

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie afrique — 22/09/2026 14:55 creat by Kalanso App

Les déserts africains : le Sahara et le 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 ne sont pas de simples étendues de sable : ce sont des milieux physiques complexes, aux climats extrêmes, aux paysages variés et aux enjeux humains importants. Ce cours propose d'étudier leurs caractéristiques géographiques, leurs dynamiques et les défis qu'ils posent aux sociétés.

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

Le Sahara s'étend sur environ **9 millions de km²**, soit près de 30 % de la superficie du continent africain. Il couvre une dizaine de pays : Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Égypte, Soudan, Tchad, Niger, Mali, Mauritanie. Sa largeur est-ouest atteint 5 000 km, et sa profondeur nord-sud varie de 1 000 à 2 000 km.

Un climat hyper-aride

Le Sahara est soumis à un climat désertique chaud : les précipitations y sont inférieures à **100 mm par an**, souvent même à 20 mm. Les températures diurnes peuvent dépasser 50 °C, tandis que les nuits d'hiver sont froides (parfois moins de 0 °C). L'aridité s'explique par la position du désert sous l'**anticyclone subtropical** : l'air y est subsident, sec et stable, ce qui empêche la formation de nuages et de pluies.

Des paysages diversifiés

Contrairement aux idées reçues, le Sahara n'est pas qu'un océan de dunes. On y distingue :

- **Les ergs** : vastes champs de dunes (ex. : Grand Erg Oriental en Algérie).
- **Les regs** : étendues caillouteuses et plates.
- **Les hamadas** : plateaux rocheux calcaires ou gréseux.
- **Les oasis** : points d'eau douce permettant l'agriculture irriguée (dattiers, céréales).
- **Les massifs montagneux** : Ahaggar, Tibesti, Aïr, où l'altitude apporte un peu de fraîcheur et des pluies orographiques.

Une population adaptée

Le Sahara est habité par des peuples nomades (Touaregs, Maures, Toubous) qui pratiquent l'élevage et le commerce caravanier. Aujourd'hui, la sédentarisation, l'exploitation minière (pétrole, gaz, phosphates) et le tourisme transforment ces sociétés. Les oasis, comme celles de Biskra ou de Kufra, sont des foyers de vie dense.

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

Le Kalahari couvre environ **900 000 km²** au Botswana, en Namibie et en Afrique du Sud. Il ne s'agit pas d'un désert vrai comme le Sahara, mais d'un **désert semi-aride** : les précipitations y sont plus abondantes (150 à 500 mm par an) et concentrées en été. Le paysage est dominé par des **sables rouges** et une végétation d'épineux et d'acacias.

Un climat contrasté

Les étés sont très chauds (jusqu'à 40 °C) et les hivers frais, avec des gelées nocturnes. L'irrégularité des pluies rend l'agriculture difficile. Le Kalahari est bordé au sud-ouest par le désert du Namib, plus aride encore, où l'on trouve des dunes géantes et une faune adaptée (oryx, lézards, insectes).

Une biodiversité remarquable

Malgré l'aridité, le Kalahari abrite une faune variée : lions, guépards, hyènes, antilopes, suricates, serpents. La végétation, composée de graminées et d'arbustes résistants, supporte la sécheresse grâce à des racines profondes ou des feuilles réduites. Le **delta de l'Okavango**, à l'intérieur du bassin du Kalahari, est une zone humide exceptionnelle qui contraste avec le désert environnant.

3. Les enjeux communs aux déserts africains

Les déserts saharien et kalaharien partagent des défis majeurs :

- **La désertification** : avancée du désert due à la sécheresse et aux activités humaines (surpâturage, déforestation). La Grande Muraille Verte, projet panafricain, vise à freiner ce phénomène au Sahel.
- **La gestion de l'eau** : les nappes phréatiques fossiles (Sahara) et les fleuves (Niger, Nil, Okavango) sont des ressources vitales mais fragiles.
- **Les ressources minières** : pétrole, gaz, uranium, diamants, or attirent les investissements mais créent des tensions géopolitiques.
- **Le tourisme** : source de revenus, mais impact environnemental à contrôler.
- **Les changements climatiques** : hausse des températures et variabilité accrue des pluies menacent les équilibres déjà précaires.

4. Comparaison synthétique

Critère	Sahara	Kalahari
Superficie	~9 millions km ²	~900 000 km ²
Type de désert	Chaud hyper-aride	Semi-aride
Précipitations	< 100 mm/an	150 à 500 mm/an
Paysages dominants	Ergs, regs, hamadas, oasis	Sables rouges, savane épineuse
Population	Nomades, oasis, villes pétrolières	Éleveurs, touristes, parcs naturels

Conclusion

Le Sahara et le Kalahari illustrent la diversité des milieux désertiques africains. Loin d'être des espaces vides, ils sont des territoires habités, exploités et convoités. Leur étude permet de comprendre les interactions entre climat, relief, végétation et sociétés. À l'heure du changement global, la préservation de ces écosystèmes et l'adaptation des populations constituent des enjeux majeurs pour l'avenir du continent africain.