



# ECHO-DICO

pour marins et éco-citoyens

Le label Max Havelaar, apposé à un produit, garantit au consommateur que le producteur initial est rétribué à un prix juste, à l'abri des variations des cours mondiaux de matières premières. En supprimant le nombre d'intermédiaires et en favorisant l'organisation des petits producteurs locaux en coopératives, le circuit de distribution labellisé garantit que l'achat d'un tel produit permet une amélioration des conditions de vie du producteur et de sa famille. Le label concerne initialement sur des produits comme le café, le chocolat, le jus d'orange, le riz et les bananes mais s'étend à d'autres types de produits tels que le coton.



## L'ESSENTIEL DE L'ENVIRONNEMENT



↪ **Agriculture Biologique :** Méthode de culture et d'élevage qui refuse d'utiliser des engrais chimiques et des pesticides. Le goût et la qualité des produits sont les principaux critères pour les reconnaître.

↪ **Biosphère :** Ensemble des êtres vivants, animaux et végétaux vivant à la surface de la terre.



↪ **Couche d'ozone :** Elle se situe à environ 30 kilomètres de la terre, cette couche protège les êtres vivants en absorbant une grande partie des rayons ultra violets.

↪ **Biodégradable** : Se dit d'une matière qui peut se décomposer naturellement.

↪ **Compost** : Engrais formé par le mélange fermenté de débris organiques avec des matières minérales.

↪ **Pollution** : C'est la dégradation de la qualité de l'eau, de l'air, de la terre, à cause de l'utilisation de produits toxiques. Deux sortes de pollution existent :



-***Pollution par les Macro déchets*** : pollution visible (ex : déchets visibles sur les plages...).



-***Pollution par les Micropolluants*** : pollution invisible, mais la plus dangereuse (ex : rejet toxique dans la mer et les rivières qui entraînent une mortalité pour la faune et la flore).



méthanol. Ou bien, produit qui par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée peut causer une intoxication. Un produit nocif peut être très dangereux si la dose reçue est importante ! Exemples: essence de térébenthine, pesticide, antimitose, Eau de Javel en pastille effervescente.



Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée peut entraîner des accidents extrêmement graves, aigus ou chroniques et même la mort. Exemples : Méthanol pur, certains herbicides, antirouille contenant des fluorures, naphthaline.



Produit qui peut brûler et détruire les tissus vivants par simple contact : le risque est d'autant plus grand que la peau est humide ou mouillée. Exemples : soude caustique, déboucheur de canalisation, détartrant, Eau de Javel concentrée, acides nitrique, sulfurique, chlorhydrique. Ils provoquent des accidents graves, et parfois la mort, chez le jeune enfant qui les avale.



Produit pouvant s'enflammer facilement ou très facilement en présence d'une flamme, d'une étincelle ou d'une source de chaleur. Exemples : acétone, alcool à brûler, White Spirite, Trichloréthylène. Les produits "extrêmement inflammables" peuvent s'enflammer même lorsque la température ambiante est inférieure à 0°C.



Produit qui peut exploser sous l'effet d'un choc, du feu, de la chaleur ou d'un simple frottement ou lorsque leur concentration dans l'air produit un mélange explosif. Exemples : gaz butane, propane, gaz naturel, acide picrique, TNT.



Produit non corrosif qui, par contact immédiat, prolongé ou répété avec la peau, les yeux, les muqueuses, peut provoquer une réaction inflammatoire. Exemples : Eau de Javel diluée, produit détergent pour vaisselle, lave vitre à base de

↳ **Pesticides** : Ce sont des produits chimiques contre les parasites animaux et végétaux des cultures. Néfaste pour le sol, l'air et l'eau. Certains pesticides peuvent aussi être nocifs pour l'homme.

↳ **Ecologie** : L'écologie est la science qui étudie le milieu naturel des êtres vivants. Le mouvement écologique veut préserver la nature et l'homme.

↳ **Energies Renouvelables** : Energie produite par l'apport d'éléments naturels tels que le vent, le soleil, la terre. C'est aussi une énergie propre car elle ne contribue pas à la destruction de la couche d'ozone et au réchauffement climatique.

↳ **OGM** : Organisme Génétiquement Modifié, c'est-à-dire organisme dont le matériel génétique a été modifié d'une manière qui ne s'effectue pas naturellement par multiplication et/ou par recombinaison naturelle. Les scientifiques ont mis au point des méthodes qui permettent de modifier certaines caractéristiques des végétaux ou animaux qui poussent plus vite...

↳ **Recyclage** : Procédé technique qui consiste à utiliser et à transformer un matériau, un emballage (papier, plastique, verre) pour fabriquer un autre produit ou un autre emballage.



**-Papier** : Le papier représente près de la moitié de nos ordures ménagères. Il est recyclé pour faire du papier hygiénique, des boîtes à œufs, des cartons... Les déchets de papier de meilleure qualité provenant des bureaux peuvent être recyclés en papier d'imprimerie ou papier à écrire.

En Europe, à peu près un tiers des produits en papier neuf est fait à partir de papiers recyclés. Chaque tonne de papier recyclé sauve environ 15 arbres.

**-Plastique** : Plus de 7 milliards de bouteilles et flacons plastiques sont vendus chaque année en France. Les déchets sont acheminés vers un centre de tri spécialisé où ils sont transformés et traités. Les débouchés du plastique sont très variées : des fils et fibres pour l'habillement, le rembourrage de couettes, d'anoraks, de peluches, des tubes pour le passage de câbles électriques...

**-Verre** : le verre est un matériau recyclable à 100% sans perte de qualité ni de quantité. Avec une bouteille recyclée, on fait une bouteille neuve en tout point semblable à la bouteille d'origine et ceci peut se reproduire à l'infini. Cette faculté a toujours été exploitée par les verriers autrefois.

## LES SYMBOLES A CONNAITRE LORS DE SES ACHATS



**Produits qui peuvent présenter un risque immédiat ou différé pour une ou plusieurs composantes de l'environnement (c'est-à-dire capables, par ex de causer des dommages à la faune, à la flore ou de provoquer une pollution des eaux naturelles et de l'air). Exemple : Lindane (pesticide), tétrachlorure de carbone.**



Produit qui peut provoquer un incendie par simple contact avec une autre substance tel que le bois, le papier, le carton, etc. Exemples: les pastilles d'Eau de Javel effervescentes, l'oxygène, le Chlorate de sodium.

## LE MILIEU MARITIME

- ↪ **Les eaux noires** : elles proviennent des toilettes des bateaux (excréments + additifs chimiques)
- ↪ **Les eaux grises** : proviennent des autres installations telles que éviers, douches (eau mélangée aux produits chimiques, liquide-vaisselle, gel douche)
- ↪ **Les déchets dangereux** : déchets contenant des produits toxiques pour l'homme et l'environnement. Notons que **tous les emballages ayant contenu des produits toxiques sont des déchets dangereux, et cela inclut tous les déchets de carénage !**
- ↪ **Les déchets de carénages** : tout matériel utilisé et jeté suite au carénage d'un bateau : emballages et déchets de peinture, anti-fooling, solvants souillés, résidus de solvants, emballages souillés, matériel de protection souillés, chiffons souillés, pots de peinture, brosses usagées, résidus de décapage...
- ↪ **Les déchets banals** : déchets qui ne contiennent pas de produits toxiques pour l'homme et l'environnement : films plastiques, chutes de

composites, de bois et tissus, ferraille, coquillages et algues

- ↪ **Incinération** : l'action de brûler les déchets dans des fours à une température de 700°C à 900°C, permet de récupérer de l'énergie (électricité et chaleur) et au final, de nouveaux matériaux. Les déchets qui restent de cette combustion, appelés « mâchefers », sont utilisés dans les travaux publics. Cependant, les incinérateurs ne sont pas toujours une solution car ils polluent en produisant notamment des dioxines, très toxiques pour l'environnement et la santé de l'homme.
- ↪ **Environnement** : c'est l'ensemble des éléments naturels et artificiels qui conditionnent la vie de l'homme. C'est l'action d'environner ou son résultat c'est à dire tout ce qu'il y a autour de l'homme ce qui englobe la protection de la nature, des monuments et des sites, l'aménagement du territoire
- ↪ **Déchet** : Tout résidu d'un processus de production, de transformation ; Tout bien ou que son détenteur a destiné à l'abandon.
- ↪ **Développement Durable** : Ce concept vise à réconcilier le développement économique et social, la protection de l'environnement et la conservation des ressources naturelles. C'est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la

capacité des générations futures à répondre aux leurs :

- **Maintenir l'intégrité de l'environnement**, c'est-à-dire intégrer, dans l'ensemble des actions des communautés humaines, la préoccupation du maintien de la vitalité et de la diversité des gènes, des espèces et de l'ensemble des écosystèmes naturels terrestres et aquatiques, et ce, notamment, par des mesures de protection de la qualité de l'environnement, par la restauration, l'aménagement et le maintien des habitats essentiels aux espèces ainsi que par une gestion durable de l'utilisation des populations animales et végétales exploitées.
- **Améliorer l'équité sociale**, c'est-à-dire permettre la satisfaction des besoins essentiels des communautés humaines présentes et futures et l'amélioration de la qualité de vie, et ce, notamment, par l'accès pour tous à l'emploi, à l'éducation, aux soins médicaux...
- **Améliorer l'efficacité économique**, c'est-à-dire favoriser une gestion optimale des ressources humaines, naturelles et financières, afin de permettre la satisfaction des besoins des communautés humaines, et ce, notamment, par la responsabilisation des entreprises et des

consommateurs au regard des biens et des services qu'ils produisent...

↳ **Commerce équitable** : Le commerce équitable est un partenariat commercial, basé sur le dialogue, la transparence et le respect, qui vise plus d'équité dans le commerce international. Le commerce équitable contribue au développement durable en proposant de meilleures conditions commerciales aux producteurs marginalisés, spécialement dans le Sud, et en sécurisant leurs droits.