

eco junior

Le magazine des jeunes écocitoyens

Janvier 2015 N°41

P.2



ÊTRE ÉCO RESPONSABLE,
DES ÉLÈVES DE PONTIVY RACONTENT

RENDRE SERVICE,
QUAND LA NATURE MONTRE
L'EXEMPLE



P.3

P.4 ET 5
TON DOSSIER



Le tri des emballages,
comment fait-on à la maison ?

Le tri est un geste quotidien
qui demande à chacun un
peu d'organisation et
des idées.

 ECO
EMBALLAGES

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

www.ecoemballages.fr/juniors

MAGAZINE GRATUIT

LES ECOPAINS DANS :
Eco-Ecole, ça trie !



P.8

TES JEUX
ET UN GRAND QUIZ

P.6 ET 7

TRIER, UN PETIT GESTE QUI CHANGE TOUT !

Sur Internet :
Les Bonus d'EcoJunior

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



www.ecoemballages.fr/juniors

TOUS ENSEMBLE POUR LE TRI ET LE RECYCLAGE

La plateforme de compostage de l'école accueille des lombrics (des vers) élevés sur place. En fin d'année, Nadine Maricourt remet à chaque famille un petit sac de compost pour le jardin.

Dans le cadre d'un programme international appelé « Eco-Ecole »*, des écoles françaises participent à des actions en faveur de l'environnement. À Pontivy, en Bretagne, Nadine Maricourt, directrice de l'école de Stival, nous raconte comment les enfants ont agi pour trier plus et mieux.

Racontez-nous...

comment est né votre projet ?

Nos poubelles ordinaires débordaient ! Avec les élèves, nous les avons ouvertes pour voir ce qu'elles contenaient vraiment et comment les réduire. C'est ainsi que notre projet est né en septembre 2012.



Dans les classes, il y a des bacs pour trier.

Quelles ont été les étapes suivantes ?

Avec Aziliz, notre animatrice, nous nous sommes demandé que faire de tous ces déchets. Par des jeux,

nous avons appris à reconnaître les différents matériaux. Le papier se froisse et se déchire, le métal est froid et léger, le verre est lourd. Puis, à l'aide de papier récupéré, nous avons fabriqué un grand panneau qui raconte le cycle de vie des emballages, de la consommation jusqu'au tri et au recyclage. Nous avons même fabriqué de vraies œuvres d'art à partir d'emballages ! A l'extérieur, nous avons ensuite mis en place une plateforme de compostage pour les déchets organiques**.



Les restes de repas, les épluchures et aussi les mouchoirs en papier vont dans le compost.

Parlez-nous de ce jeu autour du tri ?

Nous avons conçu ce jeu qui permet de comprendre comment trier et pourquoi. En piochant des cartes de catégories différentes, chaque joueur doit regrouper six cartes de la même couleur, un peu comme le jeu des sept familles. On peut acheter une carte «poubelle» au voisin, la carte «rat» ralentit celui qui la tire et la carte «bonus» permet de lire à haute voix une explication sur une filière de recyclage. Le premier qui a ses six cartes de la même famille peut remplir sa poubelle. Il a gagné !

Et où en êtes-vous aujourd'hui ?

Nous prêtons ce jeu à la ludothèque et bientôt aux autres écoles. Les gens de la mairie et même les parents sont venus jouer à l'école. Un grand-père vient de nous fabriquer un coffret en bois et nous rêvons de faire éditer ce jeu.



« Et voici le superbe coffret en bois qu'un grand-père a fabriqué pour notre jeu ! »

* www.eco-ecole.org/programme-eco-ecole/presentation-du-programme

** Déchets d'origine végétale ou animale



SERVICES RENDUS

Oiseaux pique-boeufs et bêtes sauvages

Les animaux de la savane comme **les buffles, les girafes, les rhinocéros ou les zèbres** sont attaqués par toutes sortes d'insectes et parasites. Leurs sauveurs sont de drôles de petits oiseaux équipés de becs très agiles et de petites griffes. On les appelle **les pique-boeufs**. Agissant avec méthode, ces oiseaux débarrassent leurs amis des mouches, puces, tiques, verrues dont ils se nourrissent. Ils évitent ainsi les maladies propagées par les insectes parasites* comme les tiques. Et au moindre danger, ils déclenchent l'alerte en s'envolant.

* Qui vit aux dépens d'un autre.

Dans la nature, il n'est pas rare que certaines espèces s'entraident. Chacune rend un service à l'autre. Du coup, tout le monde est gagnant !

Transport gratuit contre nettoyage à toute heure !



Les gros poissons ont aussi leurs professionnels du nettoyage. Par exemple, les mérus, se font nettoyer les ouïes** et les écailles par des petits poissons qu'on appelle des labres, sans les dévorer.

Le requin, lui, accepte volontiers de transporter gratuitement **le rémora** (aussi appelé le poisson pilote) en échange d'un nettoyage complet. Contrairement aux autres poissons de sa taille, le rémora possède une ventouse qui lui permet de se fixer sous le ventre du requin et ainsi voyager gratuitement. Tandis, qu'il s'occupe du nettoyage de son ami, il happe au passage les minuscules poissons qui lui tournent autour.

** Fentes situées de part et d'autre de la tête des poissons par lesquelles ils respirent et rejettent l'eau.



C'est fou cette manière qu'ont les animaux de pratiquer l'entraide !

Et toi, comment pourrais-tu agir envers les autres ?



Coucou, c'est par ici !

L'oiseau indicateur est une sorte de coucou des pays chauds. Par un chant particulier, celui-ci signale les nids d'abeilles au **Zorille du Cap** qui se régale alors du miel... et laisse à l'oiseau la cire et les larves.

Le Zorille du Cap est aussi appelé le Ratel. C'est un costaud mammifère à la peau très épaisse qui vit principalement en Afrique et en Inde.

Le tri c'est facile !

Le tri est un geste quotidien qui demande à chacun un peu d'organisation et des idées.

À la maison, tout le monde participe pour trier correctement. Un sac cabas dans la cuisine, une caisse dans le garage ou sur le balcon, une corbeille dans les chambres... nous aident parfois à bien trier.

Chaque jour, la personne responsable descend les poubelles ou les dépose sur le trottoir. En promenant le chien ou en allant à l'école, on en profite pour déposer les emballages au point d'apport volontaire.

Dans les immeubles, les gardiens ou d'autres personnes s'occupent de sortir les bacs puis de les ranger chaque jour. Ensuite, c'est la ville qui s'occupe de collecter nos poubelles et de les acheminer vers le centre du tri ou de traitement.

Le tri chaque jour... c'est simple comme bonjour !

Points d'apport volontaire

C'est là que l'on vient déposer les emballages en verre (pots, bocaux, bouteilles). Parfois il existe aussi un conteneur pour les briques, les emballages en métal (acier, aluminium), en carton, en plastique (bouteilles et flacons) et un autre pour le textile.

1

7

Sortir les poubelles

Chaque jour, le gardien ou une personne responsable sort les poubelles. Le gardien d'un immeuble est le plus souvent celui qui les informe et les conseille. Il agit au nom de la commune et du local propreté.

10

Le compost

Quand on a un jardin, pourquoi ne pas faire un compost ? Végétaux, tontes de pelouse, épluchures ou restes de repas deviendront un engrais génial pour nourrir le potager ou les massifs de fleurs.

9

Une caisse avec la vaisselle cassée, verres à boire, miroirs, pots de fleurs cassés...

Attention, la vaisselle cassée, les miroirs, les verres à boire ou les pots de fleurs ne se recyclent pas car ils n'ont pas la même composition que les emballages en verre. Si tu as juste un verre cassé, tu peux le mettre dans la poubelle ordinaire, sinon, il faut aller à la déchetterie.

8

Et hop ! les emballages

À la maison, dans le garage ou sur le balcon, tous ces emballages peuvent être déposés dans une caisse ou un sac cabas. À l'école ou au travail, on peut aussi aller déposer les emballages au point d'apport volontaire.



2 Pratique, le vide-ordure !

Certains immeubles ont remis en service leurs anciens vide-ordures. On y met seulement les emballages à recycler (sauf ceux en verre). Pas d'odeur, plus de bac dans la cuisine, c'est facile et pratique.

3 Dans la salle de bain

Flacons de shampoing, déodorants en aérosol, flacons de parfum, rouleaux de papier toilette... La salle de bain a aussi ses emballages à trier. On peut utiliser un petit sac de courses ou un sac en papier pour cela.

4

Dans ta chambre

Savais-tu que tous les papiers se trient et se recyclent ? Rassemble-les dans une corbeille à papiers avant de les déposer au tri, mais pense à utiliser les deux côtés d'une feuille, faire des collages et du papier mâché, des pliages, et même emballer des cadeaux avec les vieux magazines.

5

Le local propreté

On dépose ici ses déchets. Attention à ne pas confondre la poubelle ordinaire (des ordures ménagères) et le bac de tri : jeter ses ordures ménagères avec les emballages triés pourrait perturber le recyclage ! Des affiches sont là pour t'aider et t'indiquer quels déchets vont dans quelle poubelle.

6

Dans la cuisine

C'est là que se retrouvent la plupart des emballages. On s'organise pour loger un bac de tri et bien sûr la poubelle ordinaire. Si la place manque, un cabas de courses sera parfait pour y regrouper les emballages à trier et les apporter dans le conteneur.

**UN DOUTE ?
UNE QUESTION ?**

Pour connaître les consignes de tri dans ta commune, tu peux consulter le Guide du tri sur : www.consignesdetri.fr

Et pour savoir ce que deviennent tes emballages une fois triés, tu peux consulter le site : www.ecoemballages.fr/suivezmoi

LE TRI DANS LA SALLE DE BAIN

Parmi ces 11 objets, trouve les 5 que tu peux trier !

LA RÉGLE DU TRI :

Tu tries les bouteilles ou les flacons en verre, le carton et le métal. Pour les emballages en plastique tu ne tries que les bouteilles et les flacons.

Indique ensuite les bons numéros dans les cercles ci-dessous et relie-les au bon conteneur :



RÉPONSES :
 1 Le spray dans le conteneur A. 2 La mousse à raser dans le conteneur A. 3 La bouteille de shampooing dans le conteneur A. 8 La bouteille de parfum dans le conteneur B. 9 Le flacon en plastique de savon dans le conteneur A.

Enquête en pleine nature

QUI EST QUI et QUI AIDE QUI ?

1/ Le rémora est :

- a un singe moqueur
- b un sacré monstre
- c un poisson pilote

2/ Le Zorille du Cap est :

- a un grand singe noir et musclé qui zozotte
- b un serpent d'Afrique du Sud
- c un mammifère qui vit en Inde ou en Afrique

3/ Le pique-boeufs est :

- a un singe aux dents pointues
- b un oiseau au bec agile
- c un poisson aux grands pics

4/ Le coucou des pays chauds est :

- a un oiseau indicateur
- b un singe rieur
- c un monstre blagueur

5/ Dans la mer, le rémora :

- a aide le requin en attirant des proies vers lui
- b nettoie les requins de la tête aux... nageoires !
- c empêche les crevettes de s'approcher des requins

6/ Le coucou des pays chauds signale...

- a aux zèbres qu'il y a un danger en dansant autour d'un arbre
- b au zorille du Cap les nids d'abeilles par un chant particulier
- c au gorille les points d'eau de la forêt

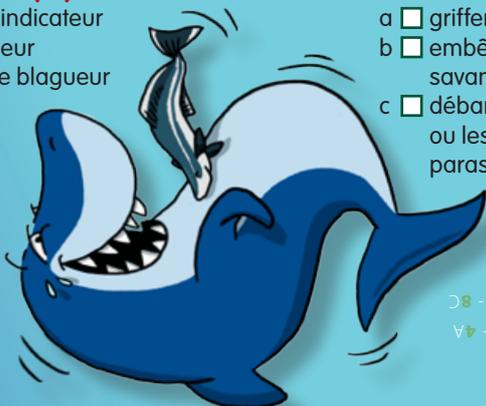
7/ Dans la savane, les pique-boeufs :

- a griffent le cou des girafes
- b embêtent les animaux de la savane en les piquant
- c débarrassent les zèbres, les girafes ou les buffles des insectes et des parasites

8/ Dans la mer, le labre est :

- a un poisson géant qui avale tout pour le redonner aux requins
- b une étoile de mer qui défend les mérious
- c un professionnel du nettoyage des ouïes et des écailles des mérious

Hii Hi hi
RAHh
Ah Ah



Nan STOP
Pitié...
ça m'chatouille !



1C - 2C - 3B - 4A
5B - 6C - 7C - 8C

RÉPONSES

LE GRAND QUIZ

1/ Le buffle, la girafe, le rhinocéros ou le zèbre se font :

- Gratter le dos par des petits singes
- Brosser les dents par des grillons
- Débarrasser de leurs parasites par un petit oiseau au bec coloré

2/ Lequel de ces animaux ne vit pas dans la savane ?

- Le loup
- Le zèbre
- Le buffle

3/ Quelle est la bonne association ?

- Rémora / Oiseau indicateur
- Zèbre / Pique-bœuf
- Dauphin / Ratel

4/ Le projet de l'école de Pontivy porte sur :

- Les économies d'eau
- Les dépenses de gaz, électricité, etc...
- Le recyclage des déchets grâce au tri

5/ Pour les enfants, quelle a été la plus belle récompense du projet Eco-Ecole ?

- Se voir dans le journal
- Vider pratiquement la poubelle ordinaire grâce au tri de tous
- Pouvoir vendre leur jeu un jour et gagner de l'argent

6/ Dans un immeuble, quel est le rôle du gardien ?

- Il s'occupe seulement du ménage et du courrier
- Il surveille l'immeuble en cas de cambriolage
- Il s'occupe de l'immeuble ainsi que du tri des poubelles et renseigne les gens

7/ Pourquoi la vaisselle cassée ne se recycle-t-elle pas ?

- Elle n'a pas la même composition que les emballages en verre
- Elle peut se recycler avec les emballages si on n'en met pas beaucoup
- Tout ce qui est en verre se recycle

8/ Quelle sorte de papier ne se recycle pas ?

- Les papiers photo
- Les papiers cadeaux
- Tous les papiers se recyclent

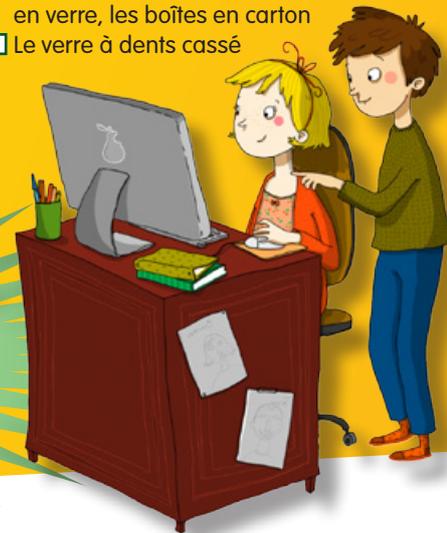
9/ Peut-on apporter les emballages comme le métal ou le plastique dans les points d'apport volontaire ?

- Non, il ne faut surtout pas les mélanger
- Seulement si tu habites dans un immeuble
- Bien sûr, ces conteneurs sont faits pour cela. C'est pratique de les déposer au passage

10/ Dans la salle de bain, on trie et on recycle :

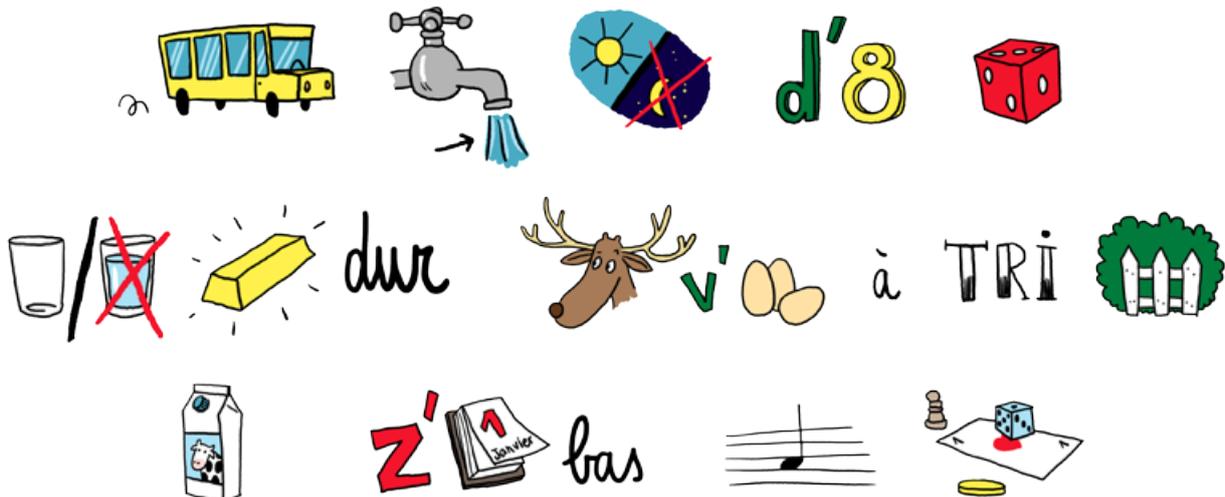
- Les rasoirs et les brosses à dents usagés
- Les flacons en plastique ou en verre, les boîtes en carton
- Le verre à dents cassé

Vérifie les réponses sur Internet :
www.ecoemballages.fr/juniors
 rubrique :
 Eco junior/Les bonus



L'écoRébus

Dans certains immeubles, les habitants se sont mis à mieux trier les emballages en carton et en plastique à recycler, **Pourquoi ?**





Les Ecopains font un reportage sur leur école.

Nous allons vous faire découvrir notre école.

C'est une Eco-Ecole. Nous allons vous montrer ce que c'est !



Eco-Ecole est un label qui regroupe les écoles qui agissent pour l'environnement.

Oui ! Chaque année, on décide d'une action à faire avec nos enseignants et le directeur.



Monsieur le directeur, pouvez-vous résumer les actions entreprises ces dernières années ?

Euh... Je dirais que nous avons agi dans les domaines de l'eau, l'énergie, l'alimentation, le recyclage, la biodiversité et la solidarité... Et je peux...



Merci Monsieur le directeur ! Cette année, nous avons choisi le thème du tri.

Oui ! 2 actions ont été menées : Les CP ont appris à reconnaître les différents matériaux d'emballages pour les trier.



Regardez, ils sont incollables !

on trie ensemble les emballages en métal, en carton...

Et puis le papier aussi ! Si les deux côtés ont été utilisés !...

Et puis les emballages en plastique !

Oui, mais seulement les bouteilles et les flacons !



Bravo, les CP !

Maintenant, vous savez trier !



Nous avons ensuite placé des bacs de tri dans la cour pour tous les élèves et le personnel.

Décorés par nous-mêmes !



Elles sont belles nos poubelles, non ?

Je voudrais ajouter quelque chose !



Mais laisse-moi finir !

Je dois dire encore...



Nous pouvons voir 2 élèves qui n'ont pas encore tout compris au tri... Ahaha !!!

GRRRRR !

