

Fiche pour enseignants : Les déchets, chacun son chemin

Degré	5 à 8H	Objectif	Identifier les acteurs en lien avec les déchets et comment la collecte des déchets est organisée.
Durée	45 minutes (+45' point 2 pour les 9-11H)	Matériel	Aucun

DÉROULEMENT

- 1. Imaginer des scènes du quotidien** qui retracent le parcours d'un déchet depuis son utilisation jusqu'au conteneur, exemples :
 - Est-ce que vos parents lisent des journaux ? Que font-ils du journal quand ils ont fini de le lire ? Qui amène le papier de la maison au conteneur ? Où se trouve le conteneur ?
 - Qui cuisine à la maison ? Que fait-on des épluchures ? Qui vide le bac à compost ? Où l'amène-t-on ?
 - Quelle est votre boisson préférée ? En quoi est faite la bouteille ? la brique ? la canette ? Que faites-vous de ce contenant après utilisation ?
 - En classe, que faites-vous des mouchoirs sales ? des emballages des collations ? Qui vide la poubelle ?
- 2. Expliquer aux enfants** que les déchets sont collectés par le personnel de la voirie qui est engagé par la commune. Il y a 2 possibilités : soit le camion passe vider le conteneur, soit les habitants doivent amener les déchets à la déchetterie et le camion passe à la déchetterie (ou au point de collecte). Pour les 9-11H : discuter des avantages et inconvénients des types de collecte (voir plus bas « pour en savoir plus »)
- 3. Former des groupes de 3-4 élèves** et demander à chaque groupe de choisir un déchet et d'imaginer son parcours depuis son utilisation jusqu'à ce qu'il disparaisse.
 - Qui évacue le déchet de la maison ?
 - Qui vide le conteneur de l'immeuble ?
 - Où va le camion ?
 - Que devient le déchet ?
- 4. Organiser une restitution.** Points importants à faire ressortir : on trie car chaque type de déchet a son propre parcours. Par exemple :
 - Le papier est collecté par un camion en bas de l'immeuble qui va dans une usine pour recycler le papier.
 - Les ordures ménagères sont aussi collectées par un camion en bas de l'immeuble qui va les amener à l'usine d'incinération.
 - Le PET est amené à la déchetterie ou le point de collecte ou le magasin ; un camion passe ensuite à la déchetterie pour prendre toutes les bouteilles PET et les emmener à l'usine de tri du plastique.



POUR EN SAVOIR PLUS SUR LE TRI DES DÉCHETS

S'agissant des déchets valorisables, soit les habitants les rapportent dans les déchetteries (collecte par apport volontaire), soit la commune organise des tournées de ramassage à certains moments précis (collecte porte-à-porte).

COLLECTE PAR APPORT VOLONTAIRE

Avantages

- + Les habitants peuvent rapporter les déchets valorisables selon leurs besoins (jours ouvrables)
- + Réduction des trajets / coûts de transport pour la commune

Inconvénients

- Aller-retour jusqu'à la déchetterie, ce qui génère beaucoup de trafic
- Nécessité, dans les grandes déchetteries, d'aménager suffisamment d'espace pour la circulation des véhicules et de prévoir des dispositifs de signalisation

COLLECTE PORTE-À-PORTE

Avantages

- + Tri facilité pour les ménages sans voiture, surtout pour les déchets lourds comme le papier ou les déchets encombrants
- + Qualité et quantité de déchets collectés plus élevées

Inconvénients

- Nécessité d'organiser des tournées de collecte et de communiquer les dates de ces tournées, coûts plus élevés
- Les habitants doivent veiller aux dates de collecte et préparer correctement les déchets à collecter, qui ne peuvent être mis sur le trottoir qu'à certaines heures (problème de la place de stockage dans l'appartement ou la cave)

DÉCHETTERIE MOBILE

Systèmes hybrides de collecte par apport volontaire et en porte-à-porte:

- Service de déchetterie mobile (bus de ramassage), qui vient régulièrement collecter les déchets valorisables de la rue ou du quartier concernés
- Ecopoints combinés avec collecte en porte-à-porte
- Service de ramassage sur commande (payant), proposé en sus de la collecte par apport volontaire



Suivant la commune et la structure urbaine concernées, les systèmes mélangeant les services de collecte par apport volontaire et en porte-à-porte peuvent être les plus appropriés. La tendance actuelle est aux systèmes de collecte par apport volontaire. La collecte porte-à-porte est très répandue surtout pour le papier, les ordures ménagères, les déchets biodégradables et, dans certains cas, les petits encombrants. En concevant le système logistique, il convient de veiller à mettre en place un système écologique et convivial pour tous les habitants.

Source :

www.dechets.ch/leitfaden_f/inhalte/pdf/collecte_porteaporte.pdf