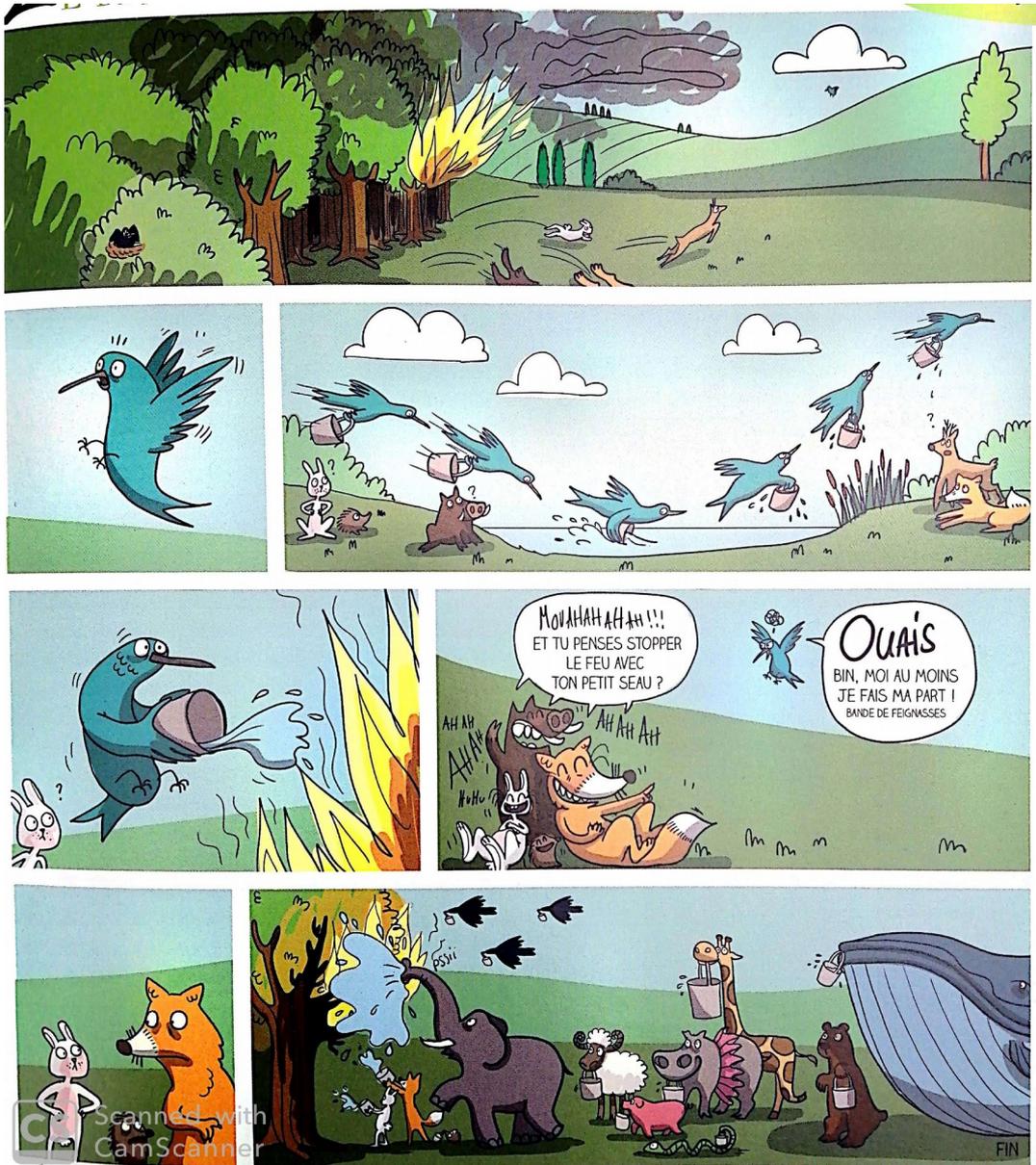


Dossier Sciences : Ecologie « Préserver la planète » 1

Nous allons commencer un travail sur la protection de la nature tous les lundis pendant les semaines qui viennent. Nous travaillerons sur des documents et nous garderons à chaque fois une courte trace écrite que nous écrirons sur une grande feuille et que nous compléterons chaque semaine. A notre retour, nous la mettrons dans notre classeur. (Pensez à garder cette feuille d'une semaine sur l'autre pour la compléter) ». On commence cette semaine, avec une petite BD du livre de Noah « Les enfants presque zéro déchet – Ze mission » - La part du colibri -



- Que se passe-t-il dans la première image ? _____
- Comment réagit le colibri ? _____
- Pourquoi les autres animaux rient-ils ? _____
- Que leur répond le colibri ? _____
- Comment réagissent les animaux à la fin ? _____
- Pourquoi font-ils ça ? _____
- A ton avis, quel est le message de cette BD ? _____

Document 1



Maintenant on collecte tous les plastiques

Les règles du tri sélectif changent à partir du 1er janvier 2016. Tous les emballages pourront désormais être placés dans la poubelle jaune.

Jusqu'à présent, containers et cubos dédiés au tri sélectif ne pouvaient recevoir que les bouteilles et les flacons en plastique, les emballages en métal, papier et carton. Le reste allait avec les ordures ménagères.

A partir du 1er janvier 2016, le geste de tri se simplifie. Hormis le verre, tous les emballages, sans exception, pourront être déposés dans le bac jaune : pots de yaourt, blisters, films et barquettes plastiques, emballages alimentaires en polystyrène...

6 319 tonnes d'emballages collectées sur le niortais en 2014

Cette évolution est rendue possible par les progrès réalisés en matière de traitement et de recyclage des matériaux, des plastiques en particulier. La CAN espère ainsi extraire 1 000 tonnes d'emballages de la poubelle résiduelle. Un transfert qui permettrait de satisfaire l'objectif imposé aux collectivités par l'Ademe (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) de réduire de 15 % le poids des ordures ménagères collectées. Outre son impact environnemental, le tri présente aussi un intérêt économique. Le produit de la revente des matériaux aux recycleurs vient abonder le budget « gestion des déchets » de la collectivité et chaque produit collecté permet la fabrication de nouveaux. Ainsi, 450 cannettes en aluminium permettent de fabriquer un cadre de vélo ; six briques de lait : un rouleau de papier toilette ; 27 bouteilles plastique : un pull polaire.

En 2014, 24 247 tonnes d'ordures ménagères, 6 319 tonnes d'emballages et papiers et 4 118 tonnes de verre ont été collectées sur le territoire niortais.

Ce que je peux jeter dans la poubelle jaune

- cartonnettes d'emballages
- barquettes alu, boîtes de conserve, aérosols, canettes,
- toutes les bouteilles en plastique (eau, sodas, lait, huile,...)
- tous les flacons et bidons (lessives, shampoings, tubes dentifrice, crèmes, liquides vaisselle, produits WC, ...)
- toutes les barquettes avec ou sans opercule plastique (oeufs, beurre, fromages, produits surgelés, jambon,...)
- tous les pots et boîtes (yaourts, crème fraîche, chocolat soluble, ...)
- tous les sacs et sachets en plastiques
- tous les films plastiques (alimentaire, packs bouteilles d'eau ou autres boissons, emballages journaux,...)

Tous les éléments doivent être bien vidés, pas besoin de les laver.

- **Cas particulier : les papiers, journaux, revues...** peuvent être jetés dans la poubelle jaune ! Toutefois, il est préférable de les déposer à un point d'apport volontaire dans le conteneur à papiers ou directement à la déchèterie. Pourquoi ? Le papier trié séparément est de meilleure qualité, il reste propre et sec, et est donc plus facile à recycler parce que directement intégrable dans les filières de valorisation, dont certaines existent localement. Ce geste citoyen représente un gain économique et environnemental et permet de dégager plus de place pour les autres emballages dans votre conteneur.

(Vivre à Niort 25/11/2015)

Document 2 :

En France, chaque habitant produit en moyenne 350 à 400 kg de déchets par an. Les emballages en représentent presque la moitié. Leur traitement est devenu une priorité pour préserver l'environnement. Pour cela, les consignes de tri évoluent, mais il est avant tout nécessaire d'utiliser moins d'emballages. (Odysseo Sciences CM1/CM2 Magnard)

Questions à partir des documents 1 et 2 : (Tu peux répondre sur ton cahier)

- 1) Pourquoi est-ce important de trier ses déchets ?
- 2) Qu'est-ce qui a changé dans le tri des déchets sur Niort ?
- 3) Du coup, maintenant, que peut-t-on mettre dans la poubelle jaune ?
- 4) Quels sont les seuls emballages qui ne vont pas dans la poubelle jaune ?
- 5) Quelle est la quantité de déchets collectés sur le niortais ?
- 6) Cite quelques nouveaux produits que l'on peut fabriquer à partir d'emballages recyclés ?
- 7) Faut-il laver les emballages avant de les jeter à la poubelle ?
- 8) Pourquoi vaut-il mieux trier le papier séparément des autres déchets recyclables ?
- 9) A ton avis, comment faire pour utiliser moins d'emballages ?

Ce questionnaire est à remplir pour Lundi 6 mars.

Je vous enverrais la veille un corrigé des questions et la trace écrite (leçon) à écrire sur la feuille de classeur à compléter.