

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie afrique — 23/09/2026 00:25 creat by Kalanso App

Les déserts d'Afrique : le Sahara et le Kalahari

L'Afrique est le continent qui compte 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 conditions extrêmes, jouent un rôle clé dans la géographie, le climat et les sociétés africaines. Ce cours propose d'étudier leurs caractéristiques physiques, leurs populations et leurs enjeux actuels.

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, 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.

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. Le vent, comme le harmattan, façonne le relief en érodant les roches et en formant des dunes (ergs) et des plaines de graviers (regs).

Le Sahara n'a pas toujours été un désert. Il y a environ 10 000 ans, il était couvert de lacs et de savanes, comme en témoignent les peintures rupestres du Tassili n'Ajjer. Les populations actuelles, comme les **Touaregs**, les **Mozabites** ou les **Bédouins**, se sont adaptées à ces conditions extrêmes par le nomadisme, l'élevage de dromadaires et le commerce caravanier.

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 s'agit d'un désert **semi-aride** : les précipitations varient de 150 à 500 mm par an. Le paysage est dominé par des sables rouges, des savanes sèches et des zones humides temporaires (les pans).

La faune y est plus abondante que dans le Sahara : lions, éléphants, girafes, antilopes et suricates. Les **San** (Bochimans) y vivent depuis des millénaires en chasseurs-cueilleurs, tandis que les **Tswanas** pratiquent l'élevage et l'agriculture.

3. Des contraintes physiques et humaines

Vivre dans ces déserts implique de faire face à :

- **La rareté de l'eau** : les oasis et les nappes phréatiques sont des ressources vitales.
- **Les températures extrêmes** : amplitude thermique journalière élevée.
- **L'isolement** : les distances sont immenses, les infrastructures rares.
- **Les vents de sable** : ils limitent les cultures et l'habitat.

Malgré ces contraintes, les sociétés ont développé des techniques d'adaptation : habitat en terre (cases, tentes), vêtements amples, agriculture irriguée dans les oasis (dattes, céréales), et plus récemment, exploitation minière et touristique.

4. Des ressources convoitées

Le sous-sol des déserts africains est riche :

- **Hydrocarbures** : le Sahara algérien et libyen regorge de pétrole et de gaz naturel.
- **Minerais** : le Kalahari est riche en diamants (Botswana), en uranium (Namibie) et en charbon.
- **Énergie solaire** : l'ensoleillement exceptionnel attire des projets de centrales solaires (ex. : projet Desertec).
- **Eau fossile** : les nappes profondes du Sahara (comme la nappe du Continental intercalaire) sont exploitées pour l'irrigation.

Ces ressources suscitent des tensions géopolitiques et des migrations de travailleurs.

5. Enjeux environnementaux et humains

Les déserts africains sont aujourd'hui menacés par :

- **La désertification** : l'avancée du désert sur les terres cultivables, notamment au Sahel.
- **Le changement climatique** : hausse des températures et modification des pluies.
- **La surexploitation des nappes** : risque d'épuisement des réserves d'eau fossile.
- **Les conflits** : contrôle des ressources et des routes migratoires.

Des initiatives existent, comme la **Grande Muraille verte**, qui vise à planter une bande d'arbres de Dakar à Djibouti pour freiner l'avancée du Sahara.

Conclusion

Le Sahara et le Kalahari sont des espaces contrastés : le premier est un désert chaud hyper-aride, le second un désert semi-aride plus hospitalier. Tous deux illustrent l'adaptation humaine à des milieux extrêmes et constituent des zones stratégiques pour les ressources et l'énergie. Comprendre ces déserts est essentiel pour saisir les dynamiques géographiques, économiques et environnementales de l'Afrique contemporaine.

Document creer par Kalanso App — 23/09/2026 00:25 — Disponible sur Playstore - App