



# FICHE D'INFORMATION

---

## Faits saillants du Rapport Planète Vivante 2008

### L'empreinte écologique du Canada

- Le Canada est l'auteur de la septième plus importante empreinte écologique parmi les 150 pays étudiés.
- Si chaque personne sur Terre consommait autant qu'un Canadien moyen, nous aurions besoin de trois planètes pour répondre à la demande!

#### Empreinte carbone

- Approximativement la moitié de l'empreinte écologique du pays découle de son empreinte carbone, dont l'origine tient principalement aux transports, au chauffage et à la consommation d'électricité (Figure 22).

#### Empreinte eau

- Le Canada détient également la 12<sup>e</sup> plus grande empreinte eau (Figure 28) ; chaque Canadien consommant en moyenne plus de 2 000 000 de litres d'eau par année. Autrement dit, cela représente 5 400 litres d'eau par personne par jour. Une autre façon d'illustrer cette consommation est qu'elle équivaut à laisser couler le robinet de la cuisine pendant 10 heures par jour, chaque jour, ou encore à tirer la chasse d'eau de la toilette près de 1000 fois quotidiennement.
- Alors que le Canada possède un très imposant volume d'eau douce par habitant, le défi demeure qu'une majeure partie de cette eau n'est pas facilement accessible à la plupart des Canadiens. En d'autres termes, notre eau est répartie à la grandeur des régions nordiques du pays alors que la population n'occupe qu'une mince bande de territoire le long de la frontière américaine, dans le Sud du pays. Par conséquent, il y a pénurie d'eau à une échelle régionale, tant pour les êtres humains que pour les espèces animales et végétales.

#### Biocapacité

- Le Canada est un pays écologiquement créditeur. C'est-à-dire que la biocapacité du pays (Figure 25) dépasse son empreinte écologique. Toutefois, la population canadienne n'est pas la seule à prélever les ressources du Canada; l'empreinte du reste du monde pèse également sur notre pays puisque l'exportation des ressources naturelles domine notre économie.

### Situation mondiale

- L'Indice Planète Vivante continue de dégringoler alors que l'empreinte écologique moyenne ne cesse d'augmenter. Cela montre que si la demande de l'humanité en ressources de la planète persiste à croître au même rythme, nous aurons besoin de l'équivalent de deux planètes, autour de 2035, pour maintenir notre mode de vie.

#### Empreinte carbone

- Les émissions de dioxyde de carbone provenant de l'utilisation de combustibles fossiles et de la conversion des terres constituent la majeure partie de l'empreinte de l'humanité, mettant en évidence la menace capitale que sont les changements climatiques.

#### Empreinte eau

- Nouvelle mesure cette année, l'empreinte eau (Figure 28) met en lumière l'importance de l'eau circulant dans le commerce sous forme de biens et services. Cette évaluation ne comprend pas que l'eau que nous consommons

directement du robinet, mais d'une manière beaucoup plus significative, celle impliquée dans la production de biens de consommation faits ici, ou faits ailleurs et que nous importons.

### Espèces sauvages

- Ce rapport montre que les près de 5 000 populations de 1 686 espèces étudiées ont diminué de près de 30 % depuis 1970.

### Les États-Unis et la Chine ont la plus forte empreinte écologique

- Ce sont les États-Unis et la Chine qui ont les plus grandes empreintes nationales, utilisant chacun 21 % de la biocapacité de la planète. Cependant, les citoyens américains requièrent chacun, en moyenne, 9,4 hectares globaux (ou près de 4,5 planètes Terre si tous les citoyens du monde avaient les mêmes habitudes de consommation qu'eux) alors que les Chinois nécessitent en moyenne 2,1 hectares globaux par personne (une planète Terre).

### Biocapacité mondiale

- La biocapacité est distribuée de façon inégale : huit nations – les États-Unis, le Brésil, la Russie, la Chine, l'Inde, le Canada, l'Argentine et l'Australie – détiennent plus de la moitié de la biocapacité mondiale.

## Solutions

- Changer nos habitudes de consommation et réduire notre empreinte carbone dans les autres pays (de même pour eux envers le Canada); et
- Pour l'unique et primordial défi que constituent les changements climatiques, le rapport démontre qu'un éventail de stratégies d'économie d'énergie, de recours à des énergies renouvelables et de diminution des émissions de gaz à effet de serre pourraient agir comme leviers et permettre de répondre à la demande énergétique projetée jusqu'en 2050 tout en réduisant les émissions de CO<sub>2</sub> de 60 à 80 %.

Afin de diminuer l'empreinte écologique du pays, le WWF-Canada demande :

**Au Gouvernement du Canada** – de travailler à une réduction drastique de l'empreinte carbone du pays par la mise en œuvre de mesures visant de façon prévisible à diminuer les émissions de gaz à effet de serre, telles que le renforcement des normes d'efficacité énergétique, et la signature par le Canada d'un nouvel accord international sur le climat, à Copenhague, en décembre 2009.

**À l'industrie canadienne** – de devenir plus efficace dans la façon d'utiliser les ressources – notamment le carbone et l'eau.

**À chaque Canadienne et Canadien** – de se responsabiliser par rapport à sa propre consommation et de réduire son empreinte écologique par des actions telles que celles proposées par la communauté en ligne *The Good Life* à l'adresse [wwf.ca](http://wwf.ca).

## À propos du Rapport Planète Vivante

Le Rapport Planète Vivante du WWF est publié à tous les deux ans depuis 1998 et il est maintenant reconnu comme un document de référence prépondérant sur l'état de santé de la planète. Il décrit l'évolution de l'état de la biodiversité mondiale et les pressions qui sont exercées sur la planète par la consommation humaine des ressources naturelles.

Il s'appuie sur deux mesures complémentaires :

- L'Indice Planète Vivante, qui reflète l'état des écosystèmes de la planète; et
- L'empreinte écologique, qui montre l'étendue et le type de pression que l'homme exerce sur ces systèmes, ainsi que la capacité de la planète à fournir des biens et services biologiques.

Ces mesures sont conciliées et mises en relation depuis plusieurs décennies, révélant les tendances passées et fournissant un aperçu de ce qui pourrait nous attendre.