



doSsier



Et si on réduisait nos déchets !

ACTUS

Du 17 au 25 novembre,
c'est la Semaine européenne
de la réduction des déchets.
www.reduisonsnosdechets.fr

**C'est décidé, ce mois-ci on réduit
nos déchets ! Mais comment alléger
nos poubelles ? En donnant une autre
chance aux objets et aux déchets...**

N'en jetez plus !

Crac ! Ces canettes sont récupérées,
puis compressées avant d'être
réutilisées. Ainsi, nos ressources
naturelles sont épargnées !



→ Fais maigrir ta poubelle



LA SOLUTION?
APPRENDRE À VIVRE
AVEC SES DÉCHETS!

La tête dans le sac !

Les pays riches sont ceux qui produisent le plus de déchets. C'est trop ! Alors, on change nos comportements ?

Ça déborde

Imagine un tas de 1,3 milliard de tonnes de déchets. Beur ! C'est ce qui est jeté chaque année dans l'Union européenne ! Pour l'ensemble de la planète, on ne sait pas encore. Mais plus un pays est riche, plus ses habitants consomment, et plus ils jettent. Environ 700 kg de déchets par an pour un citoyen des USA contre 120 kg pour un citadin africain... Et en France ? En 20 ans, le poids de nos poubelles a doublé. Aujourd'hui, chacun produit en moyenne 390 kg de déchets. Stoop !

Poubelles, catégorie poids lourds

En Suisse ou en Suède, la poubelle est pesée par le camion et chaque famille paie en fonction du poids. Du coup, on fait plus attention...



Y a de tout

Quel mélange ! L'ensemble de nos déchets forme un drôle de mix : 32 % de déchets alimentaires, 21 % de papier et de carton, 13 % de verre, 12 % de plastique, et 3 % de métaux. Les 19 % restants sont constitués de vêtements, ampoules, piles, etc. Mais d'autres objets, comme les lingettes pour la toilette ou le ménage, et les mouchoirs en papier, ont connu un boom spectaculaire. Bonnes nouvelles, depuis 20 ans, les emballages, eux, ont diminué, et les produits toxiques sont moins nombreux dans nos poubelles. On s'améliore !



On ne s'emballe pas !

Chaque Français jette 20 kg de nourriture ! Dont 7 kg d'aliments encore emballés...

LES DÉCHETS. UN PROBLÈME DE TAILLE

JEU

Pour produire nos aliments, nous loger, fabriquer nos objets, nous rejetons beaucoup de déchets "collectifs"... Relie chaque catégorie de déchets au volume qui lui correspond : ça peut surprendre !



Déchets municipaux



Déchets agricoles



Déchets du bâtiment et des travaux publics



Déchets industriels

Solution

Déchets municipaux : 6 %
Déchets agricoles : 43 %
Déchets du bâtiment : 40 %
Déchets du bâtiment : 11 %
Déchets industriels : 6 %

→ Agis dans ta maison

Déchets mini

Limitier les déchets, c'est facile ! Dans ma famille, on a adopté les bons gestes : éviter les produits **suremballés**, choisir des aliments en vrac ou à la coupe, dire non aux sacs plastique... Et bien sûr, ne jamais acheter de produits jetables : piles, rasoirs, lingettes, vaisselle, etc. Sur notre boîte à lettres, il y a un autocollant "Stop Pub". Pour l'école, on évite de gaspiller fournitures et papier, on termine nos assiettes à la cantine. L'autre jour, on est allé visiter un centre de tri des déchets : ça a fini de convaincre tout le monde !

SUREMBALLÉ :
inutilement protégé par plusieurs couches d'emballages (ex. : goûters individuels, fromages en parts).

LE DESTIN DES DÉCHETS

JEU

Si tu vis en ville et que tu n'as pas de compost, tu as le choix entre 4 types de poubelles ou de bacs à tri pour jeter tes déchets.

Mets chaque déchet dans la bonne poubelle et inscris son numéro dans la case.

Ma chère sœur, je vais te recycler, mais dans quelle poubelle ?



3 - Carton de biscuits	5 - Bouteille en verre	12 - Assiette cassée	1 - Carcasse de poulet	8 - Bouteille en plastique	7 - Bocal en verre
9 - Magazine	2 - Mouchoir sale en papier	11 - Appareil électronique	4 - Pile électrique	10 - Bouteille d'huile	6 - Ampoule électrique

1 Déchets recyclables	2 Déchets non recyclables	3 Verre recyclable	4 Déchets toxiques
------------------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------

Solution
Poubelle jaune 3/8/9/10 : poubelle noire 1/2/12 : poubelle verte 5/7 : poubelle rouge 4/6/11.



Au centre du tri
Aujourd'hui, grâce notamment au programme Éco-Emballages, 67 % des emballages sont **recyclés** !

RECYCLÉ :
réutilisé pour être transformé en un nouvel objet.



Le compost, ton propre engrais

Pelures de légumes et de fruits ou tontes d'herbe fraîche se décomposent toutes seules dans le bac à compost. Vivement les plantations !



Tri maxi

Depuis 10 ans, les communes doivent organiser le tri sélectif. Chez moi, on trouve donc plusieurs poubelles : une pour les déchets non recyclables, une pour les recyclables (carton, papier, fer-blanc, plastique...), une autre pour le verre. Attention, faut pas se tromper ! Au fond du jardin, notre composteur transforme les déchets organiques en un super engrais. On sait aussi donner une seconde vie aux objets : échanger ou donner les vêtements et les jouets, participer à des vide-greniers... Et réparer ce qui peut l'être !



On passe au vert

Mettre les différents déchets dans les bacs réduirait le poids de nos poubelles d'un tiers. On s'y met tous ?

→ On recycle dans la ville

Nouveau départ

C'est parti pour le voyage des déchets ! Les recyclables sont transportés au centre de tri. À leur arrivée, les camions sont pesés. Les déchets défilent ensuite sur un tapis roulant sous les yeux des valoristes ! Ces employés attentifs enlèvent les déchets arrivés par erreur et trient les autres par catégories : papier, briques alimentaires, etc. Viennent ensuite différents tris mécaniques, par tailles et par types de déchets. Ils sont alors compressés et partent à l'usine de **valorisation** d'aluminium ou de papier par exemple. Ils sont redevenus des matières premières !

Idée lumineuse

Depuis sa création, l'organisme Recylum a récolté plus de 20 000 tonnes de lampes !



VALORISATION :
Traitement qui permet de transformer un déchet en un nouveau produit.

C'est l'alu !

Au centre de tri, ces balles contenant des canettes en aluminium attendent d'être recyclées. En Suisse, 91 % des canettes le sont. Joli score !



Trieurs d'élite

Hop, par ici ! Dans ce centre, un max de déchets recyclables est séparé manuellement.

LE RECYCLAGE, C'EST TON RAYON !

JEU

La canette de soda que tu jettes aujourd'hui te reviendra peut-être un jour sous la forme d'un vélo... Car l'aluminium est recyclable à l'infini ! Il faut environ 650 canettes pour faire un vélo. **Mets les étapes dans le bon ordre !**



A - La plaque de métal est emboutie pour fabriquer des pièces.



B - Le métal est fondu à l'intérieur du haut-fourneau.



C - La canette est compressée avec d'autres.



D - Le métal est séparé des autres déchets.



F - Le métal refroidi est aplati en plaque.



E - Tu jettes la canette dans une poubelle spéciale.



Solution

E - D - C - B - F - A

Terminus

Et le contenu des sacs noirs, non recyclable ? Il est enfoui dans une décharge ou brûlé à 800 °C dans une usine d'incinération. La chaleur du four sert à alimenter un réseau de chauffage urbain ou à produire de l'électricité. Cool ! Mais sur 1 000 kg de déchets brûlés, il reste environ 300 kg de résidus appelés mâchefers, utilisés pour faire des routes ou qu'on enfouit... Et quand le site est plein ? On en trouve un autre. Voilà pourquoi on doit réduire nos déchets !

Voiture en boîte de conserve



Écrit par Stéphanie L. & Stéphane F.

VRAI OU FAUX ?

EN FRANCE, ON POURRAIT RÉDUIRE LE POIDS DES DÉCHETS DE 150 KG PAR HABITANT ET PAR AN.

Vrai. C'est l'estimation faite par les spécialistes :

- si on compostait,
- si on triait mieux le verre,
- si on jetait moins de nourriture.

Des chiffres

- **435** : le nombre de camions poubelles pour la seule ville de Paris.
- **4 000 ans** : le temps que met à se dégrader une bouteille en verre jetée dans la nature.
- **170 kg** : le poids que chaque Français dépose en moyenne en déchetterie par an, en plus de ses 390 kg d'ordures ménagères.

En +

- Pour tout savoir sur les déchets et leur traitement : www.reduisonsnosdechets.fr www.ecoemballages.fr/juniors