

Corrigé étude du document / Exercice 1 page 254

En violet, les réponses attendues.

En noir, des précisions ou explications ...

- 1) Sur ce planisphère, les cercles représentent la consommation d'énergie en Mtep, elle varie avec leur taille.

Les couleurs représentent le type d'énergie.

Cette question a pour but de vérifier que vous saurez lire la carte.

Ne pas citer toutes les énergies, résumer en utilisant le mot « type », « sorte »

- 2) C'est en Chine que la consommation d'énergie est plus élevée, suivie d'assez près par les Etats-Unis et l'Union Européenne.

Ces deux autres régions ont une consommation qui se détache nettement de celle des autres pays du monde, on peut donc les rapprocher de celle de la Chine dans cet exercice de lecture de carte .

- 3) Les énergies les plus consommées sont le pétrole, le charbon, le gaz, c'est-à-dire des énergies fossiles.

Ne pas ajouter les énergies renouvelables, vu l'écart important avec le premier groupe. (c'est la situation inverse par rapport à la question 2)

Par contre, il est intéressant de préciser que ces énergies les plus utilisées sont toutes des énergies fossiles.

- 4) C'est au Brésil que la part des énergies renouvelables est la plus forte car ce pays est un gros producteur d'agrocarburants.

Ne pas oublier la justification.

+++ Je vous précise que parmi ces énergies renouvelables il y a aussi l'énergie hydraulique (Le Brésil est le 2ème producteur mondial après la Chine) car le bassin du fleuve Amazone a permis très tôt la construction de grands barrages pour produire de l'hydroélectricité.

Paradoxe : Aujourd'hui au Brésil avec l'augmentation de la consommation d'énergie, la part des énergies renouvelables a tendance à diminuer, contrairement à ce qui se fait dans le reste du monde !