


MIME : MATRICE MULTI-IMPACTS MULTI-ETAPES

Source : OpenGreen – Gingko 21 & Auki

| | |
|---|---|
| Objectifs : | |
| Clarifier les objectifs environnementaux à grandes mailles pour constituer une vision synthétique des enjeux environnementaux. Cela permet d'aller à l'essentiel, de limiter la production d'idées non retenues et de mobiliser la plus forte créativité sur les points durs du projet. | |
| Qui ? | L'animateur et l'équipe projet (pour documenter les différentes colonnes, les acheteurs, les responsables de production, les chefs de produits et les responsables EHS doivent être mobilisés). En aucun cas la matrice ne sera remplie par une seule personne : les réponses doivent faire l'objet d'un débat contradictoire. |
| Quoi ? | Sur un papier (ou tableau) où l'on a au préalable reproduit la grille vide de la matrice MIME à photographier à la fin de l'exercice : <ol style="list-style-type: none"> 1- Sur la base de la description du cycle de vie, préciser le nom des étapes (titres des colonnes) 2- Selon le sujet considéré, adapter éventuellement les titres des lignes (par exemple, pour les Technologies de l'Information et de la Communication, il est possible de prendre en compte les ondes électromagnétiques) 3- Sur la base des connaissances disponibles, documenter chaque cellule de la matrice, en raisonnant ligne à ligne, de façon qualitative. Noter seulement les impacts les plus significatifs a priori. 4- L'intérêt de la matrice est d'initier un questionnement, il est ensuite possible de compléter par des données chiffrées. |
| Quand ? | Après avoir identifié les étapes du cycle de vie du produit/service étudié. |

Exemple de Matrice MIME d'un pantalon « jean »

| Matrice MIME appliquée à un « jean » | |  | | | |
|---|--|---|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Multi-Impacts / Multi-Etapes | Production des matériaux (coton, tissu, fil, éléments métalliques) | Fabrication (découpe, couture, teinture, traitement) | Distribution | Utilisation (lavage, repassage) | Fin de vie (ordures ménagères) |
| Ressources non énergétiques | + | | | | |
| Consommation d'énergie | + | ? | + | ++ | |
| Présence de substances toxiques | + | + | | + | |
| Emissions dans l'air | + | + | + | | |
| Emissions dans l'eau | + | + | | ++ | |
| Emissions dans le sol | + | | | | |
| Production de déchets | + | ? | | Emballage | + |
| Autres (bruit, paysages, odeurs...) | ? | | + | | |