

Activité 1 - étude comparative de régions à fortes contraintes

	Localise ce lieu, continent, pays, type de climat	Quelles sont les contraintes de cette région ?	Cette région est-elle habitée ou peut elle être habitée ? De quelle façon ?	Cette région a-t-elle des atouts et peut-elle être mise en valeur ? De quelle façon ?
La Réunion P.182 à 185				
Arabie Saoudite Dos de cette feuille				
Mongolie P.180-181				

Habiter un désert chaud en Arabie saoudite

➤ Comment les populations surmontent-elles les contraintes d'un désert chaud ?



1 La ville et l'oasis d'Al-Ula

Cette oasis compte environ 30 000 habitants. Province de Médine, Arabie saoudite.

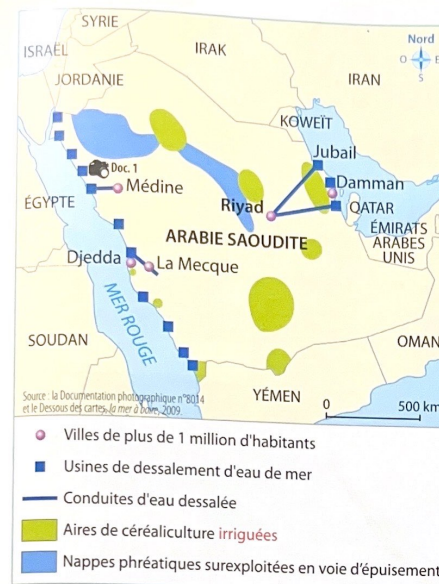
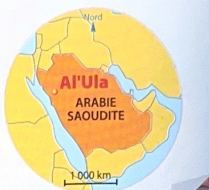
2 Habiter sous un climat marqué par l'aridité

L'homme n'est pas adapté au désert : abandonné sans eau par une chaleur de 50°C, il mourra en une journée ou deux ; même s'il bénéficie de trois litres d'eau par jour, il ne pourra survivre plus d'une semaine. Les besoins en eau d'un homme travaillant dans le désert s'élèvent à neuf litres par jour, utilisés pour la cuisine et la boisson. La recherche continue de l'eau a obligé les habitants à vivre en nomades. Les tribus les plus primitives pratiquent des formes anciennes de nomadisme : la chasse et la cueillette.

D'après l'article « Déserts », Encyclopædia Universalis, 2015.

FICHE D'IDENTITÉ L'ARABIE SAOUDITE

Population	29 millions d'hab.
Superficie	2,1 millions de km ² dont seulement 1,5% est cultivable
Densité	14 hab./km ²



3 Se procurer l'eau nécessaire à la vie dans le désert

5 Le pétrole, une ressource naturelle qui s'épuise

L'Arabie saoudite occupe le premier rang mondial en termes de réserves prouvées de pétrole. En avril 2015, le Royaume a atteint un niveau de production record de 10,3 millions de barils par jour. L'exploitation du pétrole a permis de développer des infrastructures très modernes (réseau routier et aéroports). Mais un jour le monde n'aura plus besoin de pétrole et de gaz. Nous nous sommes donc engagés dans un programme pour développer l'énergie solaire.

D'après M. Al-Naïmi, ministre saoudien de l'Énergie, mai 2015.



Point méthode
Construire une légende
La case de légende est rectangulaire et tracée à la règle. Elle est placée à gauche et son explication à droite.
Exemple : ■ La mer



4 Des récoltes de tomates dans le désert d'Arabie

L'eau qui leur permet de pousser est puisée dans la nappe phréatique.

Activités

► **Socle** Construire des repères géographiques

1. Localisez puis situez le paysage.
2. **DOC. 1** Décrivez le paysage. Dans quel domaine climatique se trouve-t-il ? Quelles en sont les caractéristiques ?

► **Socle** Extraire des informations pertinentes

3. **DOC. 2** Quelle contrainte naturelle explique la faible densité ?
4. **DOC. 1 ET 2** Comment les hommes s'y sont-ils traditionnellement adaptés ?
5. **DOC. 4 ET 5** Quelles sont les ressources du sous-sol disponibles dans le désert d'Arabie ?
6. **DOC. 3, 4 ET 5** Comment les ressources du désert d'Arabie modifient-elles la vie des hommes ?

Pour conclure À partir du **DOC. 1**, construisez un croquis qui réponde à la question suivante :

➤ Comment les hommes habitent-ils le désert d'Arabie saoudite ?

- Aide**
1. Délimitez les différents éléments du paysage (le village, l'oasis et les cultures, les montagnes).
 2. Construisez la légende en associant chaque élément à une couleur (voir le point méthode).
 3. Reportez les couleurs sur le croquis avec soin.
 4. Vérifiez que vous avez donné un titre à votre croquis.