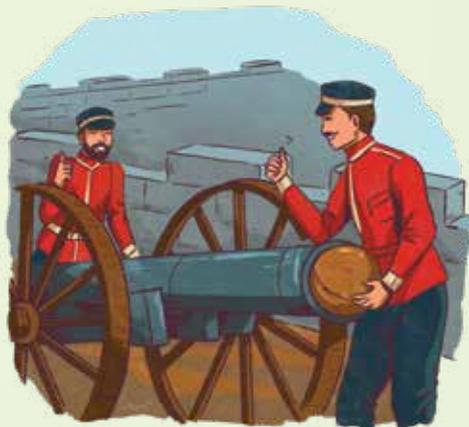


ÇA PUE!

TIR AU CANON

Des soldats britanniques qui trouvaient le temps long à la forteresse de Louisbourg, au Cap-Breton, ont eu cette idée plutôt révoltante. Ils ont fabriqué des boules de bois vides, grosses comme des boulets de canon. Ils remplissaient ces boules de déchets et ensuite – tiens-toi bien! – ils les lançaient avec leurs canons. Le commandant a bientôt mis fin à cette pratique, surtout parce que les boules de déchets explosaient souvent et répandaient leur contenu dégoûtant sur les villageois malchanceux qui se trouvaient plus bas.



Au fil des siècles, nous avons essayé différentes méthodes pour nous débarrasser des déchets que nous créons. Peux-tu dire lesquelles de ces méthodes existent vraiment (même si elles sont peut-être dégoûtantes) et lesquelles nous avons inventées – si nous en avons inventé!



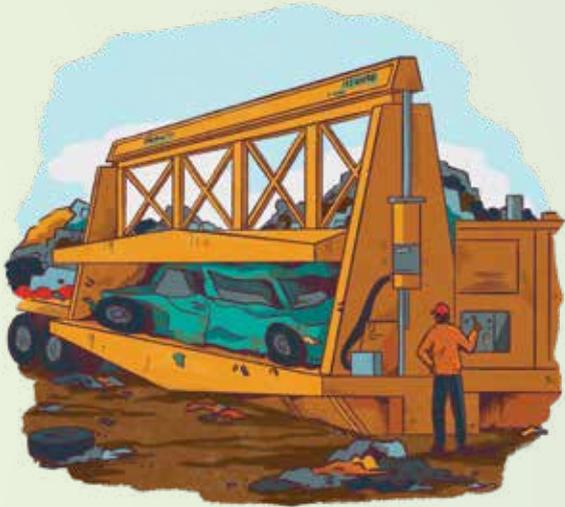
VERMICULTURE

Es-tu en train de manger? Non? Bon, parfait. Parce que la vermiculture n'est pas particulièrement belle à voir, même si ses résultats sont impressionnants. Cela consiste à placer des vers dans des déchets de cuisine. Les vers mangent les cœurs de pomme et les feuilles de laitue. Les tunnels qu'ils créent permettent à l'air d'entrer, ce qui aide le compost à se décomposer plus vite. Les excréments qu'ils laissent derrière eux enrichissent aussi le compost.

INCINÉRATION

Les gens ont toujours jeté des choses dans le feu pour s'en débarrasser. L'incinération est similaire, sauf qu'elle se fait dans un énorme bâtiment. La plupart des incinérateurs produisent aussi de l'énergie en brûlant tous ces déchets. Les incinérateurs sont populaires depuis des dizaines d'années dans certaines régions des États-Unis et en Europe. Au Canada, les hôpitaux en installent souvent pour brûler les déchets médicaux. Beaucoup d'établissements cherchent plutôt à réduire leurs déchets et à recycler davantage, parce que les incinérateurs peuvent polluer l'air et produire des gaz à effet de serre.



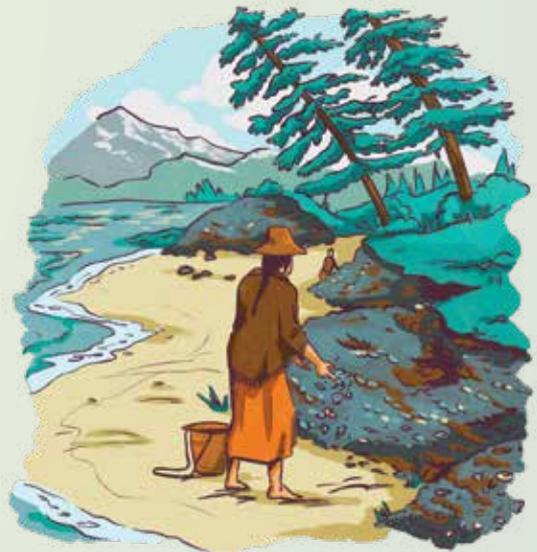


COMPACTAGE

Les compacteurs à déchets ont été populaires pendant quelques dizaines d'années après leur invention au début des années 1940. Ils servaient à écraser les ordures en petits blocs. En théorie, il était plus facile de se débarrasser de ces déchets, mais en réalité, les sacs étaient tout simplement plus lourds. D'énormes compacteurs servent encore de nos jours à écraser des très gros déchets, comme les vieilles voitures, pour qu'ils prennent moins de place. Beaucoup de sites d'enfouissement compactent aussi les ordures pour pouvoir en recevoir plus.

TERTRES

Avant la collecte des déchets, les gens brûlaient ou enterraient tout ce qu'ils ne pouvaient pas réparer ou réutiliser. Dans différentes régions du Canada, les petits dépotoirs créés de cette façon – qui portent le nom de « tertres » – peuvent contenir des coquillages, des outils brisés, des pointes de flèches, des fragments de poterie, des os d'animaux ou d'autres restes des objets qui y étaient déposés.



BROYEUR D'ÉVIER

Il s'agit d'une machine qui a déjà été courante au Canada, mais qui l'est beaucoup moins maintenant. Elle est installée dans un évier de cuisine pour broyer les restes de nourriture. Les morceaux sont ensuite évacués dans les égouts de la ville ou, à la campagne, dans la fosse septique de la propriété.

