



Petit glossaire sur le développement durable

De A comme ACV à R comme réchauffement climatique, quelques repères pour mieux comprendre les enjeux et méthodes du développement durable.

ACV (Analyse du Cycle de Vie)

L'ACV ou Analyse du Cycle de Vie consiste à mesurer, analyser et modéliser l'ensemble des entrants et sortants d'un produit, d'une organisation, sous l'angle de leur impact écologique. Au niveau international, l'ACV est normée ISO 14040.

Biodiversité

Le terme de biodiversité désigne la diversité des espèces vivantes sur Terre. Celle-ci fournit de nombreux bienfaits à l'espèce humaine : alimentation, oxygène, purification de l'eau, modération climatique, santé (52 % des médicaments sont d'origine naturelle !). L'impact croissant de nos activités a entraîné une érosion de la biodiversité (rapport Planète Vivante WWF / GFN 2008).

Effet de serre

L'effet de serre est un phénomène naturel, reposant sur la rétention dans l'atmosphère d'une partie des rayons infrarouges du soleil grâce à une barrière formée de certains gaz (carbonique, méthane...). Cependant, depuis le début de l'ère industrielle, la concentration de ces gaz tend à augmenter, et se trouve très probablement à l'origine du réchauffement climatique.

Empreinte écologique

L'empreinte écologique est un outil d'évaluation synthétique des différents impacts exercés par notre espèce sur l'environnement. Elle repose sur la notion de biocapacité, c'est-à-dire l'ensemble des ressources fournies par les milieux naturels. L'empreinte écologique se mesure en hectares globaux (gha), rapportés au nombre d'habitants. Actuellement, elle serait de 2,7 gha/hab., pour une biocapacité de 2,1 gha/hab.

À noter, cette méthodologie a été examinée par plusieurs organismes publics (Conseil Économique et Social, Commissariat Général au Développement Durable...) Malgré certaines réserves, les conclusions lui ont été plutôt favorables.

Matières premières

Parmi les matières prélevées pour nos activités, il faut distinguer celles qui se renouvellent (eau, plantes, élevage, certaines énergies) de celles qui ne le peuvent pas. Concernant les premières, il s'agit de les gérer afin d'éviter la surconsommation. Parmi les ressources non renouvelables, on peut citer l'énergie (pétrole, charbon, etc.), des métaux (cuivre 30 ans de réserves connues, palladium 15 ans)...

La solution passe par le recyclage, ainsi que par d'éventuelles technologies de substitution.

Réchauffement climatique

Le réchauffement climatique désigne la tendance à l'élévation des températures à la surface du globe, constatée surtout depuis la fin du XXe siècle. Le phénomène est étudié notamment par le GIEC (Groupe d'Experts Intergouvernementaux sur l'Évolution du Climat) réunissant la quasi-totalité des spécialistes de la question. Selon ses prévisions, la température moyenne pourrait augmenter de 1,8 à 3,4° C. d'ici 2100. Le phénomène se perpétuerait au-delà de cette date, si les transformations nécessaires ne sont pas effectuées à temps.