

ITINERAIRE 1

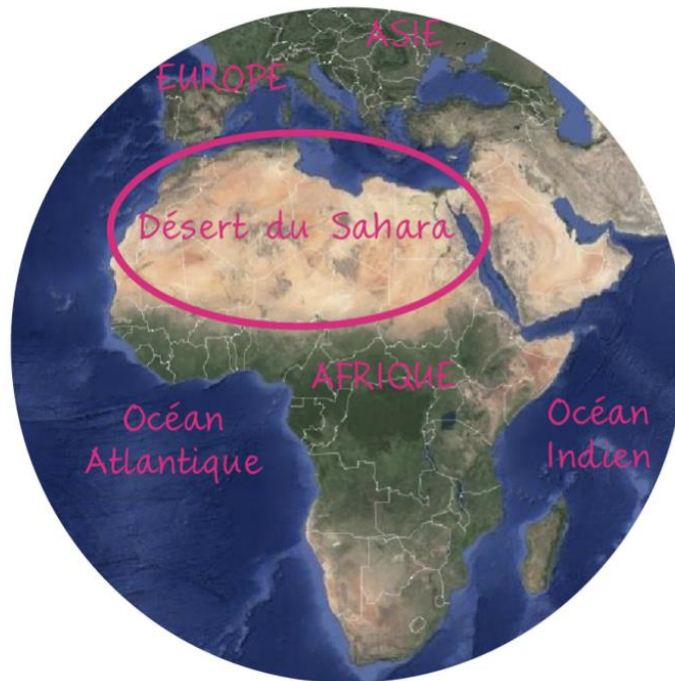
Activité 1 : SE REPERER DANS L'ESPACE

Habiter le Sahara , est-ce habiter un désert ?

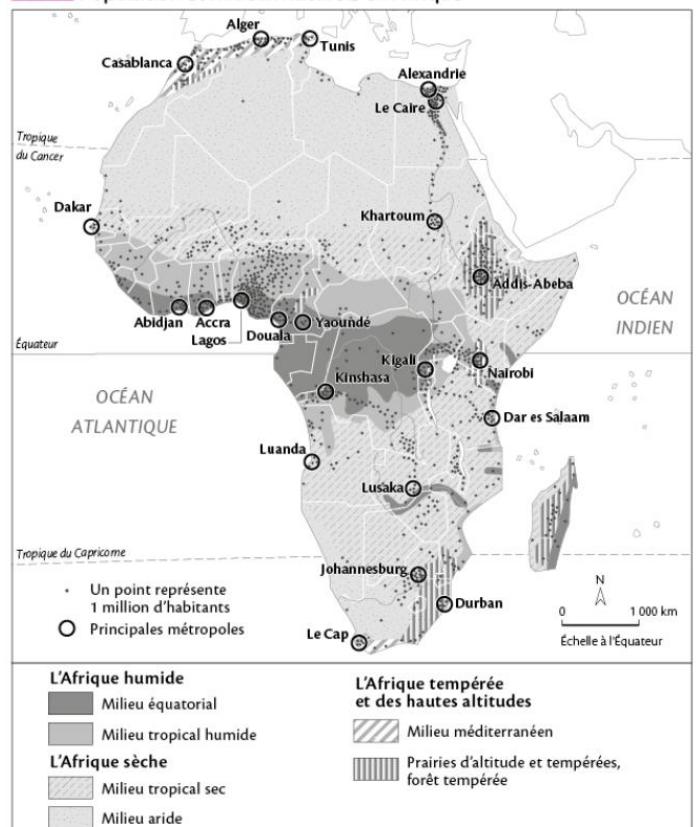
Doc. 1 Image satellite de la Terre

Géohistoire

- Au début du Moyen Âge, le commerce transsaharien se développe avec l'arrivée des Arabes en Afrique du Nord et la généralisation du dromadaire.
- Le commerce de l'or, du sel et des esclaves contribue à la richesse des empires africains médiévaux et de villes prestigieuses, comme Tombouctou.
- Les étoiles et l'odeur du sable étaient utilisées par les caravanes pour se repérer dans l'immensité du désert. La traversée, qui pouvait durer trois mois, était très éprouvante.



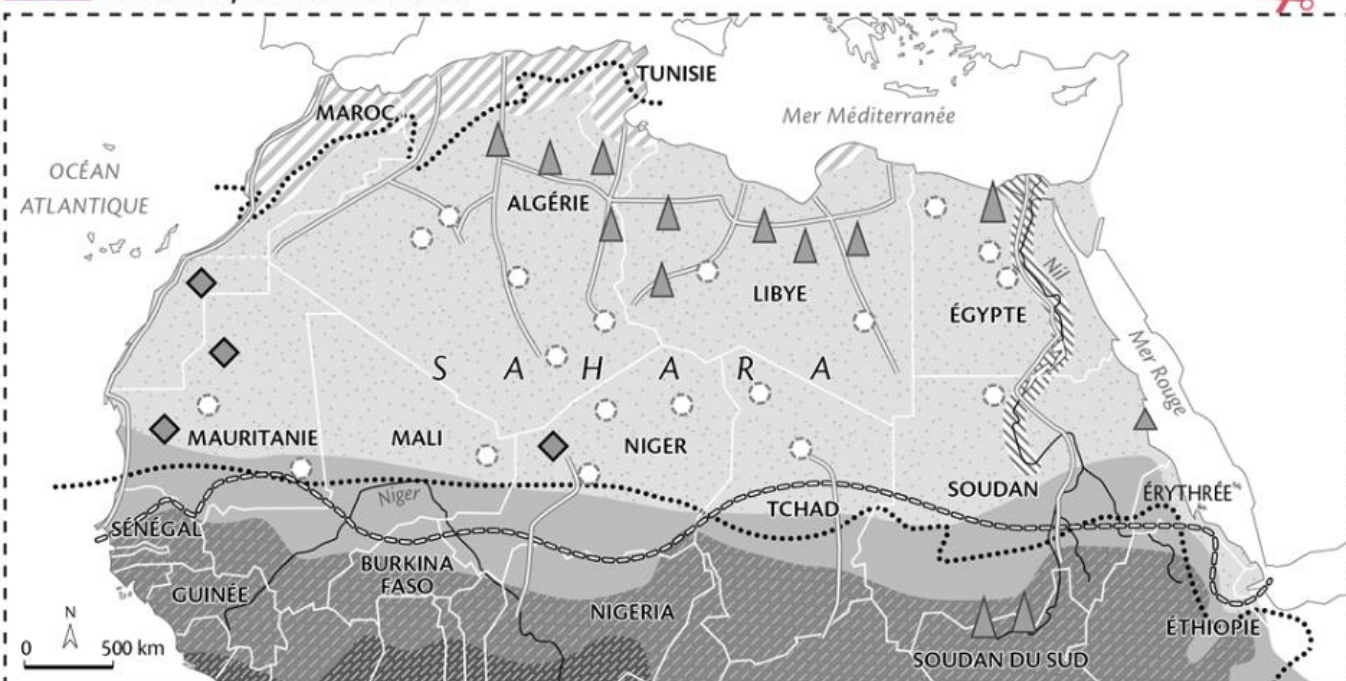
Doc. 2 Population et milieux naturels en Afrique



Chiffres-clés

Le Sahara est le plus grand désert chaud du monde : il couvre presque 30 % du continent africain, mais abrite moins de 1 % de la population africaine.

Doc. 3 Le Sahara, un désert habité



Un espace de très forte contrainte

- Entre ces deux lignes, les précipitations sont inférieures à 200 mm par an
- ▨ De la forêt dense à la forêt claire
- ▨ De la forêt claire à la savane et à la steppe
- ▨ De la steppe au désert
- ▨ Désert
- ▨ Climat méditerranéen

Un espace habité

- ▨ Grande vallée irriguée
- Oasis avec cultures
- Principales routes de l'espace saharien
- ▨ Projet de « Grande muraille verte » pour lutter contre la désertification
- ▲ Pétrole et gaz naturel
- ◆ Mines (fer, phosphate, uranium)

Au Niger, dans la région de Tahoua, les habitants entretiennent leurs terres pour lutter contre l'avancée du désert et amplifier le succès de la « Grande muraille verte ».



Touaregs et leur caravane de sel, traversant le Mali.



Champs irrigués par pivot central au centre du Soudan.



Touristes dans les dunes au Maroc.



JE ME SOUVIENS DE MA LEÇON

→ Qu'est-ce qu'une contrainte naturelle ?

Une contrainte naturelle est un obstacle posé par la nature qui limite l'implantation des humains et la mise en valeur de leur espace.

→ En quoi un désert chaud est-il un milieu contraignant ?

Un désert chaud est un milieu contraignant car le manque d'eau (sécheresse, aridité) y rend les activités humaines très difficiles, en particulier l'agriculture.

1 Quel document vous paraît le plus approprié pour :

- localiser l'espace étudié : répondre à la question « où ? » ?
- situer l'espace étudié : répondre à la question « où, par rapport à quoi ? » ?
- caractériser l'espace étudié : présenter ses principaux traits ?

Répondez en complétant les phrases :

→ Je choisis le document 1 pour localiser l'espace étudié
car cette image satellite de la Terre permet de répondre à la question : « où est le Sahara sur la Terre ? »

→ Je choisis le document 2 pour situer l'espace étudié
car cette carte à l'échelle de l'Afrique permet de dire où est le Sahara par rapport aux autres milieux habités africains.

→ Je choisis le document 3 pour caractériser l'espace étudié
car cette carte du nord de l'Afrique donne des informations précises pour présenter les principaux traits du Sahara (milieu, agriculture, déplacements, ressources).

2 Localisez et situez le Sahara. Sur le document 1 :

→ entourez l'espace du Sahara.

→ indiquez les grands repères géographiques suivants : Afrique, Europe, Asie, océan Indien, océan Atlantique.

3 Quelle proposition vous paraît la plus complète pour rendre compte de la situation du Sahara en Afrique telle qu'elle apparaît sur le document 2 ?

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Un désert situé au nord de l'Afrique | <input type="checkbox"/> Un espace peu peuplé, situé au nord de l'Afrique |
| <input type="checkbox"/> Une partie de l'Afrique sèche | <input type="checkbox"/> Un espace africain à forte contrainte |
| <input type="checkbox"/> Un espace africain de faible densité | <input type="checkbox"/> Un grand désert chaud |
| <input checked="" type="checkbox"/> Un immense désert aride d'Afrique du Nord | |

4 « J'ai du mal à voir où s'arrête le Sahara ! ». Qu'est-ce qui a pu justifier cette remarque d'un(e) camarade ?

- Le Sahara s'étend sur dix pays différents.
- Au sud, le passage du désert à la savane se fait de façon très progressive.

- Il y a des espaces cultivés dans le désert (oasis) et une grande vallée irriguée.
- Le projet de « Grande muraille verte » montre que le désert avance (désertification).

5 Afin de mieux caractériser l'espace du Sahara, votre professeur vous propose d'illustrer la carte du document 3 par des paysages.

- Associez à chaque paysage l'étiquette qui lui correspond.
- Sur chaque étiquette, soulignez les indices vous permettant de répondre à la question « où est-ce ? ».
- Repérez ces lieux sur la carte.
- Préparez votre collage sur votre cahier en disposant la carte et les paysages.
- Localisez chaque paysage sur la carte avec une flèche.

Doc. 3 Le Sahara, un désert habité

Touristes dans les dunes au Maroc.

Champs irrigués par pivot central au centre du Soudan.

Touaregs et leur caravane de sel, traversant le Mali.

Au Niger, dans la région de Tahoua, les habitants entretiennent leurs terres pour lutter contre l'avancée du désert et amplifier le succès de la « Grande muraille verte ».

Un espace de très forte contrainte

- Entre ces deux lignes, les précipitations sont inférieures à 200 mm par an
- ▨ De la forêt dense à la forêt claire
- ▨ De la forêt claire à la savane et à la steppe
- ▨ De la steppe au désert
- ▨ Désert
- ▨ Climat méditerranéen

Un espace habité

- ▨ Grande vallée irriguée
- Oasis avec cultures
- Principales routes de l'espace saharien
- Projet de « Grande muraille verte » pour lutter contre la désertification
- ▲ Pétrole et gaz naturel
- ◆ Mines (fer, phosphate, uranium)

- 6 Sachant que le mot « Sahara » signifie « désert » en arabe, un(e) camarade vous propose de donner comme titre à votre travail : « le grand désert ». Quel autre titre pourriez-vous proposer pour mieux caractériser le désert du Sahara et montrer qu'il s'agit en fait d'un espace très habité ? Justifiez votre choix.

« Le Sahara, un espace à forte contrainte diversement pratiqué par les habitants » Ce titre montre que le désert du Sahara est un espace très habité : par les touristes, venus découvrir ses dunes ; par les agriculteurs, qui pratiquent des formes variées d'agriculture, notamment pour lutter contre l'avancée du désert ; par les Touaregs, qui s'adaptent à la contrainte pour leurs déplacements.

BILAN DE CONNAISSANCES

Ce que j'ai appris de nouveau sur... habiter un désert chaud

→ Un espace de faible densité :

- La contrainte naturelle de l'aridité (précipitations inférieures à 200 mm par an)
- Un désert immense (30 % du continent africain), qui progresse (désertification)
- De très faibles densités (1 % de la pop. africaine).

→ Un désert très habité :

- Se déplacer : caravanes de dromadaires, routes transsahariennes
- Se loger : oasis
- Pratiquer des activités : tourisme, caravanes, agriculture variée, mines.