

P.234-235

## Exercices

## Parcours de compétences

## Doc. 1

La zone désertique qui s'étend de l'Algérie à l'Arabie Saoudite a connu un développement spectaculaire depuis la découverte d'abondantes ressources souterraines fossiles. Partout ont fleuri des périmètres irrigués modernes reconnaissables à leur forme de disque. Ces ressources, créées à un moment où le Sahara était plus arrosé, se renouvellent à un rythme très lent. [...] Là où les ressources sont moins importantes comme en Arabie Saoudite, il semble que l'exploitation des eaux fossiles pour l'agriculture ait atteint ses limites, à cause de l'épuisement physique de la ressource et du coût économique croissant : plus il faut pomper profondément, plus cela est cher.

David Blanchon, *Atlas mondial de l'eau*, Autrement, 2013.

## Exercice 1

## J'étudie les aménagements liés à l'eau en Arabie Saoudite

1

Localisez l'Arabie Saoudite sur la carte p. 207. Quel est le niveau de richesse de ce pays ?

2

À quelles contraintes cet espace est-il confronté ?

3

Quels aménagements ont été réalisés ? Dans quel but ?

4

Qu'est-ce qui a permis à l'Arabie Saoudite de développer ces aménagements ?

5

Ces aménagements sont-ils durables ? Justifiez votre réponse.



Cultures irriguées en Arabie Saoudite.

## Exercice 2

### J'étudie une carte des émissions de CO<sub>2</sub> dans le monde

1

Quels sont les principaux émetteurs de CO<sub>2</sub> dans le monde ?

2

Quels sont les pays qui n'émettent que très peu de CO<sub>2</sub> ?

3

D'après vos connaissances, comment peut-on expliquer une telle différence ?

### Doc. 3 Les énergies fossiles



« Rouler sur la réserve » signifie qu'il n'y a presque plus d'essence dans la voiture.

Caricature de Patrick Chappatte, Le Temps (journal suisse), 29 avril 2004.

## Parcours de compétences

1

À partir de la caricature, organisez un débat en classe sur les énergies : comment mieux gérer des ressources limitées ?

--