

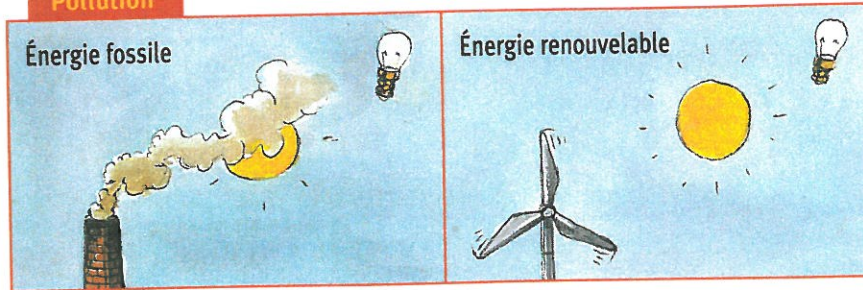


Compare, dans chaque exemple, les énergies fossiles (pétrole) et renouvelables (vent).

Colorie les ampoules :

- en vert, les cas que tu trouves avantageux.
- en rouge, les cas que tu trouves les moins avantageux.

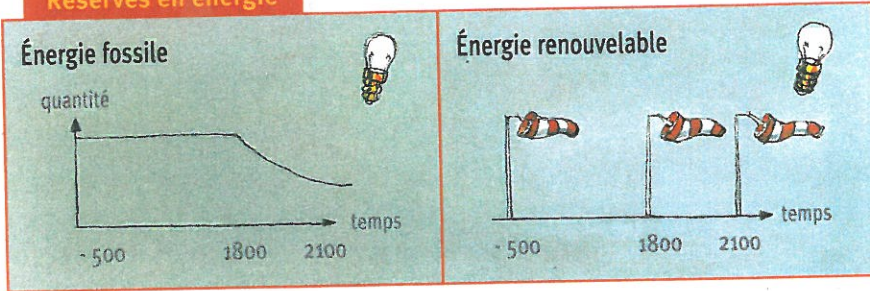
**Pollution**



Le sais-tu ?

L'effet de serre est un phénomène naturel. Sans lui, la température sur Terre serait de  $-18^{\circ}\text{C}$ . Lorsque l'homme brûle des énergies fossiles, des gaz sont produits qui piègent la chaleur du soleil. Cela augmente l'effet de serre et fait monter la température de la Terre.

**Réserves en énergie**



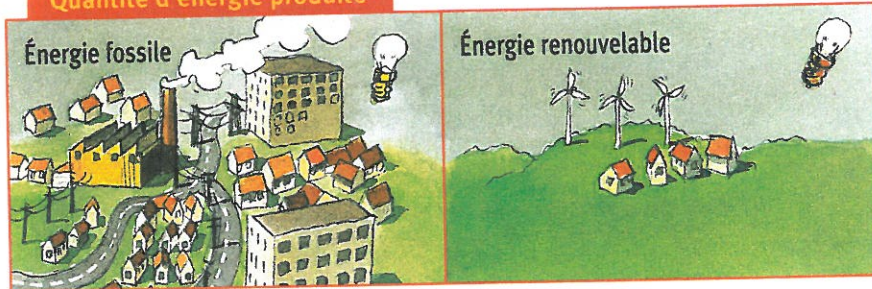
Observe ce glacier dans le paysage actuel et sur la carte postale de 1905.

A-t-on une preuve de l'augmentation de l'effet de serre? Pourquoi?

la Mer de glace (Alpes)



**Quantité d'énergie produite**



température moyenne de la Terre  
14,5 °C

juin 1905



température moyenne de la Terre  
15 °C

juin 2005