

Place à l'image

Protéger la nature

DES GESTES SIMPLES

Chaque année, du 1<sup>er</sup> au 7 avril, le **ministère de l'Écologie** organise la Semaine du développement durable (voir encadré ci-dessous). C'est à cette occasion qu'est sorti en 2014 un carnet de 12 timbres destinés à nous aider à mieux consommer, à mieux nous comporter pour protéger la nature.

Il illustre ainsi des gestes simples pour protéger l'environnement, appelés «écogestes». Par exemple, réparer immédiatement une fuite d'eau pour ne pas gaspiller jusqu'à 1 000 litres par jour ! Ou penser à fermer le robinet lorsqu'on se brosse les dents. Ou encore trier et recycler ses déchets, baisser un peu le chauffage, éteindre la lumière lorsque l'on sort d'une pièce et prendre les transports en commun ou le vélo plutôt que la voiture.



Le Sais-tu ?

Le développement durable, ce sont toutes les idées et les 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. Par exemple, ne pas polluer inutilement ou ne pas gaspiller des **ressources naturelles** comme l'eau.

La Charte de l'environnement

Il s'agit d'un texte, mis en place en 2004, qui reconnaît à chacun d'entre nous des droits et des devoirs en rapport avec l'environnement, afin de le **préserver**. Par exemple, nous avons tous le droit de vivre dans un environnement qui respecte notre santé. Nous avons aussi le devoir de protéger l'environnement.





# Découvre, observe et compare Protéger la nature

@ FIL DE LA TOILE

Pour tout comprendre sur le tri, le recyclage des déchets...  
[www.ecoemballages.fr/juniors](http://www.ecoemballages.fr/juniors)

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 des idées de gestes écologiques à faire au quotidien, des fiches explicatives, des jeux et beaucoup d'autres choses  
[www.mtaterre.fr/](http://www.mtaterre.fr/)

## LES TRANSPORTS ÉCOLOGIQUES



Les transports écologiques, également appelés « transports durables », sont les transports qui polluent peu ou pas du tout. Ainsi, si une voiture à essence pollue beaucoup, le vélo et, bien sûr, la marche ne polluent absolument pas. Il existe aussi des véhicules « propres », comme les voitures électriques, qui polluent peu, mais ne sont pas totalement non polluantes.

## Découverte

### AGIR POUR PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT



Pourquoi faut-il préférer prendre le vélo plutôt que la voiture pour parcourir de courtes distances ? Parce que l'essence, en brûlant dans le moteur des voitures, devient un des gaz responsables du réchauffement de la planète : le CO<sub>2</sub>. Et pourquoi faut-il faire attention à ce que l'on achète ? Parce que certains produits utilisent beaucoup de **matières premières** et d'énergie pour être fabriqués, ce qui pollue. Certains d'entre eux parcourent même des milliers de kilomètres entre leur lieu de fabrication et le lieu où ils seront vendus : un jean peut faire 65 000 km, soit une fois et demie le tour de la Terre, avant d'arriver en magasin !

Le recyclage est le procédé qui consiste à traiter nos déchets, à les transformer, puis à les réutiliser. Sais-tu que le plastique des bouteilles vides recyclées peut servir à rembourrer des couettes ou des peluches ? Et qu'avec 670 canettes en aluminium on peut fabriquer un vélo ? Ou encore qu'avec 1 tonne de verre recyclé on peut fabriquer plus de 2 000 nouvelles bouteilles ? Aujourd'hui, une grande partie de nos déchets sont recyclables ; c'est pourquoi il est important de les trier en les jetant !

## Découverte

### LE RECYCLAGE

Le recyclage est le procédé qui consiste à traiter nos déchets, à les transformer, puis à les réutiliser. Sais-tu que le plastique des bouteilles vides recyclées peut servir à rembourrer des couettes ou des peluches ? Et qu'avec 670 canettes en aluminium on peut fabriquer un vélo ? Ou encore qu'avec 1 tonne de verre recyclé on peut fabriquer plus de 2 000 nouvelles bouteilles ? Aujourd'hui, une grande partie de nos déchets sont recyclables ; c'est pourquoi il est important de les trier en les jetant !



## VOCABULAIRE

- Ministère de l'Écologie :** administration dirigée par un ministre, qui prépare et met en place des actions liées à la protection de l'environnement.
- Ressource naturelle :** richesse présente dans la nature.
- Préserver :** protéger.
- Matière première :** produit que l'on trouve dans la nature et que l'homme peut transformer.
- Prosperer :** se développer.
- Honorer :** respecter.
- Énergies renouvelables :** énergies naturelles, provenant de sources naturelles, qui ne polluent pas et qui ne s'épuisent pas (vent, soleil, eau).

## Lectures

« Pour que les arbres et les plantes s'épanouissent, pour que les animaux qui s'en nourrissent prospèrent, pour que les hommes vivent, il faut que la terre soit **honorée**. »

**Pierre Rabhi**, extrait de *L'Offrande au crépuscule*, 1989.



## 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. 1 Africain sur 2 doit ainsi parcourir 10 kilomètres chaque jour pour en trouver ! Il faut donc la protéger et ne surtout pas la gaspiller. Les mers et les océans, qui recouvrent 71 % de la Terre, soit presque les trois quarts de sa surface, sont très fragiles. Ils souffrent des constructions au bord de la mer et de la pollution.

## L'ADEME

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



## Comprendre

## Qu'est-ce qui pollue ?

### Les fumées des usines

Les usines rejettent des fumées (de poussière, de charbon) et des gaz qui polluent l'air.

**Les eaux usées**, celles qui vont dans les égouts, sont traitées dans des usines appelées « les stations d'épuration ». Ensuite, les matières récupérées sont versées sur le sol ou rejetées dans la mer. Ainsi, pour purifier l'eau, on pollue la mer et la terre.

### Le carburant des voitures

Il dégage du CO<sub>2</sub>, un gaz à l'origine de graves pollutions de l'air dans les villes.

### L'agriculture

Les agriculteurs projettent certaines substances chimiques sur leurs champs (engrais, insecticides...). En pénétrant dans le sol, elles polluent la terre et l'eau des rivières.

ART PRESSE

# Activités et jeux



## TESTE TES CONNAISSANCES SUR LE RECYCLAGE

**1. Avec 9 boîtes de conserve en acier recyclées, on fabrique...**

- a) 1 boule de pétanque
- b) 2 verres
- c) 3 vases en plastique

**2. Lequel de ces produits ne peut pas être recyclé ?**

- a) un pot de yaourt
- b) un vieux journal
- c) une canette vide

**3. Comment s'appellent les personnes chargées de récupérer les poubelles de tri dans la rue ?**

- a) les rappeurs
- b) les rippeurs
- c) les trieurs

**4. Pour fabriquer un pull en laine polaire, il faut recycler...**

- a) 7 bouteilles en plastique
- b) 15 bouteilles en plastique
- c) 30 bouteilles en plastique

**5. Pour fabriquer une boîte à œufs, il faut recycler...**

- a) une douzaine d'œufs
- b) un verre en plastique
- c) une boîte de céréales en carton

**6. Avec 6 briques de soupe recyclées, on fabrique...**

- a) une brique de lait
- b) un vélo
- c) un rouleau de papier toilette

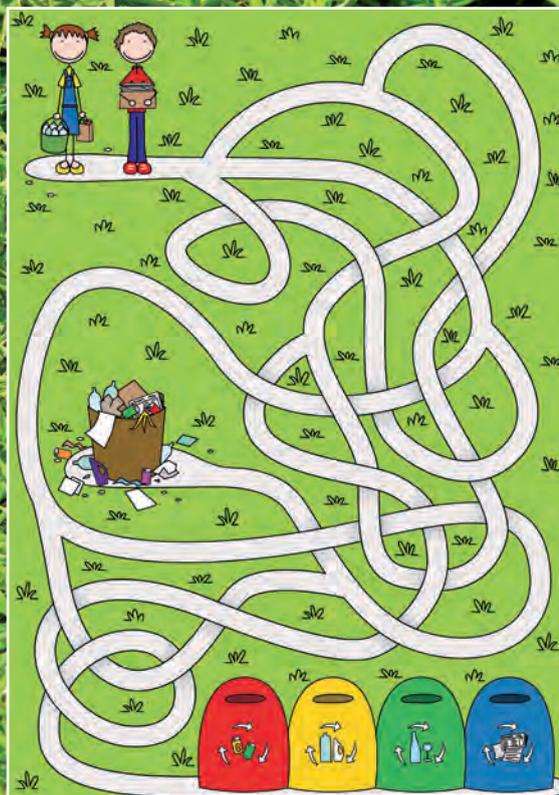


Réponses : 1/a), 2/a), 2/a), 3/b), 4/b), 5/c), 6/c).

© arquiplay77 - Fotolia

## SUR LE CHEMIN DU TRI

**Aide Paul et sa sœur à trouver le bon chemin dans ce labyrinthe, afin qu'ils puissent jeter leurs déchets recyclables dans les poubelles de tri.**



© Ivá Villi / shadow - Fotolia

Réponse :