

Glossaire (source Ilec)

BIODIVERSITÉ

La biodiversité correspond à l'ensemble des espèces vivantes (animales ou végétales, visibles ou invisibles) et aux relations que ces espèces entretiennent entre elles (par exemple, des relations génétiques, des relations alimentaires, etc.), en particulier sous l'action de l'Homme (par exemple, la biodiversité présente dans les parcs naturels). La biodiversité est fragile : si un des éléments qui la composent est touché ou disparaît, les autres éléments dépendants sont à leur tour en danger. Du fait de ces connexions variées, il est difficile de quantifier et d'évaluer l'évolution de la biodiversité.

Du fait de ces connexions variées, il est difficile de quantifier et d'évaluer l'évolution de la biodiversité. Au cours du cycle de vie d'un produit et de son emballage (production des matières premières, fabrication, transports, utilisation, fin de vie), des actions peuvent être menées pour préserver la biodiversité (plans de gestion écologique, engagements dans des chartes environnementales, etc.)

- Emballage recyclable

Un emballage est un objet destiné à contenir et à protéger des marchandises, à permettre leur manutention et leur transport du producteur au consommateur.

L'emballage est aussi utilisé pour exposer les produits dans les magasins (informations, poids, marque, etc.). Un emballage peut être en plastique, en bioplastique, en carton, etc.

Après utilisation d'un emballage, une partie ou la totalité des matériaux qui le constituent peut être collectée, traitée et remise en usage sous la forme de matières ou de produits. On dit que ce matériau ou ce produit/cet emballage est recyclable. Le recyclage permet de ne pas extraire de nouvelles matières premières, et donc d'économiser de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre.

- Intégration de matière recyclée dans l'emballage

Un produit ou un emballage est dit « recyclé » quand il est issu d'un processus de recyclage, c'est-à-dire fabriqué en partie à partir de matières premières provenant de déchets qui ont été traités et transformés pour pouvoir être réutilisés. L'intégration de matière recyclée dans l'emballage est de la quantité de contenu de matière recyclée présente dans l'emballage ou dans un produit.

Cet indicateur se mesure en %.

CYCLE DE VIE D'UN PRODUIT/D'UN EMBALLAGE

La vie d'un produit / d'un emballage est composée de plusieurs étapes. - L'étape d'extraction des matières premières l'extraction / la culture des matières premières utiles à la fabrication du produit / de l'emballage (le pétrole pour du plastique, du blé pour de la farine), puis leur transport jusqu'à l'usine / le lieu où elles sont transformées.

- ✓ L'étape de production, pendant lequel les matières premières sont transformées et assemblées pour fabriquer le produit/ l'emballage.
- ✓ L'étape de transport du produit et de son emballage jusqu'au magasin où il sera vendu.
- ✓ L'étape d'usage du produit/de l'emballage, c'est-à-dire le moment où il est utilisé et entretenu par le consommateur.
- ✓ L'étape de fin de vie, dépendante de la recyclabilité du produit / de l'emballage et des gestes de tri et de recyclage du consommateur
- ✓ Eventuellement, l'étape de valorisation : le produit / l'emballage est recyclé et modifié pour être utilisé de nouveau.

L'analyse du cycle de vie d'un produit / d'un emballage, ou ACV, est une méthode qui consiste à étudier les impacts sur l'environnement de chaque étape de la vie d'un produit/d'un emballage. Grâce à cette analyse, il est possible de réduire les impacts des produits et des emballages sur l'environnement, en modifiant par exemple la provenance et/ou la nature des matières premières utilisées, en améliorant le produit/l'emballage pour qu'il puisse être recyclé, en améliorant la durée de vie du produit, etc.

CO₂

Le dioxyde de carbone, ou CO₂, est un gaz que l'on retrouve naturellement dans l'air, du fait de la respiration des êtres vivants et des activités humaines par exemple. Il est aussi issu de la combustion d'énergie, tels que le pétrole ou le gaz par exemple. Il s'agit du principal gaz dit « à effet de serre ». Le CO₂ est l'unité de référence pour la mesure des émissions de gaz à effet de serre : les mesures de tous les gaz à effet de serre peuvent être ramenées à une mesure en CO₂.

EMBALLAGE

Un emballage est un objet destiné à contenir et à protéger des marchandises, à permettre leur manutention et leur transport du producteur au consommateur. L'emballage est aussi utilisé pour exposer les produits dans les magasins (informations, poids, marque, etc.). Un emballage peut être en plastique, en bioplastique, en carton, etc.

ÉMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE

Une partie des rayonnements émis par le Soleil est réfléchi par la Terre et conservée dans l'atmosphère. Cela permet de maintenir une température idéale sur Terre d'une moyenne de 15°C. Ce phénomène naturel s'appelle l'effet de serre.

Du fait de l'activité humaine, la concentration des gaz à effet de serre (par exemple, le CO₂) dans l'atmosphère augmente et emprisonne de plus en plus de rayonnements. La température de la Terre est modifiée.

Ce phénomène s'appelle le changement climatique. Le changement climatique est un indicateur qui s'exprime en grammes équivalent CO₂. Le CO₂, ou dioxyde de carbone, est l'unité de référence : toutes les mesures de gaz à effet de serre peuvent être ramenées à une équivalence en grammes de CO₂. Il existe six principaux gaz à effet de serre.

Les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas directement impliquées dans le phénomène de trou de la couche d'ozone.

EQUIVALENT CO₂

Les émissions de gaz à effet de serre se mesurent en grammes équivalent CO₂ : les émissions de six gaz à effet de serre existant peut se traduire en une mesure en dioxyde de carbone (CO₂).

FAUNE

La faune représente l'ensemble des espèces animales, y compris l'Homme, présentes sur un espace géographique donné ou un écosystème. La faune et la flore sont interdépendantes ; leurs connexions constituent la biodiversité.

FIN DE VIE D'UN PRODUIT / D'UN EMBALLAGE

Lorsqu'un produit n'est plus utilisable/ ne fonctionne plus et ne peut être réparé ni recyclé, on dit qu'il est en fin de vie.

FLORE

La flore représente l'ensemble des espèces végétales, y compris les champignons, présentes sur un espace géographique donné ou un écosystème. La faune et la flore sont interdépendantes ; leurs connexions constituent la biodiversité.

GAZ A EFFET DE SERRE

Certains gaz possèdent un pouvoir de réchauffement global, c'est-à-dire qu'une fois dans l'atmosphère, ils ont la capacité de retenir sur Terre les rayons du Soleil. Le plus connu de ces gaz est le dioxyde de carbone, ou CO₂. Il existe six principaux gaz à effet de serre parmi lesquels : Les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas directement impliquées dans le phénomène de trou de la couche d'ozone.

PESTICIDE

Un pesticide est une substance chimique destinée à repousser, combattre et/ou détruire des espèces animales et/ou végétales considérées comme nuisibles ou indésirables pour une culture, un jardin, une plante, un arbre, des aliments pour animaux... Un pesticide peut aussi agir sur le développement d'une plante (réduction du nombre de fruits ou limitation de la pousse par exemple) ou sur le traitement d'un produit agricole après récolte (par exemple, pour empêcher les pommes de terre de germer avant qu'elles n'arrivent sur les marchés / en magasin). Un pesticide peut aussi être appelé produit phytosanitaire. Du fait des produits toxiques qu'ils contiennent, les pesticides génèrent des phénomènes de pollution.

PRODUCTION

La fabrication d'un produit/d'un emballage ou la culture d'une matière première non transformée dans le cas de l'agriculture est la phase de production du cycle de vie d'un produit / d'un emballage. Par exemple dans le cas d'un shampoing, du moment où les matières premières brutes arrivent à l'usine (phases d'extraction et de transport des matières premières), sont transformées, modifiées et assemblées pour créer du shampoing en bouteille, jusqu'au moment où la bouteille de shampoing sort de l'usine. La bouteille est alors transportée jusque dans les entrepôts et / ou les magasins : il s'agit alors de la phase de transport du produit fini.

RECYCLAGE

Après utilisation d'un produit / d'un emballage, une partie ou la totalité des matériaux qui le constituent peut être collectée, traitée et remise en usage sous la forme de matières ou de produits. On dit que ce matériau ou ce produit/cet emballage est recyclable. Le recyclage permet de ne pas extraire de nouvelles matières premières, et donc d'économiser de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre. En théorie, les matières plastique sont pour la plupart recyclables, mais en réalité il n'existe pas toujours d'organisation, appelée filière, pour les prendre en charge et les recycler. C'est le cas par exemple pour les pots de yaourts ou les gobelets en plastique.

Un matériau ou un produit n'est recyclable que s'il existe une filière pour le traiter ! Il existe par exemple des filières pour le carton, certains plastiques, le bois, les ampoules basse consommations, les piles et batteries, etc.

RECYCLÉ

Un produit ou un emballage est dit « recyclé » quand il est issu d'un processus de recyclage, c'est-à-dire fabriqué en partie à partir de matières premières provenant de déchets qui ont été traités et transformés pour pouvoir être réutilisés.

RECYCLABLE

Après utilisation d'un produit / d'un emballage, une partie ou la totalité des matériaux qui le constituent peut être collectée, traitée et remise en usage sous la forme de matières ou de produits. On dit que ce matériau ou ce produit/cet emballage est recyclable. Le recyclage permet de ne pas extraire de nouvelles matières premières, et donc d'économiser de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre.

STRESS HYDRIQUE

Au cours du cycle de vie d'un produit et de son emballage (production des matières premières, fabrication, transports, utilisation, fin de vie) de l'eau est utilisée pour diverses fonctions (irrigation, nettoyage, etc.). Cette eau est prélevée dans le milieu naturel. Elle provient de zones d'abondance variable. Quand elle provient d'écosystèmes où l'eau est insuffisante en quantité et en qualité pour satisfaire les besoins de l'Homme et de son Environnement, on qualifie ces zones de « zones de stress hydrique ».

Liens utiles

Chambre Syndicale des eaux minérales
eauxmineralesnaturelles.fr

Ilec

<http://www.ilec.asso.fr/>

ADEME

<http://www2.ademe.fr>

Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/>

Plateforme Ademe-Afnor

<http://affichage-environnemental.afnor.org/>