

le monde des papiers

Léo vous dit tout



PRÉSERVONS NOTRE PLANÈTE!

Trier nos papiers, c'est faire un geste pour la planète. C'est aussi vrai quand tu triés les emballages ou quand tu donnes tes vieux jouets plutôt que de les jeter. En leur offrant une seconde vie, tu limites les pollutions et l'utilisation des ressources naturelles. C'est ce qu'on appelle un éco-geste. Et des éco-gestes, il en existe de toutes sortes : fermer le robinet lorsque

tu te brosses les dents, te servir raisonnablement à la cantine pour éviter de jeter la nourriture, éteindre les lumières... Tous ces bons réflexes, tu les as peut-être déjà. Le principal, c'est d'en faire le maximum. Certains sont plus faciles que d'autres. C'est le cas du tri des papiers. Alors, ouvre ce journal et deviens incollable sur le sujet !

LA MÉTÉO DES PAPIERS

Grand soleil sur le Nord-Est de la France : c'est là que sont les meilleurs trieurs de papier. Encore un effort et tout le pays sera sous le soleil !



Source : baromètre 2016 réalisé par l'Institut TNS Sofres pour Ecofolio



4 BONNES RAISONS DE RECYCLER NOS PAPIERS

Trier nos papiers, oui ! Mais à quoi ça sert vraiment ?

Le reportage de Léo

Les Français, des papivores raisonnables mais...

En moyenne, nous consommons chaque année 53 kg de papier (le poids d'un très gros chien !). C'est beaucoup moins que les Belges (145 kg/an/habitant) ou que les Allemands (101 kg/an/hab.). Côté tri, un papier sur deux est déposé dans le bac de tri. Nous pouvons donc encore progresser... et s'y mettre tous ensemble !

La planète nous dit merci !

Recycler les papiers permet de préserver notre environnement. Et oui, fabriquer du papier avec nos vieux papiers à la place du bois, consomme 3 fois moins d'eau et 3 fois moins d'énergie ! Ça veut dire que quand tu triés 500 feuilles de papier, tu économises l'équivalent d'une douche ou l'énergie utilisée pour regarder 185 épisodes de ta série préférée !

Le recyclage crée des emplois

Le recyclage des déchets (papiers, mais aussi emballages, verre...) fait travailler de plus en plus de



Au centre de tri, nos papiers sont préparés par des trieurs pour être recyclés.

personnes. Il représente 130 000 emplois en France. Des métiers d'avenir !

Recycler les papiers, c'est leur donner jusqu'à 5 vies

Depuis dix ans, des progrès ont été réalisés. Les entreprises qui produisent ou impriment des papiers paient pour financer leur recyclage futur. C'est ce qu'on appelle le principe du pollueur-payeur. Aussi, dès la fabrication, elles réfléchissent à des solutions pour que les papiers soient plus faciles à recycler (en réduisant

leur épaisseur ou la quantité d'encre utilisée pour l'impression). Enfin, à la papeterie, on utilise des machines qui recyclent de mieux en mieux. Tout le monde s'y met, résultat : nos papiers usagés peuvent devenir de nouveaux cahiers, des magazines mais aussi du papier hygiénique ou de l'isolant pour préserver la température de nos maisons.

Tu l'auras compris, grâce à ton geste de tri, tes déchets deviennent des ressources : c'est ce qu'on appelle l'économie circulaire.

Sources : Copacel, Ecofolio, FEDEREC, FNADE, UNIC.

Retrouve la définition des mots soulignés au dos du journal.

1 kg

c'est notre consommation hebdomadaire de papier, soit 3 à 4 BD



55%

des papiers sont triés aujourd'hui par les Français

86%

des papiers sont recyclés ou issus de forêts gérées durablement

Sources : Ecofolio

PORTRAIT-ROBOT DU PARFAIT TRIEUR

Pour trier les papiers, hommes et femmes sont à égalité. Le parfait trieur ou la parfaite trieuse est âgé de plus de 55 ans, habite en maison individuelle et a un chat. Il ou elle se déplace à vélo ou à pied, fait régulièrement du sport, mange bio et local, et lit beaucoup.

Source : portrait réalisé à partir du baromètre 2016 réalisé par l'institut TNS Sofres pour Ecofolio auprès d'un échantillon de 1000 personnes représentatives de la population française de plus de 18 ans.



Yahou! LE TRI, C'EST PAR LÀ!

TOUS LES PAPIERS SE TRIENT, C'EST SIMPLE !

- cahiers, bloc-notes, impressions
- journaux, catalogues, prospectus
- courriers, enveloppes, livres

À vous la parole



QUENTIN, 10 ANS

Quand je trie mes papiers, est-ce que je dois enlever les agrafes ou les spirales ?

Pas la peine ! Elles seront enlevées à la papeterie, lors du nettoyage de la pâte à papier. En fait, l'avantage avec les papiers, c'est que tu peux tous les jeter directement dans le bac de tri sans te poser de question. Donc, trie-les comme ils sont (et sans les déchirer ni les froisser).



AGATHE, 12 ANS

Le papier recyclé est-il de moins bonne qualité que le papier non-recyclé ?



KARIM, 11 ANS

Qu'est-ce qui est le mieux pour l'environnement : lire des pages sur internet ou les imprimer ?

Contrairement à ce qu'on peut croire, la lecture en ligne n'est pas forcément plus écologique. Au-delà de 3 min par page, elle produit plus d'émissions de gaz à effet de serre. Alors tout dépend de ce que tu consultes et de la longueur du document.

Non, parce que le papier recyclé a aujourd'hui les mêmes qualités que le papier vierge (fabriqué avec du bois). Il en existe de toutes sortes : il peut donc être très blanc et même brillant. Pour savoir si ton papier est recyclé ou non, il faut regarder s'il comporte un logo ou un label environnemental.



DANIEL VALLAURI

Chargé du Programme Forêts au WWF France



Du papier qui respecte les forêts

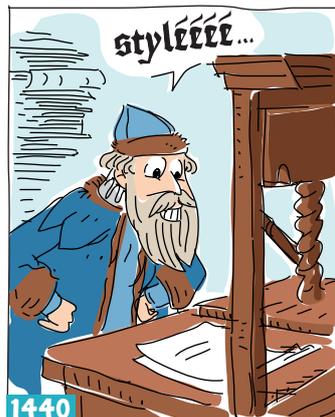
Après plusieurs cycles de recyclage, les fibres de cellulose s'abîment et il est nécessaire d'utiliser du bois. Est-ce un problème pour les forêts ? Oui, si le bois provient de la déforestation, c'est-à-dire de la destruction des forêts. Mais il est possible de gérer les forêts de manière responsable, en s'assurant de renouveler les arbres que l'on coupe, de sauvegarder les animaux qui y vivent, et de respecter les populations qui en dépendent. Il est donc important de vérifier si le papier que l'on achète est recyclé ou issu de forêts bien gérées.

L'HISTOIRE DES PAPIERS EN 4 DATES

Dessine-moi une histoire!



Les chinois inventent le papier



Gutenberg invente l'imprimerie



Louis-Nicolas Robert invente la machine à papier

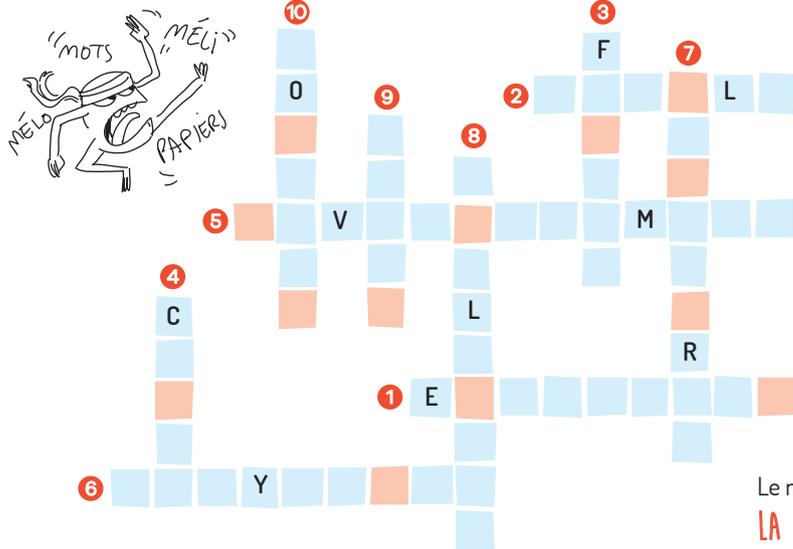


Heinrich Voelter fabrique de la pâte à papier à partir de bois

À TOI DE JOUER

JEU 1 MÉLI-MÉLO DE MOTS

En t'aidant des définitions et des numéros, place les mots dans la grille (toutes les réponses sont dans ton journal!) et découvre ensuite le mot mystère qui résume ton poster.



- 1 Trier le papier permet d'en réaliser en eau et en énergie.
- 2 Pour l'avoir lu, tu le sais maintenant, trier les papiers c'est...
- 3 Le papier en est constitué. Elles sont en cellulose.
- 4 Pays où a été inventé le papier.
- 5 Pour le préserver, il faut trier les papiers. Il nous entoure.
- 6 Procédé qui permet de transformer des vieux papiers en nouveaux papiers.
- 7 Lieu où sont fabriqués les papiers.
- 8 Ramasser les contenus des bacs de tri pour qu'ils soient recyclés.
- 9 Jeter les papiers dans le bac de tri.
- 10 Publication quotidienne donnant des informations sur l'actualité.

Le mot mystère :

LA DES

JEU 2 RECYCLABLES OU PAS ?

Relie les différents déchets à leur bac de destination. Pour t'aider, n'hésite pas à consulter le guide du tri de ta commune (sur papier ou en ligne).



JEU 3 DÉCODE TON JOURNAL

Reconstitue la « fiche d'identité » de ton journal (les indices sont sur cette page !). Puis calcule les bénéfices de son recyclage.

- 1 Le papier de ton journal est-il du papier recyclé ?
- 2 Si oui, à quel pourcentage ?%
- 3 Combien pèse ton journal ?g (reporte la réponse dans la case A)
- 4 En combien d'exemplaires a-t-il été imprimé ?exemplaires (reporte la réponse dans la case B)
- 5 Quelle quantité de papier (en grammes) a été utilisée pour fabriquer tous ces journaux ?
 $A \times B = \dots\dots\dots g$
 soitkg (reporte ta réponse dans la case C)
- 6 Si tous ces journaux sont recyclés, combien de litres d'eau seront économisés ?
Un indice : le recyclage de 1 kg de papier permet d'économiser 19 litres d'eau.
 $C \times 19 \text{ litres d'eau} = \dots\dots\dots \text{ litres d'eau, soit 187 douches !}$

LEXIQUE

Papivore
Se dit d'une personne qui consomme du papier ou qui lit beaucoup.

Principe du pollueur-payeur
Cela veut dire que les fabricants sont responsables de l'impact sur l'environnement, de leur activité ou des produits qu'ils fabriquent. Par exemple, ils payent en fonction du poids de papier produit pour financer leur collecte et leur recyclage futur.

Économie circulaire
C'est une nouvelle manière de produire, d'échanger et de consommer qui permet de limiter au maximum les émissions de CO₂ et l'utilisation des ressources naturelles. La boucle du recyclage des papiers en est un bel exemple.



Le nouveau nom d'Eco-Emballages et Ecofolio



La WWF est l'une des toutes premières organisations indépendantes de protection de l'environnement.



La Ligue de l'Enseignement est un mouvement d'éducation populaire pour la formation de citoyens libres, égaux et responsables.

Reporter Léo Folio • Rédactrice en chef Laure Dalloz
 Directeur de la publication Virginie Dupuis
 Conception / réalisation / rédaction Atelier des giboules • Illustrations Olivier Junière • Crédits photos © Ecofolio, © Sockphoto, © Sylvain Hitau, © Fotolia, © Eco-Emballages • Imprimé sur papier couché 100% recyclé, certifié « FSC® recyclé », par Le Réveil de la Marne • Poids d'un exemplaire : 33 g • 15 000 exemplaires



Le label « FSC® recyclé » certifie que l'origine des fibres utilisées pour ce document est connue et qu'elles sont 100% recyclées.



Cette marque témoigne de l'engagement de l'imprimeur ayant produit ce document à réduire les impacts environnementaux liés aux activités de l'imprimerie.



Le logo indique que le journal doit être trié pour être recyclé.