COMMISSION
DE COOPÉRATION
ENVIRONNEMENTALE

Gestion des déchets de plastiques au Mexique

Renseignements clés

Le présent feuillet de documentation porte sur les déchets de plastique post-consommation de source résidentielle et commerciale. Il décrit les types de résines les plus courantes au Mexique, de même que leurs utilisations dans quatre secteurs : l'emballage, l'industrie électronique, l'industrie automobile, et la construction et la démolition. On y trouve également des recommandations pour surmonter les obstacles à la circularité de ces matières.

Plastique dans les emballages

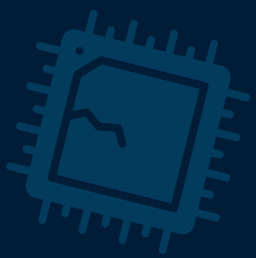
- Ces usages représentent 4,5 kilotonnes (kt) du plastique total au Mexique. Il s'agit des plastiques dits « habituels », employés dans la fabrication de bouteilles, d'emballages, de jouets, de chaussures et de couvercles. Sur l'ensemble des plastiques produits, on récupère 34 % du polyéthylène haute densité (PEHD), 28 % du polyéthylène téréphtalate (PET) et 13 % du polypropylène (PP).
- Ces trois types de déchets plastiques post-consommation sont en grande partie collectés par des récupérateurs informels et des centres de collecte, ce qui implique, pour leur recyclage, un nettoyage plus approfondi et une commercialisation à leur valeur réelle sur le marché.
- Les activités des récupérateurs informels exercent une influence sur la participation et l'efficacité des centres de tri.
- Les défis à surmonter incluent : étoffer l'information sur la production, mieux connaître le marché secondaire, élargir les options technologiques d'utilisation et chercher à rendre le coût du recyclage compétitif par rapport au coût de la résine vierge.

Plastique dans les produits électriques et électroniques

- Ces usages représentent 13 % de tout le plastique au Mexique. Il s'agit de plastiques utilisés pour fabriquer des électroménagers, des appareils électriques et électroniques, de l'équipement médical et des câbles.
- Les types de résine et les composés chimiques utilisés dans ce type de plastique compliquent le recyclage.
- Les systèmes d'information sur ces déchets ne permettent pas de connaître la quantité de plastique recyclé, ce qui constitue en soi un obstacle majeur.







Plastique dans la construction et démolition

- Ces usages représentent 10 % de la quantité totale de plastiques au Mexique. Utilisés comme emballages de matières premières et pour l'entretien, ces plastiques comprennent les résines de polychlorure de vinyle (PVC), le polyéthylène, le polystyrène et les caoutchoucs utilisés dans les tuyaux, joints, revêtements ou isolants. Leur récupération à des fins de recyclage est pratiquement nulle, la pratique courante étant l'élimination définitive.
- Le mélange avec des adhésifs, des peintures, des accélérateurs et d'autres composés chimiques empêche le recyclage, qui se limite donc aux agrégats pierreux.

Plastique dans l'industrie automobile

- Cet usage compte pour 568 kilotonnes du plastique consommé au total, et inclut des caoutchoucs, des matières plastiques d'ingénierie, le polypropylène et le polystyrène.
- Sur l'ensemble des plastiques récupérés, seuls 12 % proviennent de l'industrie automobile, et, bien que ces plastiques soient considérés comme propres, les composés chimiques qu'on leur applique, notamment les retardateurs de flamme, constituent un obstacle à leur recyclage.

Recommandations

Au Mexique, différentes approches de politiques publiques et pratiques de gestion des déchets permettraient de surmonter les obstacles à la circularité des déchets de plastique, entre autres :

- La réduction des inégalités en matière d'infrastructures et de budget des systèmes municipaux permettra d'assurer une gestion plus équilibrée des déchets.
- L'application de tarifs différenciés offrira aux municipalités des ressources suffisantes pour mettre en place des infrastructures et une planification qui amélioreront la gestion des déchets plastiques et des déchets en général.
- Les plans de gestion nationaux et régionaux sont plus utiles que leurs équivalents locaux.
- Élaborer des stratégies fiscales pour résoudre les enjeux liés au premier achat de déchets post-consommation; la socialisation des prix courants améliorera la compétitivité.
- Appliquer sans restriction des sanctions, de la façon indiquée dans la réglementation publiée, de manière à favoriser un changement d'attitude au sein de la société face à la pollution plastique.
- Mettre en place et appliquer un registre national de plans de gestion afin de renforcer le suivi, l'imposition et la transparence de la gestion des déchets au Mexique.

La série d'études marquantes de la Commission de coopération environnementale (CCE) sur le recyclage et la gestion des déchets solides en Amérique du Nord aide le Canada, le Mexique et les États-Unis à adopter des pratiques d'économie circulaire et de gestion durable des matières afin d'accroître le taux de réutilisation, de récupération et de recyclage des déchets de papier, de plastique et de bioplastiques.

Vous souhaitez en savoir plus? Consultez la collection complète des études sur le recyclage et la gestion des déchets aux États-Unis, au Canada et au Mexique.

Pour en savoir plus sur l'économie circulaire en Amérique du Nord, consultez notre page « Modes de vie et économies durables ».