

Cartographie des indicateurs de développement durable

Indicateurs synthétiques macro-économiques à l'échelle d'une nation

Indicateurs de bien-être

IDH (Indicateur de développement humain) PNUD Nations-Unies
Moyenne de 3 indicateurs de base
Espérance de vie - revenu - niveau d'éducation

ISEW (Index of sustainable economic welfare) créé par Daly et Cobb en 1990
PIB monétaire (-) les coûts sociaux et environnementaux (+) travail domestique et des dépenses d'éducation et de santé.

Variantes de l'ISEW	
GPI Genuine Progress Indicator	Institut californien Redefining Progress
MDP Measure of domestic progress	Grande Bretagne
Indicateur de Bien être économique et social	Osberg et Sharpe
HWI Human Well-Being Index	proposé par Prescott-Allen

Transmission aux générations futures

Epargne véritable (genuine savings) également "épargne nette ajustée" (Stiglitz) Hamilton et Clemens (1999), ainsi que Dasgupta (2001)
FBCF nette (+) dépenses d'éducation (-) pertes de ressources naturelles (-) coût des pollutions

Utilisation soutenable des ressources naturelles

Empreinte écologique Chambers, Simmons et Wakernagel (2000) WWF
Ecart entre l'utilisation actuelle de l'environnement et les ressources potentielles que la terre en tant que système de production biologique est en mesure de produire

ESI Environmental Sustainability Index (World Economic Forum 2002)
--

EWI Ecosystem Wellbeing Index (Prescott Allen)
--

Indicateurs construits pour des firmes

Exemples d'indicateurs préconisés par l'association OREE
Volume total d'eau prélevée
Quantités de déchets valorisés en interne et % (recyclage matière, valorisation énergétique)
Montant des investissements et retour sur investissements pour l'environnement

Indicateurs construits pour des territoires

Exemples d'indicateurs choisis par la ville de Lyon
Indice du développement humain local
Emissions de gaz à effet de serre par l'agglomération
Pression sur les nappes phréatiques
Qualité de l'air (dioxyde d'azote et bruit)
Implication des habitants dans le tri des déchets

Systèmes de comptabilité économique et environnementales intégrés

Le système européen de comptabilité environnementale normalisé (SEEA) obligatoire en 2012
1 - consommations d'énergie et de matières premières par grande branche (matrices)
2 - dépenses de protection de l'environnement
3 - stocks de ressources naturelles (halieutiques, forêts, terrains, ...)
4 - flux environnementaux non marchands (chiffrage des externalités la plupart du temps négatives de l'économie sur l'environnement)