et empêche le contrôle de l'État sur l'ensemble du territoire.
- Le capital environnemental de la Centrafrique est très important, notamment celui de la biodiversité. Les ressources des forêts équatoriales du Sud et des savanes du Nord suscitent la convoitise et sont exploitées illégalement, sans aucun souci de durabilité.

## Facteurs climatiques

**Climat** : Savane sèche, savane humide, tropicale humide.

### Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation de température entre +1,5 et +2,75 °C
- Augmentation des précipitations de 5 %
- Aridification du climat au nord, accéléré si déforestation
- Augmentation de la violence des épisodes pluvieux.

### Catastrophes naturelles :

Inondations, sécheresses.

## Défense

Effectif : 9 150 pers.  
Budget : 32,5 millions de \$US (1,4 % du PIB)

## Gestion des catast. naturelles

L'Office national de la protection civile dépend du ministère de l'Intérieur.

# Climat & Sécurité Soudan

## Indicateurs clés

**Population totale** : 41 808 533 hab.  
Est. population 2050 : 81 193 000 hab.  
Population urbaine : 34,64 %  
Indice de fécondité : 4,41 enfants/femme  
Taux de chômage (jeunes) : 16,9 % (32,27 %)  
Taux de pauvreté : NC

**PIB** : 34 282 millions de \$US  
Primaire : 39,6 %  
Secondaire : 2,6 %  
Tertiaire : 57,8 %  
Exportations : 3 485 millions de \$US  
Importations : 7 850 millions de \$US

### Bases françaises :

0

**Exportations d'énergie nette** : 8,99 % de l'utilisation d'énergie (2014)

## Facteurs climatiques

**Climat** : Aride désertique.

### Risques et tendances climatiques 2050 :

- Augmentation des températures jusqu'à +3,1 °C en été et +2,1 °C en hiver
- Baisse des précipitations de 0,5 % annuellement, soit 6 mm par mois
- Sécheresses et inondations accrues.

### Catastrophes naturelles :

Sécheresses, inondations, tempêtes de sable, désertification, érosion.

## Défense

Effectif : 104 000 pers.  
Budget (est.) : 1 900 millions de \$US (6,15 % du PIB)

## Gestion des catast. naturelles

N.A



## Atouts

- Mix énergétique diversifié, avec prévalence des ressources hydro-électriques
- Part des renouvelables en augmentation
- Leadership dans les négociations internationales sur le climat.

## Faiblesses

- Gouvernement dictatorial et criminel
- Instabilité politique chronique
- Violences ethniques.

## Résumé

- Le Soudan est un pays fragile et instable, particulièrement exposé aux impacts du changement climatique.
- Le Nil constitue une ressource vitale pour le pays, notamment pour sa production électrique, mais elle est également vulnérable aux impacts du changement climatique.
- Le pays souffre d'une insécurité alimentaire chronique, qui est régulièrement corrélée à des épisodes de violence, notamment pour l'accès aux ressources et aux terres.
- La séparation avec le Soudan du Sud en 2011 a privé le pays de l'essentiel de ses ressources pétrolières.
- La compétition pour l'accès aux ressources est généralement corrélée à des rivalités claniques ou ethniques, comme illustré dans le cas du conflit du Darfour.
- La sensibilisation au changement climatique est néanmoins relativement importante, et le Soudan a souvent joué un rôle majeur dans les négociations internationales sur le climat. L'armée, toutefois, n'est absolument pas mobilisée sur ces questions.