

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie Afrique — 22/09/2026 17:20 creat by Kalanso App

Les climats et les milieux naturels en Afrique

L'Afrique est un continent immense et diversifié, traversé par l'équateur et caractérisé par une grande variété de climats et de milieux naturels. Comprendre cette diversité est essentiel pour saisir les enjeux environnementaux, économiques et sociaux du continent. Ce cours se propose d'explorer les principaux types de climats africains, les milieux naturels qui leur sont associés, ainsi que les facteurs qui influencent cette répartition.

1. Les grands facteurs du climat africain

Le climat de l'Afrique est déterminé par plusieurs facteurs géographiques et atmosphériques :

- **La position en latitude** : le continent s'étend de part et d'autre de l'équateur, ce qui induit une symétrie climatique. Les régions équatoriales sont chaudes et humides, tandis que les régions subtropicales sont plus sèches.
- **La circulation atmosphérique** : les alizés, les moussons et la zone de convergence intertropicale (ZCIT) jouent un rôle majeur dans la répartition des précipitations.
- **Le relief** : les hautes terres (comme les plateaux d'Afrique de l'Est) modifient les températures et les précipitations.
- **Les courants marins** : les courants froids (ex. courant de Benguela) rafraîchissent les côtes et limitent l'évaporation, tandis que les courants chauds (ex. courant de Mozambique) apportent de l'humidité.

2. Les principaux types de climats

On distingue généralement cinq grands types de climats en Afrique :

a) Le climat équatorial

Il règne dans les régions proches de l'équateur (bassin du Congo, golfe de Guinée). Il se caractérise par des températures élevées toute l'année (25-27°C) et des précipitations abondantes et régulières (plus de 1500 mm/an). L'humidité est constante, ce qui favorise la forêt dense humide.

b) Le climat tropical

Il s'étend de part et d'autre du climat équatorial. Il comporte une saison des pluies et une saison sèche. Les précipitations varient de 600 à 1500 mm/an. On distingue le climat tropical humide (savane) et le climat tropical sec (steppe).

c) Le climat désertique

Il couvre les régions arides comme le Sahara, le Kalahari et le Namib. Les précipitations sont très faibles (moins de 250 mm/an) et irrégulières. Les températures sont extrêmes : très chaudes le jour, froides la nuit.

d) Le climat méditerranéen

On le trouve sur les côtes nord (Maghreb) et sud (Afrique du Sud). Il se caractérise par des étés chauds et secs et des hivers doux et humides. Les précipitations annuelles sont de l'ordre de 500 à 900 mm.

e) Le climat de montagne

Il concerne les hautes altitudes (Atlas, Kilimandjaro, Drakensberg). Les températures diminuent avec l'altitude et les précipitations sont souvent abondantes.

3. Les milieux naturels associés

À chaque climat correspond un milieu naturel spécifique :

Climat	Milieu naturel	Caractéristiques
Équatorial	Forêt dense humide	Grande biodiversité, arbres géants, canopée continue
Tropical	Savane	Herbes hautes, arbres dispersés, faune abondante
Désertique	Désert	Végétation rare, adaptation à la sécheresse
Méditerranéen	Maquis et garrigue	Buissons résistants à la sécheresse estivale
Montagne	Étage de végétation	Forêts, prairies alpines, neiges éternelles

La savane est sans doute le milieu le plus emblématique de l'Afrique. Elle abrite une faune exceptionnelle (éléphants, lions, girafes, etc.) et constitue une zone de transition entre la forêt et le désert. Les déserts, quant à eux, couvrent environ 40%

de la surface du continent. La forêt équatoriale, bien que moins étendue, joue un rôle crucial dans la régulation du climat mondial.

4. Les contraintes et les adaptations

Les milieux naturels africains imposent des contraintes aux sociétés humaines :

- **Dans les déserts** : la rareté de l'eau limite l'agriculture et l'élevage. Les populations nomades se déplacent pour trouver des pâturages.
- **Dans les forêts denses** : l'humidité et les maladies (paludisme) rendent l'installation difficile. Les populations pratiquent l'agriculture itinérante sur brûlis.
- **Dans les savanes** : l'alternance saison sèche/saison des pluies rythme les activités agricoles. L'élevage extensif est répandu.
- **Dans les montagnes** : l'altitude modère les températures et permet des cultures tempérées.

Les sociétés africaines ont développé des stratégies d'adaptation variées : irrigation, terrasses de culture, transhumance, etc. Cependant, ces milieux sont aujourd'hui menacés par la désertification, la déforestation et le changement climatique.

5. Enjeux actuels

La connaissance des climats et milieux naturels est indispensable pour comprendre les défis contemporains de l'Afrique :

- **La désertification** : l'avancée du Sahara vers le sud menace les terres agricoles du Sahel.
- **La déforestation** : la forêt équatoriale recule sous la pression de l'exploitation du bois et de l'agriculture.
- **Le changement climatique** : il accentue les sécheresses et les inondations, affectant la sécurité alimentaire.
- **La conservation** : la création de parcs nationaux et de réserves vise à protéger la biodiversité unique du continent.

Conclusion

L'Afrique présente une mosaïque de climats et de milieux naturels, allant de la forêt équatoriale luxuriante aux déserts arides, en passant par les savanes et les montagnes. Cette diversité est à la fois une richesse et un défi. Elle influence les modes de vie, les activités économiques et les équilibres écologiques. Face aux pressions croissantes, une gestion durable de ces milieux est essentielle pour l'avenir du continent.