

Leçon : les êtres vivants dans leur milieu.

Un milieu de vie

Un milieu de vie est un endroit, naturel ou non, où des êtres vivants (animaux et végétaux) vivent (respirent, s'abritent, se nourrissent, se reproduisent). Un milieu se caractérise par son climat (ensoleillement, humidité, température).

Il en existe beaucoup, très différents, plus ou moins grands : jardin, champ, forêt, mare, mer...

Les relations entre êtres vivants milieu

Les êtres vivants et les milieux ont des relations.

Les êtres vivants s'adaptent à leurs milieux.

Exemple : Le pelage du lièvre d'Amérique passe de marron à blanc quand il fait froid dans son milieu de vie. Ainsi ses prédateurs ont du mal à le trouver au milieu de la neige.

Mais les êtres vivants font aussi évoluer leur milieu.

Exemple : Les canards transportent des graines dans leurs plumes faisant ainsi passer des espèces de végétaux d'une mare à l'autre.

Les relations entre les êtres vivants d'un milieu

Les êtres vivants ont aussi des relations entre eux dans leur milieu, principalement alimentaires.

Pour se développer normalement, une plante a besoin :

eau + terre + lumière + chaleur

Les animaux ont besoin, pour vivre, de boire et de manger. On appelle régime alimentaire l'ensemble de ce que mange un animal. Il en existe 3 principaux :

- Régime végétarien : se nourrit d'aliments d'origine végétale.
- Régime carnivore : se nourrit d'aliments d'origine animale.
- Régime omnivore : se nourrit d'aliments d'origine animale et végétale.

On appelle chaîne alimentaire le schéma qui représente les relations alimentaires dans un milieu.

Exemple : plante → chenille → oiseau

Une chaîne est composée de mots/photos et de flèches. Les mots correspondent à des êtres vivants et les flèches signifient « est mangé par ». Le premier être vivant est toujours un végétal et le dernier un animal (prédateur).