Qu'arrive-t-il aux ordures?

par Isabel Carter

DES TAS DE MORCEAUX de plastique, des vieilles batteries, des emballages de papiers, et des boîtes de boissons vides… Les ordures constituent un problème dans le monde entier. Les grandes villes et les pays développés ont des plans pour le ramassage des ordures. Dans les régions rurales de la majorité des pays, ceci n'existe généralement pas. Où que les gens aillent, ils ont tendance à laisser des ordures derrière eux, même sur la lune!

Il y a des années, les ordures ne constituaient pas un problème aussi sérieux qu'aujourd'hui. La nourriture et les produits étaient emballés dans des matériaux naturels: feuilles de bananier ou autres, parfois dans du papier-journal. On utilisait des calebasses ou des pots en argile au lieu de bouteilles. Ces matériaux se détérioraient rapidement et disparaissaient dans la terre. Aujourd'hui, un grand nombre de produits nous arrivent enveloppés dans du plastique, dans des boîtes métalliques ou des bouteilles en plastique. Ces matériaux sont durs, légers et peu coûteux à produire. Mais ils mettent longtemps à se désintégrer, quelquefois même très très longtemps.

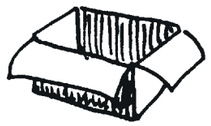
Une bonne partie de nos ordures peuvent être recyclées et réutilisées. Nombreux sont ceux qui, dans les grandes villes, gagnent leur vie en recyclant ce qu'ils trouvent dans les décharges publiques. Mais il reste toujours des matériaux qui ne sont plus réutilisables. Combien de temps mettent nos ordures à se désintégrer et à disparaître? Certaines réponses vont vous horrifier. Ces informations aideront peut-être les gens à mieux prendre en considération le problème des ordures.

- Parmi nos achats, lesquels sont emballés inutilement?
- Comment pouvons-nous contribuer au recyclage ou à la réutilisation des matériaux?
- Comment pouvons-nous évacuer les ordures en toute sécurité?
- Devrions-nous refuser d'acheter certains produits à cause de leur emballage? Dans certains pays, les fabricants sont tenus pour responsables de la collecte et du traitement de l'emballage de leurs marchandises.

Ensemble, nous pouvons réussir à rendre le milieu dans lequel nous vivons plus agréable.

Journaux

Se décomposent normalement en quelques semaines.

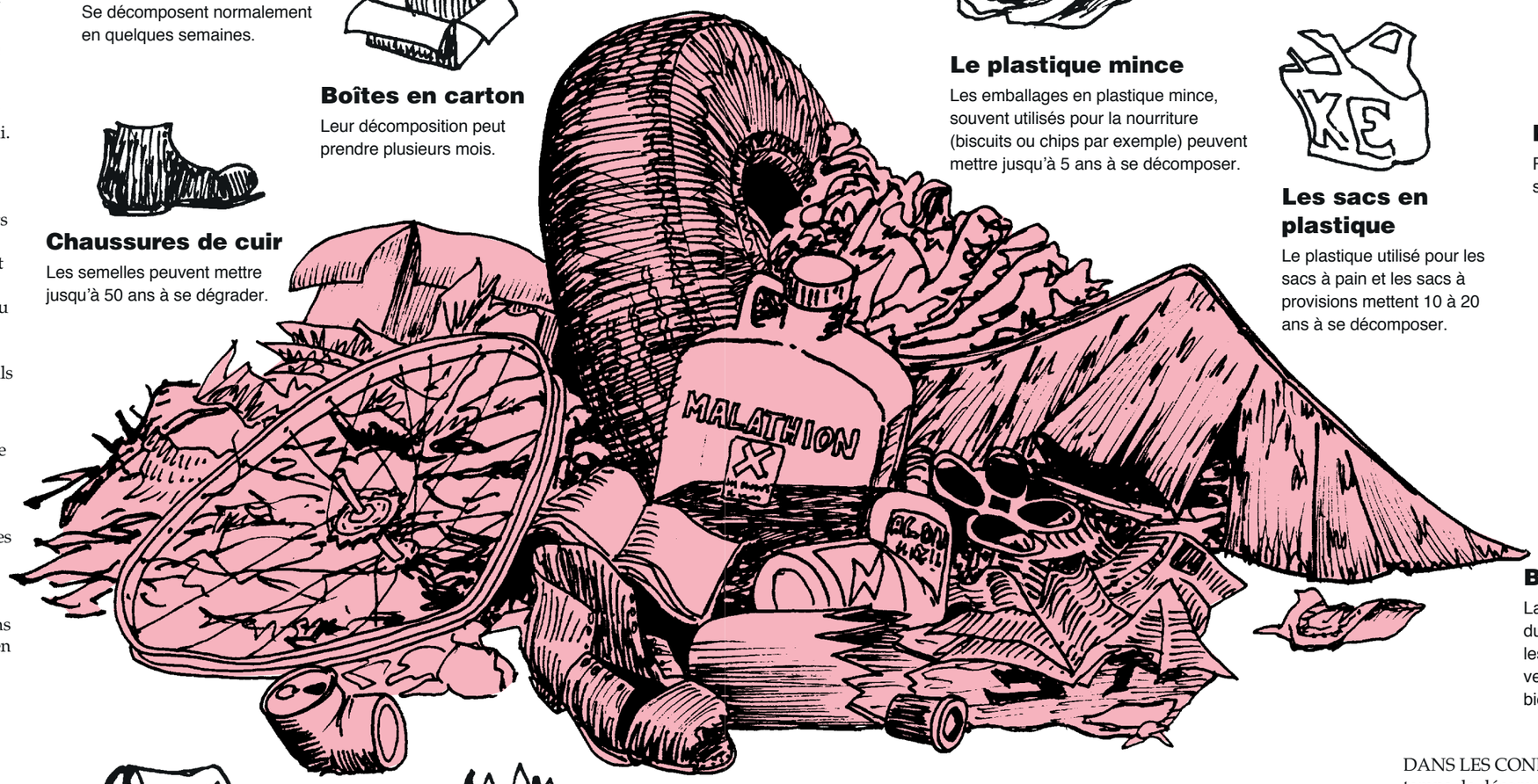


Boîtes en carton

Leur décomposition peut prendre plusieurs mois.

Chaussures de cuir

Les semelles peuvent mettre jusqu'à 50 ans à se dégrader.



Le plastique mince

Les emballages en plastique mince, souvent utilisés pour la nourriture (biscuits ou chips par exemple) peuvent mettre jusqu'à 5 ans à se décomposer.

Les feuilles de bananiers

Ces feuilles ou d'autres, utilisées pour envelopper et pour servir la nourriture mettent seulement quelques semaines à se décomposer. Faites un compost avec tous les déchets végétaux.

Les pneus

Ils ont de nombreux usages et on les rencontre donc peu dans les ordures. Ils mettent cependant si longtemps à se dégrader qu'aucuns chiffres ne sont encore disponibles.

Les sacs en plastique

Le plastique utilisé pour les sacs à pain et les sacs à provisions mettent 10 à 20 ans à se décomposer.

Morceaux de métal

Peuvent mettre jusqu'à 50 ans à se dégrader selon le métal.

Anneaux en plastique

– du type de ceux qui maintiennent les boîtes de bière ou autres boissons ensemble mettent jusqu'à 100 ans pour se dégrader.

Bouteilles en plastique

La plupart des bouteilles en plastique dureront indéfiniment. Heureusement, les scientifiques développent de nouveaux plastiques qui se décomposeront bientôt sous les rayons solaires.

Les boîtes de boissons en aluminium

Celles-ci peuvent mettre jusqu'à 80 ans à se désintégrer. Essayez de les utiliser ainsi que d'autres boîtes de conserves, comme pots pour vos plants d'arbres.

Bouteilles de verre

Généralement réutilisées ou recyclées. Cependant, une fois cassées elles mettent jusqu'à un million d'années à se dégrader puisqu'elles s'érodent comme les rochers.

Les emballages de pesticides

Ceux-ci méritent qu'on les mentionne à part car ils sont très dangereux. On ne devrait jamais les laisser traîner, les laver dans les rivières pour les réutiliser ou les brûler. On devrait toujours les jeter dans des containers prévus à cet effet. Les vieilles batteries contiennent également des produits chimiques dangereux. Débarrassez-vous en de la même façon que les précédents.

DANS LES CONDITIONS TROPICALES, les temps de décomposition des matériaux peuvent varier énormément. Si les ordures sont mouillées et exposées à une forte lumière solaire, elles se décomposeront plus vite. La présence de termites activera aussi beaucoup la décomposition des déchets végétaux, du papier et du carton.

Avec nos remerciements à la Marine Conservation Society, *Ross-on-Wye; et* Ynyslas Information Centre, *Aberystwyth, pour leur aide à la compilation de ces renseignements.*