

La durée de vie des déchets dans la nature

On dit qu'un objet est biodégradable si, laissé à l'abandon, il se décompose facilement et rapidement sous l'effet de **micro-organismes** (bactéries, champignons, algues). La plupart de nos déchets jetés dans la nature ne sont pas biodégradables. Autrement dit, ils disparaissent seulement après de nombreuses années. Voici quelques exemples*.

Chacun peut agir pour limiter cette pollution :

- Jette tes déchets ou ceux que tu vois et que tu peux ramasser aux bons endroits (conteneurs spéciaux, compost...). Ne jette rien dans la nature (cours d'eau, forêts, plages...).
- Évite d'acheter des produits dits jetables ou emballés individuellement.
- Réduis ta consommation, réutilise et recycle les produits autant que possible.
- Participe aux initiatives locales de nettoyage des cours d'eau, des plages...

Attention ! Un matériau biodégradable n'est pas forcément écologique. Certains sont issus du pétrole, une ressource **non renouvelable**, ou de l'**amidon** de végétaux, comme le maïs, dont la culture nécessite beaucoup d'eau.

Pelure d'orange ou trognon de pomme

de quelques jours à 1 mois

Chaussure en cuir

de 25 à 40 ans

Sac ou bouteille en plastique

de 100 à 500 ans

Bouteille en verre

4 000 ans

Chewing-gum

5 ans

Brique de lait (en plastique et carton)

5 ans

Allumette

6 mois

Vêtement en Nylon

de 30 à 40 ans

Papier imprimé, journal

de 2 à 12 mois

Canette en aluminium

150 ans

Boîte de conserve

de 50 à 100 ans

Pile

8 000 ans

Ticket de bus ou de métro

1 an

Mégot de cigarette

de 6 mois à 2 ans

* Les chiffres sont des estimations, ils varient selon les milieux.
Sources : www.terra-economica.info / www.notre-planete.info

À RETENIR

- 1 Un objet biodégradable se décompose facilement et rapidement sous l'effet de **micro-organismes**.
- 2 La nature met très longtemps à « digérer » nos déchets courants s'ils sont jetés n'importe où.

- 3 Par exemple, un chewing-gum ne disparaît pas avant 5 ans, une canette en aluminium, 150 ans.
- 4 Une bouteille en verre mettra 4 000 ans à disparaître dans la nature et une pile, 8 000 ans !

Micro-organisme : minuscule être vivant.
Non renouvelable (ici) : qui disparaîtra un jour.
Amidon : substance que l'on trouve dans certaines parties des végétaux.