

# 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