

Connaissez-vous votre Empreinte écologique ?



Capsule
VERTE
www.zone.coop

Dans toutes les activités que nous entreprenons, nous interagissons avec la terre. Celle-ci nous fournit toutes les ressources naturelles que nous avons besoin pour se nourrir, se loger, se laver, se chauffer, s'éclairer et se déplacer. Elle nous permet également de l'utiliser pour nous divertir : les parcs nationaux, les lacs, la pêche sportive et le camping sont des exemples. Finalement, elle travaille aussi pour nous aider à éliminer les déchets que nous produisons : l'absorption du CO₂ par les végétaux, la décomposition de la matière par les microorganismes, etc.

Ces interactions fonctionnent bien aussi longtemps que la terre peut fournir à notre demande. Mais comment savoir si nous consommons plus que ce qu'elle peut fournir? C'est à cette question que tente de répondre l'empreinte écologique. En fait, l'empreinte écologique estime la superficie dont la terre a besoin pour satisfaire indéfiniment les besoins des humains en ressources et ce à l'aide de la technologie alors existante. C'est ce qu'on appelle la « surface productive » de la terre.

Puisqu'elle touche à toute nos activités, l'empreinte écologique varie notamment en fonction des modes de vie et des revenus des individus. Par exemple, l'empreinte écologique annuelle d'une personne qui parcourt 10 km chaque jour pour se rendre au travail sera de 120 m² s'il est en vélo, de 420 m² s'il voyage en bus et de 2.000 m² s'il conduit sa propre voiture.

Si on divise la surface écologique de la planète (11,4 milliards d'Ha) par le nombre d'habitants, on obtient l'empreinte écologique moyenne par habitant. Ainsi, chaque individu dispose en moyenne de 1,9 hectare. L'empreinte écologique moyenne d'un canadien se situe à 7.5 hectares, ce qui représente presque quatre fois la capacité de la Terre. Celle d'un habitant de l'Afrique ou l'Asie se situe entre 0,5 et 2 hectares.

Il est possible de réduire son empreinte écologique avec des gestes simples et quotidiens. Arrêter l'eau du robinet lorsqu'on se brosse les dents, ne pas prendre sa voiture pour les commissions près du domicile, acheter des aliments locaux, faire du compost, etc. Recalculez votre empreinte écologique après avoir changé vos habitudes, vous verrez combien d'hectares en moins vous avez consommé !

Vous voulez calculer votre empreinte écologique ?

Calcule ton empreinte écologique, Section jeunesse du MDDEP

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/jeunesse/jeux/questionnaires/Empreinte/Questionnaire.htm>

Global Footprint Network

<http://www.footprintnetwork.org/>

Redefining Progress

<http://www.myfootprint.org/>

Pavillon Maurice-Pollack
2305, rue de l'Université, local 0112
Québec (Québec) G1V 0B4

T 418 656-2600
F 418 656-2665
www.zone.coop



zone
Coopérative
Université Laval