



## Le tri des déchets



### Les différents déchets :

Au quotidien, nous produisons des déchets que l'on appelle déchets ménagers. Sais-tu que nous jetons en moyenne 350 kg par an de déchets dans nos poubelles ? Cette quantité énorme a doublé en 40 ans car les produits alimentaires utilisent de plus en plus d'emballages en carton ou en plastique...

Il existe quatre types de déchets : les déchets recyclables (que l'on pourra utiliser pour fabriquer d'autres objets), les déchets compostables (qui sont naturels), les déchets dangereux (qui contiennent des substances chimiques par exemple) et le tout-venant (tout le reste, c'est-à-dire ce qui n'est pas trié).

### Que deviennent-ils ?

Selon les pays et les régions, le tout-venant peut être brûlé ou enterré. Dans les deux cas, cela provoque d'énormes pollutions de l'air et du sol. Il est donc essentiel de réduire la quantité de ce tout-venant en triant ce que l'on met dans les poubelles.

Pour cela, les communes ont un code de tri. Hormis l'utilisation du compost pour les déchets organiques (naturels), il existe des conteneurs pour le carton ou le plastique (bleus ou jaunes), mais aussi pour le verre (vert). Dans les magasins, des bornes sont également à disposition pour jeter des ampoules et piles usagées. Si tout le monde trie chaque jour, cela réduira considérablement la masse du tout-venant.

### ? Réponds aux questions :

a – Quelle quantité de déchets jette-t-on par an en moyenne ?

On jette 350 kg de déchets par an en moyenne.

b – Quels sont les quatre types de déchets ?

Ce sont les déchets recyclables, les déchets compostables, les déchets dangereux et le tout-venant (le reste).

c – Que devient le tout-venant ?

Il peut être brûlé ou enterré.

d – Comment peut-on réduire la quantité du tout-venant ?

On peut réduire le tout-venant en triant ce que l'on met dans les poubelles.

e – Que faire des piles ou des ampoules usagées ?

Il faut les trier en les jetant dans les bornes spéciales mises à disposition dans les magasins (ou les déchetteries).



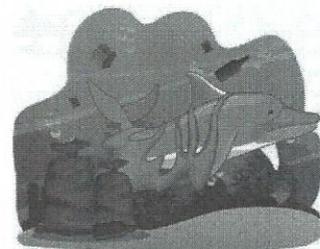
## Le 7<sup>e</sup> continent

### Qu'est-ce que c'est ?

Tu as dû apprendre qu'il y a 6 continents sur Terre, formés il y a des millions d'années : l'Amérique, l'Europe, l'Asie, l'Afrique, l'Océanie et l'Antarctique.

Depuis une dizaine d'années seulement, il existe un 7<sup>e</sup> continent ! Il se trouve en plein milieu de l'océan Pacifique. Il a été découvert en 1997 par le capitaine Charles Moore. Mais il est bien différent des 6 autres. Au lieu d'être formé de terre ou de glace, il est constitué de déchets flottants provenant des plages ou des bateaux. C'est pour cela qu'on l'appelle aussi « soupe de plastique » ! Tous ces déchets jetés par les hommes se rassemblent et restent groupés grâce aux gyres : des courants qui tourbillonnent. Une étude publiée en 2018 montre que ce continent de déchets aurait une surface équivalente à trois fois la France !

Ces déchets polluent les océans et mettent en danger les êtres vivants qui y vivent comme les poissons ou les oiseaux qui avalent du plastique ou se retrouvent emprisonnés dedans. Le plastique met environ 450 ans à disparaître, il est donc urgent de nettoyer les océans. Et pour préserver notre planète, il est important d'en diminuer notre consommation. Par exemple, tu peux utiliser des sacs en tissu ou biodégradables pour faire les courses.



### ? Réponds aux questions :

a – Qu'est-ce que le 7<sup>e</sup> continent ? (De quoi se compose-t-il et où se trouve-t-il ?)

*Le 7<sup>e</sup> continent est constitué de déchets flottants et se trouve au milieu de l'océan Pacifique.*

b – Par qui et quand a-t-il été découvert ?

*Il a été découvert par le capitaine Charles Moore en 1997.*

c – Qu'est-ce qu'un gyre ?

*C'est un courant qui tourbillonne.*

d – Pourquoi ce 7<sup>e</sup> continent est-il dangereux ?

*Il est dangereux pour les êtres vivants qui y vivent car ils avalent le plastique ou sont emprisonnés dedans (et ils meurent).*

e – Combien de temps faut-il pour que le plastique se dégrade complètement ?

*Il faut environ 450 ans pour que le plastique disparaisse.*