



Votation populaire du 25 septembre 2016

Initiative populaire « Pour une économie verte » : fiche sur la mesure de la pollution environnementale

Le calcul de l'empreinte écologique

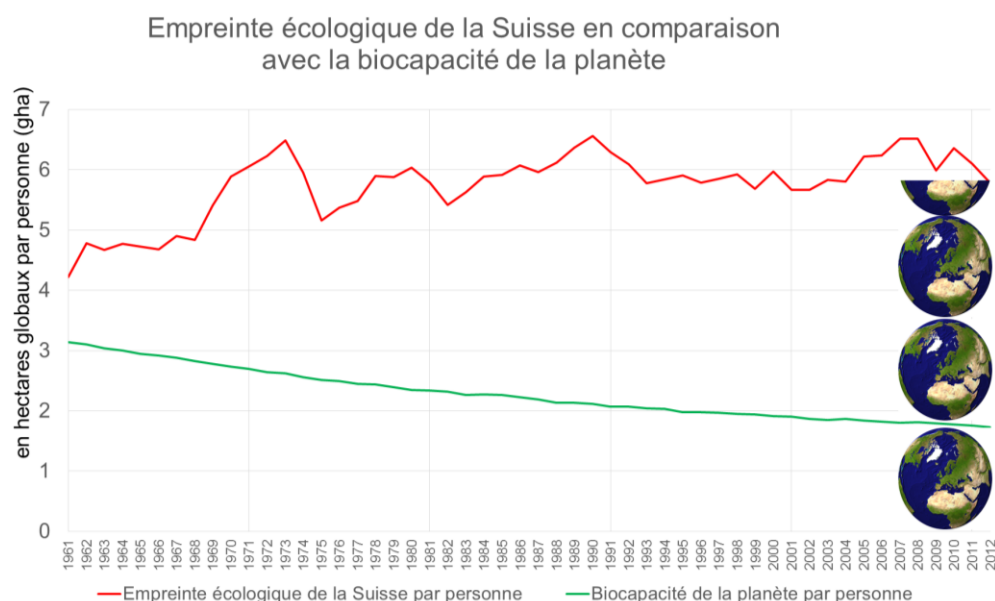
L'initiative populaire « Pour une économie verte » se réfère à la notion d'empreinte écologique, qui met en évidence l'impact de la consommation sur l'environnement : si tous les habitants du monde consommaient autant que la population suisse, il faudrait trois planètes pour subvenir à leurs besoins.

L'initiative populaire « Pour une économie verte » utilise comme valeur cible l'empreinte écologique, indicateur le plus répandu pour mettre en évidence l'impact global de la consommation sur l'environnement.

L'empreinte écologique prend en compte toutes les étapes liées à la production d'un bien : l'extraction des matières premières, la production elle-même, le transport, l'utilisation et enfin l'élimination. Le calcul intègre les ressources utilisées et les émissions occasionnées non seulement en Suisse mais aussi à l'étranger. Par contre, il ne tient pas compte de la pollution environnementale liée aux biens et services exportés, car celle-ci n'est pas imputable à la consommation suisse.

L'empreinte écologique additionne toutes les surfaces nécessaires à notre consommation. Il s'agit par exemple des surfaces agricoles destinées à notre alimentation, mais aussi des surfaces occupées par l'industrie, les routes et l'habitat. Sont également comptabilisées les surfaces forestières utiles pour la production de bois ou pour l'absorption des rejets de CO₂ dus aux énergies fossiles. Afin de permettre la comparaison à l'échelle mondiale, les surfaces sont converties en surfaces pondérées au niveau de la productivité (hectare global ou gha). L'empreinte écologique est régulièrement calculée par l'organisation à but non lucratif [Global Footprint Network](#).

L’empreinte écologique de la Suisse



Source : graphique de l'OFEV à partir de données du Global Footprint Network 2016

À l'heure actuelle, l'empreinte par personne de la Suisse s'élève à environ 5,8 gha ; or les ressources mondiales disponibles ne sont que de 1,7 gha par personne. Si tous les habitants du monde consommaient autant que la population suisse, ils utiliseraient l'équivalent des ressources de trois planètes. L'initiative « Pour une économie verte » demande la réduction de l'empreinte suisse à un équivalent planète d'ici à 2050.

La majeure partie de l'empreinte écologique de la Suisse est imputable à la consommation d'énergies fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon). Nettement plus de la moitié de l'empreinte due à la consommation suisse est générée à l'étranger.

<http://www.bfs.admin.ch/bfs/portal/fr/index/themen/21/03/01.html>

Autres indicateurs d'empreinte environnementale

Il existe d'autres indicateurs d'empreinte environnementale, qui mesurent, par exemple, l'empreinte gaz à effet de serre ou l'empreinte biodiversité. Ces indicateurs mettent en évidence les impacts de notre consommation sur chaque domaine considéré.

Les différentes méthodes de calcul de l'empreinte environnementale peuvent produire des résultats divergents dans le détail. Mais la tendance générale des analyses est claire : notre consommation de ressources dépasse les capacités de régénération de la planète.

<http://www.bafu.admin.ch/wirtschaft/15556/15610/index.html?lang=fr>