

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie afrique — 22/09/2026 16:05 creat by Kalanso App

Les déserts d'Afrique : Sahara et Kalahari

L'Afrique est le continent qui possède la plus grande superficie de déserts au monde. Deux ensembles désertiques majeurs se distinguent : le **Sahara** au nord et le **Kalahari** au sud. Ces déserts, par leur immensité et leurs caractéristiques physiques, jouent un rôle crucial dans la géographie, le climat et les sociétés africaines. Ce cours explore leurs principales caractéristiques, leurs formations et leurs impacts.

1. Le Sahara : le plus grand désert chaud du monde

Le Sahara s'étend sur plus de 9 millions de km², couvrant une dizaine de pays (Algérie, Égypte, Libye, Mali, Niger, Tchad, Soudan, etc.). Il est bordé au nord par la mer Méditerranée, à l'ouest par l'océan Atlantique, à l'est par la mer Rouge et au sud par le Sahel, une zone de transition semi-aride.

Le climat saharien est hyper-aride : les précipitations annuelles sont inférieures à 100 mm, souvent proches de 0 mm. Les températures diurnes peuvent dépasser 50°C, tandis que les nuits sont fraîches, voire froides en hiver. Le relief est varié : ergs (mers de sable), regs (déserts de pierres), hamadas (plateaux rocheux) et oasis. Le point culminant est l'Emi Koussi (3 415 m) dans le Tibesti.

La vie s'organise autour des oasis et des nappes phréatiques. Les populations nomades, comme les Touaregs, les Maures et les Toubous, ont développé des modes de vie adaptés : élevage de dromadaires, commerce transsaharien historique, agriculture irriguée dans les oasis (dattes, céréales).

2. Le Kalahari : un désert semi-aride d'Afrique australe

Le Kalahari couvre environ 900 000 km², principalement au Botswana, mais aussi en Namibie, en Afrique du Sud et en Angola. Contrairement au Sahara, il est semi-aride : les précipitations varient de 150 à 500 mm par an. Le climat est subtropical, avec des étés chauds et des hivers doux.

Le paysage est dominé par des dunes de sable rouge, des savanes sèches et des dépressions salines (pans). Le fleuve Okavango, qui se jette dans le delta de l'Okavango, est une oasis de biodiversité. La faune est riche : lions, éléphants, girafes, antilopes, suricates, etc. Les San (Bochimans) y vivent depuis des millénaires en chasseurs-cueilleurs, bien que leur mode de vie ait été profondément modifié.

3. Formation et évolution des déserts africains

La formation du Sahara remonte à plusieurs millions d'années. Des changements climatiques globaux, liés aux cycles de Milankovitch, ont alterné phases humides et arides. Il y a environ 6 000 ans, le Sahara était vert, avec des lacs et une savane. L'assèchement progressif a conduit à la désertification actuelle, accentuée par l'activité humaine (surpâturage, déforestation).

Le Kalahari, plus récent, s'est formé au Quaternaire. Son aridité est liée à la circulation atmosphérique (anticyclone de l'Atlantique sud) et à la position des terres. Les deux déserts sont sensibles aux variations climatiques et aux phénomènes d'érosion éolienne.

4. Enjeux et défis contemporains

Les déserts africains sont confrontés à de nombreux défis :

- **Désertification** : avancée du désert vers les zones semi-arides, notamment au Sahel.
- **Ressources en eau** : surexploitation des nappes fossiles (Sahara) et gestion du delta de l'Okavango (Kalahari).
- **Changements climatiques** : augmentation des températures, variabilité des précipitations.
- **Exploitation minière** : pétrole, gaz, uranium, diamants, or, etc.
- **Tourisme** : développement d'un tourisme saharien et de safari, avec des impacts environnementaux.

Des initiatives de développement durable émergent, comme la Grande Muraille Verte au Sahel, qui vise à restaurer des terres dégradées.

5. Conclusion

Le Sahara et le Kalahari, par leur étendue et leurs spécificités, sont des composantes essentielles de la géographie africaine. Ils témoignent de l'adaptation des sociétés humaines à des milieux extrêmes et des défis posés par les changements environnementaux. Leur étude est cruciale pour comprendre les dynamiques climatiques, écologiques et socio-économiques du continent africain.