

# eco junior

Le magazine des jeunes écocitoyens

## Sommaire

Page 2 L'interview de Rémi :

À St-Maur, le tri, c'est gagné !

Page 3 Opérations  
«nettoyons la nature»



DOSSIER Pages 4 et 5  
Question de déchets :  
L'organisation d'une ville



Pages 6 et 7

À toi de jouer

Page 8

BD Une nouvelle aventure  
des Ecopains

# BIENTÔT LE PRINTEMPS !



Adieu l'hiver, voici enfin les beaux jours et les sorties en plein air. Et si c'était l'occasion par exemple, de nettoyer la nature ? Les plages, les bords de rivières, la campagne et même les villes souffrent de ces déchets qui seraient mieux à la poubelle ou dans les bacs de recyclage.

En France et dans le monde, ils sont nombreux à s'y mettre, les villes et les associations, mais aussi les écoles et les familles, pourquoi pas toi ?

Et à propos de déchets, si le recyclage des emballages est une solution géniale, ce n'est pas la seule manière de les gérer !

Découvre dans ton magazine comment nous pouvons réduire nos déchets et comment une ville est capable de les transformer en leur donnant toute la valeur possible.

Sur Internet  
les Bonus  
d'EcoJunior

[www.ecoemballages.fr/juniors](http://www.ecoemballages.fr/juniors)

Des fiches  
pédagogiques  
et des jeux  
pour aller  
plus loin...



ECO  
EMBALLAGES

Depuis 1992, Eco-Emballages organise la collecte sélective et le recyclage des emballages ménagers en France.

[www.ecoemballages.fr/juniors](http://www.ecoemballages.fr/juniors)

# A Saint-Maur, le tri, c'est gagné !



**Catherine Juan** est maire adjoint dans la ville de Saint-Maur-des-Fossés, près de Paris. Elle est responsable de l'environnement, de l'écologie et du développement durable. Rémi l'a rencontrée.



Rémi

**Rémi :** Que fait votre ville pour limiter et traiter les déchets ?

**Catherine :** Il y a encore quelques années, la ville ne traitait pas ses déchets. Nous avons donc rattrapé notre retard et même pris de l'avance, grâce à l'expérience des autres villes. Aujourd'hui, les habitants trient leurs emballages, la plupart dans des bacs individuels ou collectifs. Les autres disposent de bacs enterrés pour occuper moins de place. Des ambassadeurs du tri, c'est à dire des personnes formées pour expliquer le tri et le recyclage des déchets, se déplacent chez les gens et dans les écoles. Et pour éviter la pollution par les transports, notre centre de traitement des déchets est situé à quelques minutes de la ville.

**Rémi :** Avez-vous d'autres idées pour encourager les habitants ?

**Catherine :** Nous menons pas mal d'opérations de sensibilisation comme celles sur l'utilisation de couches lavables que des associations s'occupent de laver pour les mamans qui le désirent. Nous agissons aussi sur la limitation de la publicité dans les boîtes aux lettres ou la manière de

mieux choisir ses emballages en supermarché.

Enfin, nous avons travaillé avec les entreprises et les magasins pour qui nous collectons une partie des déchets. On y gagne aussi sur la propreté dans la ville !

**Rémi :** Les enfants participent-ils ?

**Catherine :** Dans notre ville, nous faisons beaucoup de choses avec les enfants car ils sont les écocitoyens de demain. A la cantine, nous leur parlons du gaspillage alimentaire et en classe, ils participent à des ateliers de découverte. Des enfants de la ville ont pris part à un concours pour décorer les sacs de pré-collecte dans lesquels on regroupe les emballages avant de les jeter dans les bacs. Le conseil municipal des enfants a organisé un pique-nique « Zéro déchet » pour motiver les familles à alléger leurs poubelles. Nous avons également réalisé une BD sur le tri ; les enfants adorent !



Les bacs enterrés sont très solides, bien plus petit dehors, mais beaucoup plus grands... sous le sol !

# Pour une nature propre

Devant les déchets qui envahissent la nature, à la plage, en montagne, à la campagne, nous pouvons tous nous mobiliser. Les déchets ne sont-ils pas mieux à la poubelle ou dans les bacs de recyclage ? Ils sont nombreux à réagir en France et ailleurs, les villes et les associations, les entreprises et les grands magasins, les écoles aussi et même les familles. Ils ont des idées et beaucoup d'énergie... toi aussi ?

Petit reportage en France à la rencontre de quelques initiatives.

## Bravo le conseil des jeunes !

Le Conseil Municipal des Jeunes de Villemoustaussou, près de Carcassonne, a mis en place cette grande journée « nettoyons la nature ». Comme ailleurs en France, des classes de CM1 et CM2 partent, chaque été, en guerre contre les déchets, en compagnie de responsables de la mairie et d'un ambassadeur du tri. Les chemins piétonniers, le stade, les parcs... tout y passe.



À Villemoustaussou comme ailleurs en France, le Conseil Municipal des Jeunes a du poids.

## Rendez-vous sur Internet

Ils sont trois garçons de 23 ans. Excédés de voir les bords de rivières, les mers et les océans pollués par nos déchets, ils ont décidé de réunir toutes les bonnes volontés qu'ils rallient grâce à Internet et les réseaux sociaux. Leur association Boyzn Road organise au jour d'hui une soixantaine d'actions de nettoyage en France et dans le monde. « Nous sommes jeunes et nous parlons aux jeunes, les acteurs de demain ».



Les 3 créateurs de Boyzn Road. De gauche à droite : Baptiste Hagenstein, Benjamin Herrgott et Clément Lefebvre

## Chacun son sac

Quatre amis passionnés de randonnée ont créé l'association Green Trek pour entraîner les marcheurs et randonneurs à protéger la nature.

Au départ des sentiers ou sur demande, on reçoit un sac solide, réutilisable et la mission de rapporter tous les déchets laissés sur la route. Canettes, bouteilles, sacs en plastique... tout va dans le sac et à la poubelle à la fin de la journée.



Accroché à la taille, le sac Green Teck se charge de déchets abandonnés dans la nature.

## Pas de vacances pour les déchets

Nettoyer c'est bien, ne pas jeter et trier ses déchets c'est mieux ! C'est ce que l'association Vacances Propres rappelle à tous les vacanciers. Elle propose des sacs poubelle et des sacs de tri aux communes mais aussi des petits guides aux jeunes éco-citoyens... pour ne jamais perdre ses habitudes, à la plage, à la campagne, à la montagne, comme à la maison.



Vacances Propres agit pour la nature... les enfants aussi.



Dans un petit port de Guadeloupe, des collégiens font la chasse aux déchets et des élèves de primaire ont replanté une forêt toute entière sur un terrain vague.

# Une organisation modèle

Il y a mille façons de limiter nos déchets. On peut déjà consommer différemment, éviter le gaspillage, ne pas jeter ce qui se répare ou se récupère. On peut acheter à plusieurs, s'échanger, se prêter les objets. On doit trier les emballages, mais aussi les piles, les vêtements et même les appareils électroménagers. De leur côté, les villes s'organisent pour nous aider à jeter le moins possible. Ensuite, elles mettent en place les meilleures solutions pour valoriser les déchets, c'est à dire les transformer en quelque chose d'utile.

11



## 1 Des équipes rencontrent les familles...

pour les encourager à mieux trier. Elles leur expliquent les bons gestes et tous les avantages du tri et du recyclage. Ces personnes sont des **ambassadeurs du tri** qui travaillent avec ta ville. Elles se déplacent également dans les écoles ou sur les marchés pour parler aux gens.

## 2 Consommer autrement

Nous les habitants, nous pouvons faire attention à notre façon de consommer : partir au supermarché avec un cabas, n'acheter des portions individuelles que par nécessité ou pour éviter de gaspiller.

## 3 L'éco-conception

L'éco-conception consiste, pour les entreprises, à trouver les meilleures solutions pour réduire les emballages ou les objets afin de ne pas gaspiller la matière, économiser l'énergie et limiter les transports polluants.

« Moi j'achète des maxi bouteilles de soda pour mon goûter d'anniversaire et des mini briques à emmener à l'école pour le goûter »

**11 Les centres de tri** reçoivent les déchets d'emballages que les camions de collecte déposent. Là, ils sont séparés par matériau, compactés et envoyés dans les usines de recyclage. Partout en France, les centres de tri sont proches des villes pour limiter les transports.

## Objectif « zéro décharges »

**10** Les décharges sont des endroits où sont déposés les déchets qu'il est impossible de transformer. Des efforts sont menés pour réussir à traiter absolument tous les déchets. Ce jour-là, les décharges disparaîtront.



### **9 Les usines d'incinération chauffent les villes :**

La chaleur qui se dégage de la combustion des ordures ménagères alimente directement les réseaux d'eau chaude ou d'électricité des bâtiments, sans aucune déperdition.

Et puis il y a aussi **la méthanisation :** c'est le procédé qui consiste à transformer les déchets verts (végétaux, feuilles mortes, taille de végétaux...) en énergie. Lorsque la matière se décompose, un gaz appelé méthane se dégage. On le transforme en chauffage, électricité ou carburant.

**8 Les déchets organiques** (épluchures, restes de repas...) composent non seulement nos poubelles, mais aussi celles des cantines, des restaurants, des supermarchés. Les villes étendent la collecte de ce type de déchets à tous les établissements publics.

**7 Des bacs de compost** sont parfois offerts par les mairies; d'autres aident les familles à en acheter. On peut ainsi trier les déchets organiques et végétaux (épluchures, restes de repas, herbe tondue, tailles de végétaux...) et faire son propre compost. Un bon engrais pour le jardin !

### **4 Trocs, vide-greniers, brocantes...**

Mon vélo trop petit et la tondeuse cassée de Papa ne sont pas perdus pour tout le monde. Il y a aussi des associations qui récupèrent, réparent, revendent...

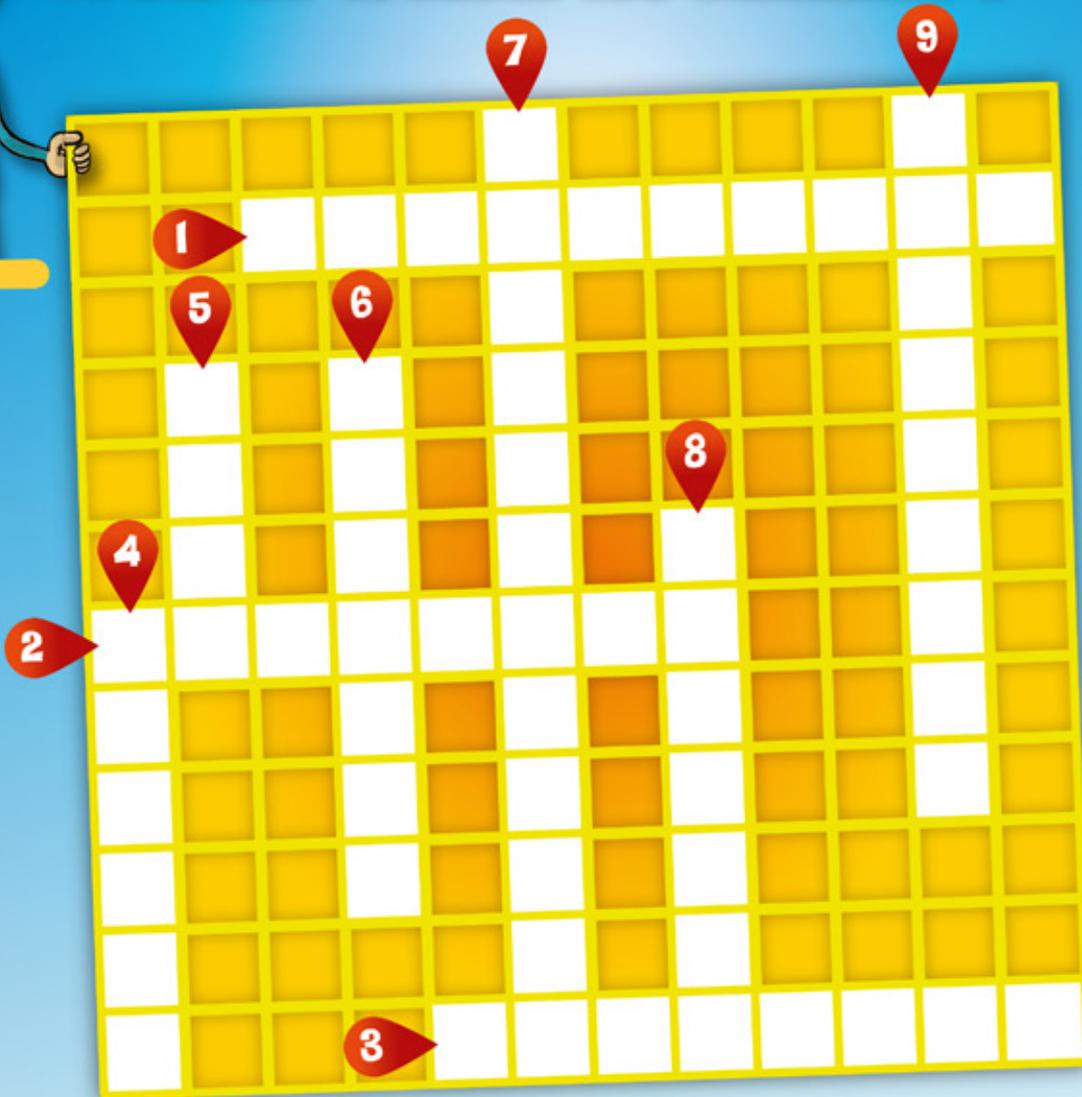
**5 et Recycleries !** Certaines déchèterie accueillent même des recycleries qui consistent à récupérer les objets (jouets, ordinateurs, électroménagers...) pour les réparer, les démonter et en récupérer les pièces pour les revendre sur place. Du coup, on ne vient pas là pour rien.

### **6 Des emballages de livraison réutilisables,**

c'est l'idée de quelques entreprises. Ce sont par exemple des caisses en plastique ou des cartons très solides que les livreurs reprennent après avoir déchargé la marchandise. D'autres récupèrent et réparent les palettes en bois pour qu'elles resservent.

# Les mots croisés de Seb'

Après avoir lu son magazine EcoJunior, Seb' a créé une grille de mots croisés. À toi de trouver les solutions !



↑ RÉPONSES  
HORIZONTAL : 1/ ÉCONOMISER - 2/ DÉCHARGE - 3/ INTERNET.  
VERTICAL : 4/ DÉCHET - 5/ TRIÉ - 6/ MÉTHANE - 7/ INCINÉRATION - 8/ RECYCLE - 9/ RÉCUPÉRER.

## HORIZONTAL

- 1/ Garder son argent, en dépenser le moins possible.
- 2/ Endroit où l'on stocke les déchets que l'on ne peut pas traiter.
- 3/ Un excellent moyen de communiquer, d'apprendre ou de jouer grâce à un ordinateur.

## VERTICAL

- 4/ On le jette quand on ne peut plus rien en faire.
- 5/ Je sépare mes emballages pour qu'ils puissent être recyclés.
- 6/ Gaz produit par la décomposition des déchets organiques.
- 7/ Action de brûler les ordures ménagères afin de récupérer la chaleur.
- 8/ Ce que font les usines qui transforment les emballages pour en récupérer la matière.
- 9/ Prendre des objets pour éviter de les jeter.



# LE GRAND QUIZ

## 1/ Quelle solution paraît réalisable ?

- Les habitants veillent à limiter leurs déchets, la ville les transforme au mieux.
- Les habitants font bien comme ils veulent et la ville se débrouille avec les déchets.
- Il faudrait interdire les déchets.

## 2/ Le Conseil Municipal Des Jeunes, c'est quoi à ton avis ?

- La réunion des délégués de la classe de toute une école.
- L'association des jeunes maires de France.
- Un groupe de jeunes qui sont élus pour donner leur avis à la mairie.

## 3/ Quelle phrase te semble la plus juste ?

- Les villes s'organisent entre elles et trouvent des solutions pour réduire les déchets et les traiter.
- Les villes attendent que l'Etat s'occupe de leurs déchets.
- C'est aux habitants de trouver des solutions.



## 4/ Que font les entreprises qui veillent à réduire le poids et le volume de leurs emballages afin d'économiser la matière et de ne pas polluer ?

- L'éco-perfection.
- L'éco-nomisation.
- L'éco-conception.

## 5/ En tant qu'écocitoyen, quelle est la meilleure solution ?

- Je vais au supermarché à 20 kms de chez moi, plusieurs fois par semaine s'il le faut.
- Quand je fais les courses, je remplis mon caddy au hasard. Tant pis si je jette.
- Je m'organise et je fais une liste avant de faire les courses. Je complète si besoin en allant à l'épicerie du coin.

## 6/ Que faire de ce vieux vélo trop petit ?

- Je le garde dans un coin du jardin.
- Je le donne à une association ou je le vends lors d'un vide grenier.
- Je le mets à la poubelle.

## 7/ Un ambassadeur du tri c'est :

- Une personne spécialement formée pour aider les habitants à trier.
- Des agents qui trient le courrier.
- Les responsables français du tri à l'étranger.

## 8/ Un centre de tri, c'est un endroit où :

- On traite le contenu de toutes les poubelles.
- On sépare les emballages par matériaux.
- On recycle les emballages.

## 9/ Un endroit où l'on reprend de vieux objets pour les réparer et les revendre, c'est :

- Une bricolerie.
- Une recyclerie.
- Une braderie.

## 10/ La méthanisation, c'est :

- La transformation des déchets verts en énergie.
- Le fait de brûler les ordures ménagères pour récupérer la chaleur produite.
- L'action de mélanger les déchets organiques à du gaz pour obtenir de l'engrais.



Vérifie les réponses sur Internet :  
[www.ecoemballages.fr/juniors](http://www.ecoemballages.fr/juniors)  
rubrique :  
Eco junior/Les bonus

## LES 7 erreurs



7 erreurs se sont glissées sur le dessin de gauche. Attention certaines sont bien cachées !

Les Ecopains participent à une journée de ramassage volontaire des déchets dans la forêt.

