

Généré par application kalanso sur PLAYSTORE

Sujet : Géographie afrique — 22/09/2026 06:25 creat by Kalanso App

Les déserts d'Afrique : le Sahara et le Kalahari

L'Afrique est le continent qui compte le plus grand nombre de déserts au monde. Deux d'entre eux se distinguent par leur immensité et leur influence sur les sociétés et les écosystèmes : le **Sahara**, au nord, et le **Kalahari**, au sud. Ce cours propose d'étudier leurs caractéristiques physiques, leurs populations et les défis qu'ils posent.

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

Le Sahara s'étend sur plus de 9 millions de km², de l'océan Atlantique à la mer Rouge, à travers une dizaine de pays (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Égypte, Soudan, Tchad, Niger, Mali, Mauritanie). C'est un désert chaud, caractérisé par une aridité extrême : les précipitations y sont inférieures à 100 mm par an, et certaines régions comme le désert Libyque reçoivent moins de 5 mm. Les températures diurnes peuvent dépasser 50 °C, tandis que les nuits sont fraîches.

Le relief saharien est varié : on y trouve des ergs (mers de dunes), des regs (déserts de pierres), des plateaux rocheux (hamadas) et des montagnes volcaniques comme le Tibesti (3 415 m) ou l'Ahaggar (2 918 m). L'**oued**, lit de rivière généralement à sec, peut se remplir lors de rares pluies torrentielles.

Malgré ces conditions, le Sahara n'est pas vide : il abrite des oasis où l'eau des nappes phréatiques permet la culture du palmier-dattier, du blé et des légumes. Les populations nomades, comme les **Touaregs** et les **Maures**, ont développé un mode de vie adapté au désert, fondé sur 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 au Botswana, en Namibie et en Afrique du Sud. Contrairement au Sahara, ce n'est pas un désert absolu : les précipitations y sont plus abondantes (entre 150 et 500 mm par an), ce qui permet le développement d'une végétation herbacée et d'arbustes épineux. On parle souvent de **désert semi-aride** ou de savane sèche.

Le paysage est constitué de vastes plaines sableuses, sans véritable erg, et de dépressions salées appelées pans (comme le lac Makgadikgadi). La faune est relativement riche : lions, guépards, antilopes, suricates et de nombreux oiseaux. Le

Kalahari est aussi le territoire ancestral des **San** (Bochimans), chasseurs-cueilleurs qui ont su s'adapter à ce milieu difficile.

3. Des contraintes climatiques et hydriques fortes

Dans les deux déserts, l'eau est la ressource la plus critique. Les températures élevées et la faible humidité entraînent une évaporation intense. Les rivières sont rares ou temporaires : le **Nil** et le **Niger** traversent le Sahara, mais la plupart des cours d'eau sont des oueds. Dans le Kalahari, l'**Okavango** forme un delta intérieur marécageux, exceptionnel dans un milieu aride.

Les sols sont souvent squelettiques, salins ou sableux, peu propices à l'agriculture. L'irrigation, quand elle est possible, entraîne parfois la salinisation des terres. Le vent joue un rôle majeur : il transporte le sable et forme des dunes, mais aussi des tempêtes de poussière qui peuvent atteindre l'Europe.

4. Des populations et des activités adaptées

Les sociétés sahariennes et kalahariennes ont développé des stratégies d'adaptation originales :

- **Nomadisme** : déplacements saisonniers à la recherche de pâturages et de points d'eau.
- **Oasis** : agriculture irriguée intensive (dattes, céréales, maraîchage).
- **Commerce** : routes caravanières historiques (or, sel, esclaves) aujourd'hui remplacées par des axes routiers et des pipelines.
- **Tourisme** : développement de circuits dans le Sahara (Tunisie, Maroc, Égypte) et dans le Kalahari (parcs nationaux, safaris).

Ces activités sont aujourd'hui menacées par la **désertification**, le changement climatique et les conflits. La sédentarisation forcée de certains nomades pose aussi des problèmes sociaux et culturels.

5. Des enjeux géopolitiques et environnementaux

Le Sahara est un espace de transit pour les migrants venant d'Afrique subsaharienne vers la Méditerranée. Il est aussi riche en ressources minières : pétrole en Algérie et en Libye, gaz naturel, phosphates au Maroc, fer en Mauritanie. Ces ressources attisent les convoitises et les tensions.

Le Kalahari, lui, est célèbre pour ses diamants (Botswana) et ses réserves de faune. La gestion de l'eau y est un enjeu crucial, notamment pour préserver le delta de l'Okavango, site classé au patrimoine mondial de l'UNESCO.

Face à la désertification, des initiatives existent : la **Grande Muraille Verte**, projet panafricain visant à planter une bande d'arbres du Sénégal à Djibouti pour freiner l'avancée du désert. Mais les résultats sont encore limités.

Conclusion

Le Sahara et le Kalahari illustrent la diversité des milieux désertiques africains. Le premier, hyper-aride et chaud, est un espace de nomadisme et de ressources énergétiques ; le second, semi-aride, abrite une biodiversité remarquable et des populations autochtones. Tous deux sont des laboratoires pour comprendre les interactions entre l'homme et un environnement extrême, et pour imaginer des modes de développement durable dans les régions arides.

Document créer par Kalanso App — 22/09/2026 06:25 — Disponible sur Playstore - App