

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie afrique — 22/09/2026 23:55 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 illustrent la diversité des milieux arides. Ce cours explore leurs caractéristiques géographiques, leurs climats, leurs populations et les défis auxquels ils sont confrontés.

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 et l'Atlas, au sud par le Sahel, à l'ouest par l'océan Atlantique et à l'est par la mer Rouge.

Un climat hyper-aride

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 sont fraîches. L'aridité est due à la subsidence de l'air (cellule de Hadley) et à l'éloignement des influences océaniques.

Des paysages variés

- **Ergs** : mers de sable (Grand Erg Oriental, Grand Erg Occidental).
- **Regs** : déserts de pierres et de graviers.
- **Hamadas** : plateaux rocheux calcaires.
- **Oasis** : points d'eau permettant la vie (ex. : Siwa en Égypte, Timimoun en Algérie).

Une population adaptée

Les Touaregs, les Maures, les Toubous et les Bédouins ont développé des modes de vie nomades, élevant chameaux et chèvres, et pratiquant le commerce caravanier. Aujourd'hui, l'exploitation pétrolière et gazière (Algérie, Libye) et le tourisme modifient ces équilibres.

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

Le Kalahari couvre environ 900 000 km², principalement au Botswana, mais aussi en Namibie et en Afrique du Sud. Contrairement au Sahara, il est semi-aride et reçoit entre 150 et 500 mm de pluie par an.

Un climat contrasté

Les étés sont très chauds (plus de 40 °C) et les hivers doux mais secs. La saison des pluies, de décembre à avril, permet le développement d'une végétation herbacée et d'acacias.

Une faune et une flore remarquables

Le Kalahari abrite des espèces adaptées à la sécheresse : le lion du Kalahari, le suricate, l'oryx, le springbok. La végétation est dominée par des savanes arbustives et des steppes épineuses.

Des populations autochtones

Les San (Bochimans) y vivent depuis des millénaires en chasseurs-cueilleurs, mais leur mode de vie est menacé par les politiques de sédentarisation et l'extension des zones protégées. Les Tswanas pratiquent l'élevage et l'agriculture le long des rivières.

3. Comparaison Sahara / Kalahari

Critère	Sahara	Kalahari
Superficie	~9 millions km ²	~900 000 km ²
Précipitations	< 100 mm/an	150-500 mm/an
Températures estivales	Jusqu'à 50 °C	Jusqu'à 40 °C
Type de désert	Hyper-aride	Semi-aride
Population principale	Touaregs, Bédouins	San, Tswanas
Ressources	Pétrole, gaz, phosphates	Diamants, tourisme

4. Les défis contemporains

Les déserts africains sont confrontés à plusieurs enjeux :

- **Désertification** : avancée du désert vers les zones semi-arides (Sahel).
- **Stress hydrique** : surexploitation des nappes fossiles (Sahara).

- **Changement climatique** : augmentation des températures et variabilité des pluies.
- **Conflits d'usage** : entre nomades, agriculteurs et industries extractives.
- **Tourisme** : source de revenus mais impact environnemental.

« Le désert n'est pas un espace vide, mais un milieu fragile où l'homme a su s'adapter. »

Conclusion

Le Sahara et le Kalahari, par leur immensité et leurs spécificités, sont des laboratoires naturels pour comprendre les interactions entre climat, relief, vivant et sociétés. Leur étude est essentielle pour appréhender les enjeux environnementaux et géopolitiques du continent africain. Face à la pression démographique et au changement climatique, la gestion durable de ces milieux arides constitue un défi majeur pour les générations futures.

Document créé par Kalanso App — 22/09/2026 23:55 — Disponible sur Playstore - App