

Exercice : J'analyse deux cartes, une sur l'énergie et l'autre sur l'eau dans le monde

Les cartes se trouvent dans le manuel p. 242 (carte sur l'énergie) et p. 243 (carte sur l'eau)

Je choisis un des deux parcours en fonction de l'aide dont j'ai besoin.

Parcours 1 : J'analyse les cartes en répondant à des questions sans aide.

1. Carte énergie : J'indique quels sont les pays (ou groupes de pays) qui consomment le plus d'énergie :

.....

J'indique ensuite dans quelles parties du monde on consomme le moins d'énergie même si les besoins augmentent :

.....

2. Carte eau : J'indique dans quelles parties du monde les ressources en eau sont suffisantes :

.....

J'indique ensuite dans quelles parties du monde elles sont insuffisantes (plusieurs figurés dans la légende) :

.....

.....

3. Carte énergie + carte eau : Je montre que les Etats-Unis consomment beaucoup de ressources énergétiques et aussi beaucoup d'eau

.....

Je précise ensuite la situation de la Chine concernant les ressources énergétiques et l'eau :

.....

4. Carte énergie : J'indique des exemples de pays qui exploitent des énergies renouvelables (à la fois électricité renouvelable et biocarburants définitions p. 242 en bas et schéma p. 243 en haut)

.....

5. Carte eau : J'indique deux exemples de pays qui exploitent une eau renouvelable en précisant de quelle façon

.....

Parcours 2 : J'analyse les cartes en répondant à des questions guidées.

1. Carte énergie : Je complète le tableau suivant à partir des informations extraites de la carte :

Questions	Figurés de la carte permettant de répondre aux questions	Réponses
Quels sont les pays (ou groupes de pays) qui consomment le plus d'énergie ?	Rectangle	Amérique du Nord,
Quelles sont les parties du monde où on consomme le moins d'énergie même si les besoins augmentent ?	Rectangle

2. Carte eau : Je complète le tableau suivant à partir des informations extraites de la carte :

Questions	Figurés de la carte permettant de répondre aux questions	Réponses
Dans quelles parties du monde les ressources en eau sont-elles suffisantes ?	Rectangle	Canada,
Dans quelles parties du monde les ressources en eau sont-elles insuffisantes ?	Rectangle + rectangle Points

3. Carte énergie + carte eau : Je complète le tableau suivant à partir des informations extraites de la carte :

Questions	Figurés de la carte permettant de répondre aux questions	Réponses
ETATS-UNIS		
Quels éléments montrent que les Etats-Unis consomment beaucoup de ressources énergétiques et d'eau ?	Rectangle (carte énergie) Losange vert (carte eau)	Etats-Unis = pays développé, très consommateur de ressources énergétiques Grande (= qui consomme beaucoup d'eau)
CHINE		
Quelle est la situation de la Chine concernant les ressources énergétiques et l'eau ?	Barre grise (carte énergie) Losange vert (carte eau)	Fortes émissions de

4. Carte énergie : J'indique des exemples de pays qui exploitent des énergies renouvelables (à la fois électricité renouvelable et biocarburants définitions p. 242 en bas et schéma p. 243 en haut) = pays avec un rond vert et un rond bleu

.....

5. Carte eau : J'indique comment l'Egypte et son voisin à l'Est l'Arabie Saoudite utilisent plus de 80% de leurs ressources en eau renouvelable (hachures de couleur rose). Voir les petits carrés noirs

.....