

L’empreinte écologique : l’énergie

Saynète 3

9^e année

Personnages

4 élèves

Élève 1

L’énergie que nous consommons et les matériaux que nous utilisons contribuent à augmenter notre empreinte écologique.

Élève 2

Une voiture au Canada parcourt en moyenne 27 000 km par année.

Élève 3

Si votre voiture familiale parcourt plus de 74 km par jour, vous utilisez plus d’essence que la moyenne.

Élève 4

Plus une voiture est grosse, plus elle consomme d’essence au km.

Élève 1

L’essence est une source d’énergie non renouvelable et très polluante.

Élève 2

Les voitures électriques ou hybrides réduisent la consommation d’essence.

Élève 3

Pour les gens qui habitent en banlieue ou à la campagne, il est difficile de vivre sans voiture.

Élève 4

Mais si on prend l’autobus, la bicyclette ou les transports en commun, on peut nettement réduire notre empreinte écologique.

Élève 1

Pour la construction de nouvelles maisons, on utilise encore trop peu de matériaux recyclés. Et les banlieues continuent d’envahir les terres agricoles.

Élève 2

Plus les maisons sont grandes, plus leur empreinte est grande.

Élève 3

L’emplacement choisi pour une maison peut permettre de profiter au maximum de la chaleur et de l’énergie solaire.

Élève 4

Le chauffage géothermique, les ampoules moins énergivores de même que les jardins sur les toits peuvent contribuer à réduire notre empreinte.

- Élève 1** En agriculture, l'élimination des pesticides et des fertilisants réduit de beaucoup l'impact environnemental.
- Élève 2** Les aliments biologiques, meilleurs pour la santé et produits localement, pourraient réduire la demande de soins médicaux.
- Élève 3** On calcule que si tous les habitants de la Terre vivaient comme le Nord-Américain moyen, il faudrait six planètes Terre pour répondre à nos besoins.
- Élève 4** Il faut donc réduire notre empreinte écologique et apprendre à vivre avec la seule planète que nous ayons.