

L'ÉNERGIE GRISE (ENSEIGNANTS)

Il a fallu de l'énergie pour produire et transporter tous les produits que nous consommons.

Il est difficile de se rendre compte de toute l'énergie nécessaire à ces actions. C'est cette énergie cachée que l'on nomme énergie grise.

FABRIQUER, TRANSPORTER, RECYCLER

L'énergie grise, c'est toute l'énergie qu'il a été nécessaire pour fabriquer nos objets.

Par exemple, une voiture est un assemblage complexe de verre, de caoutchouc, de plastique et de métaux. Ces matériaux sont eux-mêmes issus d'une transformation industrielle qui a nécessité de l'énergie.

Le transport des produits consomme également de l'énergie.

Une pomme produite en Suisse romande contiendra moins d'énergie grise qu'une pomme de Nouvelle-Zélande. En effet, elle n'aura été transportée que sur quelques dizaines de kilomètres. Mais elle sera pourtant plus chère, car le prix des produits dépend plus du salaire des travailleurs que de la quantité d'énergie grise consommée.

Il peut même arriver que des crevettes pêchées au Danemark soient envoyées par avion au Maroc pour y être décortiquées, puis renvoyées au Danemark pour y être vendues. Dans un tel cas, la consommation d'énergie grise est très élevée.

DOCUMENTATION

L'énergie grise d'un kilo de haricots

Présentation et fiches de calcul

www.globaleducation.ch/francaisP/Une_journee_en_mondialisation/aliment_3.html

«À l'affût de l'énergie grise: analyse de notre quotidien»

www.forumdechets.ch/publications/energiegrise/commandeeg.php

Brochure, prix CHF 15.-, à commander sur le site.