

Annexe O : Applications du principe des 3RV-E

Les fiches explicatives suivantes décrivent chacun des éléments du principe des 3RV-E. On y retrouve une définition, des applications possibles pour les municipalités, les citoyens et les ICI, de même que des exemples d'application.

Réduction à la source
<p>Définition :</p> <p>Action préventive permettant d'éviter de générer des résidus pendant la fabrication, la distribution et l'utilisation d'un produit.</p>
<p>Applications :</p> <p>Municipalités : Politiques d'achat et pratiques de gestion. Citoyens : Habitudes de consommation, mode de vie et intérêt à réduire les résidus générés. ICI : Pratiques manufacturières (méthodes de production, stratégies de mise en marché).</p>
<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Programme d'éco-étiquetage - Protocole national sur l'emballage - Certification ISO 14 000 - Programmes municipaux - Incitatifs - Sensibilisation

Réemploi
<p>Définition :</p> <p>Utilisation répétée d'un produit ou d'un emballage, sans modification de son apparence ou de ses propriétés.</p>
<p>Applications :</p> <p>Municipalités : Pratiques de gestion. Citoyens : Habitudes de réemploi, mode de vie et intérêt à réduire les résidus générés. ICI : Pratiques manufacturières et de gestion.</p>
<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réseau de ressourceries - Déchetteries - Friperies - Entreprises spécialisées dans l'achat et la revente d'articles usagés - Sensibilisation

Recyclage

Définition :

Utilisation, dans un procédé manufacturier, d'une matière secondaire en remplacement d'une matière vierge.

Enjeux :

Le succès dépend notamment :

- du conditionnement et de l'homogénéité des matières récupérées ;
- de l'approvisionnement soutenu et minimal des matières récupérées ;
- de la disponibilité et de la rentabilité des technologies et des équipements des marchés.

Applications :

Municipalités : Politiques d'achat et pratiques de gestion.

Citoyens : Habitudes de recyclage.

ICI : Politiques d'achat et pratiques de gestion.

Exemples :

- | | |
|---|---|
| - Collecte sélective des matières recyclables | - Déchetteries |
| - Collecte de RDD | - Centre de récupération et de traitement des résidus de CD |
| - Collecte d'encombrants | - Consigne |
| - Collecte de pneus usagés | - Sensibilisation |
| - Réseau de ressourceries | |

Valorisation

Définition :

Mise en valeur d'une matière résiduelle par sa réutilisation sous forme de matière première, généralement précédée par sa transformation à l'aide d'un procédé biologique, physique, mécanique ou thermique. Les deux principaux modes de valorisation sont le compostage et la valorisation énergétique.

Compostage : méthode de traitement biochimique utilisant l'action de micro-organismes aérobies pour décomposer sous contrôle (aération, température, humidité) et de façon accélérée les matières putrescibles afin d'obtenir un amendement organique stable d'un point de vue biologique et hygiénique.

Valorisation énergétique : Utilisation de matières résiduelles comme combustible dans un procédé de fabrication ou dans un équipement destiné à produire de l'énergie.

Applications :

Municipalités : Pratiques de gestion

Citoyens : Habitudes de compostage

ICI : Pratiques de gestion

Exemples :

- | | |
|---|-------------------------|
| | - Compostage domestique |
| - Collecte des matières putrescibles – en totalité ou en partie (résidus verts, arbres de Noël, feuilles, résidus de table) | - Compostage industriel |
| | - Sensibilisation |

Élimination

Définition :

Mode de gestion des déchets par dépôt définitif ou incinération, avec ou sans récupération d'énergie. Ne vise, idéalement, que les déchets ultimes issus du tri (à la maison ou dans une installation de traitement), du conditionnement et de la mise en valeur des résidus.

Exemples :

L.E.T.

L.E.S.

Dépôt en tranchées

D.M.S.

Incinérateur