

## I- Origine et transformation de la matière organique

Tous les êtres vivants produisent de la matière organique à partir de ce qu'ils prélèvent dans le milieu :

- les végétaux chlorophylliens sont des producteurs primaires : ils produisent de la matière organique en utilisant de l'eau, des sels minéraux et du  $\text{CO}_2$ .
- Les animaux, les champignons ou les bactéries sont des producteurs secondaires : ils produisent leur matière organique en utilisant celle qui a été produite par d'autres organismes.

## II- Décomposition de la matière organique

Les décomposeurs transforment la matière organique des restes d'organismes vivants en matière minérale.

### III- Utilisation de la matière organique

On utilise la matière organique pour de très nombreux usages : se nourrir, se soigner, s'habiller ou encore comme matériaux de constructions ou sources d'énergie.

