

Évaluation Sciences CM1-CM2 École Saint Secondin

Quelle sont ces énergies?



Energie solaire



Biomasse



Energie hydraulique



Energie éolienne

Comment appelle-t-on la forme d'énergie produite à partir de la chaleur de la Terre?

On appelle cette énergie la géothermie.

Coche les sources d'énergies non renouvelables (fossiles)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Soleil | <input checked="" type="checkbox"/> Pétrole |
| <input checked="" type="checkbox"/> Charbon | <input type="checkbox"/> Vent |
| <input type="checkbox"/> Eau | <input checked="" type="checkbox"/> Gaz |
| <input type="checkbox"/> Bois | <input checked="" type="checkbox"/> Uranium |
| <input type="checkbox"/> Chaleur terrestre | |

Les énergies renouvelables sont :

Polluantes **Non**
Épuisables **Non**
Propres **Oui**

Quelle est l'énergie fossile la plus utilisée aujourd'hui?

Il s'agit du pétrole.

Les énergies fossiles produisent des gaz. On les appelle :

- Gaz hilarant
- Gaz soporifique
- Gaz à effet de serre

Ces gaz se fixent dans l'atmosphère et favorisent son réchauffement. Cite au moins une conséquence de ce réchauffement qui peut être grave pour notre planète

Les conséquences sont le dérèglement du climat, la montée des océans, et la propagation des maladies.

D'après les scientifiques, il n'y aura plus de pétrole sur notre planète dans:

- 5 ans
- 50 ans
- 500 ans

Pour chaque affirmation, coche si c'est bon pour la planète ou non.

J'habite dans le village, je vais à l'école à pied.

- Bon pour la planète
- Mauvais pour la planète

Je mets un couvercle sur la casserole quand je fais chauffer l'eau des pâtes.

- Bon pour la planète
- Mauvais pour la planète

Je laisse la porte de la classe grande ouverte.

- Bon pour la planète
- Mauvais pour la planète

Quand j'ai froid à la maison, je mets un pull supplémentaire.

- Bon pour la planète
- Mauvais pour la planète

Je laisse les fenêtres fermées quand le chauffage fonctionne.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète

Je laisse mon ordinateur allumé même quand je ne m'en sers pas.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète

J'achète un kilo de fraise au mois de Janvier.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète

J'utilise des ampoules basse consommation.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète

Pour aller à mon entrainement de foot, je m'organise avec des copains pour ne prendre qu'une seule voiture.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète

Je prends un bain tous les jours.

- Bon pour la planète
 Mauvais pour la planète