

Aujourd'hui, nombreux sont ceux qui se réclament du développement durable, avec plus ou moins de crédibilité. Ce qui fait naître des doutes chez certains quant à la pertinence de la notion de durabilité: «Le développement durable n'est-il finalement qu'une notion assez floue? Faisons-nous tous du développement durable depuis longtemps sans le savoir?»

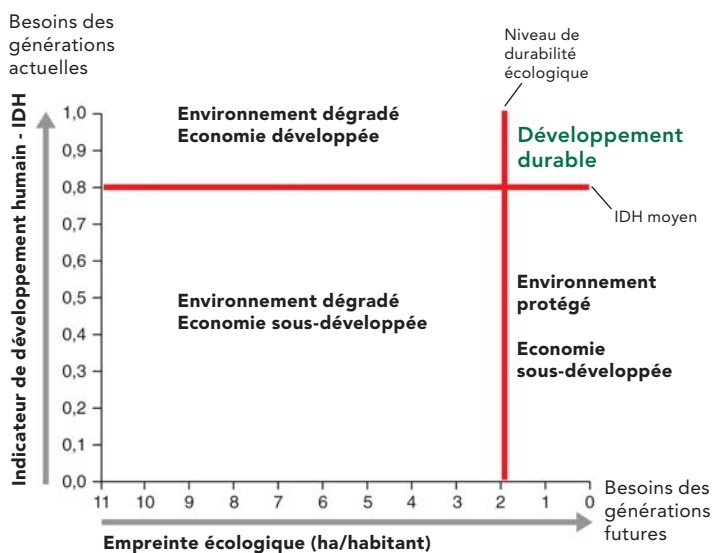
Réponse à ces interrogations: **le développement durable peut se mesurer et il correspond à des critères clairs.** On peut en effet le définir par la combinaison de deux indicateurs:

► **L'empreinte écologique** permet d'estimer la durabilité environnementale en mesurant la surface de sol né-

cessaire pour produire les ressources consommées par la population, ainsi que pour absorber ses déchets. La surface de la Terre disponible sur le long terme est de 11,3 milliards d'hectares, soit en moyenne 1,8 ha/habitant. Or, en 2001, on a exploité l'équivalent de 2,2 ha/habitant, soit environ un cinquième de trop.

► **L'indicateur de développement humain (IDH)** permet d'estimer la durabilité sociale et économique. Créé par les Nations Unies en 1990, l'IDH intègre le niveau de vie (PNB/personne), l'espérance de vie ainsi que le niveau d'instruction et d'accès au savoir (alphabétisation des adultes et scolarisation des enfants). Un objectif de 0,8 a été fixé comme moyenne à atteindre.

A. Méthode d'évaluation

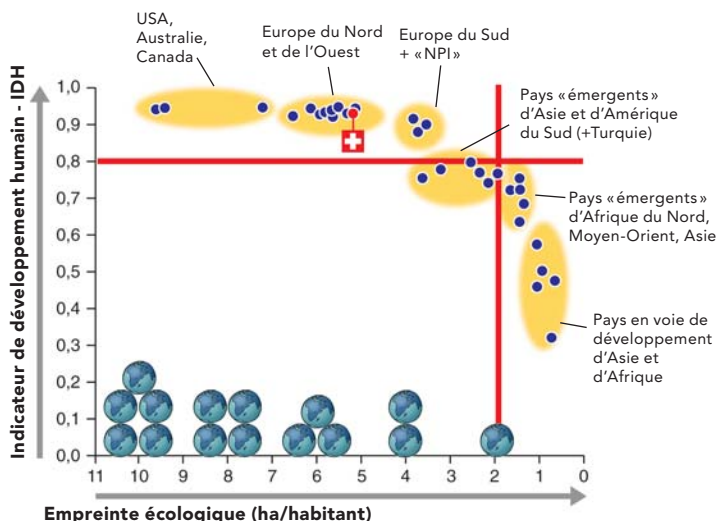


Le **graphique A** présente une combinaison de ces deux indicateurs. Une société qui veut vivre harmonieusement et «durablement» devrait se placer à droite de la barre verticale qui représente une empreinte écologique de 1,8 hectare/habitant (pour être écologiquement durable) et au-dessus de la barre horizontale qui représente un indice de développement humain de 0,8 (pour être socio-économiquement viable).

Le **graphique B** présente le même schéma, sur lequel on a placé les différents Etats. Premier constat: aucune nation ne peut se targuer aujourd'hui d'être dans un contexte de développement durable. Aux deux extrêmes, on trouve:

- des pays avec un niveau socio-économique non viable, mais avec une très bonne empreinte écologique (et pour cause, puisqu'ils manquent des ressources les plus élémentaires)
- des pays présentant un excellent IDH, mais avec une empreinte écologique si lourde qu'il faudrait plusieurs planètes si tous les terriens consommaient au même rythme (le nombre de planètes est indiqué).

B. Performances des nations



A titre indicatif, si chaque habitant du globe consommait au même rythme qu'une personne vivant en Suisse, il faudrait trois planètes pour répondre aux besoins de l'humanité.

Notre action doit donc se fonder en priorité sur la réduction de notre empreinte écologique, en améliorant notamment notre mode de consommation.

Cette fiche est très largement reprise d'un travail effectué par un chercheur français, M. Aurélien Boutaud, qui a élaboré le modèle permettant de situer le développement durable grâce à ces deux indicateurs.

► Quelques outils pour évaluer la durabilité

Voici quelques outils permettant d'évaluer la durabilité de manière générale.

Analyse du Cycle de Vie (ACV)

L'ACV est une méthode qui étudie les aspects environnementaux et les impacts potentiels tout au long de la vie d'un produit (c'est-à-dire « du berceau au tombeau »), de l'acquisition de la matière première à sa production, son utilisation et son élimination. Il s'agit donc d'un outil servant à évaluer la charge environnementale totale d'un produit ou d'une activité. L'ACV permet de réaliser des études comparatives entre produits ou procédés ayant la même fonction, d'identifier les étapes d'un processus qui entraînent le plus grand impact environnemental, de développer de nouveaux produits ou procédés, de mettre sur pied ou orienter des politiques publiques, et de guider le choix des matières premières, des sources d'énergie, des types d'emballage, des filières de traitement des rejets, etc.

Empreinte écologique

L'empreinte écologique mesure la surface de terre nécessaire pour faire face durablement aux besoins d'une population donnée (production des ressources, assimilation des déchets, etc.) en fonction de son style de vie (consommation, utilisation des terres, nourriture, énergie, etc.). Elle permet d'estimer la durabilité environnementale.

www.footprintnetwork.org

www.wwf.ch

www.agir21.org

Global Reporting Initiative (GRI)

La Global Reporting Initiative (GRI) est une initiative internationale visant à développer et à diffuser des lignes directrices pour l'élaboration de rapports d'entreprise sur le développement durable.

www.globalreporting.org

Indicateur de développement humain (IDH)

L'indicateur de développement humain (IDH) est un outil de mesure créé par le PNUD (Programme des Nations Unies pour le Développement) en 1990. Il intègre le niveau de vie (PNB/habitant), l'espérance de vie ainsi que le niveau d'instruction et d'accès au savoir (alphabétisation des adultes et scolarisation des enfants). Les Nations Unies ont fixé un objectif de 0,8. Cet indicateur permet d'estimer la durabilité sociale et économique.

www.undp.org

MONET

MONET est un système d'indicateurs destiné au monitoring du développement durable (MONitoring der Nachhaltigen EnTwicklung). Son but est d'informer la population et les décideurs en évaluant la situation et les tendances sous l'angle des trois dimensions du développement durable (sociale, économique et environnementale). MONET est piloté conjointement par l'Office fédéral de la statistique (OFS), l'Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP) et l'Office fédéral du développement territorial (ARE).

www.bfs.admin.ch