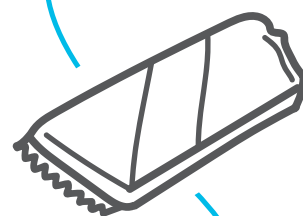


RETROUVEZ NOTRE PROGRAMME
CM1 / CM2

Fiches CONNAISSANCES

**L'AVENIR APPARTIENT
À CEUX QUI JETTENT
MOINS !**



Sais-tu ce qu'est UN DÉCHET ?

Un déchet, c'est tout ce que tu vas jeter chaque jour dans ta poubelle grise, ton sac jaune, les colonnes à verre, à papiers et en déchèterie.

En fait, c'est tout ce qui ne nous est plus utile et que nous décidons de jeter.

1 personne produit chaque année :



Pour estimer la quantité de déchets produit par habitant, le SMICTOM Sud-Est 35 a mené une enquête sur les ordures ménagères.

Cela consiste à ouvrir différents sacs poubelles afin de déterminer les différents déchets qui s'y trouvent.

Environ 2/3 du contenu de la poubelle d'ordures ménagères n'y a pas sa place et pourrait facilement être évité.

Grâce à ce kit, apprends à réduire tes déchets !

133 kg / an
d'ordures
ménagères

Quelques familles de déchets :

Les emballages



Important lors de l'achat d'un produit, ils les protègent contre les dommages liés aux transports et aident à maintenir la fraîcheur de certains aliments. Ils peuvent être en carton, plastique, verre ou métal. Ils doivent être conçus pour être écologiques et respectueux de l'environnement.

Les textiles sanitaires



Ce sont des objets généralement à usage unique que l'on utilise pour l'hygiène du corps ou encore dans la maison. Comme les lingettes, les essuie-tout, les couches, les cotons-tiges et démaquillants, les protections hygiéniques...

Les déchets organiques



Ce sont des déchets dit biodégradables, c'est-à-dire d'origine animale ou végétale. Ils sont pour l'essentiel constitués de matière organique naturelle pouvant être décomposée. C'est le cas des restes de repas, des produits périmés ou non consommés, ou encore des déchets verts...

Agir au quotidien pour **TRIER LES DÉCHETS**

Le tri sélectif consiste à trier et à récupérer les déchets selon leur famille de matériaux : métaux, papier, verre, carton... Grâce au tri, ils pourront être recyclés.

Le recyclage regroupe l'ensemble des techniques ayant pour objectif de récupérer des déchets pour les retransformer en nouveaux objets ou en énergie.



* Ces déchets sont dit « **flux propre** » car ils sont directement transférés à l'usine de recyclage dédiée. Il n'y a pas de sur-tri.

APRÈS LE TRI, LA COLLECTE

Une fois que tu as fait tout ça, voici le chemin que parcourent tes déchets après la collecte :

1. Tu jettes / tries ton déchet à la maison



2. Tu présentes tes déchets à la collecte



3. Ensuite ils sont collectés.



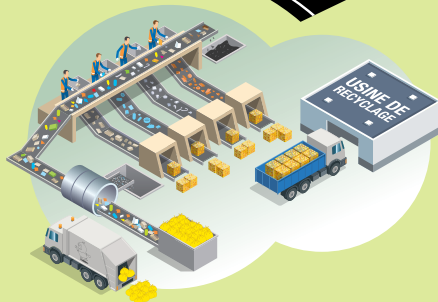
4.1 Les emballages eux, sont apportés au centre de tri et sont séparés par famille puis compactés en balles.

Ensuite les camions transportent les balles en usine de recyclage.

Découvre le CDT en vidéo.



4.2 Les matériaux triés y seront alors transformés en d'autres produits.



5. Les ordures ménagères sont apportées jusqu'au CVED (Centre de Valorisation Énergétique des Déchets ménagers).

Ces déchets sont mis dans un four et brûlés à haute température (1000°C). Cette chaleur est récupérée dans une chaudière qui crée de l'énergie sous forme d'eau chaude et de vapeur.

Découvre le CVED en vidéo.

Le savais-tu ?

Certains camions de collecte sont divisés en 2 ; une partie pour les ordures ménagères et l'autre pour les sacs jaunes. Ainsi ils ne se mélangent pas lors de la collecte.

Les bénéfices du recyclage POUR NOTRE PLANÈTE

Préserver les ressources naturelles :

En réutilisant celles déjà existantes.

Actuellement, l'humanité consomme en 8 mois ce que peut produire la planète en un an.



Limiter la pollution :

En limitant tes déchets tu réduis ceux qui peuvent être brûlés ou enterrés !

Limiter le changement climatique :

L'extraction de ressources naturelles et la fabrication de produits entraînent des émissions de gaz carbonique et augmentent le réchauffement climatique. Le recyclage permet de limiter ces émissions et donc d'éviter les gros coups de chaud !

En plus, recycler permet de :



■ Faire des économies !

En diminuant le volume de tes déchets, tu réduis leurs coûts de traitement !

■ Réduire le gaspillage

En sensibilisant ton entourage et en te posant les bonnes questions avant d'acheter du neuf.

Do It Yourself (DIY):

C'est un terme anglais qui illustre les activités visant à créer ou réparer des objets de la vie courante par soi-même.

Comment faire pour

LIMITER LES DÉCHETS ?

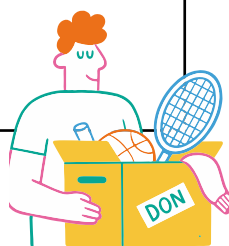
RÉDUIRE

- Faire une liste de courses pour ne pas acheter des produits qui ne seront pas consommés,
- Acheter en vrac (sans emballage),
- Boire l'eau du robinet pour éviter les bouteilles en plastique,
- Privilégier les produits rechargeables,
- Se poser les bonnes questions : Ai-je vraiment besoin de ce nouvel objet ?



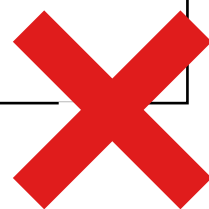
RÉUTILISER

- Réparer tes objets,
- Donner ce qui ne sert plus,
- Transformer,
- Vendre au lieu de jeter les objets abîmés ou ceux dont tu ne veux plus,
- Acheter d'occasion.



REFUSER

- Les produits à usage unique,
- La publicité et les magazines en collant des Stop-Pub sur ta boîte aux lettres.



Upcycling :

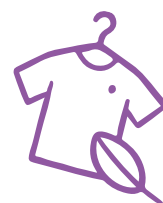
C'est un terme anglais qui illustre l'action de recycler et transformer des objets.

Exemple : utiliser un CD pour faire fuir les oiseaux, créer un épouvantail avec des vieux vêtements...

Focus sur l'industrie du textile :



Le savais-tu ? Fabriquer 1 jean revient à prendre **285 douches !**



L'industrie du textile est la plus polluante au monde !

Pour réduire l'impact des vêtements sur la planète, tu dois :

- Te questionner avant de réaliser ton achat,
- Privilégier des matières respectueuses de l'environnement,
- Acheter d'occasion en friperie, dans les caisson 2nd vie en déchetterie,
- Réutiliser, transformer, customiser...

Si un vêtement ne te va plus, dépose-le dans une borne « Le Relais » :



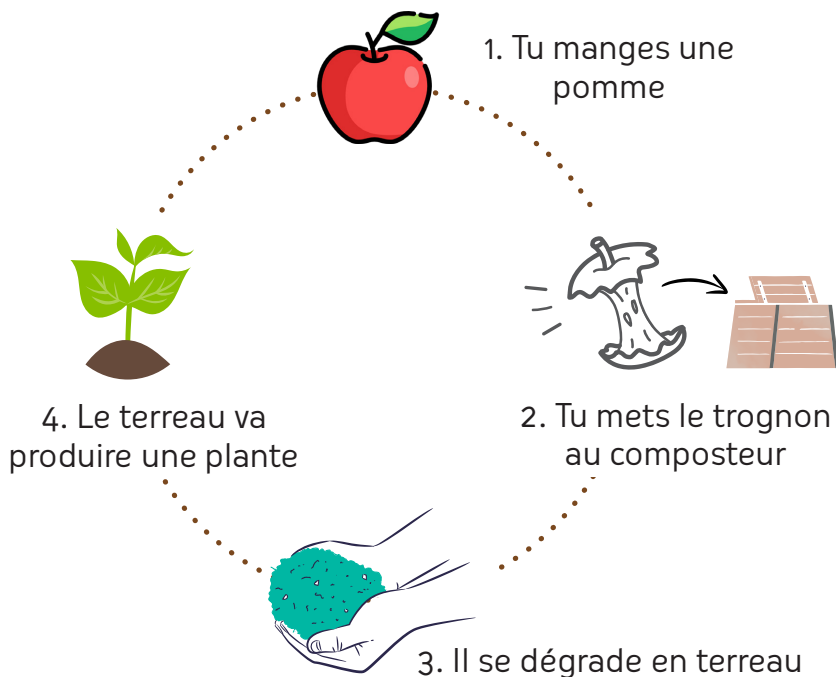
Fast fashion :

C'est un terme anglais désignant la production de masse dans la mode.

Une autre façon de trier :

LE COMPOSTAGE

Tout comme le cycle de l'eau, il existe le cycle de la terre.
C'est ce qui revient au compostage !



C'est un procédé naturel qui permet avec le temps, de transformer des déchets alimentaires et de jardin en un terreau appelé compost.

Tu peux l'utiliser comme engrais dans le potager ou le jardin.

Voici les biodéchets que tu peux y mettre :



Déchets alimentaires :

- épluchures,
- restes de repas...



Déchets végétaux :

- branchages,
- feuilles mortes...



Déchets autres :

- cartons,
- mouchoirs...

*Réussir ton
compostage*

50% de déchets humides

- restes de repas
- épluchures
- fleurs...

50% de déchets secs

- branchages, paille
- feuilles mortes
- mouchoirs...

Les avantages du compostage :

1. Tout ce qui est composté n'est alors pas jeté dans la poubelle grise (environ 35%). Le compostage permet donc de réduire les déchets.
2. En plus, grâce au compost tu protèges l'environnement en évitant l'emploi d'engrais chimiques et tu réduis la pollution qu'émettent le transport et la transformation des déchets.

À chaque dépôt :



1. Tu jettes ton déchet dans le composteur
2. Tu ajoutes une poignée de matière sèche (structurant)
3. Tu remues le compost avec le brasseur

Le mulching :

C'est un terme anglais. Il s'agit de tondre sans sac dans le but de mieux enrichir la terre.

L'herbe est alors laissée au sol et va venir nourrir le sol en se décomposant.



Les déchets à ne pas y mettre :



- Litière

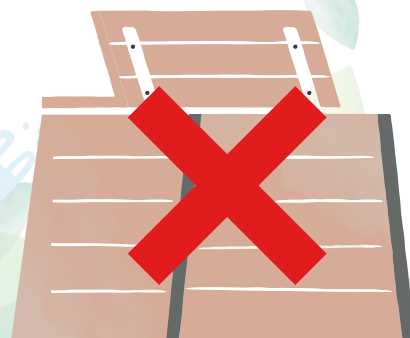


- Cupressus, eucalyptus...

- Viande,
- Poisson

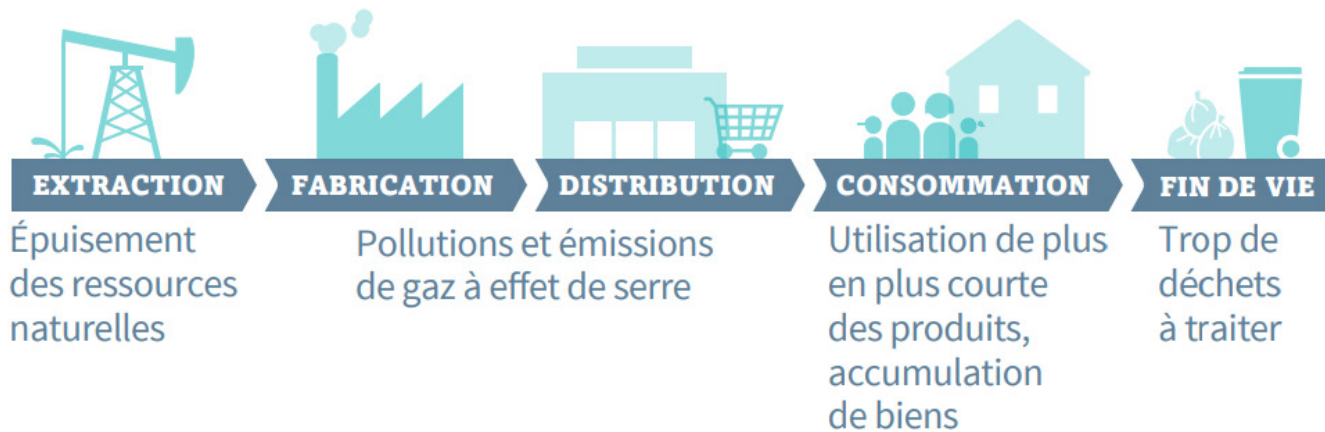


- Sciure de bois



Et si on parlait de L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'économie linéaire est un type d'économie qui repose sur un modèle dit « en file indienne » et qui date de l'époque de l'industrialisation. Ce mode de production a atteint ses limites !



C'est pourquoi il faut opter pour l'économie circulaire !



En bref :

Elle consiste à produire des biens et des services de manière durable en limitant :

- les consommations superflues,
- le gaspillage des ressources naturelles,
- la production des déchets.

Grâce à cette boucle, nos déchets deviennent nos ressources de demain !

Comment préserver les ressources naturelles ?

- En imaginant des objets et des emballages capables de durer dans le temps,
- En réalisant des achats plus durables.

LA ROUTE DE NOS MÉTIERS



Agent de collecte

L'agent de collecte des déchets ou rippeur assure le ramassage des ordures ménagères et du tri sélectif des particuliers, des collectivités et des entreprises afin qu'ils soient acheminés au centre de tri ou au CVED (Centre de Valorisation Énergétique des Déchets).



Gardien de déchèterie

Il est avant tout chargé d'accueillir et d'informer les usagers sur le fonctionnement de la déchèterie et la répartition de chaque catégorie de déchets afin qu'ils soient déposés dans les bennes appropriées.



Agent de tri

L'agent de tri intervient dans les centres de tri où il sépare les déchets selon leurs matériaux et s'ils sont recyclables pour ensuite les envoyer vers les branches correspondantes. Ils sont également là pour corriger les potentielles erreurs des machines. Un tri manuel indispensable au recyclage et à la valorisation de nombreux matériaux.