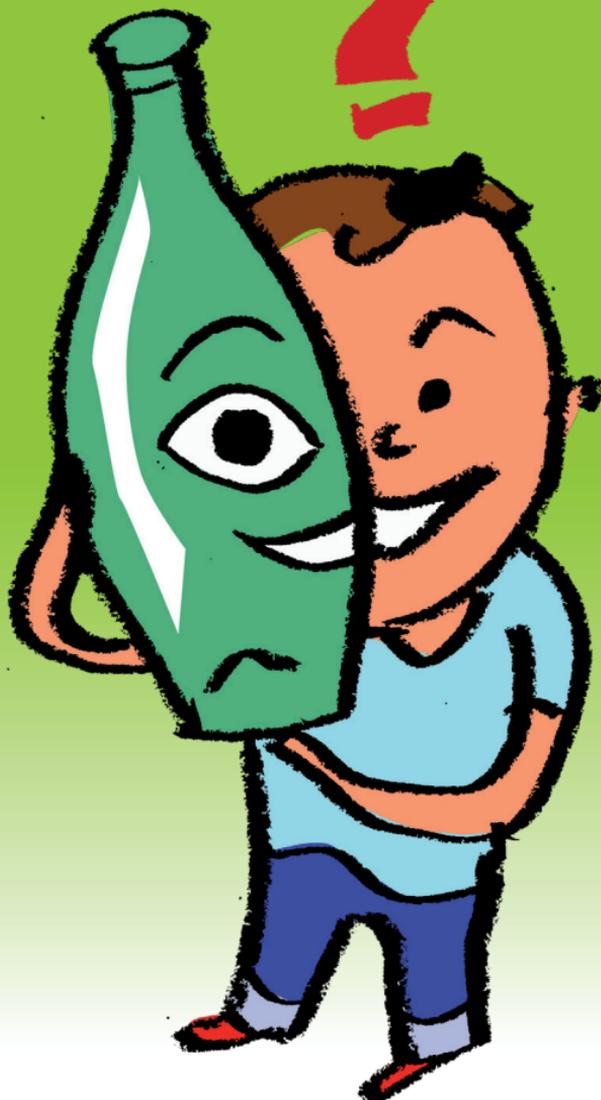


Les Zincollables du Tri



Conception : Techné Cité 2013



La CIVIS (Communauté Intercommunale des Villes Solidaires) est en charge de la gestion des déchets dans les communes de Saint-Pierre, Saint-Louis, L'Etang-Salé, Petite-Île, Les Aviron et Cilaos. La CIVIS utilise différents moyens pour collecter, trier, traiter et valoriser les déchets. Bien que l'action de la CIVIS soit efficace, cela ne doit pas nous faire oublier qu'il est important de réduire nos déchets et que chacun a un rôle à jouer. De grandes choses sont possibles si chacun y met du sien !

Les Zincollables du tri va te permettre d'apprendre en t'amusant. Pas à pas, tu vas découvrir les bons gestes à faire afin de participer à la réduction des déchets et à la protection de la planète. Poubelle jaune, verte, borne à verre, compostage, deuxième vie des déchets, tu vas tout savoir sur les déchets !

Prêt à devenir un incollable du tri ?

C'est parti !

DE PETITS GESTES POUR DE GRANDS RÉSULTATS

Les déchets sont mauvais pour la planète. Pour jeter moins, il y a des gestes simples à faire tous les jours. A la maison ou à l'école, **c'est très facile, tu vas voir :**

- Achète des produits avec le moins d'emballage, ça fera moins de déchets dans ta poubelle
- Transporte les courses dans des sacs que tu peux utiliser plusieurs fois
- Bois l'eau du robinet, les bouteilles vides produisent des déchets mais elles peuvent tout de même être recyclées (les bouteilles en plastique vont dans le bac jaune et celles en verre vont dans la borne à verre)
- Utilise des piles rechargeables, elles font beaucoup moins de mal à la planète et te font faire des économies
- Mets les branches du jardin dans un bac, elles nourriront les plantes
- Donne les objets et vêtements que tu n'utilises plus, ils serviront à d'autres personnes
- Mets un autocollant STOP PUB sur ta boîte aux lettres, moins de papier = moins d'arbres coupés
- Fabrique toi-même tes yaourts ou tes jus de fruits, ça fera maigrir ta poubelle

**N'oublie pas,
la planète
compte sur toi !**

TU L'AS VU ?

Quel animal retrouve-t-on sur les sacs de course réutilisables ?

- A. UN OISEAU
- B. UN PAPILLON
- C. UN MARGOULLAT



Réponse : A

LES ÉCOLABELS : DES ÉTIQUETTES POUR TE GUIDER

Les écolabels sont des visuels que l'on retrouve sur certains produits. Ils indiquent qu'ils ne sont pas dangereux pour la nature. Chaque écolabel est représenté par un dessin qu'on appelle logo, ce qui permet de les reconnaître. Il peut concerner les vêtements, l'agriculture, le papier ou les produits de la vie de tous les jours.

Voici quelques exemples d'écolabels

Papier : on replante un arbre à chaque fois qu'on en coupe un.



Agriculture Biologique : on plante en respectant les saisons et les climats ; on utilise moins de produits chimiques, on pense aux hommes, aux animaux, aux plantes et à la planète.



Vêtements : ils sont fabriqués à partir de tissus naturels.



Produits du quotidien : se nourrir, s'habiller, jouer, faire le ménage c'est possible en utilisant des produits qui respectent la nature.



QUEL EST L'INTRUS ?

Parmi ces logos, un seul n'est pas celui d'un écolabel. Lequel ?



1



2



3

Réponse : 2

JE TRIE, ILS RECYCLENT



Dans les poubelles jaunes on met les déchets qui peuvent être recyclés. Ils peuvent devenir de nouveaux objets.

4 grandes familles de déchets vont dans les poubelles jaunes :

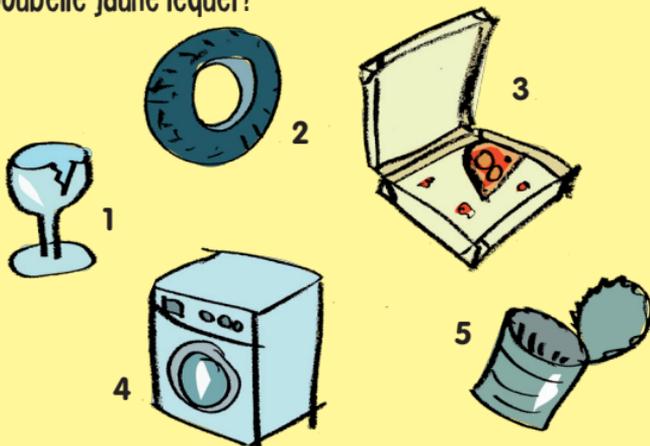
- Emballages en carton : emballages de jouets, paquets de gâteaux, ...
- Emballages métalliques : boîtes de conserve, canettes de soda, ...
- Papiers journaux, magazines, ...
- Bouteilles, flacons et films en plastique : eau, soda, lessive, ...

Attention, la CIVIS recycle les boîtes à pizza sans restes !

Pour connaître le jour de collecte, consulte le calendrier que tu as reçu dans ta boîte aux lettres. N'oublie pas de sortir ta poubelle la veille du jour de collecte.

MOI JE TRIE :

Parmi tous ces déchets, un seul peut aller dans la poubelle jaune lequel ?



Réponse : 5

JE TRIE, ILS RECYCLENT

Une fois collectés, les déchets de la poubelle jaune sont envoyés au centre de tri de Pierrefonds. C'est une sorte d'usine où les papiers, cartons, plastiques, métaux sont séparés les uns des autres, triés, pour être recyclés.



Quelles sont les étapes du tri ?

1. Les camions sont pesés avant et après avoir déchargé leur contenu afin de connaître le poids des déchets
2. Les déchets sont déversés sur des tapis roulants
3. Les déchets sont triés à la main par famille : cartons et papiers, emballages métalliques et emballages plastiques. Certaines personnes jettent dans la poubelle jaune des déchets qui n'ont rien à y faire. Les agents chargés du tri sont alors obligés de les retirer à la main
4. Pour finir, ils sont mis en balles c'est-à-dire en paquets pour être envoyés dans les usines de recyclage

DES DÉCHETS, UN OBJET

9 bouteilles = 1 TEE-SHIRT

114 canettes = 1 TROTINETTE

1 papier = 1 PAPIER RECYCLÉ

1 carton = 1 CARTON RECYCLÉ

LE SAVAIS-TU ?

Un objet non recyclé met beaucoup de temps à disparaître :

1 bouteille en plastique = 100 ANS

1 boîte de conserve = 50 À 100 ANS

1 journal = 1 AN



Trier c'est bien, bien trier c'est mieux !

POUBELLE VERTE, DIRECTION LA TERRE

Les déchets de la poubelle verte, dits ordures ménagères, sont ceux qui ne peuvent pas avoir de deuxième vie. A La Réunion, les briques alimentaires de lait ou de jus de fruit ne peuvent pas être recyclées contrairement à la Métropole, elles doivent donc être jetées dans la poubelle verte.

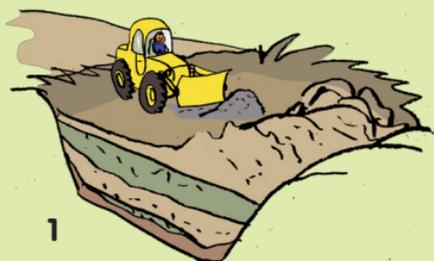


Une fois récoltés, les ordures ménagères sont enterrées dans un lieu qui respecte l'environnement. Les déchets ne touchent pas la terre, ils sont mis dans des casiers étanches creusés dans le sol. La décomposition des déchets produit un gaz appelé biogaz qui peut servir à faire de l'électricité.

Consulte le calendrier pour connaître les jours de collecte.

IL ÉTAIT UNE FOIS...

Remets dans l'ordre les images :
(histoire d'un déchet du bac vert)



Réponse : 2, 3, 1

A TOI DE JOUER !



VOYONS SI TU AS TOUT COMPRIS

1. Lorsque je vais faire les courses avec maman ou papa, je choisis les goûters qui ont le plus d'emballages :
A. VRAI
B. FAUX
2. Les écolabels te disent :
A. QU'UN PRODUIT FAIT ATTENTION À LA NATURE
B. QU'UN PRODUIT EST DANGEREUX POUR LA NATURE
C. QU'IL NE FAUT PAS ACHETER UN PRODUIT
3. Combien de temps faut-il à une bouteille en plastique pour disparaître :
A. 5 ANS
B. 50 ANS
C. 100 ANS
4. Que signifie le mot recycler ?
A. DONNER UNE DEUXIÈME VIE À UN DÉCHET
B. ACHETER UN NOUVEL OBJET ET JETER LE VIEUX
C. LE METTRE DANS LA POUCELLE VERTE POUR QU'IL SOIT ENTERRÉ
5. Comment connaître les jours de collecte ?
A. LE CALENDRIER DE COLLECTE
B. SUR MA POUCELLE
C. À LA RADIO

LE VERRE, J'Y VOIS PLUS CLAIR !



Le verre est recyclable encore et encore donc **à l'infini**. Il est important de ne pas le jeter ni dans la poubelle verte ni dans la nature. Il faut le mettre dans une borne à verre pour qu'il soit recyclé. Il faut aller à la borne la plus proche de chez toi. Mais attention, tout ne va pas dans la borne :



Oui :

- Bouteilles, bocaux et pots en verre

Non :

- Bouchons et couvercles des bouteilles et bocaux
- Ampoules
- Vaisselle

Il y a plus de 300 bornes à verre sur le territoire de la CIVIS. Retrouve celle qui est la plus proche de chez toi sur le site internet de la CIVIS. Le verre ainsi récolté sera broyé, fondu puis retransformé en bouteille ou en bocal.

J'Y VAIS, J'Y VAIS PAS ?

Aujourd'hui maman a décidé de faire le ménage dans la cuisine. Au fond du placard, elle retrouve des bocaux, de la vieille vaisselle et des bouteilles en verre. Aide-là à trouver ce qui va dans la borne à verre ou pas.

Réponds par oui ou par non :

- A. **DES BOCAUX DE CONFITURES VIDES**
- B. **2 ASSIETTES CASSÉES**
- C. **1 BOUTEILLE EN VERRE COLORÉ**
- D. **4 BOUTEILLES EN VERRE TRANSPARENT**



N'oublie pas, pas de couvercles ni de bouchons dans la borne à verre !

LE VERRE, J'Y VOIS PLUS CLAIR !

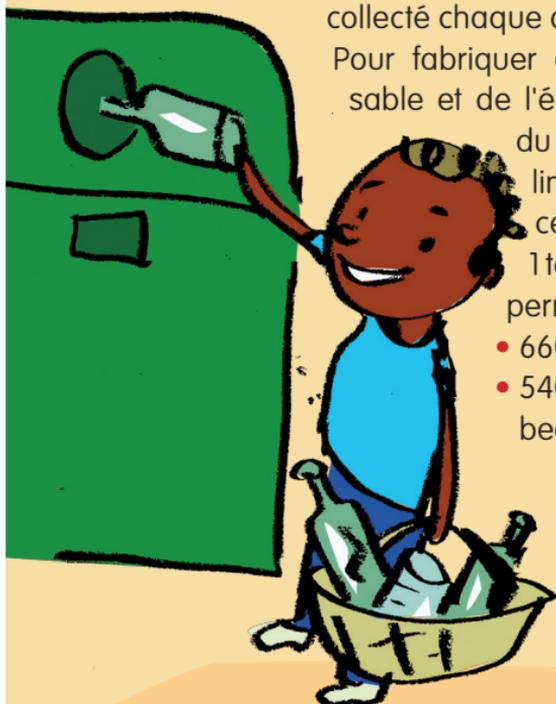


Petit à petit, chacun comprend qu'il est important de recycler le verre. De plus en plus de verre est collecté chaque année.

Pour fabriquer du verre, il faut du sable et de l'énergie. Le recyclage du verre permet de limiter l'utilisation de ces produits.

1 tonne de verre recyclé permet d'économiser :

- 660 kg de sable,
- 540 litres d'eau et beaucoup d'énergie



ET TOI, TU Y VOIS PLUS CLAIR ?

1. Combien de fois peut-on recycler une bouteille en verre ?

- A. 10 FOIS
- B. 100 FOIS
- C. À L'INFINI

2. Si je vais à la borne à verre, j'économise :

- A. DU SABLE, DE L'EAU ET DE L'ÉNERGIE
- B. DE L'EAU
- C. DU SABLE