

> Glossaire

Développement durable et Enjeux de l'énergie

Français/Français

Biomasse - Biomasse	Ratio - Ratio
Biosphère - Biosphère	Régulation du climat - Régulation du climat
CMED - CMED	Répartition de la richesse - Répartition de la richesse
DD - Développement durable	Services écologique - Services écologique
Défi - Défi	Sommet - Sommet
Déséquilibre - Déséquilibre	
Disjoindre - Disjoindre	
Donne - Donne	
Economie de fonctionnalité - Economie de fonctionnalité	
Effet de serre - Effet de serre	
Energie renouvelable - Energie renouvelable	
Environnement - Environnement	
Erosion accélérée de la biodiversité - Erosion accélérée de la biodiversité	
Essence - Essence	
Flux de matière et d'énergie - Flux de matière et d'énergie	
Gaz à effet de serre - Gaz à effet de serre	
Gouvernance - Gouvernance	
Hydraulique - Hydraulique	
ONU - ONU	
PIB - PIB	
Polluant - Polluant	

Biomasse*Biomasse*

Masse des organismes vivants présents dans un milieu donné.

**Biosphère***Biosphère*

Mince couche à la surface de la terre dans laquelle la vie peut se développer et où les êtres vivants sont effectivement présents ; il s'agit de la surface des sols jusqu'à une faible profondeur, l'atmosphère jusqu'à une faible altitude, l'eau.

**CMED***CMED*

Commission mondiale sur l'environnement et le développement

En 1983, l'Assemblée générale des Nations Unies a créé la Commission mondiale de l'environnement et du développement et l'a chargée d'examiner les principaux problèmes de développement et d'environnement, et de proposer à la communauté mondiale des moyens de les régler.

**DD***Développement durable*

C'est un développement qui répond aux besoins du présent (= des générations actuelles) sans empêcher les générations futures de répondre aux leurs. Ce développement doit être économique en ressources naturelles et propres.

**Défi***Défi*

Obstacle, difficulté importante à surmonter.

**Déséquilibre***Déséquilibre*

Etat d'un système dont un ou plusieurs éléments présentent des faiblesses qui peuvent mettre en danger le système tout entier.

**Disjoindre***Disjoindre*

Disjoindre deux éléments, c'est les séparer.

**Donne***Donne*

Action de donner, de distribuer les cartes. Caractéristiques d'une situation. Donne énergétique : caractéristiques de la situation de l'énergie : qui possède l'énergie, comment elle est transformée, qui la consomme, comment change t'elle

de main...

**Economie de fonctionnalité***Economie de fonctionnalité*

Elle consiste à remplacer la vente d'un produit par la vente d'un service, par exemple vendre un certain nombre de photocopies à une université, plutôt que lui vendre des photocopieuses. L'objectif est d'amener les industriels à provoquer un changement d'opinion chez les industriels. Si les entreprises gagnaient de l'argent en vendant un service plutôt que le moyen qui permet de l'obtenir, (faire des kilomètres/une voiture), les entreprises essaieraient de faire des produits qui durent le plus longtemps possible et elles pourraient contrôler le cycle de vie et le recyclage des produits plus facilement. Les économies pourraient se développer sans que les consommations de matière ou d'énergie n'augmentent beaucoup.

**Effet de serre***Effet de serre*

Echauffement de l'atmosphère terrestre causé par la présence de certains gaz qui retiennent la chaleur (dont la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone et le méthane). L'effet de serre est un phénomène atmosphérique naturel depuis des millions d'années et permet de maintenir la Terre à une température suffisante pour que les êtres humains puissent y vivre, mais l'activité humaine a fait progresser la quantité des gaz à effet de serre, qui a renforcé ce phénomène.



Energie renouvelable

Energie renouvelable



Energie qui peut-être consommée sans que ses stocks baissent, (par exemple l'énergie solaire) car elles se renouvellent sans cesse. Par opposition, les stocks des énergies non renouvelables sont fixes, ils baissent donc quand ces énergies sont consommées.



Environnement

Environnement



Ensemble des conditions naturelles et culturelles dans lesquelles les hommes vivent. Protéger l'environnement : protéger la terre, notre planète, la nature.



Erosion accélérée de la biodiversité

Erosion accélérée de la biodiversité



Disparition de certaines formes de vies, (en raison de la disparition de certains gènes, de certaines espèces ou de certains écosystèmes).



Essence

Essence



L'essence est un combustible utilisé dans les moteurs thermiques, (ceux des voitures, par exemple). C'est un mélange d'hydrocarbures, auxquels sont parfois ajoutés d'autres produits combustibles ou adjuvants. On y trouve en moyenne : 20 à 30% d'alcanes, hydrocarbures saturés de formule C_nH_{2n+2} ,

5% de cycloalcanes, hydrocarbures saturés cycliques, 30 à 45% d'alcènes, hydrocarbures non saturés, 30 à 45% d'hydrocarbures aromatiques, de la famille du benzène. Ces produits sont, pour l'essentiel, issus de la distillation du pétrole



Flux de matière et d'énergie

Flux de matière et d'énergie



Un flux est un mouvement, un déplacement d'un point vers un autre. Ici on pense à un mouvement du milieu naturel des matières premières et énergies vers les lieux de transformation et de consommation.



Gaz à effet de serre

Gaz à effet de serre



Gaz présents dans l'atmosphère de la terre qui retiennent la chaleur, (dont la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone et le méthane) et participent au réchauffement de la planète.



Gouvernance

Gouvernance



Quand on parle de développement durable, la gouvernance est une façon de prendre des décisions. Dans un système traditionnel, les décisions sont prises par des hommes politiques élus. Avec la gouvernance, les personnes concernées donnent leur avis où participent à la prise de décision.



Hydraulique

Hydraulique



Qui est actionné par l'eau, qui est généré par l'eau. On parle d'énergie hydraulique pour décrire l'énergie produite par le déplacement d'une masse d'eau, (par exemple en utilisant des barrages hydroélectriques sur les fleuves).



ONU

ONU



L'Organisation des Nations unies (ONU ou encore Nations unies) est une organisation internationale fondée en 1945 pour résoudre les problèmes internationaux.



PIB

PIB



Produit Intérieur Brut
Somme des richesses produites à l'intérieur d'un pays par des citoyens de ce pays ou des étrangers. Le PNB, Produit National Brut est la somme des richesses produites par les citoyens d'un pays où qu'ils soient dans le monde.



Polluant

Polluant



Substance ou processus de nature physique, chimique ou biologique introduits par l'homme et susceptible d'empoisonner les divers écosystèmes, terrestres, ou aquatiques. C'est aussi une substance qui se trouve dans un milieu naturel à une

concentration supérieure à sa concentration habituelle.



Ratio

Ratio



apport de deux grandeurs; le ratio quantité globale d'énergie disponible/consommation annuelle, donne le nombre d'années avant la disparition totale de cette énergie, (valable pour les énergies non renouvelables).



Régulation du climat

Régulation du climat



Action de stabiliser les différentes composantes du climat, (températures, pluies...).



Répartition de la richesse

Répartition de la richesse



Façon dont la richesse est distribuée entre les individus ou des groupes d'individus, (par exemple des nations).



Services écologique

Services écologique



Ici, on pense plutôt à des services rendus par l'environnement à l'ensemble des êtres vivants et en particulier à l'espèce humaine, (la nature donne de l'eau de la nourriture...)



Sommet

Sommet



Réunion de ministres ou de présidents à un niveau international.

