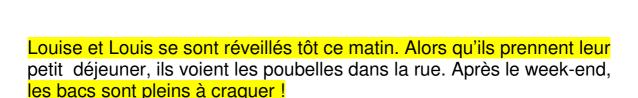
E . de Lambilly et Rémy Saillard CHAPITRE 1 : PAR ICI LES DECHETS !



Louise se demande bien où vont toutes ces ordures. Quand le camion poubelle s'éloigne, elle s'accroche à l'arrière. Louis lâche sa tartine et saisit la jambe de sa sœur.

D'abord surpris, les éboueurs acceptent que les jumeaux les accompagnent.

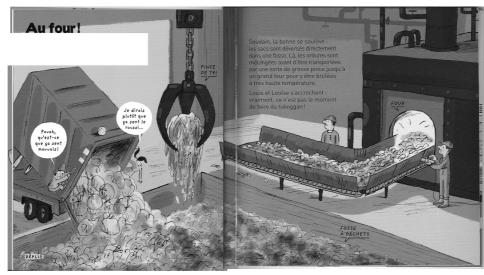
Louis et Louise réfléchissent tout se bouchant le nez. Mais pourquoi ce camion ne prend que les poubelles dans lesquelles tous les déchets sont mélangés ?

C'est vrai qu'à la maison, Louis et Louise pratiquent le tri sélectif : les bouteilles en plastique et le papier d'un côté, le verre d'un autre et le sac avec les déchets ménagers dans le troisième. Toutes les ordures ne vont pas au même endroit et ne sont pas traitées de la même façon!

Le camion s'arrête. Les voilà arrivés à destination! Les gros sacs vont partir dans un incinérateur. C'est là que finissent tous les déchets ménagers.

Soudain, la benne se soulève : les sacs sont déversés directement dans une fosse. Là, les ordures sont mélangées avant d'être transportées par une sorte de pince jusqu'à un grand four pour y être brûlées à très haute température.

Louis et Louise s'accrochent : vraiment, ce n'est pas le moment de faire du toboggan !



E . de Lambilly et Rémy Saillard CHAPITRE 2 : UN BEAU MELANGE !



De retour vers la maison, Louise poursuit son enquête:

et que deviennent les

papiers, les plastiques et les

emballages métalliques?

Et s'ils se cachaient dans

l'une des poubelles?

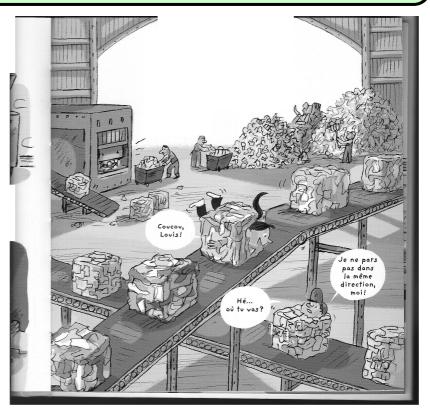
Aussitôt dit, aussitôt fait!

Et voilà les jumeaux arrivés

dans un centre de tri!

Tout n'est pas recyclé au même

endroit. On commence par faire



le tri: le métal par-ci, le papier par-là et le plastique plus loin. Ensuite, on les met dans des machines qui les compressent pour leur donner la forme de gros cubes appelés « balles ».

VOYAGE AU PAYS DU RECYCLAGE!

E . de Lambilly et Rémy Saillard

CHAPITRE 3 : Le plastique c'est fantastique !

Louis est arrivé au centre de régénération du plastique. Dans sa balle de bouteilles compressées, il est dirigé vers un bain de vapeur brûlant.

D'un geste rapide, il parvient à se dégager de son habit de bouteilles écrasées.

Ouf, il a eu chaud! Il poursuit son chemin, mais il trébuche et tombe dans une cuve.

À sa grande surprise, elle est remplie de jolies paillettes transparentes. Il en prend une poignée. Ah, mais voilà ce que deviennent les emballages plastiques une fois lavés à la vapeur et broyés! Et que fait-on avec ces paillettes:

eh bien de nouveaux objets, comme des pulls ou des pots de fleurs. Incroyable!





E . de Lambilly et Rémy Saillard Chapitre 4 : Avec le papier, on fait du papier !



De son côté, à la papeterie, Louise a réussi à s'extirper de sa balle. Elle fait le tour des lieux pour comprendre ce que l'on fait de tous ces journaux et magazines.

Ils sont réduits en très petits morceaux puis lavés afin d'enlever toute trace d'encre ou de colle. C'est la pulpe. Elle forme une pâte qui est séchée, aplatie et enroulée

pour devenir une grosse bobine.

Louise est stupéfaite: c'est à nouveau du papier! On va pouvoir en fabriquer des magazines et des livres avec ça!

VOYAGE AU PAYS DU RECYCLAGE!

E . de Lambilly et Rémy Saillard Chapitre 5 : Le métal, c'est pas mal!

Louise a fini sa visite et reprend le chemin de la maison. Elle trouve son frère au coin de La rue qui boit une canette de son jus de fruits favori.

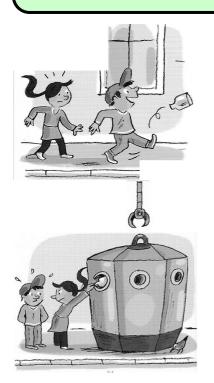
Aussitôt elle lui raconte ses aventures.

D'un air moqueur, Louis lui explique que, pendant qu'elle traînait avec les papiers, il a enquêté sur le plastique mais a aussi découvert ce que devenaient les emballages métalliques, comme sa canette.

Emportés dans un centre de recyclage du métal, ils sont fondus puis moulés en lingots qui servent à produire des tas d'autres objets métalliques!

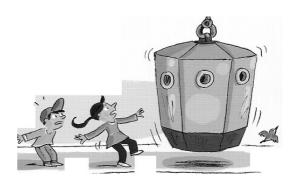
E . de Lambilly et Rémy Saillard Chapitre 6 : D'une bouteille à l'autre





Devant la maison, Louis shoote dans une bouteille en verre. Louise se fâche. Elle attrape la bouteille et la met dans un bac de tri du verre. Emportée par sa curiosité, elle se penche pour voir ce qu'il y a dedans.

Mais soudain, elle manque d'être soulevée!



Un camion vient de saisir le bac et en déverse le contenu dans sa benne au milieu d'un énorme fracas. Louise demande au conducteur ce qu'il va faire de tout ce verre.

« Facile! répond-il, avec le verre, on fait du verre ... »



E . de Lambilly et Rémy Saillard Chapitre 7 : Opération diminution!



Après cette promenade mouvementée, Louis et Louise sont bien décidés à faire attention. Car malgré le tri et le recyclage, il y a encore bien trop de déchets dans les poubelles!

