



CALCULER L'EMPREINTE ECOLOGIQUE SUR SON TERRITOIRE



QU'EST-CE QUE L'EMPREINTE ECOLOGIQUE ?

Concept inventé et formalisé au début des années 1990, l'empreinte écologique vise à traduire l'impact des activités humaines sur les écosystèmes, en comptabilisant la pression exercée par les hommes sur les « services écologiques » fournis par la nature. Cet indicateur de « pression environnementale » participe efficacement à la prise de conscience sur la problématique écologique actuelle.

Son caractère synthétique en fait un élément puissant d'éducation au développement durable. Son calcul permet de mettre en lumière de manière globale les impacts environnementaux de nos comportements et activités auprès du grand public mais aussi d'interpeler les acteurs politiques et économiques.



A savoir !

Contrairement à l'empreinte écologique, l'empreinte carbone ne calcule que la quantité de carbone émise par une activité.

En quantifiant la surface bioproductive nécessaire pour subvenir aux besoins d'un individu ou d'une population, l'empreinte écologique fournit une « surface » métaphorique virtuelle que chaque humain utilise, ce qui traduit une réalité concrète.

COMMENT SE MESURE-T-ELLE ?

Elle se mesure en surface : hectares par individu, ou équivalent planète ou hectares consommés par une ville ou un pays pour répondre à ses besoins.

Concrètement, la biocapacité disponible par personne en 2006 était de 1,8 hag (hectares globaux) ; or, un Terrien moyen avait besoin en 2006 de 2,6 hag. Ce dépassement de 40% peut se traduire par le fait qu'il aurait fallu 1,4

planètes pour soutenir la consommation de façon durable en 2006. Un Français a quant à lui besoin de 4,6 hag pour maintenir son niveau de vie, ce qui signifie que si tout le monde consommait autant qu'un Français, il faudrait disposer de 2,5 planètes.

L'empreinte écologique peut aussi être utilisée pour calculer l'impact des activités de production : on saura ainsi ce que coûte du point de vue environnemental l'exploitation agricole de telle ferme, l'exploitation de telle mine, la fabrication de tel objet, etc. On compare pour cela la demande humaine en ressources naturelles (ou empreinte écologique) à l'offre, ou capacité des écosystèmes à fournir ces ressources dans la limite de leur taux de régénération (ou biocapacité).



POURQUOI SE SOUCIER DE NOTRE EMPREINTE ECOLOGIQUE ?

Depuis 1985, l'empreinte écologique de l'humanité dépasse la biocapacité globale de la planète. La capacité régénératrice de la terre n'arrive plus à suivre la demande : l'homme transforme les ressources en déchets plus vite que la nature ne peut transformer ces déchets en ressources.

Pour une collectivité, calculer l'empreinte écologique de son territoire permet de sensibiliser les citoyens sur leur mode de vie. La simplicité de compréhension du système en fait un puissant vecteur d'éducation au développement durable. Outre cet aspect de communication, le calcul de l'empreinte écologique permet de mesurer les effets d'une politique de développement durable menée par la collectivité.

Pour en savoir plus...

- ◆ *Notre empreinte écologique*, Wackernagel et Rees, éditions Ecosociété
- ◆ *L'empreinte écologique*, sous la direction de Laurent Jolia-Ferrier et Tania Villy
- ◆ www.wwf.fr/s-informer/calculer-votre-empreinte-ecologique : rubrique dédiée à l'empreinte écologique sur le site du World Wide Fund for Nature (WWF)
- ◆ www.empreinte.sita.fr : mise en œuvre d'un calculateur finalisé pour mesurer l'empreinte écologique de la collecte des déchets par SITA
- ◆ <http://ee.angenius.net> : plateforme outil d'Angenius, un site internet ouvert et collaboratif spécialement dédié à l'empreinte écologique
- ◆ www.paysdeguingamp.com : le site Internet du Pays de Guingamp

