Ville de Bassens

Agenda 21

Compostons !

Le compostage vu par les enfants du périscolaire de l'école Rosa Bonheur

SOMMAIRE

- En quoi consiste le compostage ?
- A quoi sert le compostage ?
- Quels déchets composter ?
  - déchets bruns
  - déchets verts
- Quels déchets éviter ?
- Quels déchets ne pas composter ?
- Les trois règles à observer
- Comment reconnaître un compost mûr ?
- Comment utiliser son compost ?

Nous pouvons agir en faveur de l'environnement en adoptant des gestes éco-citoyens simples et pratiques.
Pourquoi ne pas s'inspirer de nos ancêtres ? Ils travaillaient la terre, récoltaient le fruit de leur labeur, le consommaient et rendaient tout naturellement à cette même terre ses bio-déchets. Le cycle était complet, l'équilibre biologique respecté.

C'est pour tendre à nouveau vers cet équilibre que nous avons choisi de nous lancer dans le compostage à l'école.
Composter permet de sensibiliser et de responsabiliser les citoyens sur la réduction et la gestion des déchets ainsi que sur le tri sélectif.
En allégeant le poids de la poubelle habituelle et en favorisant le compostage à l'école, nous participons à limiter les coûts de collecte et de traitement des ordures ménagères, tout en améliorant la fertilité du sol.
Par nos gestes nous réduisons l'impact écologique et contribuons à la préservation de notre planète.

Alors faites comme nous, compostez !!!

En quoi consiste le compostage ?

C'est une fermentation naturelle, en présence d'oxygène, qui permet de transformer des déchets organiques en un produit riche en **humus***

A quoi sert le compostage ?

En plus d'être une bonne façon de nourrir ses plantes et son terrain, composter réduit considérablement la quantité des déchets dans les déchetteries.

Quels déchets composter ?

Pour un bon compost, il faut des déchets bruns et des déchets verts :

- 1/3 de verts
- 2/3 de bruns

Les déchets bruns sont :

- Tailles de haies
- Feuilles fraîches et mortes
- Paille et foin déjà utilisés
- Carton, papier
- Aiguilles conifères (en petites quantités)
- Sciures et copeaux de bois (bois non traité)
- Coquilles d'œufs (broyées)
- Coquilles de fruits de mer (broyées)

Les déchets verts sont :

- Tontes de gazon
- Déchets du potager
- Déchets de cuisine
- Mauvaises herbes (non traitées au désherbant)
- Algues
- Marc et filtres à café non traité
- Fumier
- Engrais verts

Déchets à éviter

(sauf si l'on maîtrise parfaitement le compostage)

▸▸ Les restes de viande et de poissons

▸▸Les produits laitiers et graisses

▸▸ Les coquilles de fruits de mer non broyées

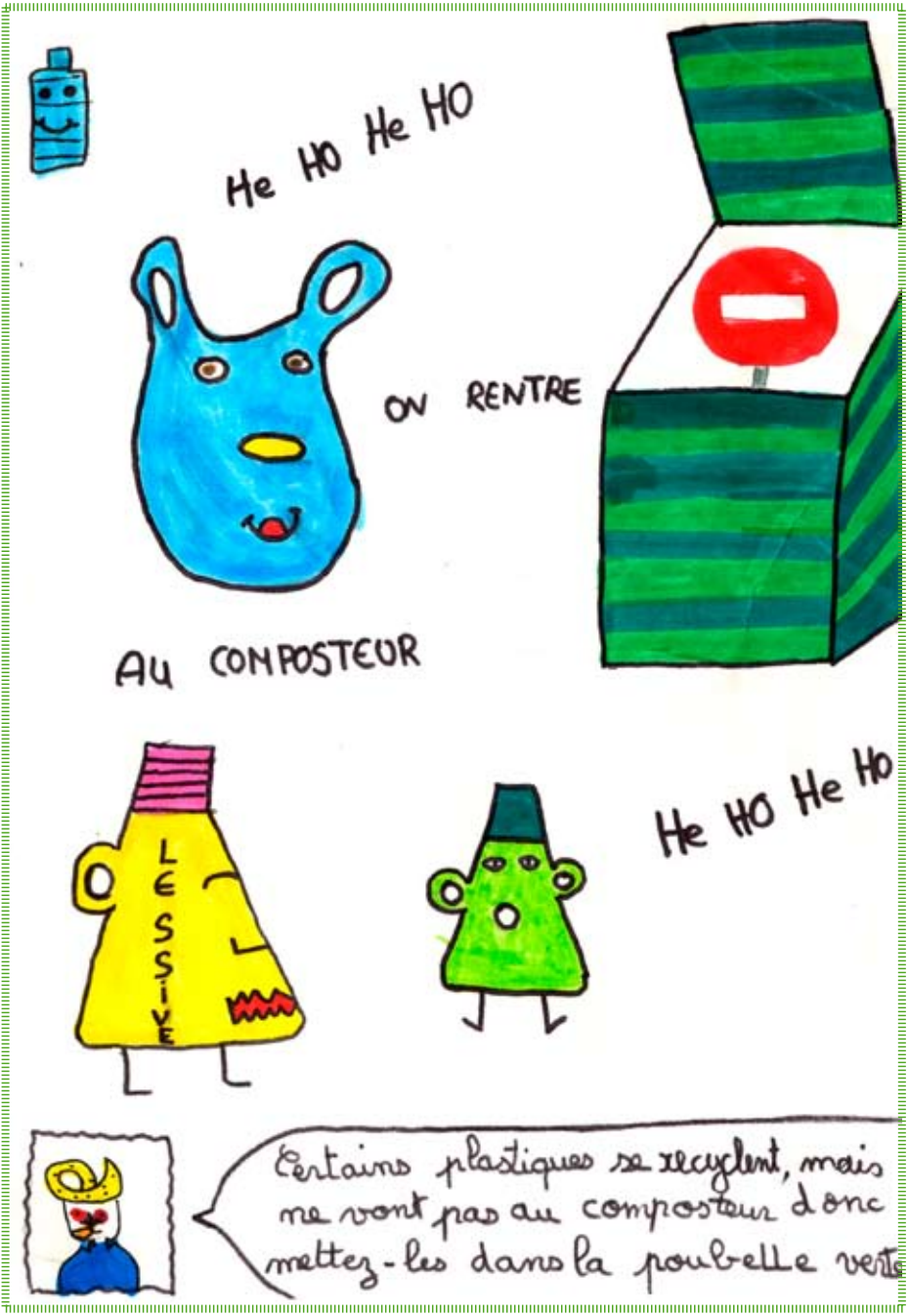
▸▸Les peaux d'agrumes*

▸▸Les cendres de cheminée

Déchets à ne pas composter

D'une façon générale, aucun produit chimique, huile de vidange, etc… ne doit être mélangé au compost. Par contre, ces déchets peuvent être recyclés.
Déposez-les à la déchetterie dans les conteneurs adéquats.

▸▸Le plastique



▸▸Le tissu synthétique

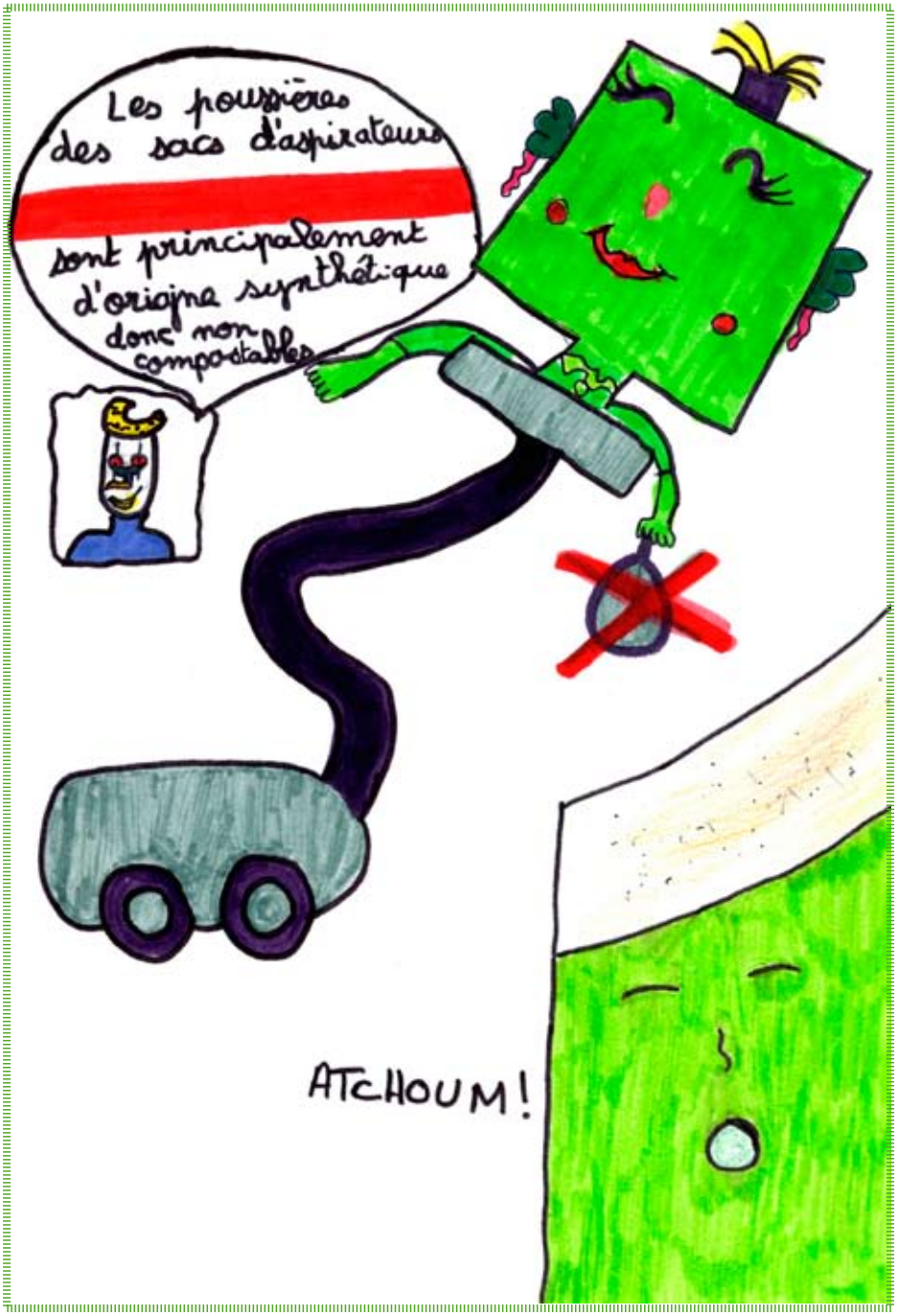
▸▸Le verre

Non pas dans le composteur
VIN!!!
Le verre ne se dégrade pas. Par contre amenez le, dans une déchetterie

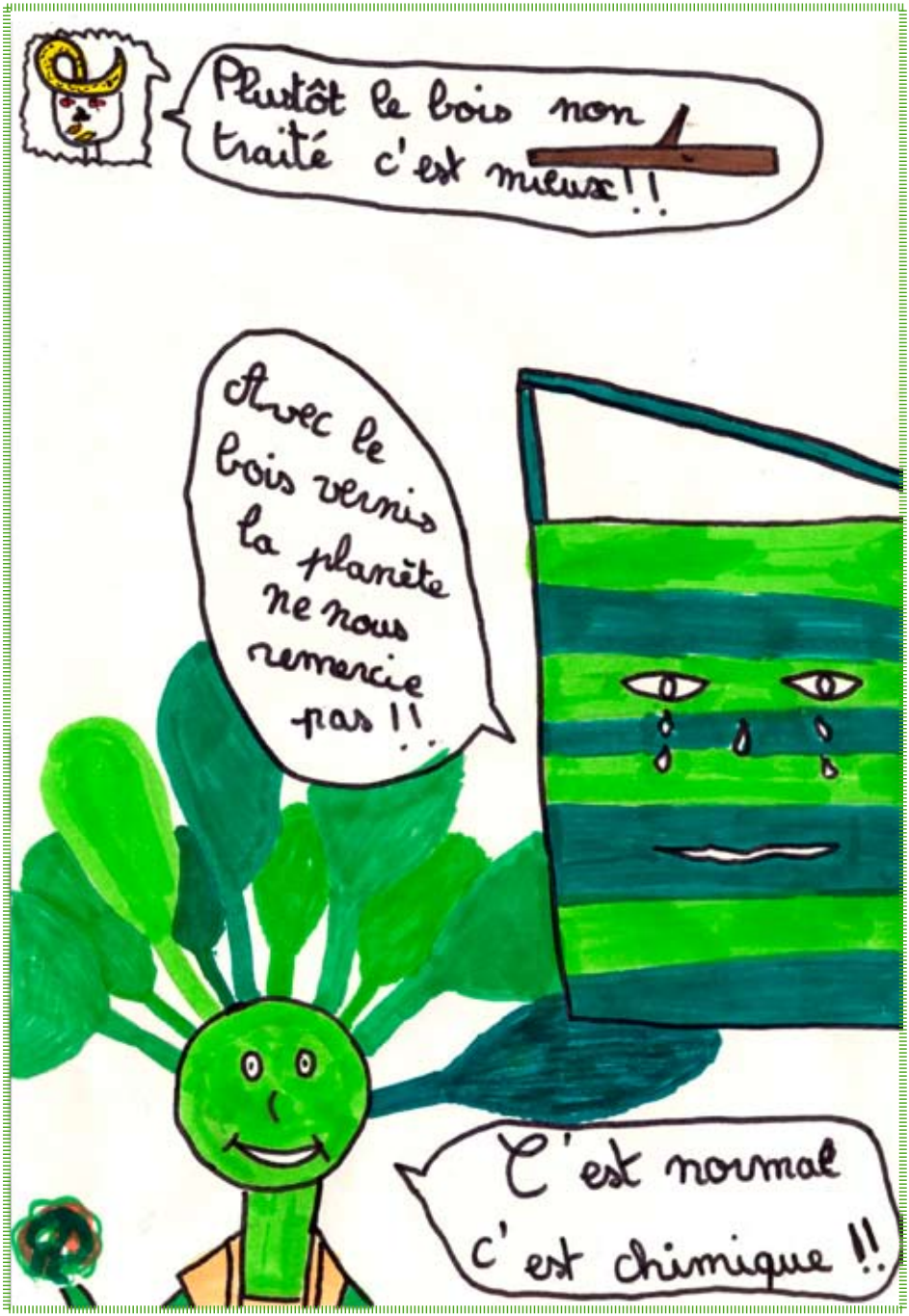
▸▸Les métaux

MÉ. TAUX.
IN.TER.DITS.
DANS.COMPO.
STEUR.
Les métaux ne se dégradent pas.
Vous pouvez les déposer dans une déchetterie.

▸▸ Le contenu des sacs d'aspirateur



▸▸ Les bois de menuiserie et de charpente



▸▸ La litière pour chat

▸▸ Les couches-culottes

Les trois règles à observer :

❶ Bien mélanger les matières. Les déchets humides et verts (tonte de gazon, fleurs fanées, déchets du potager) doivent être mélangés aux déchets bruns et secs (paille, bois, branchage broyé, feuilles mortes) idéalement répartis à parts égales ;

❷ Aérer. Le processus de compostage nécessite une aération. Que ce soit en fût, silo ou en tas, il faudra donc mélanger régulièrement le compost. Un compost mal aéré dégagera une odeur désagréable due à la fermentation.

❸ Toujours humide. Pour un bon processus, le compost ne doit pas être trop sec, ni trop humide. Pour vérifier la bonne teneur en eau, il suffit de prendre une poignée de matière et de la presser. L'humidité est idéale si quelques gouttes perlent entre les doigts. Il suffira, dès lors, soit de l'arroser soit d'incorporer des matières sèches.

Comment reconnaître un compost mûr ?

- Son aspect est uniforme, **homogène***
- Sa couleur est brun foncé
- Son odeur de sous-bois
- Sa structure grumeleuse (avec des morceaux)

Comment utiliser le compost ?

En paillage nutritif : on éparpille le compost autour des plantes en couche de 3 cm d'épaisseur, ainsi qu'autour des arbustes, arbres fruitiers, rosiers et plantes **vivaces***. En plus, le paillage protège le sol, il retient l'eau en surface et il limite l'évaporation.

Au potager : il faut réserver le compost plutôt aux légumes **voraces*** : artichaut, céleri, poireau, courge, potiron, concombre, melon, tomate, poivron, pomme de terre, aubergine. Puis ensuite pour les autre légumes : asperge, betterave, carotte, épinard, haricot, laitue, persil, pois…

Lexique :

Agrumes : nom désignant le citron et les fruits voisins (orange, mandarine, bergamote, pamplemousse, etc…)

Homogène : formé d'éléments de même nature

Humus : substance noirâtre résultant de la décomposition par les microbes du sol, des déchets végétaux et animaux

Vivace : plante vivace celle qui vit plusieurs années

Vorace : plante qui a besoin d'une grande quantité de nourriture

LESSIE

Paloma SAURA, Juliette LEGER,
Manon THOMAS, Laura LAGRANGE
Mélina AHOLU, Corentin PETIT
Baptiste SAVARIT, Britany FANEAU
Cloé COLAS, Paloma PLATA,
Solenn DAVID, Colyne UHLMANN
Charline TIFFON , Samantha SEURIN,
Estelle LUCAS, Hugo VERNON

Hugo VERNON, créateur de l'illustration de la couverture de ce livret

L'équipe du compostage
constituée de :
Cloé, Paloma P., Solenn,
Charline et Colyne avec l'aide
des autres enfants a réalisé ce livret.

La première page de couverture a été fabriquée lors d'ateliers recyclage du papier pendant le temps périscolaire de l'école Rosa Bonheur.