

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie Afrique — 22/09/2026 21:00 creat by Kalanso App

Les climats et les milieux en Afrique

L'Afrique, continent massif et étendu de part et d'autre de l'équateur, présente une grande diversité de climats et de milieux naturels. Cette variété s'explique par plusieurs facteurs : la position en latitude, la circulation atmosphérique, le relief, les courants marins et l'éloignement de la mer. Comprendre ces climats et ces milieux est essentiel pour saisir les enjeux environnementaux, agricoles et démographiques du continent.

1. Les facteurs de la diversité climatique

Le climat africain est influencé par plusieurs éléments. D'abord, la position de l'Afrique entre le 37^e parallèle nord et le 35^e parallèle sud la place en grande partie dans la zone intertropicale, ce qui explique la prédominance des climats chauds. Ensuite, la circulation des masses d'air : les alizés soufflent des hautes pressions subtropicales vers l'équateur, tandis que la zone de convergence intertropicale (ZCIT) migre selon les saisons, apportant les pluies. Le relief joue aussi un rôle : les hauts plateaux et les montagnes (comme l'Atlas, le Kilimandjaro, les monts Cameroun) créent des climats d'altitude plus frais. Enfin, les courants marins froids (courant de Benguela à l'ouest, courant des Canaries au nord-ouest) rafraîchissent les côtes et renforcent l'aridité, tandis que les courants chauds (courant de Mozambique à l'est) apportent de l'humidité.

2. Les grands domaines climatiques

On distingue généralement cinq grands types de climats en Afrique :

- **Le climat équatorial** : chaud et humide toute l'année, avec des pluies abondantes (plus de 1500 mm/an) et des températures élevées (25-27°C). Il couvre le bassin du Congo et le golfe de Guinée.
- **Le climat tropical** : caractérisé par une saison des pluies et une saison sèche. Plus on s'éloigne de l'équateur, plus la saison sèche est longue. Il concerne les savanes du Soudan, du Sahel, de l'Afrique de l'Est et australe.
- **Le climat désertique** : très sec (moins de 200 mm/an), avec de forts écarts de température entre le jour et la nuit. Il couvre le Sahara, le désert de Libye, le Kalahari et le Namib.
- **Le climat méditerranéen** : étés chauds et secs, hivers doux et pluvieux. On le trouve au nord (Maghreb) et au sud (région du Cap).

- **Le climat de montagne** : températures fraîches en altitude, précipitations variables. Il concerne les massifs comme l'Atlas, le Kilimandjaro, les monts Drakensberg.

3. Les milieux naturels associés

À chaque climat correspond un milieu naturel spécifique :

- **La forêt dense équatoriale** : forêt ombrophile, toujours verte, riche en biodiversité. Elle est menacée par la déforestation.
- **La savane** : formation herbacée avec des arbres dispersés (baobabs, acacias). Elle abrite une faune abondante (éléphants, girafes, lions).
- **Le désert** : milieu aride, avec une végétation rare et adaptée (cactus, acacias épineux). La vie s'organise autour des oasis.
- **La steppe** : zone de transition entre la savane et le désert, avec des herbes courtes et des buissons.
- **La forêt méditerranéenne** : composée de chênes-lièges, oliviers, pins, adaptée à la sécheresse estivale.

4. Des milieux fragiles et convoités

Les milieux africains sont soumis à de fortes pressions. La désertification menace les zones sahéliennes, à cause de la sécheresse et de la surexploitation des sols. La déforestation en Afrique centrale et de l'Ouest réduit la biodiversité. Le changement climatique accentue les extrêmes : sécheresses plus longues, inondations plus fréquentes. Pourtant, ces milieux recèlent d'importantes ressources : bois, minerais, pétrole, terres agricoles. Leur gestion durable est un enjeu majeur pour les populations locales.

5. Conclusion

L'Afrique offre une remarquable diversité de climats et de milieux, des forêts équatoriales humides aux déserts arides, en passant par les savanes et les montagnes. Cette diversité influence les modes de vie, les activités agricoles et l'occupation de l'espace. Cependant, ces milieux sont vulnérables face aux pressions humaines et au changement climatique. Une meilleure connaissance de ces environnements est indispensable pour promouvoir un développement durable et équitable sur le continent.