



1.

Réduction de l'extraction de matières premières

Chaque jour on extrait des métaux pour la construction, les transports, les réseaux d'électricité...



SABLE

1 TONNE D'ACIER RECYCLÉ PERMET D'ÉVITER L'EXTRACTION DE 1,5 TONNE DE MINÉRAI DE FER !

BOIS

FER

ALUMINIUM

CUIVRE

ÉCONOMIE CIRCULAIRE



6.

Prolongation de la durée de vie des matériaux

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE VISE À MINIMISER LE GASPILLAGE EN MAXIMISANT LA RÉUTILISATION, LE RÉEMPLOI, LA RÉPARATION ET LE RECYCLAGE.

a voté !



La loi anti-gaspillage (AGEC) participe à l'économie circulaire et ainsi à l'objectif de neutralité carbone fixé par l'Accord de Paris pour 2050.

5.

Économies d'eau

1 MILLION DE TONNES DE PAPIERS RECYCLÉS C'EST 18 MILLIARDS DE LITRES D'EAU ÉCONOMISÉS SOIT 6 000 PISCINES OLYMPIQUES.

La production de papier utilise énormément d'eau, que ce soit pour extraire les fibres ou former les feuilles de papier.



2.

Préservation des sols

L'érosion des littoraux s'est accélérée avec l'extraction du sable. Cette matière première connaît aujourd'hui une pénurie planétaire.



1 TONNE DE VERRE RECYCLÉ PERMET D'ÉCONOMISER 1,2 TONNE DE MATIÈRES PREMIÈRES QUI SERVENT À LA FABRICATION DU VERRE LIMITANT AINSI L'ÉROSION.

SABLE

3.

Protection des écosystèmes et de la biodiversité

LE RECYCLAGE RÉDUIT LA DEMANDE POUR DE NOUVELLES MATIÈRES PREMIÈRES COMME LE BOIS, ALLÉGEANT AINSI LA PRESSION EXERCÉE SUR LES FORÊTS ET LEURS ÉCOSYSTÈMES.



4.

Baisse d'émissions de CO₂

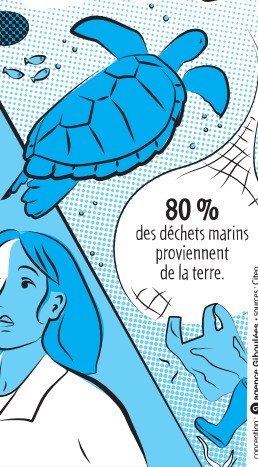
LE RECYCLAGE RÉDUIT LA POLLUTION DES ÉCOSYSTÈMES EN LIMITANT LES DÉCHETS QUI FINISSENT DANS LA NATURE.



Le plastique est un dérivé du pétrole dont la combustion libère une grande quantité de CO₂. C'est un des principaux gaz à effet de serre, responsables du réchauffement climatique.

LE RECYCLAGE DES EMBALLAGES PERMET D'ÉVITER 2,3 MILLIONS DE TONNES DE CO₂, CHAQUE ANNÉE SOIT L'ÉQUIVALENT DE 1 MILLION DE VOITURES EN MOINS.

80 % des déchets marins proviennent de la terre.



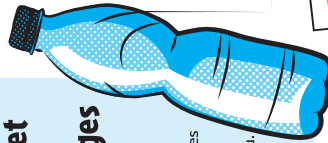
PRÉNOM :

NOM :

QUIZ

1 Que permet le recyclage des emballages ménagers ?

- A. D'éviter l'émission de 2,3 millions de tonnes de CO₂.
- B. D'économiser 5 millions de litres d'eau.
- C. De protéger 1 000 hectares de forêts.



3 Quel est l'un des principaux avantages du recyclage des métaux ?

- A. La réduction de la pollution marine.
- B. La préservation des écosystèmes forestiers.
- C. La réduction de l'extraction minière.

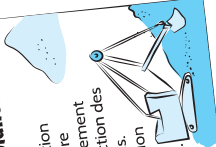
4 Combien d'eau est économisée en recyclant 1 million de tonnes de papiers ?

- A. 18 milliards de litres
- B. 10 milliards de litres
- C. 25 milliards de litres



5 Quel est l'impact de la pénurie de sable à l'échelle planétaire ?

- A. L'augmentation du coût du verre
- B. La ralentissement de la construction des infrastructures
- C. L'accélération de l'érosion des littoraux.



6 Quelle est la principale cause des émissions de gaz à effet de serre provenant du plastique ?

- A. Sa production utilise beaucoup d'eau.
- B. Il est dérivé du pétrole, une énergie fossile.
- C. Il est difficile à recycler.

7 Quelle loi française vise à lutter contre le gaspillage et promouvoir l'économie circulaire ?

- A. Loi Grenelle 2
- B. Loi Climat et Résilience
- C. Loi AGECC



8 Le recyclage de quel matériau aide à réduire la pollution marine ?

- A. Le métal
- B. Le plastique
- C. Le verre



9 En quoi le recyclage aide-t-il à protéger les écosystèmes ?

- A. En diminuant les émissions de gaz à effet de serre.
- B. En réduisant la pollution et la demande de nouvelles matières premières.
- C. En diminuant l'usage des combustibles fossiles.

10 Pourquoi le recyclage est-il crucial pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050 ?

- A. Il élimine complètement les émissions de CO₂.
- B. Il réduit la demande pour des matières premières vierges, diminuant ainsi l'empreinte carbone de la production.
- C. Il remplace les énergies fossiles par des énergies renouvelables.



BONUS

DISCUTONS-EN

- Pourquoi et comment remplacer l'économie actuelle par une économie circulaire ?
- Les jeunes ont-ils un rôle particulier à jouer dans la transition vers l'économie circulaire ?
- Pourquoi et comment préserver les ressources naturelles pour l'ensemble du vivant ?

AGISSONS ENSEMBLE

Nous, au collège

Moi, à la maison