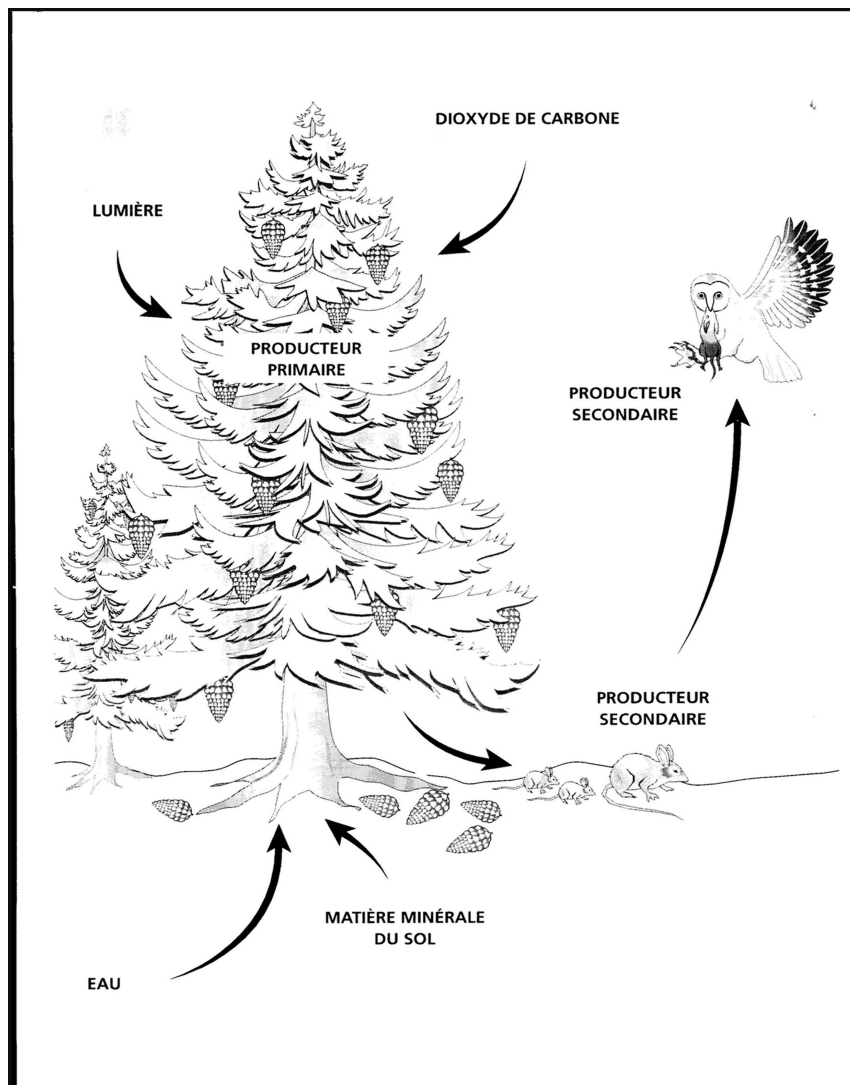


LE CYCLE DE LA CROISSANCE



LA CROISSANCE DES ÊTRES VIVANTS

1. Les êtres vivants, végétaux et animaux, sont constitués de deux types de matière : la **matière minérale** et la **matière organique**.
2. Pour leur croissance, ils doivent prélever de quoi se nourrir dans le milieu où ils vivent.

A - Pour les végétaux

Les végétaux verts (ou végétaux chlorophylliens) puisent dans le sol de l'eau et des minéraux et prélèvent dans l'air du dioxyde de carbone.

Grâce à cette matière minérale, les végétaux verts peuvent grandir à condition de recevoir de la lumière.

Les végétaux verts ne prélèvent que de la matière minérale et n'ont pas besoin de matière organique : ce sont des **producteurs primaires**.

B - Pour les animaux

Les animaux, eux, ont besoin de matière minérale et de matière organique. Ils les trouvent chez les êtres vivants qu'ils mangent et qu'on appelle les **producteurs secondaires**.

Leurs déchets et leurs déjections produisent la matière organique du sol, progressivement transformée en matière minérale par les êtres vivants du sol, qu'on appelle les **décomposeurs**.

La matière organique est ainsi **recyclée** en matière minérale, elle peut alors être absorbée par les végétaux pour leur croissance.