

LE RECYCLAGE & LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES

RECYCLAGE – PAPIER – PRÉSERVATION DES FORÊTS

CE QU'IL FAUT SAVOIR

Recycler les papiers contribue à préserver notre environnement. Cela aide à limiter la pression sur les écosystèmes et ainsi de conserver les habitats naturels. De plus, la fabrication du papier recyclé consomme moins d'eau, d'énergie et de produits chimiques que la fabrication de papier neuf, ce qui diminue la pollution. Cette approche contribue ainsi à une gestion durable des ressources et s'inscrit dans une économie circulaire plus respectueuse de l'environnement.

POUR ALLER PLUS LOIN

Où sont recyclés les emballages et papier? <https://www.citeo.com/le-mag/infographie-ou-sont-recycles-les-emballages-et-papier>

Kit pédagogique Léo Folio <https://v2.citeo.com/ressources-pedagogiques-jeunesse/>

LE CONSEIL DE PROFS EN TRANSITION

« Proposons à nos élèves suite à cette analyse documentaire d'enquêter dans l'établissement ! Leur mission : en petits groupes, évaluer la quantité de papier utilisée et analyser les actions mises en place pour réduire cette consommation et valoriser les déchets générés. Pour cela, ils sont invités à élaborer un questionnaire destiné aux élèves, enseignants et personnels administratifs de façon à collecter des données sur l'utilisation du papier et les habitudes de tri. Après avoir analysé les résultats, il est intéressant de produire un support de sensibilisation (affiche, diaporama ou reportage vidéo) à partager avec la communauté scolaire. »

Ce contenu vous est proposé par Citeo et Profs en Transition. Citeo est une entreprise à mission qui s'engage et accompagne les acteurs économiques à produire, distribuer et consommer en préservant notre planète, ses ressources, la biodiversité et le climat.

PROGRAMME

Sciences et Technologie

La Terre, une planète peuplée par des êtres vivants

ATTENDU DE FIN DE CYCLE

Caractériser les conséquences d'une action humaine sur un écosystème.

COMPÉTENCES OU CONNAISSANCES TRAVAILLÉES

Mettre en évidence quelques répercussions positives et négatives des actions humaines sur l'environnement proche.

DISCIPLINES ASSOCIÉES

Sciences, Géographie, Education morale et civique

- ✓ Éducation au Développement Durable
- ✓ Éco-délégués
- ✓ Parcours Citoyen

COMPÉTENCES TRANSVERSES

SOCLE COMMUN DE CONNAISSANCES, DE COMPÉTENCES ET DE CULTURE

Domaine 4 – Les systèmes naturels et les systèmes techniques

Domaine 5 – Les représentations du monde et de l'activité humaine

Domaine 3 – La formation de la personne et du citoyen

COMPÉTENCES PSYCHOSOCIALES

- Savoir penser de façon critique
- Capacité à faire des choix responsables

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



RÉPONSES QUIZ

1:B / 2:B / 3:B / 4:C / 5:A / 6:A / 7:C / 8:C / 9:A / 10:A

Profs en Transition est un réseau d'acteurs francophones de l'éducation agissant ensemble pour construire une école, des approches pédagogiques et des pratiques éducatives plus écoresponsables, citoyennes et solidaires.

COMMENT ÇA MARCHE

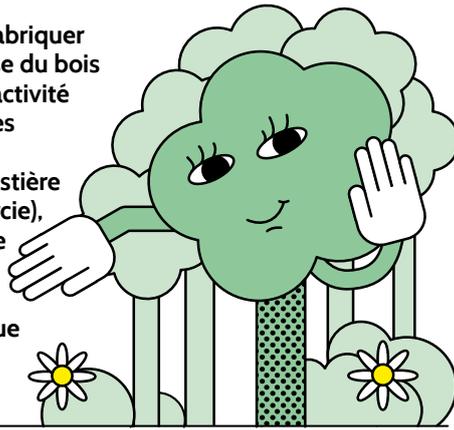
Grâce au recyclage, on utilise des fibres déjà transformées, ce qui diminue le besoin en fibres vierges issues de bois. Côté tri, un papier sur deux est déposé dans le bac de tri. Nous pouvons faire mieux car c'est grâce au tri que l'on peut recycler !

Plus de la moitié des papiers (63 % exactement) sont triés aujourd'hui par les Français



LE SAVAIS-TU ?

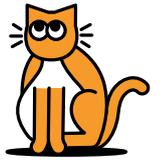
En France, pour fabriquer le papier, on utilise du bois qui provient de l'activité industrielle (chutes de scieries) ou de l'exploitation forestière (petit bois d'éclaircie), ce qui permet une gestion durable de nos forêts qui grandissent chaque année !



INSOLITE

En moyenne, un papier peut avoir jusqu'à 5 vies.

Presque autant qu'un chat !



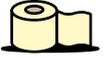
Il devient :



70%
papier

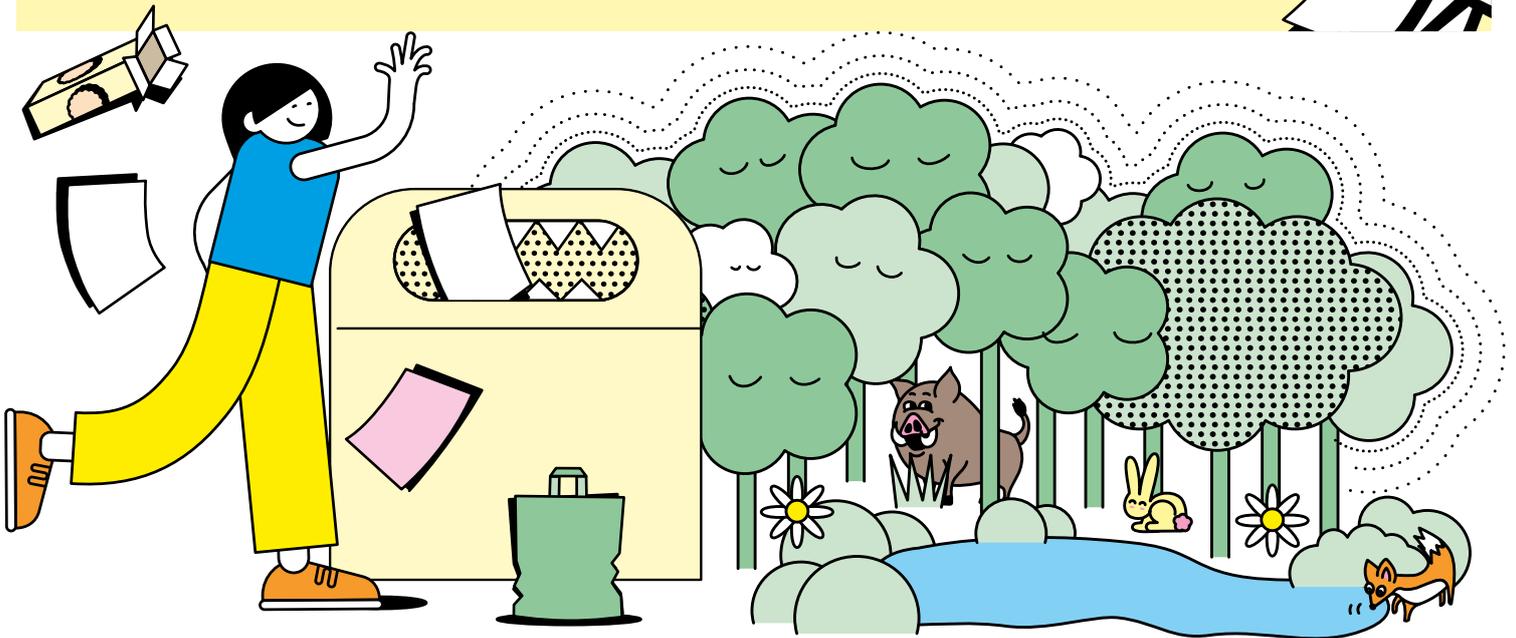


20%
carton



10%
hygiène,
isolation

LE RECYCLAGE & LA PRÉSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES



INFOS RECYCLAGE

En France en 2023

Le taux de recyclage des papiers a augmenté de **3 points**, le faisant passer à **63 %** !



La fabrication du papier recyclé consomme



3 fois moins
d'eau

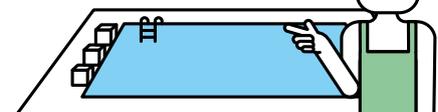


2 fois moins
d'énergie

que la fabrication de papier vierge.

1 million de tonnes de papiers ont été recyclés, soit **18 milliards** de litres d'eau économisés.

C'est l'équivalent de **6 000 piscines olympiques** !



En France, quelle quantité de papier est recyclée?

A 70%
B 63%
C 20%

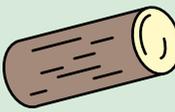
1



D'où vient le bois utilisé pour fabriquer du papier?

A Des forêts tropicales
B Des scieries et de l'exploitation forestière durable
C Des jardins des écoles

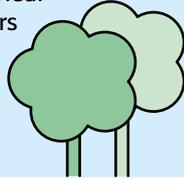
2



Que permet le recyclage du papier?

A De couper plus d'arbres
B D'utiliser moins de fibres vierges et donc de bois neuf
C D'avoir plus de couleurs sur le papier

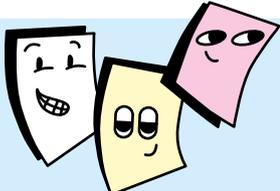
3



Combien de vies peut avoir un papier recyclé?

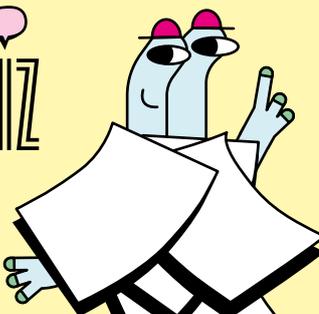
A 3
B 10
C 5

4



COMMENT LE RECYCLAGE DU PAPIER PRÉSERVE LES RESSOURCES NATURELLES

QUIZ



Que deviennent 70% des papiers recyclés?

A Ils redeviennent du papier, comme des journaux ou magazines
B Ils deviennent des meubles
C Ils sont jetés dans la nature

5



Combien d'eau est économisée chaque année en France grâce au recyclage du papier?

A 18 milliards de litres
B 1 milliard de litres
C 100 millions de litres

6



Faire du papier recyclé consomme combien de fois moins d'eau que du papier neuf?

A 5 fois moins
B 2 fois moins
C 3 fois moins

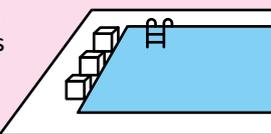
7



Si on recycle 1 million de tonnes de papier, on économise l'équivalent de combien de piscines olympiques en eau?

A 500 piscines
B 3200 piscines
C 6000 piscines

8



Grâce à quoi peut-on recycler les papiers?

A Grâce au tri
B Grâce aux encres
C Grâce aux papiers utilisés

9



Quel pourcentage de papiers recyclés est utilisé pour fabriquer des produits d'hygiène ou d'isolation?

A 10%
B 50%
C 30%

10



BONUS

DISCUTONS-EN



- Quelles solutions pour consommer moins de papier?
- Quelle serait la solution la plus efficace pour protéger les ressources naturelles tout en respectant les besoins des humains?

AGISSONS ENSEMBLE

Nous en classe

Moi à la maison
