

DES DÉCHETS ET DES MACRODÉCHETS

1. Qu'est-ce qu'un déchet ?

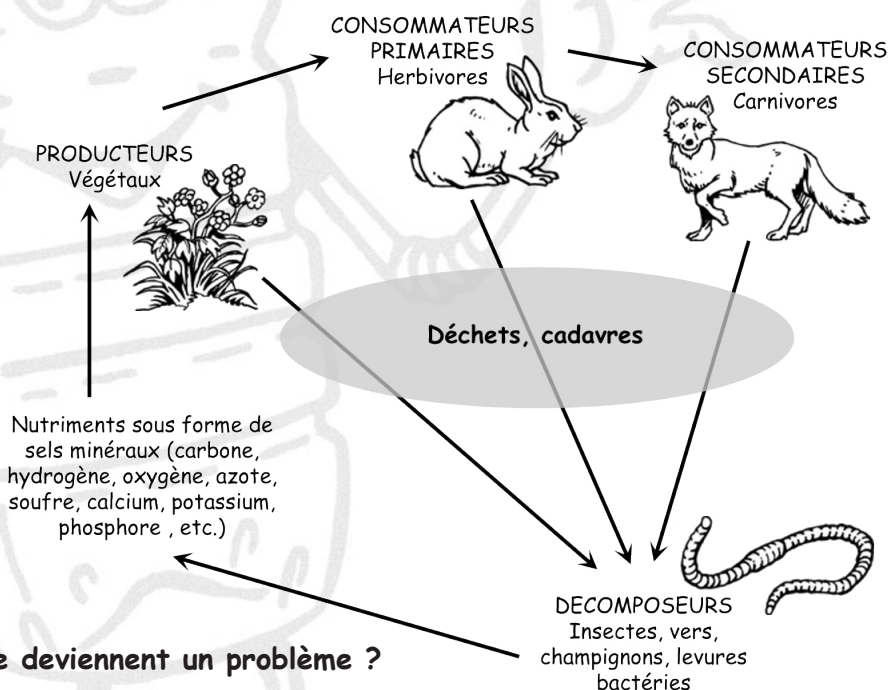
Les déchets sont des débris, des restes qui n'ont pas de valeur pour celui qui les jette ou qui les abandonne.

2. Qui sont les producteurs de déchets ?

Tous les êtres vivants produisent des déchets.

$$\begin{array}{ccccc} \text{ANIMAL} & & & & \text{CONSTRUCTION DU} & & & & \text{DECHETS} \\ \text{ou} & + & \text{NOURRITURE} & = & \text{CORPS} & + & \text{(transpiration, urines,} \\ \text{PLANTE} & & & & \text{(muscles, os, chair ou tissus)} & & \text{fèces)} \end{array}$$

Ces déchets sont dits **biodégradables** c'est à dire que la nature sait les digérer. La **biodégradation** se fait grâce aux **décomposeurs**. Cette étape de transformation de la matière fait partie du cycle de la matière. Le temps de dégradation des déchets varie avec les quantités et les types de décomposeurs présents dans le milieu.



3. Pourquoi les déchets de l'homme deviennent un problème ?

L'homme est un gros producteur de déchets :

- Des déchets biodégradables : urine, fèces, épluchures, restes de repas...
- Des déchets imputrescibles c'est à dire qu'ils entrent très difficilement dans le cycle de la matière : pots de yaourts, briquettes de jus de fruits ou de lait, bouteilles en plastique, canettes...

**La nature seule transforme très difficilement ces objets artificiels.
L'homme doit intervenir !**

4. Qu'est-ce qu'un macrodéchet ?

Dans la nature et en milieu marin ces déchets sont appelés macrodéchets. Ce sont des objets solides, abandonnés par l'homme et visibles à l'œil nu.