

Question

Recycler... mais pour quoi faire ?



Trier ses déchets pour mieux les recycler et économiser des matières premières, c'est bon pour la planète... Mais comment ça marche ?



Pas facile de savoir quel bac de tri utiliser...
Grâce au site internet : consignesdetri.fr
et à l'appli *Guide du tri*, on entre sa ville, l'objet
à jeter... et le nom de la poubelle adaptée s'affiche !

1 À quoi ça sert de recycler ?

Pour fabriquer des objets ou des emballages, il faut des matières premières, de l'eau, de l'énergie... et rien de tout ça ne se trouve en quantité illimitée sur la planète ! Recycler permet d'en réutiliser une partie et de préserver ainsi les ressources de la Terre ! Par exemple, fabriquer une bouteille en verre, à partir de verre recyclé, consomme 20 % d'énergie

À économiser des matières premières, de l'eau, de l'énergie, qui ne sont pas inépuisables.

en moins que de la produire à partir de matériaux neufs. Et le verre se recycle à l'infini ! De la même façon, produire du papier recyclé demandera trois fois moins d'eau et deux à cinq fois moins d'énergie que de fabriquer du papier neuf !

2 Comment recycle-t-on ?

Le premier maillon du recyclage... c'est nous ! Tout commence par le tri de ses déchets. Penser à mettre les bouteilles et les fiocons en plastique, les cartons et les emballages métalliques dans le bac jaune, les bouteilles en verre dans

En triant correctement, pour que les centres de tri puissent faire leur travail.

les collecteurs, les équipements électroniques à la déchetterie... ça fait travailler les centres de tri. Les déchets y sont séparés, en fonction de leurs matériaux principaux, puis traités pour en extraire tout ce qui peut resservir. Ce qui ne se recycle pas rejoint le cycle normal des déchets qui seront enterrés ou brûlés.

3 Que faire des vieilles piles et des batteries ?

Entre la console, l'appareil photo, la télécommande de la télé... 75 piles et batteries (en moyenne) sont en fonctionnement dans chaque foyer français ! Et quand l'une d'elles arrive en fin de vie, c'est, justement, une autre vie qui commence ! Dans les centres de recyclage, les piles sont broyées avant de subir un traitement chimique qui sépare les différents composants. On récupère alors (en moyenne) 33 % de zinc, 24 % de nickel et de fer, 3 % de plomb,

On récupère les produits polluants. Et on remet en circulation les métaux !

de cuivre, de cobalt et d'autres matériaux. Tout sera réutilisé, au choix, pour fabriquer des toitures, des gouttières, des couverts, des carrosseries de voiture, etc. Comme en plus, piles et batteries contiennent des produits polluants, il n'est pas question de les oublier dans la nature ou de les mettre avec les autres déchets !



Camille, 10 ans
Si on ne recycle pas le papier, on est obligés d'abattre de nouveaux arbres pour en fabriquer. C'est du gaspillage !

Question

4 **Que deviennent les autres produits recyclés ?**

Ils servent à fabriquer de nouveaux objets ! En théorie, 700 canettes suffisent pour un cadre de vélo quand 114 aérosols donnent naissance à une trottinette ! Avec huit boîtes de conserve, on peut faire une casserole, avec six bouteilles d'eau en plastique, un T-shirt, et avec six briques de soupe, un rouleau de papier toilette ! Et la liste est longue...

Chaque objet utilise des matières premières, y compris recyclées.

6 **Si on recycle, ce n'est plus un problème de jeter ?**

Le déchet le plus facile à recycler... est celui qui n'existe pas ! Or, chaque Français produit en moyenne 458 kg de déchets ménagers par an, soit environ 1,3 kg par jour et par personne !

La meilleure solution reste de jeter le moins possible !

Et moins de la moitié d'entre eux sont recyclés ! Pour faire mieux, il faut d'abord mieux consommer : éviter le sur-emballé, mettre un autocollant StopPub sur sa boîte aux lettres, réparer ce qui peut l'être, donner aux associations, etc. Les fabricants peuvent aussi aider, en réduisant le poids des emballages pour commencer. En 1994, une bouteille d'eau pesait ainsi 36 % de plus qu'en 2012... Au total, ce sont 106 000 tonnes d'emballages qui ont tout de même disparu entre 2007 et 2012 !

7 **Pourra-t-on un jour tout recycler ?**

Il faut l'espérer ! Le recyclage progresse, en tout cas : un quart de la population française trie déjà tous les plastiques rigides et souples (films plastiques, barquettes, pots de yaourt...) et plus seulement les bouteilles et les flacons. Et tout le monde devrait pouvoir le faire d'ici à 2022 ! Heureusement, car sur un million de tonnes d'emballages en plastique mis sur le marché chaque année, en France, les bouteilles et les flacons ne représentent que 470 000 tonnes. Et sur ce total, seulement 257 000 tonnes sont effectivement recyclées ! Et puis, ce n'est pas tout de savoir recycler : il faut aussi que les consommateurs pensent systématiquement à trier ! Un petit geste pour de grands effets !

Les efforts se poursuivent pour trouver d'autres solutions... pas trop coûteuses.

Texte : Nolwenn Le Jannic - Illustrations : Manu Boisteau

5 **Qui finance le recyclage ?**

Ce sont principalement les consommateurs ! Eh oui, pour chaque emballage acheté, ils paient une petite éco-participation... qui devrait nous faire passer l'envie d'acheter des produits sur-emballés, par exemple ! L'argent est récolté par les quelque 50 000 producteurs d'emballages

Pour de nombreux produits, les utilisateurs paient une éco-participation.

Comprendre les symboles sur les produits



Ce produit ou cet emballage est recyclable.



Ce produit ou cet emballage contient 65 % de matières recyclées.



Ce logo incite juste les consommateurs à jeter, dans une poubelle, les emballages et les conditionnements des produits après consommation.



Cette poubelle barrée figure sur les produits électriques et électroniques, sur les piles et les accumulateurs. Ce symbole indique que ces déchets ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils doivent faire l'objet d'une collecte séparée, selon les consignes en vigueur.



Manu, 15 ans
Recycler, c'est intelligent : ça permet de moins jeter et donc de moins polluer. Mais à la maison, on ne le fait pas... alors je vais sans doute en parler à mes parents !

Sources : ecoemballages.fr - eco-systèmes.fr - Rapport Corepile - Rapport annuel 2015 Eco-emballages - Rapport annuel 2015 Federec - Chiffres clés des déchets 2015 Ademe - Plan 2014-2020 de réduction et de valorisation des déchets.

OKAPI 10-15 ANS le monde s'agrandit

100% ADO

Tous les 15 Jours

QUE FAIRE DE NOS DÉCHETS?

J' ma planète!

ENQUÊTE Les rois de la récup

QUESTION Le recyclage, ça marche?

DÉCODAGE UN VOILIER 100% ÉCOLO

M 02267 - 10435 - F - 5,20 € - RD

IP 1043. 1^{er} Avril 2017. France : 5,20 €. Belgique : 5,50 €. Luxembourg, Grèce, Espagne, Portugal cont. : 5,90 €. Suisse : 10,50 FS. Maroc : 65 MAD. DOM : 6,20 €. Canada : \$ 9,99.