

Généré par application Kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie Afrique — 21/09/2026 23:05 creat by Kalanso App

Les déserts d'Afrique : Sahara et Kalahari

L'Afrique est le continent qui abrite les plus vastes étendues désertiques de la planète. Le **Sahara**, au nord, et le **Kalahari**, au sud, sont deux déserts emblématiques qui occupent une place centrale dans la géographie africaine. Ce cours se propose d'étudier leurs caractéristiques physiques, leurs climats, leurs populations et les enjeux environnementaux qui les concernent.

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, Libye, Égypte, Soudan, Tchad, Niger, Mali, Mauritanie, Maroc, Tunisie). Il est bordé au nord par la mer Méditerranée et l'Atlas, au sud par le Sahel, à l'ouest par l'océan Atlantique et à l'est par la mer Rouge.

Ce désert se caractérise par une **aridité extrême** : les précipitations annuelles sont inférieures à 100 mm, et certaines régions comme le désert Libyque reçoivent moins de 5 mm par an. 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.

Exemples de paysages sahariens

- **Erg Chebbi** (Maroc) : dunes de sable culminant à plus de 150 m.
- **Tassili n'Ajjer** (Algérie) : plateau gréseux riche en peintures rupestres.
- **Vallée du Nil** (Égypte) : oasis fluviale traversant le désert.

Malgré ces conditions hostiles, le Sahara a été un carrefour d'échanges grâce aux **routes caravanières** qui reliaient l'Afrique subsaharienne au Maghreb et à l'Europe. Aujourd'hui, il abrite des ressources minières (pétrole, gaz, fer, phosphate) et des nappes d'eau fossiles.

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 Zambie. Contrairement au Sahara, il ne s'agit pas d'un désert hyper-aride mais d'une **savane sèche** à végétation épineuse. Les précipitations varient de 150 à 500 mm par an, ce qui permet la présence de herbacées et d'acacias.

Le climat est de type tropical semi-aride, avec une saison des pluies en été (novembre à mars) et une saison sèche en hiver. Les températures sont élevées toute l'année. Le

relief est constitué de vastes plaines sableuses, entrecoupées de dépressions salines (pans) comme le **delta de l'Okavango**, zone humide exceptionnelle.

Exemples de particularités du Kalahari

- **Delta de l'Okavango** : un delta intérieur qui se jette dans le désert, attirant une faune abondante.
- **Parc transfrontalier de Kgalagadi** : aire protégée entre l'Afrique du Sud et le Botswana.
- **Makgadikgadi Pans** : ancien lac asséché, aujourd'hui immense étendue salée.

Le Kalahari est habité par les **San** (Bochimans), peuple autochtone de chasseurs-cueilleurs, qui ont su s'adapter à ce milieu difficile. Aujourd'hui, le désert est aussi exploité pour ses diamants (mine de Jwaneng au Botswana) et pour le tourisme de safari.

3. Comparaison entre le Sahara et le Kalahari

Critère	Sahara	Kalahari
Superficie	~9 millions km ²	~900 000 km ²
Localisation	Afrique du Nord	Afrique australe
Précipitations	<100 mm/an	150-500 mm/an
Type de désert	Hyper-aride	Semi-aride
Végétation	Très rare (oasis)	Savane épineuse
Population	Berbères, Touaregs, Arabes	San, Tswanas

Cette comparaison montre que le Sahara est un désert chaud et extrêmement sec, tandis que le Kalahari, bien que sec, possède une végétation plus dense et une biodiversité plus riche.

4. Les enjeux environnementaux et humains

Les déserts africains sont confrontés à plusieurs défis :

- **Désertification** : avancée du désert due à la sécheresse et aux activités humaines (surpâturage, déforestation).
- **Changement climatique** : hausse des températures et modification des régimes de pluie.
- **Gestion de l'eau** : exploitation des nappes fossiles non renouvelables.

- **Conflits d'usage** : entre pastoralisme, agriculture irriguée et industries extractives.

Des initiatives existent, comme la **Grande Muraille Verte**, projet panafricain de reboisement pour lutter contre la désertification au Sahel. Le tourisme durable et la conservation de la biodiversité sont également des pistes prometteuses.

Conclusion

Le Sahara et le Kalahari, bien que tous deux désertiques, présentent des caractéristiques distinctes. Le premier est un désert hyper-aride, vaste et peu peuplé, tandis que le second est un désert semi-aride, plus hospitalier pour la faune et les hommes. Ces milieux fragiles sont aujourd'hui menacés par les activités humaines et le changement climatique. Leur étude est essentielle pour comprendre les équilibres écologiques de l'Afrique et pour promouvoir un développement durable respectueux de ces environnements uniques.

Document créer par Kalanso App — 21/09/2026 23:05 — Disponible sur Playstore - App