



## LA GESTION DES MATIÈRES RÉSIDUELLES **Volume 15, numéro 6, juin 2024**

### UN ASPECT CRUCIAL DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA PROMOTION DE LA DURABILITÉ



Le 5 juin prochain, c'est sous le thème de « La restauration des terres, la désertification et la résilience à la sécheresse » que se tiendra la Journée mondiale de l'environnement.

La gestion des matières résiduelles est un défi complexe qui nécessite une approche holistique et une collaboration entre les gouvernements, les entreprises, la société civile et les citoyens. Voici quelques points clés sur son importance :

**Protection de l'environnement :** Une gestion inadéquate peut entraîner une pollution de l'air, de l'eau et des sols. Les déchets non traités ou mal traités peuvent contaminer les écosystèmes naturels, menacer la biodiversité et perturber les cycles écologiques vitaux.

**Préservation des ressources naturelles :** Par le recyclage et le réemploi, une gestion efficace des matières résiduelles permet de réduire la demande de matières premières, ce qui contribue à la conservation des ressources naturelles telles que les minéraux, les métaux et les combustibles fossiles.

**Santé publique :** Une mauvaise gestion des matières résiduelles, en particulier des déchets, peut entraîner des répercussions néfastes sur la santé publique. Les déchets non traités par exemple peuvent propager des maladies infectieuses et attirer des vecteurs de maladies tels que les insectes et les rongeurs.

**Aspect économique :** Une gestion efficace des matières résiduelles peut également présenter des avantages économiques. Le recyclage et la récupération des matériaux peuvent créer des emplois dans l'industrie du recyclage et favoriser le développement d'une économie circulaire, où ces matières sont considérées comme une ressource précieuse à valoriser plutôt que des produits à éliminer.

En adoptant des pratiques de gestion des déchets innovantes et durables, nous pouvons contribuer à créer un avenir plus propre et plus sain pour les générations futures.



Plusieurs solutions peuvent être mises de l'avant pour une meilleure gestion des matières résiduelles, par exemple :



**La réduction à la source :** vise à minimiser la quantité de déchets générés dès le départ. Cela peut être réalisé en adoptant des pratiques telles que la réutilisation des produits, l'achat de produits en vrac, l'utilisation de produits durables et la limitation de l'emballage excessif.

**Le recyclage :** consiste à collecter, trier, traiter et transformer les matières résiduelles en nouveaux produits ou matières premières. Les matériaux couramment recyclés comprennent le papier, le carton, le plastique, le verre, le métal et certains textiles. Encourager le recyclage permet de réduire la demande de ressources naturelles et d'économiser de l'énergie.

**Le compostage :** processus de décomposition de la matière organique (reste de nourriture, feuilles mortes et déchets de jardin) en un amendement organique appelé compost, utilisé pour enrichir les sols et améliorer leur fertilité.

**La valorisation énergétique :** implique la transformation des déchets non recyclables en énergie sous forme de chaleur, d'électricité ou de combustible. Les déchets solides urbains et les déchets biomasse peuvent être incinérés pour produire de l'énergie thermique ou électrique, tandis que les déchets organiques peuvent être utilisés pour produire du biogaz par digestion anaérobie.

**L'enfouissement sanitaire :** Bien que moins favorable du point de vue de la durabilité, il reste une méthode courante de gestion des déchets dans de nombreuses régions. Les déchets sont enterrés dans des sites spécialement conçus appelés lieux d'enfouissement technique où ils sont compactés et recouverts de terre pour réduire les impacts environnementaux.

**L'éco-conception :** consiste à concevoir des produits en tenant compte de leur impact environnemental tout au long de leur cycle de vie, de la production à l'élimination. En concevant des produits plus durables, réparables et recyclables, il est possible de réduire la quantité de déchets générés et d'optimiser l'utilisation des ressources.

**La sensibilisation du public et l'éducation :** jouent un rôle crucial dans la promotion de comportements responsables en matière de gestion des déchets. Informer les citoyens sur les bonnes pratiques de tri, l'importance du recyclage et les alternatives à la consommation excessive peut encourager des choix plus durables au quotidien.

En combinant ces solutions et en adoptant une approche intégrée, il est possible de progresser vers une gestion des matières résiduelles plus durable, réduisant ainsi leur impact sur l'environnement, tout en maximisant la récupération des ressources précieuses qu'elles contiennent.

La réduction à la source est une approche fondamentale de la gestion des matières résiduelles qui vise à minimiser la quantité de déchets générés dès le départ, avant même qu'ils ne deviennent des déchets. Cette approche revêt une importance capitale pour plusieurs raisons :

- Préservation des ressources naturelles :** En réduisant la quantité de produits consommés et de déchets générés, la réduction à la source contribue à préserver les ressources naturelles précieuses, telles que l'eau, les énergies non renouvelables et les matières premières. Moins de ressources sont extraites de l'environnement, ce qui réduit la pression sur les écosystèmes fragiles et contribue à préserver la biodiversité.
- Réduction de la pollution et de l'empreinte écologique :** La production, le transport, l'utilisation et l'élimination des biens de consommation contribuent tous à la pollution de l'air, de l'eau et des sols, ainsi qu'à l'émission des gaz à effet de serre. En réduisant la quantité de biens produits et jetés, la réduction à la source permet de réduire l'empreinte écologique globale et de limiter les impacts négatifs sur l'environnement.
- Économie de coût et de ressources :** La réduction à la source peut également entraîner des économies significatives en réduisant les coûts associés à la production, à l'emballage, au transport et à l'élimination des produits. En minimisant les déchets à éliminer, les entreprises et les consommateurs peuvent réaliser des économies sur les frais de traitement des déchets et sur l'achat de nouvelles matières premières.
- Promotion de la durabilité et de la consommation responsable :** En encourageant les pratiques de réduction à la source, nous favorisons une approche plus durable de la consommation qui valorise la qualité plutôt que la quantité, la durabilité plutôt que l'éphémère. Cela encourage les entreprises à adopter des modèles économiques circulaires et les consommateurs à faire des choix plus conscients et responsables.
- Atténuation des problèmes liés aux déchets :** Réduire la quantité de déchets à éliminer réduit également la nécessité de construire de nouvelles infrastructures de gestion des déchets, tels que les lieux d'enfouissement technique (LET) et les incinérateurs, qui peuvent avoir des impacts néfastes sur les communautés locales et sur l'environnement.

En conclusion, la réduction à la source est une stratégie essentielle pour promouvoir la durabilité environnementale, économique et sociale. En adoptant une approche proactive axée sur la prévention plutôt que sur la gestion des déchets, nous pouvons contribuer à construire un avenir plus propre, plus sain et plus résilient pour les générations futures.

