

DUREE de vie des déchets

Que sait-on de la durée de vie des déchets ? Des idées reçues et des incertitudes. Autant dire pas grand-chose. Combien de temps faut-il aux saisons, aux intempéries, au soleil et aux vents pour rendre à la terre toutes les molécules qui composent une planche de bois ? un sac en plastique ou un ticket de métro ?

Voici quelques chiffres qui font froid dans le dos quant à la durée de vie des déchets, et doivent nous inciter à acheter avec raison.

De 2 semaines à 80 ans...

- Papier de toilette : 2 à 4 semaines, - Trognon de pomme : 1 à 5 mois, - Cigarette sans filtre : 3 mois, - Mouchoir en papier : 3 mois,
- Allumette : 6 mois, - Boîte en carton : 1 à 5 mois, - Gant de coton : 1 à 5 mois, - Brique de lait : 1 à 5 mois, - Pelure de fruit : 3 à 6 mois, - Corde de coton : 3 à 14 mois, - Journal : 3 à 12 mois, - Ticket de métro, de bus : 1 an, - Chaussette en laine : 1 an, - Filtre de cigarette : 1 à 5 ans, - Papier de bonbon : 5 ans, - Chewing-gum : 5 ans, - Huile de vidange : 5 à 10 ans, - Planche de bois peinte : 13 à 15 ans, - Césium 137 (élément radio actif utilisé en radiothérapie) : 30 ans, - Boîte de conserve : 50 ans, - Récipients en polystyrène : 50 ans, - Bouée en polystyrène : 80 ans.

De 100 ans à 4000 ans...

- Briquet en plastique : 100 ans, - Pneu en caoutchouc : plus de 100 ans, - Boîte et canette en aluminium : 100 à 500 ans, - Pile au mercure : 200 ans, - Couche jetable : 400 à 450 ans, - Compresse, tampon : 400 à 450 ans, - Sac en plastique : 450 ans, - Filet de pêche : 600 ans, - Bouteille en plastique : 100 à 1000 ans,
- Carte téléphonique : 1000 ans, - Forfait de ski : 1000 ans, - Polystyrène expansé : 1000 ans - Verre : 4000 ans

Les déchets nucléaires...

Iode 131 : 8 jours Iode 125 : 60 jours Radium 226 (élément radio actif utilisé en radiothérapie) : 1600 ans Carbone 14 : 5730 ans Plutonium 239 : (élément radio actif utilisé dans la composition de la bombe atomique) : 24 000 ans Potassium 40 : (élément utilisé pour effectuer la datation d'une couche terrestre) : 1.3 milliards d'années Uranium 238 : (élément radio actif utilisé comme combustible dans les centrales électriques nucléaires) : 4.5 milliards d'années