

Nom : _____	Evaluation de sciences CM1	
Prénom : _____		

Identifier des exemples simples de sources d'énergie fossiles ou renouvelables

- repérer l'énergie qui nous entoure pour la décrire.

Comprendre les besoins en énergie, la consommation, l'économie

- identifier les besoins et la consommation et proposer des économies d'énergie.

1- Complète avec les mots suivants

/6

mouvement - plancton - poussent - charbon - chaleur - s'épuisent - énergie - lumière -
l'alimentation - immense - énormément - vent

Le soleil fournit sur la terre de la _____ et de la _____.

La baleine à bosse trouve son énergie dans le _____. Depuis longtemps, l'homme utilise les animaux pour leur _____.

→ L'énergie est tout autour de nous. L'être humain puise son énergie dans _____ . L'énergie, c'est la vie. Au fil du temps, l'homme a trouvé le moyen d'utiliser différentes énergies pour l'aider.

Le _____ brûlé fournit de l'énergie : la chaleur.

Le pétrole fournit lui aussi de l'énergie en brûlant.

En brisant l'atome d'uranium, une chaleur _____ est produite.

→ Pour produire de l'énergie calorifique (la chaleur), nous utilisons le charbon , le pétrole, l'uranium. Ces 3 sources d'énergie _____ (une fois utilisées, il n'y en aura plus).

Le bois a été le premier combustible utilisé par l'homme. Il faudrait en produire _____ pour garder les forêts.

Les fleuves, les rivières, les chutes d'eau, les marées, sont des sources d'énergie lorsque l'eau est en _____ .

Le _____ est une bonne source d'énergie, à condition d'être régulier.

La terre est une source permanente de chaleur.

→ Pour éviter d'épuiser les ressources en énergie de la terre, on utilise de plus en plus de sources d'énergies renouvelables : l'eau ou le vent qui « _____ », le soleil ou la terre qui « chauffent ».



