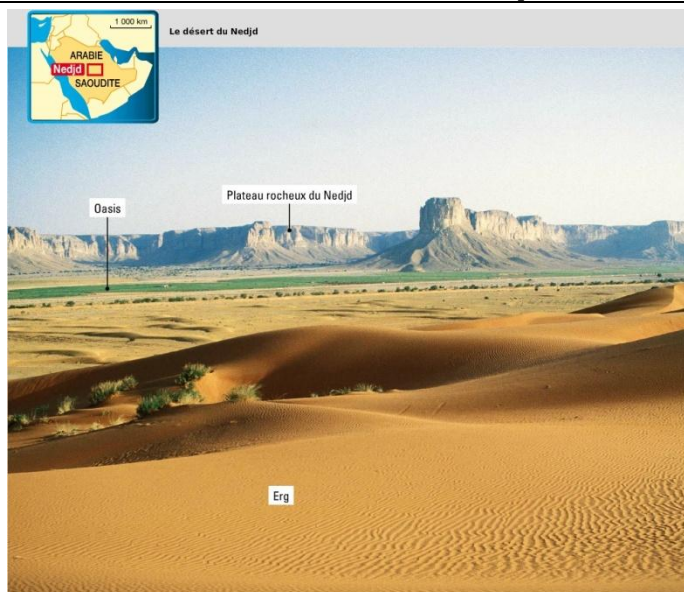




- ☐ Je sais localiser un désert chaud
☐ Je sais décrire les conditions de vie dans un espace à fortes contraintes

Vocabulaire: aridité, isolement, graphique climatique



Je situe :

Région	Pays	Continent

La population et le pays

Population résidente	29 millions (40 % d'étrangers)
Superficie	2 150 000 km ²
Densité de population	13,5 hab./km ² (France : 113 hab./km ²)
% de terres cultivées	2 % (France : 35 %)

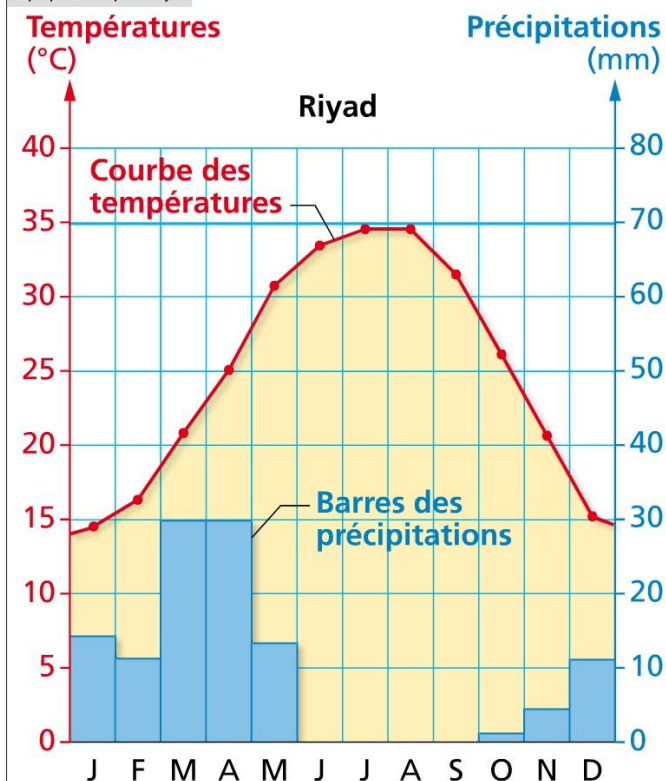
Le Rub al-Khali, un désert de sable

« Popularisé sous le surnom de "désert des déserts", le Rub al-Khali (le "quart vide") est avec le désert de Gobi¹ et celui du Kalahari², l'un des déserts de la planète vraiment hostile à la présence humaine. Désert de sable et de dunes, les points d'eau y sont rarissimes, la pluie n'y tombe que très rarement et jamais longtemps. Ceci explique qu'il est pour ainsi dire inhabité, hormis par quelques tribus de nomades qui continuent d'y mener la vie de leurs ancêtres. Son sous-sol n'a pas encore été entièrement prospecté, mais on sait que, profondément enfoui sous sa surface, se cache parfois une nappe de pétrole. »

Olivier Da Lage, *Géopolitique de l'Arabie saoudite*, Éditions Complexe, 2006.

1. En Chine et Mongolie.
 2. Dans le sud de l'Afrique.

Graphique climatique de Riyad



Je décris :

Contraintes naturelles	Habitat	Vivre ensemble
☐ froid ☐ chaleur ☐ excès d'eau ☐ manque d'eau / aridité ☐ isolement ☐ lieux de vie difficiles d'accès ☐ lieux de vie faciles d'accès	☐ plein pied ☐ étages ☐ solide : en dur ☐ fragile: déplaçable (nomades) ☐ fragile: matériaux de récupération (cartons, toiles, bidons)	☐ forte densité de population ☐ faible densité de population ☐ société traditionnelle ☐ société moderne ☐ villages ☐ villes
⇒ Conditions de vie ☐ agréables ☐ difficiles		

.....

.....

.....

.....

.....

.....



☐ Je sais expliquer les enjeux d'aménagement d'un espace à forte contrainte et / ou de grande biodiversité

Vocabulaire: usine de dessalement

Pétrole et développement

« Le développement [financé par l'argent du pétrole] a transformé le pays en un immense chantier.

Le réseau routier est l'un des plus modernes du monde. Les villes du royaume ont maintenant chacune leur aéroport. Le royaume s'est aussi offert le luxe d'un oléoduc¹ qui relie le Golfe à la mer Rouge. Il s'est doté d'un réseau téléphonique moderne.

Une vingtaine d'usines de dessalement² ont été créées. Dans la région du Assir, de grands travaux ont été faits pour conserver l'eau des pluies de mousson et l'agriculture s'y est vite développée.

Des logements ont été édifiés en surnombre et le gouvernement a construit deux villes industrielles modernes à Yanbu [sur la mer Rouge] et Jubayl [sur le Golfe].

Le service public de santé a fait un très rapide bond en avant, et l'administration dispose de fonctionnaires de mieux en mieux formés.

»

Ghassan Salamé et Philippe Droz-Vincent, article « Arabie saoudite », *Encyclopedia Universalis*, 2008.

1. Un gros tube qui permet le transport du pétrole. 2. Usines construites sur les littoraux pour dessaler l'eau de mer.



Infrastructures

- ☐ autoroute ☐ route ☐ pont
- ☐ gare ☐ port ☐ aéroport
- ☐ électricité ☐ eau courante
- ☐ collecte des ordures
- ☐ hôpital ☐ école
- ☐ bureau ☐ tour d'habitations
- ☐ centre commercial
- ☐ cinéma ☐ théâtre ☐ parc
- ☐ restaurant ☐ hôtel

Comment est aménagé le territoire ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Le gaspillage de l'eau en Arabie saoudite

« Certes, nous avons fait pousser des fleurs dans le désert, et puisé dans les nappes phréatiques pour irriguer des champs afin de produire du blé, de l'orge, des tomates, des melons, des dattes, des agrumes, voire pratiquer l'élevage des ovins et l'aviculture¹. Mais à quel prix ? Certaines de nos pratiques d'irrigation gaspillent l'eau [...], la salinité des sols s'aggrave, et le pompage non planifié et non réglementé des eaux souterraines a entraîné une diminution notable des nappes phréatiques, voire leur assèchement. »

Talal Bin Abdul Aziz al-Saud, envoyé spécial pour l'eau de l'UNESCO, www.unesco.org.

1. L'élevage des poulets.

Souligne dans ces deux textes les nouveaux problèmes auxquels sont confrontés les habitants d'Arabie Saoudite.

La croissance des villes d'Arabie

« Le pétrole crée la ville [...]. Il y a quatre ou cinq décennies, la péninsule Arabique n'était qu'un vaste territoire parcouru par des tribus bédouines, un désert traditionnel. Aujourd'hui, c'est une des régions les plus urbanisées du monde. On dénombre de très grandes villes : Riyad, la capitale de l'Arabie, est une métropole de plus de 3 millions d'habitants [...].

Bien équipées, agrémentées de vastes espaces verts, ces villes du désert sont de très fortes consommatrices d'énergie pour la climatisation et d'eau que l'on pompe dans les nappes souterraines ou qui arrive des usines de dessalement de l'eau de mer.

Georges Mutin, « Du Maghreb au Moyen Orient, un arc de crise », *La Documentation photographique* n° 8027, La Documentation française, 2002.

Que peux-tu en conclure ?

.....

.....

.....

.....

