

LE VENDÉE GLOBE...



Une course de voiliers et une aventure humaine.



P.3

UN POSTER GÉANT



P.4 À 7

Pour découvrir comment mieux protéger la mer et les océans.

TA BD : TRIB' ET LES ÉCOPAINS PRÊTS POUR LE VENDÉE GLOBE ?



CA MERO UNE IMMENSITE A PROTEGER



LE VENDÉE GLOBE, UN DÉFI POUR SPORTIFS DE HAUT NIVEAU...

LA PROTECTION DES OCÉANS, UN CHALLENGE POUR TOUT LE MONDE!



Tous les 4 ans a lieu la célèbre course de voiliers : le Vendée Globe qui part des Sables d'Olonne, en Vendée. Cette course mythique date de 1989. La toute première comptait 13 navigateurs, dont seulement 7 étaient parvenus à arriver jusqu'au bout des 43 000 km à parcourir.

Cette année, 40 marins vont se surpasser pour réaliser ce tour du monde en solitaire, sans escale et sans assistance. Une prouesse sportive et humaine, où le navigateur est seul face aux dangers de la mer, comme les vagues puissantes, les tempêtes, la glace...

Pendant presque 3 mois il se débrouille seul pour naviguer, faire toutes les manœuvres, réaliser des réparations en cas de dégâts, choisir sa route en fonction des prévisions météo, se nourrir, etc... C'est aussi une aventure qui respecte la nature, où chacun essaie de consommer le moins possible, en produisant le minimum de déchets (comme des emballages par exemple), car en mer, on ne jette rien par-dessus bord!

C'est un long voyage où l'essentiel des énergies utilisées pour vivre et se déplacer sont renouvelables : soleil, vent et courants marins.

Cette année, la course doit partir le 10 novembre Si tu veux, tu peux la suivre sur le site : https://vendeeglobejunior.vendee.fr/



DES AMBASSADEURS DE LA PROTECTION DES OCÉANS

- Dans cette course à travers les océans, les skippers (le nom donné à ces marins) sont les **témoins** de la pollution des mers et du changement climatique, notamment autour de l'Antarctique, particulièrement menacé. Ils sont nombreux à aider les scientifiques en collectant de précieuses données (échantillons d'eau, relevés de températures, comptages d'espèces d'animaux...).
- Ce sont plus que des marins et des sportifs de haut niveau, ils communiquent aussi auprès de tous ceux qui les suivent sur la préservation des océans.

CITEO (la société qui s'occupe de collecter les emballages et les papiers pour les recycler) partage cette même volonté en étant présente au départ de la course pour expliquer la règle des 3 R (RÉDUIRE – RÉUTILISER - RECYCLER) et l'importance du tri et du recyclage des emballages et des papiers pour lutter contre les déchets abandonnés, et ainsi protéger la biodiversité marine.

AVEC LES SPORTIFS, ON NE LÂCHE RIEN!

- Patrick Deixonne, un célèbre navigateur, explore depuis 10 ans les océans pour signaler les zones de pollution dues aux déchets abandonnés. Il a ainsi découvert le 7^{ème} continent, composé de millions de tonnes de déchets plastiques accumulés au milieu de l'océan Indien, du Pacifique et de l'Atlantique.
- Avec Wendie Renard, la capitaine de l'équipe de France de football féminine, ils font tout pour transmettre ce message : trier les emballages et les papiers, c'est un geste de prévention puissant pour agir en faveur de la protection des océans. En effet, 80% des déchets retrouvés en mer proviennent de la terre... Alors que si on les dépose dans les bacs de tri, ils ne pollueront pas et ils pourront aussi être recyclés pour une nouvelle vie!



SI TU SOUHAITES EN SAVOIR PLUS SUR LES ACTIONS ENTREPRISES PAR WENDIE RENARD ET PATRICK DEIXONNE, RENDEZ-VOUS SUR LE SITE :

https://www.citeo.com/le-mag/contre-les-dechets-abandonnes-ne-lache-rien





Les distances parcourues sur l'eau ne sont pas exprimées en kilomètres, mais en **MILLES MARINS**. La vitesse des bateaux n'est donc pas exprimée en kilomètres par heure (km/h), mais en **NŒUDS**.

 $\mathring{\downarrow}$ 1 MILLE MARIN = 1,852 KM.

 $\mathring{\downarrow}$ 1 NŒUD = 1 MILLE MARIN PAR HEURE = 1,852 KM/H.

La distance minimale parcourue par les navigateurs dans le Vendée Globe est d'environ 45 000 km, ce qui correspond à peu près à 24 300 milles marins (45 000 divisé par 1,852).



ce QR-code.



JEU DE PARCOURS

QUEL CHEMIN TRIB'
DOIT-IL EMPRUNTER
POUR SE RENDRE
AU PORT ET
EMBARQUER
À BORD DE SON
VOILIER?







RETROUVE LES 30 MOTS MÊLÉS

Retrouve chacun des 30 mots cachés dans la grille.

15 SONT ÉCRITS HORIZONTALEMENT, 15 SONT ÉCRITS VERTICALEMENT. Ces 30 mots sont en rapport avec les bateaux et les animaux marins.

EN 10 LETTRES COQUILLAGE HIPPOCAMPE

EN 9 LETTRES CATAMARAN CHALUTIER PETROLIER EN 8 LETTRES

EN 7 LETTRES
BALEINE
CALAMAR
DAUPHIN
PIEUVRE
SARDINE
VEDETTE

VOILIER

EN 6 LETTRES

BARQUE HOMARD JETSKI MEDUSE NAVIRE OURSIN REQUIN TORTUE **EN 5 LETTRES**

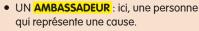
ALGUE ANCRE CANOT CRABE KAYAK MOULE

EN 4 LETTRES

SURF



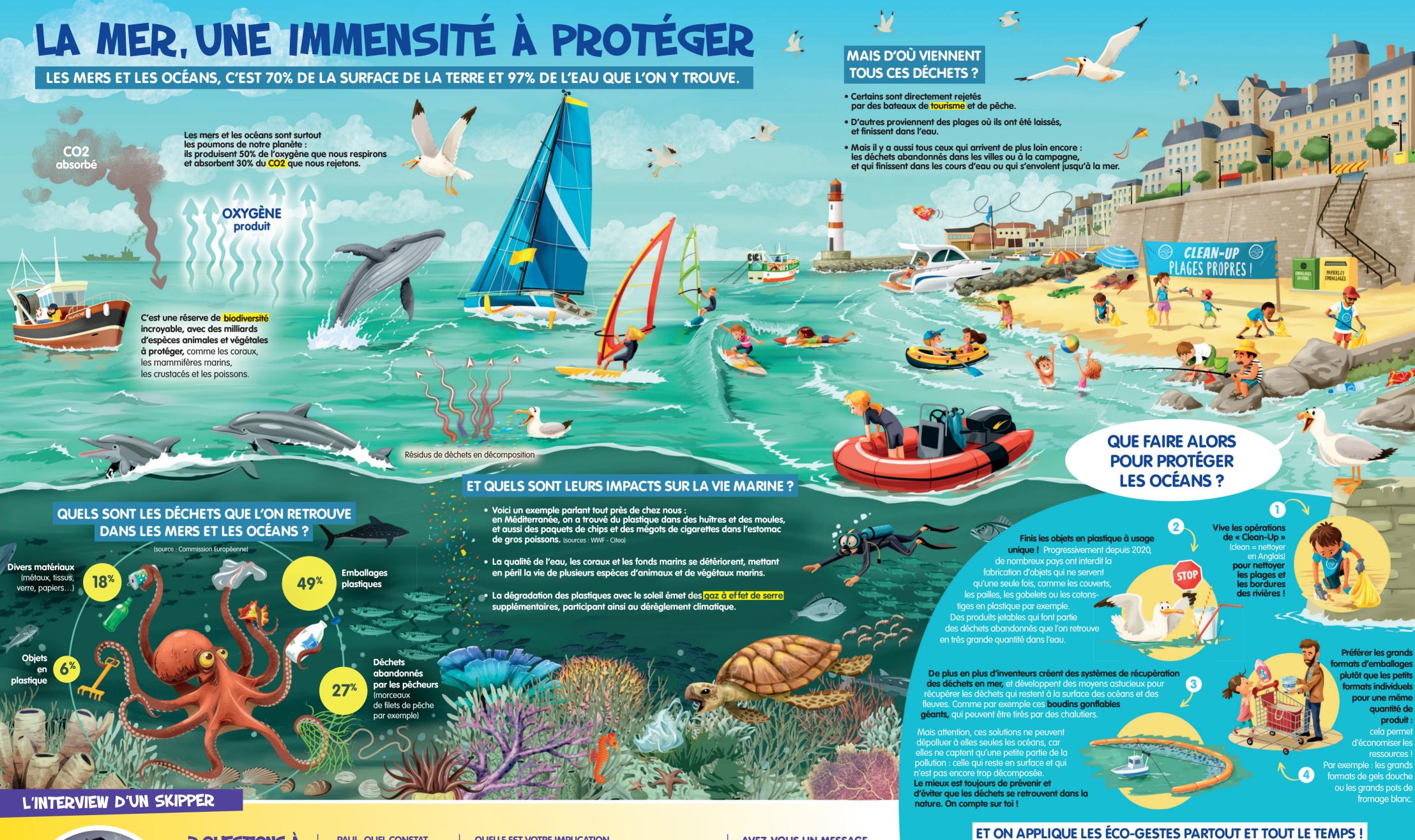




- BÂBORD: le côté gauche d'un bateau lorsque qu'on regarde vers l'avant, dans le sens de la marche.
 TRIBORD, c'est l'autre côté, le côté droit.
- LA BIODIVERSITÉ: l'ensemble des espèces animales et végétales d'un lieu.
- LE CO2: le dioxyde de carbone, plus connu sous le nom de gaz carbonique.
- UNE ESCALE: un arrêt où l'on met pied à terre, lors d'une croisière en bateau.
- LES GAZ À EFFET DE SERRE: des gaz naturellement présents dans l'air, comme le CO2 par exemple, qui contribuent au réchauffement climatique.

- UN HYDROCARBURE: c'est le terme utilisé pour désigner le pétrole et le gaz naturel, des énergies fossiles.
- MYTHIQUE: quelque chose que l'on admire et qui fait rêver.
- UNE PARTICULE: une très petite quantité de matière ou un très petit morceau de quelque chose.
- LA PRÉVENTION: l'ensemble des actions mises en place pour empêcher un risque ou un danger d'arriver.
- UNE **PROUESSE**: un exploit, une action extraordinaire.
- LE TOURISME: l'ensemble des activités que l'on fait pour son plaisir lorsqu'on visite un endroit ou une région que l'on ne connaît pas.





3 QUESTIONS À PAUL MEIHLAT:

Un talentueux navigateur français, impliqué dans la préservation des océans, qui prend le départ de son 2ème Vendée Globe.

PAUL, QUEL CONSTAT FAITES-VOUS EN NAVIGUANT UN PEU PARTOUT SUR LE GLOBE?

Près des zones habitées, j'observe plus de pollutions par les **hydrocarbures** et surtout par les plastiques en surface, qui finissent malheureusement par couler et s'émietter en minuscules particules, quasiment invisibles à ľœil nu.

QUELLE EST VOTRE IMPLICATION POUR LA PROTECTION DES OCÉANS?

Depuis 15 ans je m'engage auprès de la **Surfrider Foundation**, une association qui s'occupe de la protection du milieu marin. J'ai participé à des centaines de collectes sur les plages. C'est important mais ce n'est pas suffisant! Cela permet aussi de récolter des données qui font évoluer les lois, comme par exemple l'interdiction des plastiques à usage unique (sacs et gobelets par exemple).

Pendant le Vendée Globe, je vais également embarquer un microscope pour observer différents échantillons d'eau tout au long du parcours. Les résultats serviront aux travaux de l'équipe de recherche de la Fondation Tara Océan, qui étudie les impacts du changement climatique et des pollutions sur la biodiversité marine.

AVEZ-VOUS UN MESSAGE POUR LES JEUNES ?

Les déchets sont à 100% d'origine humaine, alors « le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas! » Pour transmettre ce message, j'ai lancé depuis 2020 « l'Échappée bleue » : un programme qui permet aux enfants qui ne partent pas en vacances de découvrir la voile et d'apprendre les gestes de respect de l'environnement.

Ne pas créer de déchets abandonnés, en faisant attention à ne pas laisser s'envoler des papiers et des emballages dans la nature ou dans la rue. PARTOUT OÙ JE SUIS.

Et en ne jetant RIEN dans la mer lorsqu'on se trouve sur un bateau, mais aussi plus généralement, dans n'importe quel espace naturel proche de l'eau.



TESÉCOPAINS



PRÊTS POUR LE VENDÉE GLOBE ?





















Eco Junior, magazine d'information édité par Citeo, immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 388 380 073 et sise au 50 boulevard Haussmann 75009 Paris.

Citeo est une société anonyme à but non lucratif créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers, et faire de nos produits du quotidien les ressources de demain.

Rédactrice en chef : Laurence Caradec-Argoud. Directeur de la publication : Jean Hornain. Conception/réalisation : Junior City.

Maquette : Marion Mangini - Rédaction : Marion Huré. Illustrations : ©Toma Danton - ©Pierrick Prunier Duparge. Impression : Quadriplus, 69 Champagne au Mont d'Or.



Imprimé sur papier 100% recyclé.

LETRI E

LE GRAND OULT



1/	• •	7/	À quoi correspond le 7 ^{ème} continent ?
	représentent les mers et les océans ?	A :	☐ Des zones où sont accumulés des déchets plastiques
A :	□ Environ 30% (c'est moins de la moitié).		au milieu des différents océans.
B :	☐ À peu près la moitié.	B :	☐ L'Antarctique.
C :	□ Environ 70% (c'est plus que la moitié).	C :	L'ensemble des petites îles qui se trouvent dans l'océan Pacifique.
2/	De quelle ville la course du Vendée Globe part-elle ?	8/	Que faut-il faire pour protéger les océans ?
A :	☐ De La Rochelle.	A :	☐ Éviter de se baigner trop souvent.
B :	☐ De Marseille.	B :	☐ Ne rien jeter dans l'eau, que ce soit à la mer ou en bordure d'une rivière.
C :	☐ Des Sables d'Olonne.	C :	☐ Ne pas jouer sur les plages.
3/	Comment appelle-t-on aussi un marin qui dirige un voilier ?	9/	Comment appelle-t-on également les opérations de nettoyage de la nature ?
A :	☐ Un skipper.	٨	
B :	☐ Un bateleur.	A :	Des Clean-Up.
C :	☐ Un océanographe.	B:	Des débarrassages.
		C :	□ Des Natural-Kleen.
4/	Les mers et les océans contribuent à	10	Combien de temps mettent les voiliers les
A :	□ Absorber du CO2 et à produire de l'oxygène ?		plus rapides pour parcourir le trajet de la
B :	☐ Consommer une partie de l'oxygène et à générer du CO2 ?	A :	course du Vendée Globe ? ☐ Un peu plus de 50 jours.
C :	☐ Produire des gaz à effet de serre ?	B :	☐ Un peu plus de 80 jours.
		C :	□ Plus de 100 jours.
5/	Un mille marin mesure		
A :	☐ Un peu moins qu'un kilomètre ?		
B :	□ À peu près autant qu'un kilomètre ?		
C :	☐ Environ 1,8 fois un kilomètre ?		
6/	dans la protection des océans. Qu'a-t-il prévu d'emporter à bord de son voilier pendant le Vendée Globe pour aider des chercheurs ?		
A :	Une longue-vue équipée d'un laser pour mesurer la fonte des icebergs.		
B :	☐ Un microscope pour observer des échantillons		VÉRIFIE TES RÉPONSES SUR LA PAGE SUIVANTE.

C: Un thermomètre électronique pour mesurer la

température de l'eau de mer.

d'eau de mer.

RÉPONSES DU GRAND QUIZ ECO JUNIOR N°70



- 1/ Quelle proportion de la surface de la Terre représentent les mers et les océans?
- A: Environ 30% (c'est moins de la moitié).
- ☐ À peu près la moitié.
- Environ 70% (c'est plus que la moitié).
- 2/ De quelle ville la course du Vendée Globe part-elle?
- A: De La Rochelle.
- ☐ De Marseille
- C: X Des Sables d'Olonne.
- 3/ Comment appelle-t-on aussi un marin qui dirige un voilier?
- A: **X**Un skipper.
- Un bateleur.
- C: Un océanographe.
- 4/ Les mers et les océans contribuent à ...
- A: XAbsorber du CO2 et à produire de l'oxygène?
- B: Consommer une partie de l'oxygène et à générer du CO2?
- C: Produire des gaz à effet de serre?
- Un mille marin mesure ...
- Un peu moins qu'un kilomètre ?
- ☐ À peu près autant qu'un kilomètre?
- C: XEnviron 1,8 fois un kilomètre?
- Paul Meihlat est un navigateur impliqué dans la protection des océans. Qu'a-t-il prévu d'emporter à bord de son voilier pendant le Vendée Globe pour aider des chercheurs?
- A: Une longue-vue équipée d'un laser pour mesurer la fonte des icebergs.
- B: **X**Un microscope pour observer des échantillons d'eau de mer.
- C: Un thermomètre électronique pour mesurer la température de l'eau de mer.

7/ À quoi correspond le 7ème continent ?

- A: Des zones où sont accumulés des déchets plastiques au milieu des différents océans
- B: L'Antarctique.
- L'ensemble des petites îles qui se trouvent dans l'océan Pacifique.
- 8/ Que faut-il faire pour protéger les océans?
- ☐ Éviter de se baigner trop souvent.
- B: Ne rien jeter dans l'eau, que ce soit à la mer ou en bordure d'une rivière.
- C: Ne pas jouer sur les plages.
- 9/ Comment appelle-t-on également les opérations de nettoyage de la nature ?
- XDes Clean-Up.
- Des débarrassages.
- Des Natural-Kleen.
- 10/ Combien de temps mettent les voiliers les plus rapides pour parcourir le trajet de la course du Vendée Globe?

A: Un peu plus de 50 jours.

XUn peu plus de 80 jours.



Le magazine des jeunes écocitoyens

UNE "BRIGADE VERTE"
POUR FAIRE QUOI ?



P. 2-3

RESPECTER LA NATURE EN TOUTES OCCASIONS



P. 4-5

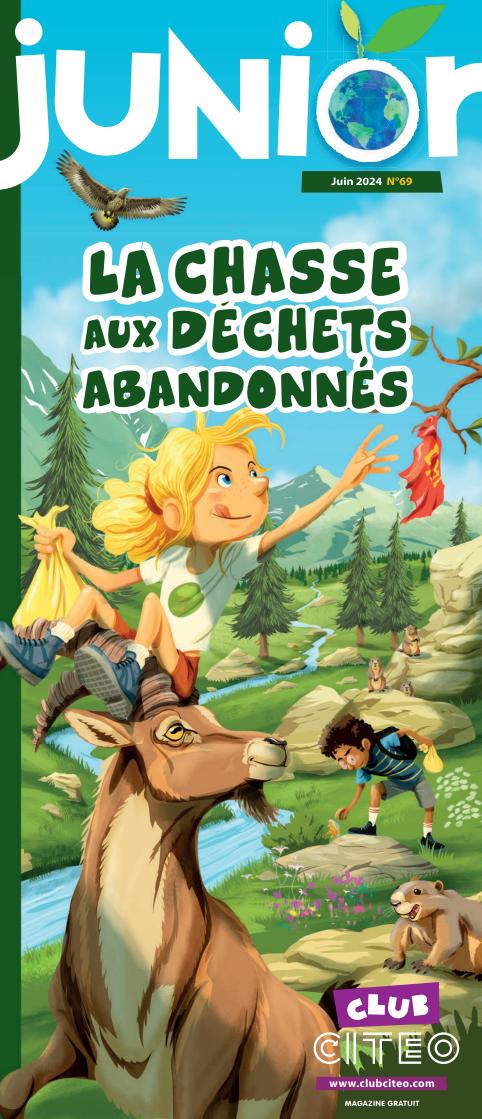


TOUT SAVOIR
SUR LES
RECHARGES
DE SAVON LIQUIDE

P. 6

TA BD : TRIB' ET LES ÉCOPAINS ATTEIGNENT DES SOMMETS !





L'INTERVIEW D'UN PASSIONNÉ DE LA PROPRETÉ EN VILLE



UNE BRIGADE VERTE... POUR FAIRE QUOI ?



LAURENT BODZIOCH est responsable de la « BRIGADE VERTE » et de tout ce qui concerne la propreté et la sécurité dans les habitations de la ville de Tours. On appelle ça « Inspecteur de la salubrité ». Des missions pour le respect de l'environnement, de santé et du bien vivre ensemble. Allons voir de plus près ce qu'il fait au quotidien...



ÉCO JUNIOR : LAURENT. POUVEZ-VOUS NOUS EXPLIQUER VOTRE MÉTIER ?

Laurent : Avec mon équipe de la « **BRIGADE VERTE** », nous luttons quotidiennement pour avoir une ville propre et agréable, pour éviter qu'il y ait des ordures au pied des poubelles ou des bacs de tri, des crottes de chien non ramassées, des papiers et des mégots de cigarettes par terre, etc... L'espace public doit rester un lieu sain et sécurisant pour tous.

Alors notre mission, c'est d'expliquer les règles aux habitants et faire en sorte qu'ils les respectent.

QUELS SONT LES GENRES
DE PROBLÈMES QUE
VOUS RENCONTREZ LE PLUS
SOUVENT ?

On retrouve régulièrement des sacs posés à côté des points d'apport volontaire de tri, tu sais, ces grands bacs de tri mis à disposition des habitants à plusieurs endroits de la ville. Il arrive que certaines personnes laissent traîner les sacs par terre ou qu'elles ne prennent pas le temps de plier les cartons pour les mettre dans les bacs de tri jaunes.

POURQUOI LES DÉCHETS ABANDONNÉS AU PIED DES BACS DE TRI SONT-ILS GÊNANTS ?

Visuellement, ce n'est pas très joli et ça transmet l'image d'une ville sale. Et puis, ça empêche parfois les personnes d'y accéder pour faire le bon geste de tri. Et enfin, ça fait penser que le bac est plein, alors que ce n'est pas toujours le cas! Du coup, les gens font pareil et ça finit par s'entasser encore plus! Et puis, cela peut créer des problèmes au moment de la collecte de ces emballages, en compliquant leur récupération par les machines des camions de ramassage.



EST-CE QUE VOUS PARTICIPEZ À DES ANIMATIONS POUR ATTIRER L'ATTENTION SUR CES PROBLÈMES DE DÉCHETS ABANDONNÉS ?

- Oui bien sûr ! Par exemple, pour une opération de sensibilisation "anti-mégots de cigarettes par terre ou dans les caniveaux", nous avons fait appel à des lycéens, qui ont créé 3 pochoirs pour dessiner sur les trottoirs. Une action éphémère, réalisée avec de la craie afin de ne pas polluer l'environnement, pour pousser les habitants à utiliser les nouveaux cendriers installés dans le centre-ville de Tours.
- En mars de l'année dernière, nous avons également organisé un "Clean-up Walk" (en Anglais, une marche de nettoyage) qui a rassemblé 200 personnes pour ramasser des mégots de cigarettes à travers la ville. En 2 heures, nous en avons récolté 34 kg!
 Nous avons recommencé 8 mois plus tard, et à notre grande surprise, il y en avait 2 fois moins : seulement 17 kg.

Le message d'utiliser les cendriers est bien passé!



VOILÀ 3 AUTRES EXEMPLES D'ACTIONS ENTREPRISES PAR LAURENT ET SON ÉQUIPE :

« ON PIQUE-NIQUE, ALORS ON TRIE! »

Dans les jardins publics, la Brigade Verte intervient très souvent pour expliquer aux promeneurs qui piquent-niquent qu'il y a des bacs de tri jaunes situés à la sortie du parc, où ils peuvent déposer leurs canettes en métal, bouteilles en plastique et autres boîtes ou emballages en carton.





« TU T'OCCUPES DE TON CHIEN ? OCCUPE-TOI AUSSI DE SES BESOINS! »

Agir contre le fléau des crottes de chien, c'est aussi l'une des missions de la Brigade Verte. Aller à la rencontre des personnes qui promènent leurs chiens pour leur expliquer que pour bien vivre ensemble, il faut s'occuper de leurs animaux de compagnie jusqu'au bout!

"Les maîtres achètent à leurs animaux des croquettes et parfois des jouets... eh bien pourquoi pas des petits sacs pour récupérer leurs déjections", aime rappeler Laurent.

« UTILISE LE MOINS D'EMBALLAGES POSSIBLE ET C'EST GAGNÉ! »

Lors d'une prochaine animation « quartiers propres », les membres de la Brigade Verte vont créer un Escape Game « sans emballages » (en Anglais, un jeu d'évasion), organisé sous forme d'un atelier cuisine où il faudra réaliser une recette de pâtes à la carbonara, en se servant d'ingrédients utilisant le moins d'emballages possible. Une manière amusante pour sensibiliser les familles aux changements de comportements dans la vie de tous les jours, en faisant attention :



Ce sont tous les déchets qui se retrouvent sur le sol plutôt que dans une poubelle ou dans un bac de tri, que ce soit en ville ou dans la nature.

des incivilités, avec des emballages ou des objets qui sont volontairement jetés ou laissés par terre.

LES DÉCHETS ABANDONNÉS, IL NE FAUT PAS EN FAIRE TOUTE UNE MONTAGNE...

Il fait beau, Hugo et Léa organisent un pique-nique au parc. Ils ont tout prévu, des sandwichs, des chips et des mandarines. Alors qu'ils sont en train de rigoler, un coup de vent emporte au loin le petit sachet de chips vide de Hugo...

Certaines
personnes laissent
volontairement leurs
emballages par terre,
d'autres non, mais le résultat
est le même : ça gâche
le paysage et ça pollue
l'environnement!

Après plusieurs jours de pluie et de vent, le sachet de chips atterrit dans un buisson plus haut dans la montagne.
Est-ce bien sa place?

Si ce sachet reste
coincé là, il va mettre
beaucoup de temps à
disparaître. Petit à petit il finira
par se décomposer en des milliers
de minuscules morceaux
de plastique et d'aluminium.
Mais c'est très long : certains restes
de sachets de chips sont retrouvés
dans la nature 20 ans plus tard!
De son côté, un sachet
de bonbons met 5 années
avant de se décomposer
en microparticules!*

LE SAVAIS-TUP

Chaque année, on estime que le nombre de déchets abandonnés en France, en ville, sur le bord des routes, en forêt, à la plage et en montagne représente le poids de 100 Tours Eiffel'!

X 100

Tiens... voilà le sachet de chips d'Hugo qui flotte maintenant sur le torrent! Il s'est sûrement détaché du buisson...

Dans quelques jours ou quelques mois, il y a de fortes chances qu'il se retrouve dans un lac ou dans l'océan si personne ne le ramasse pour le mettre dans le bac de tri.

...EH BIEN, SI!

Un déchet abandonné c'est aussi ce papier de bonbon qui tombe d'une poche, cette bouteille d'eau oubliée sur un banc public ou bien encore ce paquet de biscuits emporté par le vent ou par les oiseaux... Ce sont donc tous ces emballages qui se retrouvent perdus dans la nature pour une raison ou une autre. Pourtant, toi aussi tu le sais, la seule et unique place pour les papiers et les emballages en carton, en plastique ou en métal une fois vides, c'est... le bac de tri jaune!

Thibault et ses parents font une randonnée dans la montagne. Sur le chemin, ils s'arrêtent pour faire une pause goûter. Thibault n'a plus très faim et laisse la fin de son biscuit au chocolat dans l'herbe, alors que sa sœur Juliette jette son trognon de pomme sur le bord du chemin. Tous les deux se disent « les animaux seront contents! ».

Ils croient bien faire,
mais c'est une fausse
bonne idée! Laissés dans la nature,
des déchets végétaux comme
des trognons de fruits ou bien
des aliments à base de farine, comme
du pain ou des gâteaux, peuvent venir
perturber certains animaux pour
des raisons de digestion.
Le pain, par exemple, ne convient
pas aux oiseaux sauvages,

car il contient trop de sel.

De manière générale, il vaut mieux éviter de nourrir les animaux sauvages, car cela peut nuire à leur santé ou changer leur comportements naturels, en les rendant plus vulnérables. La seule chose à retenir : on ne laisse rien traîner dans la nature!

Avant de partir, la famille ramasse tous ses déchets pour laisser la place propre.
La maman de Thibault et Juliette a prévu un petit sac pour cela. Du coup, elle ramasse aussi le sachet de chips et le papier de bonbon coincé sur le ruisseau. Bravo!

Les déchets abandonnés restent longtemps dans la nature avant de se décomposer. En attendant, ils polluent les sols et l'eau, et sont une menace pour les êtres vivants.

Si toi aussi
tu vois un emballage
ou un papier abandonné,
ramasse-le pour le mettre dans
un bac de tri en ville ou chez
toi. Tu deviens ainsi un vrai
protecteur de la nature
et tu montres l'exemple
autour de toi!

LES RECHARGES : VOILÀ UN R DE PLUS POUR PRÉSERVER LA PLANÈTE !

R ECHARGER POUR R ÉDUIRE ET R ÉUTILISER!

On s'en sert tous les jours..., mais sais-tu ce qui se cache derrière le pousse-pousse de savon ?

Le savon liquide existe depuis le 19^{ème} siècle, mais c'est seulement depuis les années 1980 qu'on le trouve sous forme de flacon avec un bouchon « pousse-pousse ». Grâce à ce système, finies les glissades entre les mains! Et en plus, ce bouchon dévissable permet de recharger le flacon facilement, et donc de le réutiliser.

ÉCONOMISER DE LA MATIÈRE ET RÉUTILISER LES FLACONS

Depuis les années 1990, les fabricants de savons liquides cherchent à réduire la quantité de plastique utilisée pour produire les flacons. Une des solutions : les poches en plastique souples, qui nécessitent moins de matière.

C'est plus léger à transporter et comme il n'y a pas de système de fermeture (bouchon ou capsule), on économise encore plus de ressources non renouvelables, comme le pétrole. Voilà comment et pourquoi s'est généralisée l'utilisation de ces recharges, que l'on appelle aussi des « berlingots ».

Pour s'en servir, c'est facile : il suffit de couper un coin de la recharge et de verser le savon liquide dans le pousse-pousse. Sans oublier de la mettre dans le bac de tri jaune, une fois vide !



L'utilisation de recharges en plastique souples offre ainsi plusieurs vies aux flacons pousse-pousse, qu'ils soient en plastique dur ou en verre. Certains magasins installent aussi des fontaines à savon liquide ou autres produits cosmétiques. Tu peux alors venir avec ton flacon pour le recharger directement. Même plus besoin de recharge souple en plastique! C'est ce qu'on appelle la vente en vrac.

TU PEUX ALLER ENCORE PLUS LOIN, EN FABRIQUANT TOI-MÊME TON SAVON LIQUIDE.

C'est une activité amusante à faire avec un de tes parents II y a des tas de recettes à trouver sur Internet. En voici une à réaliser avec des restes de savons solides, pour ne pas les jeter et les utiliser jusqu'au bout.



Sous la surveillance d'un adulte, râpe en petites lamelles les morceaux de savon en utilisant une râpe à fromage.



2 Toujours sous la surveillance d'un adulte, fais bouillir de l'eau (à peu près le double du volume des morceaux de

savon râpés) dans une casserole et ajoutes-y les <mark>copeaux</mark> de savon.

À l'aide d'une cuillère en bois mélange bien, afin qu'ils fondent complètement.



Ajoute le **jus d'un citron**, que tu auras pressé juste avant, ainsi que 2 à 3 cuillerées à soupe de **glycérine liquide** (un produit gras que l'on trouve en pharmacie ou au rayon parapharmacie des supermarchés, qui a pour but de rendre le mélange plus doux pour la peau).

Mélange à nouveau et verse ton liquide dans un flacon muni d'un bouchon « pousse-pousse », en utilisant par précaution un petit entonnoir.



TU AS PARTICIPÉ AVEC TA CLASSE À L'ORGANISATION D'UNE ACTION COLLECTIVE EN FAVEUR DE LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DANS TON ÉCOLE, DANS TA VILLE OU TON VILLAGE ?

TU AS ENVIE DE LA PARTAGER ET DE LA FAIRE CONNAÎTRE AUX AUTRES LECTEURS D'ECO JUNIOR ?

ÉCRIS-NOUS!



Envoie-nous un courrier pour nous raconter cette expérience et nous faire voir avec des photos de ce que vous avez réalisé. Vous aurez peut-être la chance d'être cités en exemple dans le prochain N° d'Eco Junior.

COURRIER À ENVOYER À :

Citeo - Pôle Jeunesse - Magazine Éco Junior 50 boulevard Haussmann - 75009 Paris

OU PAR MAIL À : contact@clubciteo.com

Pour les photos, n'oublie pas de joindre une autorisation signée par tes parents ou par ton enseignant(e).







RÉABONNEZ DÈS MAINTENANT VOTRE CLASSE AU MAGAZINE ÉCO JUNIOR POUR L'ANNÉE SCOLAIRE 2024-2025. RENDEZ-VOUS SUR LE SITE WWW.CLUBCITEO.COM

Magazine de 8 pages, spécialement créé pour les élèves de 8 à 12 ans. L'abonnement est gratuit* et permet de recevoir 3 numéros durant l'année scolaire, en novembre, mars et juin, à raison de 28 exemplaires par classe pour chaque numéro. (*Dans la limite de 15.000 classes abonnées).



• UN CANIVEAU: une bordure placée sur la rue,

- le long du trottoir, pour faciliter l'évacuation des eaux de pluie vers les égouts.
- UN COPEAU : un petit morceau de matière très fin retiré à l'aide d'une râpe ou d'un outil tranchant
- UN COSMÉTIQUE: un produit d'hygiène du corps ou d'embellissement de la peau, comme du savon, du shampoing ou du maquillage.
- UNE **DÉJECTION** : le résultat de l'évacuation des restes de la digestion.
- ÉPHÉMÈRE : qui est de très courte durée.
- UNE INCIVILITÉ: un comportement qui ne respecte pas les règles de vie en communauté, qui manque de politesse.

- DES MICROPARTICULES: de minuscules morceaux de matière.
- PERTURBER : gêner, déranger.
- UN POINT D'APPORT VOLONTAIRE : un emplacement regroupant plusieurs bacs de tri et conteneurs à déchets, où les personnes peuvent venir déposer leurs emballages triés ou leurs ordures ménagères.
- LA SALUBRITÉ : l'hygiène, la propreté.
- UN TORRENT: un cours d'eau de montagne, dont le courant est rapide.
- VULNÉRABLE : affaibli, fragilisé, plus facilement attaquable.









ATTEIGNENT DES SOMMETS!









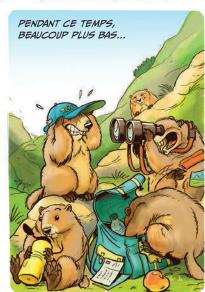














Eco Junior, magazine d'information édité par Citeo, immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 388 380 073 et sise au 50 boulevard Haussmann 75009 Paris.

Citeo est une société anonyme à but non lucratif créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers, et faire de nos produits du quotidien les ressources de demain.

Rédactrice en chef : Laurence Caradec-Argoud. Directeur de la publication : Jean Hornain. Conception/réalisation : Junior City.

Maquette : Marion Mangini - Rédaction : Marion Huré. Illustrations : ©Toma Danton - © Pierrick Prunier Duparge. Impression : Quadriplus, 69 Champagne au Mont d'Or.



1

mprimé sur papier 100% recyclé.

RÉPONSES DU GRAND QUIZ ECO JUNIOR N°69



- 1/ Qu'est-ce qu'un point d'apport volontaire?
- A: Un endroit où on peut déposer ses sacs poubelles par terre.
- B: MUn emplacement regroupant plusieurs bacs de tri et conteneurs à déchets.
- C: Un emplacement avec des cendriers dans les centres-villes
- 2/ Quelle est la couleur de la Brigade que commande Laurent Bodzioch à Tours ?
- A: Bleue.
- B: Jaune.
- C: XVerte.
- 3/ La règle des 3 R consiste à RÉDUIRE au maximum les emballages, à les RÉUTILISER dès que c'est possible, et à ...
- A: Les REPEINDRE en vert.
- B: XLes trier pour les RECYCLER.
- C : Les REPLIER avant de les déposer dans les bacs
- 4/ Combien de temps met un sachet de bonbons abandonné dans la nature pour se décomposer en minuscules petits morceaux ?
- A: 5 semaines.
- B: 5 mois.
- C : 📈 5 ans.
- 5/ Depuis quand le savon liquide existe-t-il?
- A: Depuis le Moyen-Âge.
- B: Depuis la Révolution française.
- C: MDepuis le 19ème siècle.
- 6/ Une des missions de la Brigade de Laurent Bodzioch à Tours consiste à expliquer ...
- A: Aux personnes qui ont des chiens qu'il faut aller les promener dans les parcs là où il y a des bacs de tri.
- B: Aux personnes qui pique-niquent dans les parcs qu'il y a des bacs de tri situés à la sortie, où elles peuvent déposer leurs emballages vides.
- C: Aux promeneurs qu'on ne peut pas pique-niquer dans les parcs de la ville.

- 7/ La glycérine liquide qu'on ajoute aux restes de morceaux de savons solides lorsqu'on fabrique du savon liquide soi-même sert à ...
- A: Rendre le mélange plus doux pour la peau.
- B: 🗆 Éviter que le savon ne fasse trop de bulles.
- C: DÉviter que le mélange ne colle aux parois du flacon.
- 8/ À ton avis, où est-ce que l'on trouve le plus de déchets abandonnés ?
- A: Plutôt dans les villes.
- : Plutôt dans la nature, à la campagne ou dans les montagnes.
- C: Malheureusement un peu partout!
- 9/ Les déchets abandonnés, ce sont ...
- A: Les déchets que certaines personnes jettent ou laissent trainer volontairement dans la nature.
- B: Les déchets qu'il arrive parfois d'oublier ou de laisser trainer sans le vouloir dans la nature ou dans la rue
- C: Les 2 : ce sont TOUS les déchets qui se retrouvent sur le sol plutôt que dans une poubelle ou dans un bac de tri, que ce soit en ville ou dans la nature.
- 10/ Lorsque tu as fini de manger une pomme en pique-nique ou pendant une balade dans la nature, quelle est la bonne destination pour le troanon?
- A: Le ramener avec toi, pour le mettre dans le compost ou le bac à biodéchets, ou bien encore dans le bac à ordures ménagères, en fonction de ce que tu as chez toi.
- B: Le bac de tri jaune sur le chemin du retour.
- C: Le bord du chemin, où il pourra se décomposer ou bien faire le régal d'un animal sauvage?



LE GRAND CULT CU

peuvent déposer leurs emballages vides.

C :

Aux promeneurs qu'on ne peut pas pique-niquer

dans les parcs de la ville.



1/	Qu'est-ce qu'un point d'apport volontaire ?	7/	La glycérine liquide qu'on ajoute aux restes
A :	☐ Un endroit où on peut déposer ses sacs poubelles par terre.		de morceaux de savons solides lorsqu'on fabrique du savon liquide soi-même sert à
B:	☐ Un emplacement regroupant plusieurs bacs de tri	A :	☐ Rendre le mélange plus doux pour la peau.
	et conteneurs à déchets.	B :	☐ Éviter que le savon ne fasse trop de bulles.
C :	☐ Un emplacement avec des cendriers dans les centres-villes.	C :	□ Éviter que le mélange ne colle aux parois du flacon.
2/	Quelle est la couleur de la Brigade que commande Laurent Bodzioch à Tours ?	8/	de déchets abandonnés ?
A :	□ Bleue.	A :	☐ Plutôt dans les villes.
B:	☐ Jaune.	B :	Plutôt dans la nature, à la campagne ou dans les montagnes.
C :	☐ Verte.	C :	☐ Malheureusement un peu partout !
3/	La règle des 3 R consiste à RÉDUIRE au	9/	Les déchets abandonnés, ce sont
	maximum les emballages, à les RÉUTILISER dès que c'est possible, et à	A :	Les déchets que certaines personnes jettent ou laissent trainer volontairement dans la nature.
A :	Les REPEINDRE en vert.	B :	☐ Les déchets qu'il arrive parfois d'oublier ou de laisser
B :	Les trier pour les RECYCLER.		trainer sans le vouloir dans la nature ou dans la rue.
C :	☐ Les REPLIER avant de les déposer dans les bacs de tri.	C :	Les 2 : ce sont TOUS les déchets qui se retrouvent sur le sol plutôt que dans une poubelle ou dans un bac
4/			de tri, que ce soit en ville ou dans la nature.
	bonbons abandonné dans la nature pour se décomposer en minuscules petits morceaux ?	10	/ Lorsque tu as fini de manger une pomme
A :	□ 5 semaines.		en pique-nique ou pendant une balade
B:	□ 5 mois.		dans la nature, quelle est la bonne destination pour le trognon ?
C:	□ 5 ans.	A :	☐ Le ramener avec toi, pour le mettre dans le compost
5/	Depuis quand le savon liquide existe-t-il?		ou le bac à biodéchets, ou bien encore dans le bac à ordures ménagères, en fonction
A :	☐ Depuis le Moyen-Âge.		de ce que tu as chez toi.
B :	□ Depuis la Révolution française.	B :	Le bac de tri jaune sur le chemin du retour.
C :	☐ Depuis le 19 ^{ème} siècle.	C :	Le bord du chemin, où il pourra se décomposer ou bien faire le régal
6/	Une des missions de la Brigade de Laurent Bodzioch à Tours consiste à expliquer		d'un animal sauvage ?
A :	☐ Aux personnes qui ont des chiens qu'il faut aller les promener dans les parcs là où il y a des bacs de tri.	,	VÉRIFIE TES RÉPONSES SUR LA PAGE SUIVANTE :
B :	☐ Aux personnes qui pique-niquent dans les parcs au'il y a des bacs de tri situés à la sortie, où elles		The bacter separate tensor on



Le magazine des jeunes écocitoyens

AMANDINE BROSSIER



Une championne impliquée dans la protection de l'environnement

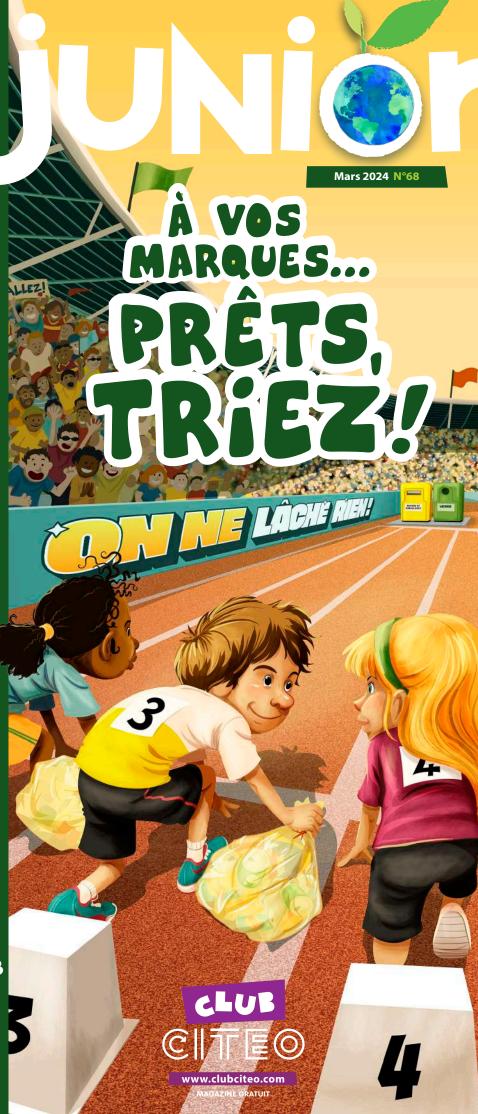


AGIR EN FAVEUR DE LA NATURE



3 initiatives pour ne rien lâcher!

2 PAGES DE JEUX P.6-7-8 ET TA BD AVEC TRIB' AUX JEUX TRI-LYMPIQUES



CHAMPIONNE DE COURSE À PIED ET DE L'EFFORT COLLECTIF

RÉGULARITÉ MOTIVATION

VOLONTÉ

TOUS LES JOURS !!



AMANDINE BROSSIER a 28 ans. Elle fait de la course à pied et se prépare pour les Jeux Olympiques de Paris 2024.

En 2017, alors qu'elle emménage à Angers pour passer son diplôme de neuropsychologue de l'enfance, elle met son ballon de basket au placard et débute l'athlétisme.

C'est là que l'aventure commence...



J'ai démarré l'athlétisme par curiosité, pour découvrir un nouveau sport. Et puis très vite, mon esprit de compétitrice m'a poussé à vouloir courir plus vite que les autres! Avec beaucoup d'efforts et des entrainements RÉGULIERS, j'ai progressé assez vite et j'ai rejoint l'équipe de France. Le 400 mètres, c'est ma course : j'ai été demi-finaliste aux JO de Tokyo et 4ème aux derniers championnats du monde en relais.

QUELLES SONT LES QUALITÉS **NÉCESSAIRES POUR** DEVENIR CHAMPIONNE D'ATHLÉTISME ?

> C'est un sport où l'on est seul sur la piste, alors il faut être tenace! VOLONTÉ et persévérance pour rester motivée, même les jours où je n'ai pas très envie de courir... L'autre qualité, c'est la polyvalence , car je ne fais pas que courir! Je suis aussi une cheffe d'entreprise avec beaucoup de décisions à prendre pour ma carrière, ma santé et mon alimentation pour être au top de ma forme lors des compétitions.

À QUOI RESSEMBLE UNE SEMAINE

DANS LA VIE D'UNE ATHLÈTE ?

participer aux courses!



QUELLE **EST VOTRE** ASTUCE POUR

> Il y a tout d'abord le plaisir : i'aime la course à pied, et ça, c'est hyper-MOTIVANT. Et puis c'est aussi une aventure humaine. Je n'y serais jamais arrivée toute seule : c'est un effort COLLECTIF avec mon entraîneur et toute l'équipe. Et c'est encore plus vrai pour les courses de relais. On a besoin de cohésion pour se passer le témoin entre coureurs.

Ça demande beaucoup d'exigence, mais c'est un tel bonheur quand on ne lâche rien... et que l'on gagne ENSEMBLE!

IL PARAIT QUE VOUS RESTER MOTIVÉE ? **VOUS INTÉRESSEZ**

BEAUCOUP À LA PRÉSERVATION DE LA NATURE ET AU TRI DES EMBALLAGES EN PARTICULIER...

Le tri, c'est un geste automatique pour moi. Mais je pense qu'il faut déià commencer à consommer de manière plus raisonnée, afin de réduire les emballages par exemple. C'est ce que j'essaie de mettre en pratique dans ma vie de tous les jours.

Dès que je peux, j'achète des produits en vrac. Je ramène mon contenant chez le poissonnier par exemple ou bien mon sac à pain à la boulangerie. Ça évite d'utiliser des papiers d'emballage qui ne sont pas nécessaires. Des petits gestes automatiques pour contribuer à préserver les ressources de la planète.

4 MOTS CLÉS POUR GAGNER

Comme le rappelle Amandine, pour y arriver, les sportifs de haut niveau doivent s'entraîner tous les jours! Pour la protection de l'environnement, c'est pareil.

RÉGULARITÉ

C'est en faisant des efforts RÉGULIÈREMENT que l'on obtient des résultats. Alors toi non plus, ne lâche rien pour devenir un champion de la réduction des déchets et du tri, tous les jours, partout, chez toi, à l'extérieur, à l'école...

VOLONTÉ

Amandine sait ce qu'elle veut : sa VOLONTÉ, c'est sa force! Dans la vie comme dans le sport, Toi aussi, si tu le veux, tu peux participer à faire bouger les choses, et agir pour préserver les ressources de la planète!

✓ Tu peux réfléchir avec tes parents à ce que vous pourriez faire réparer au lieu de le jeter, et aux objets de la vie quotidienne auxquels vous pourriez offrir une 2^{ème} vie. Y réfléchir ensemble, c'est déjà le faire!

MOITAVITOM

Amandine aime la course à pied : c'est ce qui la **MOTIVE** le plus. Pour la nature, c'est pareil! Quand on aime sa planète, on se sent motivé pour la protéger.

← En réduisant les emballages, en les triant systématiquement ★ pour permettre leur recyclage et en réutilisant des objets, tu protèges l'environnement et tu luttes à ta façon contre la pollution. Sacrément motivant, non?



- Dans le sport, l'effort **COLLECTIF** permet souvent de gagner.
- C'est la même chose pour le recyclage. Plus on est nombreux à trier les emballages et les papiers, plus on s'approche de la victoire!





Retrouve Trib' en page 7 il explique les mots compliqués qui sont suivis de ce symbole

9 à 10 entrainements par semaine! Pendant 1h30, avec mon entraîneur,

je travaille RÉGULIÈREMENT ma force, ma résistance et mes démarrages.

Mes semaines sont bien remplies... Sans compter les déplacements pour

J'améliore aussi ma technique de course, mes appuis et ma respiration.

DIRECTION LE TRI POUR LA CANETTE EN MÉTAL!



Cette petite boîte en métal a été inventée il y a un peu plus de 85 ans aux États-Unis pour contenir une boisson que l'on puisse emporter partout, sans avoir besoin d'un outil pour l'ouvrir, ni d'un gobelet pour la boire. Avec elle, où que tu sois, à la maison, en pique-nique ou au sport, en un clic à l'ouverture, tu peux boire ta boisson préférée. Trop cool!

- 🚭 La canette est un emballage majoritairement fait en aluminium, parfois en acier, des métaux qui peuvent être facilement recyclés, permettant de refabriquer de nouveaux obiets. L'aluminium est un matériau léger mais très résistant, aussi utilisé dans la fabrication des vélos par exemple.
- 🕰 Les canettes servent ainsi à contenir et transporter des boissons, tout en les protégeant de la lumière et de l'oxygène, favorisant leur bonne conservation, même sur de longues périodes.
- ₱ De plus, elles sont souvent porteuses d'illustrations et d'inscriptions, ce qui permet d'indiquer aux fabricants les informations nutritionnelles ot la consigne de tri, sans avoir à ajouter d'étiquette.

Envie de devenir incollable sur le Tri de la canette?

Tu as bu tout le contenu de ta canette? Tu peux alors la déposer dans le bac de tri jaune, mais vérifie bien qu'il ne reste plus rien dedans avant de la mettre dans le circuit du recyclage.

Et que fais-tu si la capsule de fermeture s'est détachée lorsque tu l'as ouverte?

Comme elle est aussi en aluminium... elle se recycle aussi! Pour ne pas la perdre, pense à la mettre dans la canette, une fois au'elle est vide.

Comment se recycle une canette en

aluminium? Une fois trié en centre de tri, tout l'aluminium part alors chez un affineur. C'est l'endroit où on le fait fondre à très haute température pour le transformer en lingots, qui sont ensuite envoyés chez des fabricants d'objets en aluminium, comme des cadres de

L'aluminium recyclé ressert ainsi pour fabriquer de nouveaux objets en aluminium.

La machine à courant de Foucault : qu'est-ce que c'est?

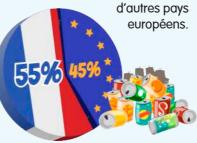


C'est une sorte d'aimant géant très puissant, qui permet de trier les différents emballages métalliques dans les centres de tri. Il repousse tous les métaux qui ne sont pas attirés par un aimant, comme l'aluminium. Ainsi, éloignés par ce champ magnétique , les emballages en

aluminium sont facilement séparés du reste. Et ça fonctionne aussi pour le papier d'aluminium, même en morceaux froissés ou en boulettes!

Où sont recyclés les emballages en aluminium? Un peu plus de la moitié est recyclé

en France (55%), le reste (45%) dans des usines situées dans



Le savais-tu?

▼ En France. 58% des emballages en aluminium sont recyclés (canettes, boîtes de conserve, barquettes...), soit au total 49 000 tonnes de métal(1) chaque année. Cela représente le poids d'environ 1 200 Airbus A320 vides(2)!

Avec 1 tonne d'aluminium recyclé, on peut fabriquer 300 cadres

de vélo 🛣 de



L'ESPRIT D'ÉQUIPE ET LA MOTIVATION : Œ N'EST PAS QUE SUR LE TERRAIN DE SPORT!

Comme Amandine Brossier l'a expliqué au début du magazine, en sport mais ailleurs aussi, les victoires s'obtiennent grâce aux efforts de tous les jours et à l'esprit d'équipe.

Avec la règle des 3 R, tu sais déjà que chaque geste compte au quotidien pour :

- gréduire ses déchets,
- **réutiliser** les emballages dès que c'est possible,
- Frecycler les emballages et les papiers une fois triés.

Et c'est mieux si on s'y met tous!

ANIMÉS PAR CET ESPRIT D'ÉQUIPE, JULIETTE, THÉO ET JULES T'EXPLIQUENT COMMENT ILS PARTICIPENT AU QUOTIDIEN À CET EFFORT COLLECTIF.

« Je vais au stade à vélo car c'est tout près de chez moi. Je suis content de pouvoir faire ce trajet tout seul comme un grand et en plus, ça permet de ne pas prendre la voiture.»



À l'école, ce sont mes

est super-motivés, on a réussi

Pour Théo, prendre son vélo pour aller au sport, c'est bien plus agréable que la voiture, et en plus il participe à réduire la pollution! Il emporte dans son sac à dos son goûter, digne d'un champion du réemploi *: une gourde réutilisable et des biscuits en vrac dans une boîte à gâteaux, pour ne pas avoir d'emballages à jeter.

Bravo Théo!

Pour Juliette, la chasse aux emballages c'est comme un vrai sport ! Elle s'entraîne tous les jours et partout pour réussir et atteindre la plus haute marche du podium. Collectivement et avec enthousiasme, avec tous ses copains, ils sont en train de devenir les grands vainqueurs du tri des emballages et des papiers, un geste simple mais essentiel pour le recyclage de

Super ton dessin-collage Juliette, pour expliquer ta démarche aux autres!

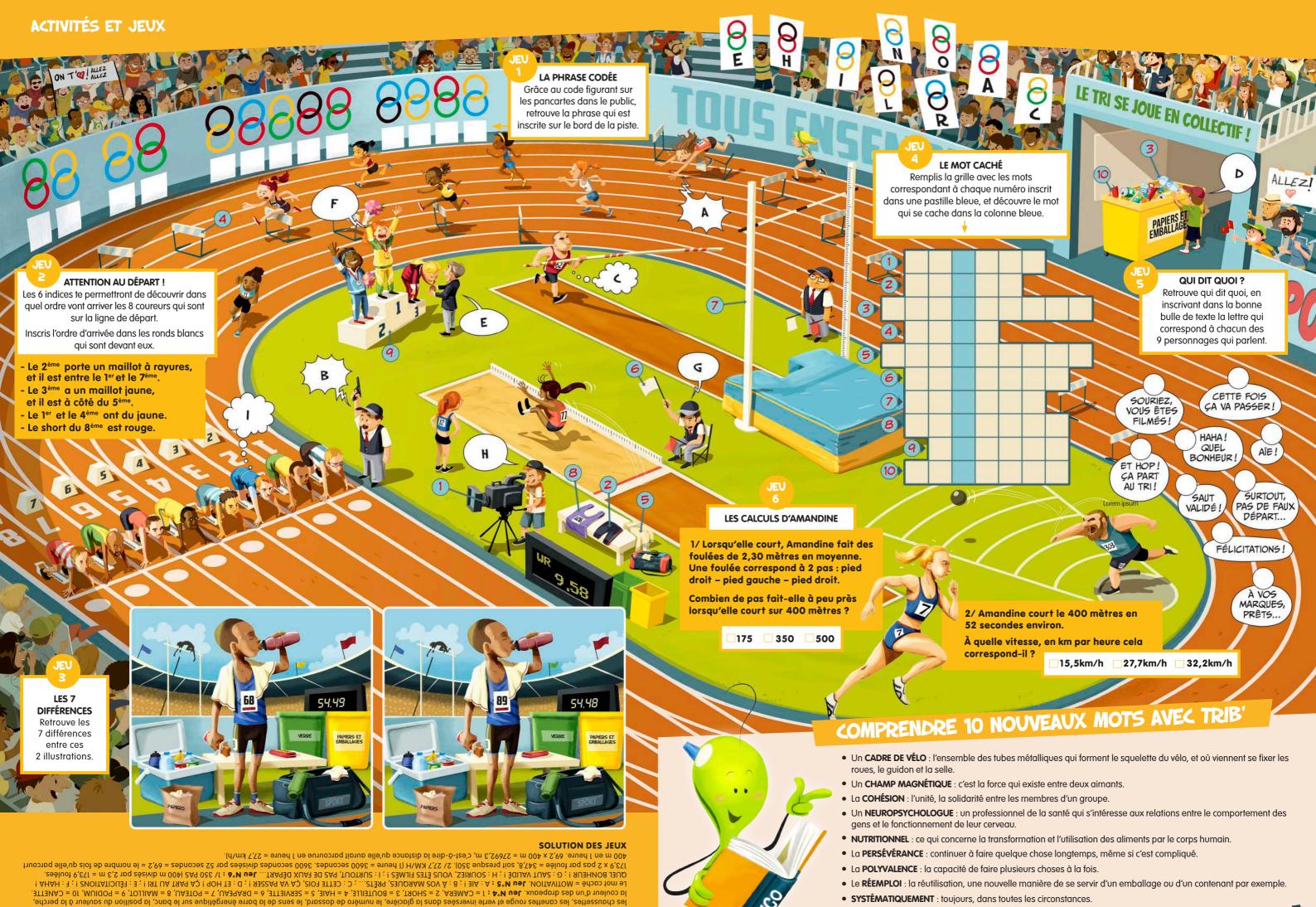




« Avec ma mère et mes frères et sœurs, on avait remarqué en allant au gymnase qu'il y avait beaucoup de mégots de cigarettes par terre, surtout dans le caniveau... Alors on a décidé le samedi d'après de les ramasser en revenant du sport. J'ai bien aimé faire ça : j'ai trouvé qu'on avait fait une bonne action et en plus c'était rigolo d'utiliser la pince à déchets! »

Pour Jules, se sentir utile en protégeant l'environnement c'est essentiel! Il a motivé toute sa famille, et ensemble ils ont réduit la pollution due aux mégots de cigarettes. Jules, pour cette initiative, tu mérites une médaille de champion!





• SYSTÉMATIQUEMENT: toujours, dans toutes les circonstances. Jeu N°7: ON NE LACHE RIEM. Jeu N°2: 1°16 N°5, 2ºms le N°4, 3ºms le N°2, 4ºms le N°7, 5ºms le N°7, 5ºms le N°6, 7ºms le N°3, 8°ms le N°3. 8°ms le N°3. 8°ms le N°3. 1°e temps du chronomètre,

• Un **TÉMOIN** : ici, le bâton que se passent les coureurs au moment du relais.

TES ÉCOPAINS









LES JEUX TRI-LYMPIQUES

CHERS TELESPECTATEURS, BIENVENUE À CETTE ÉPREUVE TANT ATTENDUE DES JEUX TRI-LYMPIQUES EN DIRECT SUR TÉLÉCOPAINS!





ATTENTION... 3... 2... 1...
TRIEZ !!











UNE GRANDE FIERTÉ ET AUSSI UNE GRANDE SOIF.



TRIB'!
EN TANT QUE CAPITAINE
DE L'ÉQUIPE, QUE RESSENTEZVOUS APRÈS CETTE COURSE
INCROYABLE?





Eco Junior, magazine d'information édité par Citeo, immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 388 380 073 et sise au 50 boulevard Haussmann 75009 Paris.

Citeo est une société anonyme à but non lucratif créée par les entreprises pour réduire l'impact environnemental des emballages et des papiers, et faire de nos produits du quotidien les ressources de demain.

Rédactrice en chef : Louise Guillet. Directeur de la publication : Jean Hornain. Conception/réalisation : Junior City.

Maquette : Marion Mangini - Rédaction : Marion Huré. Illustrations : ©Toma Danton - Photos : ©theobarillerk Impression : Quadriplus, 69 Champagne au Mont d'Or.



LE GRAND GULT



- Réduire ses déchets,
- Recycler les emballages et les papiers une fois triés,
- et aussi ...
- A: Rapporter ses déchets dans les magasins.
- B: Réutiliser les emballages dès que c'est possible.
- C: Revendre les objets abimés.

2/ Sur quelle distance Amandine Brossier a-t-elle l'habitude de courir, en mettant en moyenne 52 secondes ?

- A: 100 mètres.
- B: 200 mètres.
- C: 400 mètres.

3/ Pour Amandine Brossier, le tri des emballages est devenu...

- A: Une sorte de jeu.
- B: Un geste automatique.
- C: Un métier.

4/ En sport, pour gagner, il faut avoir de la volonté, de la motivation et de...

- A: L'appétit.
- B: La chance.
- C: La régularité.

5/ Dans quel pays a été inventée la canette en métal, il y a un peu plus de 85 ans ?

- C: Aux États-Unis.

6/ La machine à courant de Foucault qui permet de séparer les différents emballages métalliques dans un centre de tri est une sorte...

- A: D'aimant géant.
- B: De passoire géante.
- C: De tapis roulant électrique.

7/ Afin qu'il puisse être recyclé, que faut-il faire du papier d'aluminium usagé ?

- A: Le déposer dans le bac de tri jaune avec les autres emballages.
- B: Le laver et le plier en quatre.
- C: Le mettre dans une canette en métal vide.

8/ Quels déchets Jules et ses frères et sœurs ont-ils ramassés dans la rue en revenant du gymnase ?

- A: Des chewing-gums.
- B: Des mégots de cigarettes.
- C: Des morceaux de papier.

9/ Qui Juliette a-t-elle réussi à convaincre de faire du tri ?

- A : D'autres élèves de son école.
- B: Son frère et sa soeur.
- C: Les personnes avec lesquelles elle fait du sport.

10/ Que peut-on fabriquer avec des emballages en aluminium recyclés ?

- A: Des petites cuillères.
- B: Des cadres de vélo.
- C: Des piles électriques.



VÉRIFIE TES RÉPONSES SUR LA PAGE SUIVANTE





RÉPONSES DU GRAND QUIZ ECO JUNIOR N°68



- 1/ La règle des 3 R consiste à :
 - Réduire ses déchets,
 - Recycler les emballages et les papiers une fois triés,
 - et aussi ...
- A: Rapporter ses déchets dans les magasins.
- B: Kéutiliser les emballages dès que c'est possible.
- C: Revendre les objets abimés.
- 2/ Sur quelle distance Amandine Brossier a-t-elle l'habitude de courir, en mettant en moyenne 52 secondes ?
- A: 100 mètres.
- B : □ 200 mètres.
- C: 400 mètres.
- 3/ Pour Amandine Brossier, le tri des emballages est devenu...
- A: Une sorte de jeu.
- B: Mun geste automatique.
- C: Un métier.
- 4/ En sport, pour gagner, il faut avoir de la volonté, de la motivation et de...
- A: L'appétit.
- B: La chance.
- C: Ka régularité.
- 5/ Dans quel pays a été inventée la canette en métal, il y a un peu plus de 85 ans ?

- C: Aux États-Unis.

- 6/ La machine à courant de Foucault qui permet de séparer les différents emballages métalliques dans un centre de tri est une sorte...
- A: D'aimant géant.
- B: De passoire géante.
- C: De tapis roulant électrique.
- 7/ Afin qu'il puisse être recyclé, que faut-il faire du papier d'aluminium usagé ?
- A: Le déposer dans le bac de tri jaune avec les autres emballages.
- B: Le laver et le plier en quatre.
- C: Le mettre dans une canette en métal vide.
- 8/ Quels déchets Jules et ses frères et sœurs ont-ils ramassés dans la rue en revenant du gymnase?
- A: Des chewing-gums.
- B: Des mégots de cigarettes.
- C: Des morceaux de papier.
- 9/ Qui Juliette a-t-elle réussi à convaincre de faire du tri ?
- A: D'autres élèves de son école.
- B: Son frère et sa soeur.
- C: Les personnes avec lesquelles elle fait du sport.
- 10/ Que peut-on fabriquer avec des emballages en aluminium recyclés ?
- A: Des petites cuillères.
- B: Des cadres de vélo.
- C: Des piles électriques.

