

Travail demandé :

1°) Visionner le diaporama : Enjeu énergétique (10 diapos).

Vous pouvez aussi lire les commentaires liés à chaque diapo en ouvrant le diaporama sans utiliser la visionneuse.

Répondre aux questions suivantes :

Q1 : Depuis 1950, la population mondiale a été multipliée par : Qu'en est-il de la demande énergétique mondiale ?

.....

Q2 : Toute la planète n'a pas accès à l'électricité en permanence. Citez des zones privilégiées et des zones déficitaires. Complétez le tableau.

Zone privilégiée pour l'accès à l'électricité		Zone déficitaire pour l'accès à l'électricité	

Q3 : Les zones déficitaires pour l'accès à l'électricité sont -elles toutes peuplées ? Si oui, quel problème cela peut-il créer ?

.....

.....

.....

.....

Q4 : Comment font les pays émergents pour accéder massivement à l'électricité ? Quelles sont les conséquences de ce choix ?

.....

.....

.....

Q5 : Qu'est-ce qu'une énergie fossile ?

.....

.....

Q6 : Les énergies fossiles sont-elles nuisibles pour l'environnement ? Pourquoi ?

.....

.....

Laplanèteestendanger,commentréagitl'humanité?

Q7 : Qu'appelle t'on le « protocole de Kyoto » ?

.....

.....

Q8 : Dans l'union Européenne, comment expliquer que certains pays s'engagent à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre, alors que d'autres (comme la France) ne s'y engagent pas ?

.....

.....

.....

.....

.....

Utiliseràprésentledossierressourcessurlesénergiesrenouvelables:

Lire le dossier dans son ensemble.

1°) Définir les mots suivants :



Energie renouvelable :

Biomasse :

2°) Le nucléaire :

Dans le diaporama, vous avez pu observer que le nucléaire est une énergie qui ne produit pas de rejets de CO₂ dans l'atmosphère. Pourtant, ce n'est pas une énergie renouvelable. Pourquoi ?

.....

.....

.....

3°) Développer le potentiel d'énergies renouvelables en France:

Quelle est la part de l'énergie renouvelable en France ?

Quels sont les possibilités pour accroître cette part ?

.....

D'après le document donnant le prix du MWh comparé, quel est le problème posé par l'emploi de l'énergie éolienne ? Comment remédier à ce problème ?

.....

.....

.....