

## Place à l'image

### 12 GESTES SIMPLES

Chaque année du 1<sup>er</sup> au 7 avril, le ministère de l'écologie organise la semaine du développement durable. C'est à cette occasion qu'est sorti en 2014 ce carnet de 12 timbres destinés à nous aider à mieux consommer, à mieux nous comporter.

Il illustre ainsi 12 petits gestes simples, appelés éco-gestes. Par exemple, réparer immédiatement une fuite d'eau pour ne pas gaspiller jusqu'à 1 000 litres par jour ! Ou de penser à couper le robinet lorsqu'on se lave les dents ou qu'on se savonne. Mais aussi de trier et recycler le papier et les déchets, à baisser un tout petit peu le chauffage, à éteindre la lumière lorsqu'on sort d'une pièce et à prendre les transports en commun ou le vélo plutôt que la voiture.



Le  
SAIS-tu ?

Le développement durable, ce sont toutes les idées et actions, des plus petites aux plus grandes, destinées à protéger notre planète pour qu'elle ne souffre pas trop de la façon dont nous y vivons. Comme par exemple ne pas polluer inutilement ou ne pas gaspiller l'eau en prenant une douche plutôt qu'un bain.

## Les éco-gestes



## La charte de l'environnement



Il s'agit d'un texte de loi qui a été voulu par l'ancien président Jacques Chirac. On y fixe un certain nombre de droits, comme celui de vivre dans des conditions de vie bonnes pour la santé ; mais aussi de devoirs, comme celui de protéger l'environnement. Sans oublier le principe de pollueur-payeur.



EN  
SAVOIR  
PLUS !

# Découvre, observe et

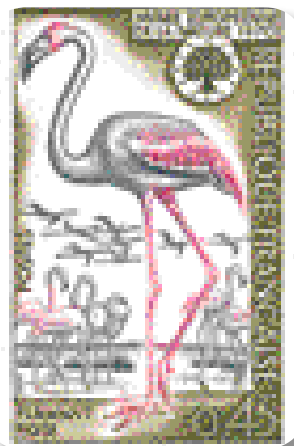
## Découverte

### LES TRANSPORTS VERTS



Les transports verts, également appelés transports durables, sont les transports qui **polluent** peu ou pas du tout. Ainsi, si la voiture à essence pollue beaucoup, le vélo, et bien sûr la marche à pied ne polluent absolument pas. Il existe aussi des véhicules « propres », comme les voitures électriques, même si le terme n'est pas très adapté car elles ne sont pas totalement non polluantes.

### DES ÉCO-GESTES POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT



Pourquoi prendre le vélo plutôt que la voiture ? La plupart roulent grâce au pétrole. Il a mis des millions d'années à se former et est en train de disparaître. Le fait de le brûler dans le moteur produit un des gaz responsables du réchauffement de la planète : le CO<sub>2</sub>. Et pourquoi faire attention à ce qu'on achète ? Car il faut utiliser beaucoup de **matières premières** et d'énergie pour les fabriquer, ce qui contribue à la pollution. Sans oublier que certains de ces produits parcourent des milliers de kilomètres : avec toutes les étapes de fabrication, un jean peut faire 65 000 km, soit 1 fois et demi le tour de la Terre avant d'arriver en magasin !

## Découverte

### LE RECYCLAGE

Le recyclage est le procédé qui consiste à traiter nos déchets, à les transformer, puis à les réutiliser. Savais-tu que le plastique des bouteilles vides servira à rembourrer des couettes ou des peluches ? Et, il faut 27 pour faire un pull en laine polaire recyclé. Ou encore 670 canettes de soda en aluminium pour fabriquer un vélo et 1000 boîtes de conserve en acier pour une machine à laver !



## VOCABULAIRE

**Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie** : dirigé par un ministre, il prépare et met en œuvre la politique du Gouvernement dans ces domaines.

**Pollueur-payeur** : toute personne doit aider à réparer les dégâts qu'elle cause à l'environnement.

**Polluer** : contaminer, rendre dangereux..

**Matière première** : produit à l'état brut, tel qui existe avant d'être transformé.



## Lectures



« Un lièvre effaré    Des pesantes grappes...  
fuit dans les fourrés    un chœur d'écoliers  
la meute qui jappe...    aux noirs tabliers  
Le vent maraudeur    chante une comptine...  
apporte l'odeur    Au creux du sillon »

Jacques Prévert



Pour tout comprendre sur le tri, le recyclage des déchets...

[www.kidslovecities.com/livres/299/dechets/le-livre-des-dechets.html](http://www.kidslovecities.com/livres/299/dechets/le-livre-des-dechets.html)

Découvre la fondation Nicolas Hulot

[www.fondation-nicolas-hulot.org/node/12601](http://www.fondation-nicolas-hulot.org/node/12601)

Sur ce site de l'Ademe, tu trouveras un résumé des gestes à faire au quotidien, des fiches explicatives, des jeux et plein d'autres choses [www.mtaterre.fr/](http://www.mtaterre.fr/)

## Découverte du monde

### L'EAU



L'homme ne peut pas vivre sans eau. Mais l'eau potable, celle que l'on peut boire, est rare, particulièrement dans certains pays. Un africain sur deux doit ainsi parcourir 10 kilomètres chaque jour pour en trouver ! Il faut donc la protéger et ne surtout pas la gaspiller. Les mers et océans, qui recouvrent quant à elles 71 %, soit presque les trois quarts de la Terre, sont très fragiles. Elles souffrent de la construction des bords de mer et de la pollution.

elles 71 %, soit presque les trois quarts de la Terre, sont très fragiles. Elles souffrent de la construction des bords de mer et de la pollution.

## Pour infos

**L'ADEME (Agence De l'Environnement Et de la Maîtrise de l'Énergie) participe à la mise en oeuvre d'actions dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle informe à travers des brochures, aide à financer certains projets (la gestion des déchets, les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit).**



## Comprendre

## Qu'est-ce qui pollue ?

Le carburant des véhicules dégage des gaz à effet de serre, à l'origine de graves pollutions de l'air dans les villes.

Les agriculteurs pulvérisent certaines substances chimiques sur leur champs (engrais, herbicides, insecticides...). En pénétrant dans le sol, elles polluent la nappe phréatique et l'eau des rivières.

Les eaux usées, celles qui vont dans les égouts, sont traitées dans les stations d'épuration. Ensuite, les matières récupérées sont déversées sur le sol et parfois rejetées dans la mer. Ainsi, pour assainir l'eau, on pollue la mer et la terre

Les villes rejettent leurs déchets dans la mer, les pétroliers laissent du fioul s'échapper, les vieilles épaves rouillées libèrent longtemps des polluants.



## QUIZ

Vérifie tes connaissances grâce à ce petit quiz !

**1) si je jette un steak de bœuf sans le manger c'est comme si je gaspillais :**

- a) 1 verre
- b) 1 bouteille
- c) 15 baignoires

**2) Le matin, quand je prends un bain, c'est comme si je prenais :**

- a) 1 douche
- b) 2 douches de 5 min
- c) 4 douches de 5 min

**3) Pour faire une polaire pour se protéger l'hiver, il faut recycler**

- a) 5 bouteilles en plastique
- b) 20 bouteilles en plastique
- c) 40 bouteilles en plastique

Réponses : 1/C, 2/C, 3/B.

© Artens, A. Synenko, Calzada, chris3d, T. Tullik – Fotolia

## FABRIQUE TON BÂTON DE PLUIE EN RECYCLANT !

À l'origine, le baton de pluie est un instrument de musique à percussion relaxant, composé d'un tube (en cactus séché, en roseau, en rotin ou en bambou), fermé aux deux extrémités. Il est utilisé au Chili (Amérique du Sud), Afrique Centrale ou en Mélanésie (Île dans l'océan Pacifique).

### Matériel

- Un tube carton de papier absorbant
- Du vieux papier journal
- Ciseaux, tube de colle
- Des cures-dents
- Du riz ou des lentilles
- Une punaise
- Un compas
- Des autocollants, paillettes...

1- À l'aide d'une punaise, perce des trous sur la spirale du tube tous les 1,5 cm

2 - Enfonce un cure-dent dans chaque trou

3- Tout autour, colle du papier journal

4- Met un coton démaquillant à une extrémité du tube

5- Ferme un côté avec du papier journal et de la colle

6- Remplit le de riz ou de lentilles

7- Ferme l'autre côté avec du papier journal

8- Décore ton bâton de pluie avec des autocollants, paillettes, etc.



© Brit / Coco – Fotolia