

22 janvier 2020

Veronika Jolicoeur
idées principales

Matières résiduelles

Traitements actuels : pas un succès

Première Voie Collecte des rebuts

- incinération: produit des substances toxiques, donc pollution
- enfouissement: coûts énormes, tout encore là: bombe à retardement

Deuxième Voie Collecte sélective

- faite pêle-mêle: contamination entre matières
- dépenses d'essence et de main d'oeuvre pour résultats de mauvaise qualité
- impasse: accumulation des matières récoltées par manque de preneurs

Troisième Voie

- Collecte du compostable
- petit bac brun=Restes de Table seulement
 - le gros des matières organiques va à l'enfouissement = perdues pour l'environnement et contribuent à sa dégradation
 - meilleur choix: grand bac pour tout l'organique, puis biométhanisation

Constat: ZÉRO DÉCHETS IMPOSSIBLE avec ce régime

Solution: la gazéification au plasma

- Avantages:
- vraiment ZÉRO DÉCHETS
 - matières produites entièrement utilisables (gaz:chauffage, solide:construction de routes)
 - aucune substance produite toxique=grand plus pour l'environnement, pour notre santé

Problème: coût élevé

- Solution:
- partager les coûts entre beaucoup d'utilisateurs, 3-4 installations réparties sur la province
 - épargne des coûts pour incinération
 - épargne des coûts pour enfouissement
 - épargne des coûts pour transport vers des pays lointains
 - revenu de bonnes ventes aux valorisateurs pour matières de bonne qualité

Entreprises de gazéification au plasma

- Solena Group
- Plasco Conversion Technologies

Repenser la COLLECTE SÉLECTIVE

- de porte en porte, pêle-mêle: seules les matières les plus réutilisables et qui ne s'entre-contaminent pas (exemple: papier/carton + métal)
- verre: - consigne élargie (bouteilles de vin, spiritueux)
- cloche à l'extérieur de grandes épiceries (pots de confiture, marinades)
ne gêne pas le magasin, facile d'accès pour clients et valorisateurs
- plastique: - déjà consigne pour bouteilles de boissons gazeuses
- autres plastique: attendre si réduction de consommation d'eau en bouteille,
si toujours gros volume: 2e cloche devant grandes épiceries
= pas de contamination entre matières

Matières organiques: grand bac brun = toutes les matières organiques, vont à la biométhanisation

Tout le reste des matières résiduelles, les indésirables: envoyées à la gazéification au plasma

Résultats obtenus = de véritables solutions:

- 1- 0 dégradation de l'environnement
- 2- 0 investissements dans l'incinération et dans l'enfouissement
- 3- 0 gaspillage de terrains pour les déchets
- 4- 0 tapis roulants collants dans les centres de tri
- 5- matières recyclées de bonne qualité, car sans contaminations, insérables dans l'économie

Bilan final: Z É R O D É C H E T S

et respect d'un 2^e principe = ne pas polluer