

## BLM 5.1 – Empreintes écologiques dans le monde

### Empreintes écologiques dans le monde — Où en êtes-vous ?

#### Quelle surface vous faut-il pour vivre ?

Si tout ce que vous utilisez vous venait de votre propre terrain, quelle surface vous faudrait-il ? Le terrain doit vous fournir votre nourriture, votre eau, votre énergie et tout ce que vous utilisez. On nomme *empreinte écologique* la surface qu'il vous faut pour subvenir aux besoins de votre mode de vie. Cette empreinte écologique nous permet de mesurer l'impact d'une personne sur l'environnement.

#### Est-ce que le monde est assez grand pour nos GROS pieds ?

La taille de l'empreinte d'une personne dépend de plusieurs facteurs. Cultivez-vous vos propres aliments ? Prenez-vous la voiture ou est-ce que vous vous déplacez à pied ? Utilisez-vous des sources d'énergie renouvelables ou non renouvelables ? Tous ces facteurs ont un impact sur votre empreinte écologique. Tout le monde a une empreinte écologique. Nous devons tous utiliser les ressources de la terre pour survivre. Comment savoir si on en utilise trop ? Il faut s'assurer de ne pas utiliser plus de ressources que la terre ne peut fournir.

Diverses personnes dans le même pays n'ont pas nécessairement une empreinte écologique de la même taille. Comparez la taille de votre empreinte avec celle d'une autre personne de votre classe à la fin de cet exercice.

Divers pays ont diverses tailles moyennes d'empreinte écologique. Par exemple, la taille de l'empreinte d'une personne canadienne ayant un mode de vie moyen est de 83,03 ha. Pour une personne en Éthiopie, en Afrique, avec un mode de vie moyen, l'empreinte est de 1,56 ha. Examinez le tableau 1 ci-dessous qui présente les empreintes écologiques de personnes moyennes dans divers pays du monde. Quels schémas voyez-vous?

## BLM 5.1 Suite – Empreintes écologiques dans le monde

Tableau 1 : empreintes écologiques des populations à travers le monde

<i>Pays</i>	<i>Empreinte écologique (hectares par personne)</i>
États-Unis d'Amérique	108,95
Canada	83,03
France	65,82
Royaume-Uni	62,56
El Salvador	7,57
Ghana	3,23
Zimbabwe	9,03
Vietnam	4,12
Éthiopie	1,56

Source: L'empreinte écologique des nations, 2005.

Le tableau 2 présente de l'information comparative sur le Canada, le Ghana, le Vietnam et l'Éthiopie. Quel impact certains facteurs, comme la densité, la consommation d'électricité et le pourcentage de la population vivant sous le seuil de la pauvreté, peuvent-ils avoir sur la taille de l'empreinte écologique d'une personne ?

Tableau 2 : statistiques nationales comparatives

	<i>Canada</i>	<i>Ghana</i>	<i>Vietnam</i>	<i>Éthiopie</i>
Superficie du pays (km <sup>2</sup> )	9,985,000	239,000	330,000	1,127,000
Population (millions)	33,5	23,8	86,9	85,2
Densité de la population (habitants/km <sup>2</sup> )	3,4	99,5	263,9	75,6
% population vivant avec moins de 1\$ par jour (%) *	-	44,8%	-	23,0%
Consommation d'électricité (billions kilowattheure)	530,0	6,8	48,1	2,9
Consommation de pétrole (barils/jour)	2 371 000	49 300	271 100	30 450
Autoroutes (km)	1 042 300	62 221	222 179	36 469
PIB par habitant	39 300\$	1 500\$	2 800\$	800\$

Source: *The World Factbook*, 2009. [www.cia.gov](http://www.cia.gov) pour tous les chiffres sauf ceux marqués d'un\*.

Source pour les données marquées d'un \* : Rapport sur le développement humain des Nations Unies, 2008. <http://hdr.undp.org/statistics/data/>