

FICHE N° 10 :

Lexique du Développement Durable

ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie. Établissement public qui a pour charge, entre autres, de sensibiliser au développement durable et d'aider les entreprises à aller dans ce sens.

BILAN CARBONE : le bilan carbone est un outil de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre à partir de données facilement disponibles. Son but est de permettre une évaluation des émissions provoquées par une activité privée ou professionnelle, selon des règles qui sont publiques, convenues et acceptées. Le bilan carbone est compatible avec les normes déjà en vigueur, dont la norme ISO 14064.

BIODÉGRADABLE : potentialité d'un produit, une fois consommé, à être décomposé (totalement ou partiellement) par des organismes vivants. Lorsque les molécules chimiques ne peuvent plus être biodégradées, un risque d'accumulation dans l'environnement existe et peut mener à une situation de saturation.

COMBUSTIBLES FOSSILES : les combustibles fossiles (pétrole, gaz naturel et charbon) sont la source d'énergie la plus utilisée dans le monde. Ils fournissent plus de 80% de l'énergie utilisée, loin devant l'énergie nucléaire et les autres formes d'énergie (hydraulique, éolienne, solaire...).

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (C.O.V.) : les composés organiques volatils sont des hydrocarbures constitués de carbone et d'hydrogène. Ils peuvent être liés à des activités humaines (raffinage, évaporations de solvants organiques, imbrûlés...) ou d'origine naturelle (émissions par les plantes). Les C.O.V. ont un impact direct sur la santé. Certains sont directement associés au développement de la leucémie, d'autres au cancer.

DÉVELOPPEMENT DURABLE : « Le Développement Durable est un mode de production qui doit répondre aux besoins des générations du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ». Commission mondiale sur l'Environnement et le Développement dans le rapport Brundtland, 1987.

DIOXYDE DE CARBONE (CO₂) : le CO₂, gaz incolore, inerte et non toxique, est le principal gaz à effet de serre à l'état naturel, avec la vapeur d'eau. Sa durée de vie dans l'atmosphère est d'environ 100 ans. Il est produit lorsque des composés carbonés sont brûlés et en présence d'oxygène. Ses sources naturelles sont très nombreuses : éruptions volcaniques, respiration des plantes, des animaux et des hommes, incendies naturels de forêts, décomposition de la matière organique morte de plantes et d'animaux... Sous l'action de l'homme, le taux de CO₂ dans l'atmosphère augmente régulièrement et notamment de 30% au cours des deux derniers siècles. En France, au cours des 20 dernières années, 70% à 90% des émissions de dioxyde de carbone proviendraient de la combustion des carburants d'origine fossile.

ECOCERT : organisme privé de certification et de contrôle dans le domaine environnemental qui cautionne le respect de critères définis pour chaque étape du cycle de vie d'un produit.

ECO-CONCEPTION : intégration de la protection de l'environnement dans la conception des produits (biens et services). Elle permet de mettre sur le marché des produits plus respectueux de l'environnement tout au long de leur cycle de vie.



ECOLABELS : certificats qui permettent de distinguer les produits qui présentent des impacts moindres sur l'environnement et une qualité d'usage conforme à leur cahier des charges. Leurs exigences sont fixées après une étude du cycle de vie des produits et les critères sont établis par catégorie. Il existe un Ecolabel officiel français, créé en 1991 et géré par l'Afaq - Afnor ; un second, officiel lui aussi et créé en 1992, est d'origine européenne et géré par l'Union européenne.



ÉCOLOGIQUE : respectueux de l'environnement, c'est-à-dire ne le troublant pas, ou de manière la plus faible possible. Aucune norme ne définit actuellement les produits écologiques.

EFFET DE SERRE : phénomène naturel permettant à la terre d'avoir une température viable. Il est dû à la présence des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Ceux-ci fonctionnent comme une couverture qui maintient une température chaude à la surface de notre Terre, et l'empêche ainsi de se refroidir. Les activités humaines produisent de grandes quantités de ces gaz, ce qui renforce l'effet. D'où les risques de réchauffement et de dérèglements climatiques. Les principaux gaz à effet de serre émis par l'activité humaine sont le gaz carbonique (dioxyde de carbone, CO₂), le méthane (CH₄) et le protoxyde d'azote (N₂O).

ÉNERGIES RENOUVELABLES : sources d'énergies naturelles et inépuisables. Biomasse, énergie éolienne, photovoltaïque, hydraulique, hydrothermale...

ISO : Organisation internationale de normalisation. La série des normes ISO 14000 concerne le management environnemental. www.iso.org

MÉTAUX LOURDS : l'appellation métaux lourds n'a pas réellement de fondement scientifique. Elle désigne toute une série de métaux (plomb, mercure, arsenic, cadmium...) qui, suite à une exposition prolongée ou massive, peuvent provoquer l'apparition de maladies ou troubles graves. L'utilisation de ces métaux lourds, également appelés Éléments Traces Métalliques (ETM), est donc strictement réglementée. Tout comme leur rejet dans l'environnement.

OHSAS : La spécification OHSAS (Occupational Health and Safety Management Systems) 18001, «le Système de Management de la Santé et de la Sécurité au Travail», est une référence internationale précisant les exigences requises pour permettre à un organisme de maîtriser les risques liés à la santé et à la sécurité au travail et d'améliorer ses performances. Les certificats sont délivrés par des organismes agréés tels que le bureau Veritas.

ORIGINE NATURELLE (SUBSTANCE D') : substance dont la molécule d'origine naturelle a été transformée chimiquement. Elle conserve son origine naturelle, mais ne peut plus être considérée comme entièrement naturelle.



RECYCLAGE : procédé de retraitement des déchets qui permet de réintroduire dans le cycle de production des matériaux déjà utilisés. Le recyclage commence avec le tri par le consommateur de ses propres déchets. Selon éco-emballages, depuis 2007, 59,5 millions de Français peuvent trier leurs emballages. Chaque Français produit 53 kg par an d'ordures ménagères, dont 86 kg sont des déchets d'emballages ménagers. En moyenne, 47 kg sont triés par an.

RESSOURCE RENOUVELABLE : ressource naturelle qui se reproduit et dont les réserves sont de ce fait normalement inépuisables. Ex : la biomasse forestière, l'eau douce, l'énergie solaire... Une notion temporelle a été intégrée à ce concept. Certaines ressources qui se reproduisent naturellement s'épuisent en effet, en conséquence d'une surexploitation effrénée. C'est le cas du pétrole qui a besoin de plusieurs milliers d'années pour se renouveler, des carrières et mines de fer, potassium...

RSPO : Table ronde sur l'huile de palme durable (Roundtable on Sustainable Palm Oil). Alliance visant à créer une relation entre de nombreux acteurs à travers le monde (planteurs, transformateurs et négociants, producteurs de biens de consommation, intermédiaires commerciaux...). Son objectif : favoriser l'expansion de la production et de l'utilisation durable de l'huile de palme. L'enjeu est d'importance puisqu'il s'agit de limiter la déforestation en permettant une exploitation durable des plantations. www.rspo.org



SUSTAINABLE CLEANING : charte pour le nettoyage durable initiée par l'AISE, Association Internationale de la Savonnerie, de la détergence et des produits d'Entretien en Europe. Elle vise à promouvoir le développement durable au sein des entreprises qui produisent détergents et autres produits de nettoyage ménagers et professionnels.

