

Le cycle de la matière et les décomposeurs

Tous les êtres vivants se développent en produisant de la matière organique.

Pour fabriquer de la matière organique, les végétaux utilisent de la matière minérale. Ce sont des producteurs primaires. Les animaux, eux, doivent consommer de la matière organique. Ce sont des producteurs secondaires.

Les débris végétaux et animaux tombés sur le sol sont transformés en matière minérale par des petits animaux, les décomposeurs. La première action des décomposeurs est mécanique : les détritivores réduisent les débris en morceaux plus petits. La seconde étape est réalisée par les transformateurs qui, par une action chimique, transforment ce qui reste en matière minérale.

Cette matière reminéralisée pourra être consommée par les végétaux pour se développer. C'est le cycle de la matière.

