

La chaîne alimentaire

Pour survivre, le coyote a besoin de l'énergie provenant de sa nourriture. Cette énergie, il l'obtient en mangeant ou en consommant d'autres êtres vivants.

Une **chaîne alimentaire** est un schéma qui montre l'interaction entre les êtres vivants.

Voici une chaîne alimentaire dont le coyote fait partie :



Image 1 : © CamilleJaw/Dreamstime.com, Image 2 : © Dmitry Kuzich/Dreamstime.com, Image 3 : © David Jones/Dreamstime.com, Image 4 : © Debrajapriya/Dreamstime.com, Image 5 : © Dave Parker/Dreamstime.com

Dans cette chaîne alimentaire, le soleil transfère son énergie aux plantes. La plante, qui est le trèfle, est le **producteur**. Le producteur transfère son énergie aux **consommateurs**, c'est-à-dire aux animaux qui consomment cette plante.

Dans la chaîne alimentaire, les animaux sont appelés les consommateurs, car ils obtiennent leur énergie nutritive en consommant d'autres êtres vivants.

Les plantes ont, elles aussi, besoin d'énergie nutritive pour vivre. Elles sont les seules capables de transformer l'énergie du soleil pour fabriquer leur propre nourriture. Dans la chaîne alimentaire, les plantes sont appelées des producteurs.

La chaîne alimentaire comporte aussi des **décomposeurs**. Les décomposeurs sont de petits organismes qui vivent dans le sol et qui sont responsables de nettoyer le sol. Les vers de terre, les bactéries et les champignons sont des décomposeurs. Lorsque les êtres vivants meurent, les décomposeurs transforment leurs restes en éléments nutritifs. C'est-à-dire que, lorsqu'ils mangent des feuilles mortes, des carcasses ou des excréments d'animaux, ils produisent des éléments nutritifs pour les plantes.



© Ryan Moran/Photo12/Photodisc

Le coyote fait partie d'une communauté

Dans son habitat, le coyote trouve tous les éléments nécessaires à sa survie. L'ensemble des plantes et des animaux qui vivent dans l'habitat du coyote s'appelle une **communauté**.

Tu habites près d'un champ, d'une forêt ou dans la banlieue d'une grande ville? Garde l'œil bien ouvert, car il ne serait pas surprenant que tu aperçoives, un jour, un coyote près de chez toi. Il y a de plus en plus de coyotes au Canada. Et n'oublie pas : le coyote est un animal sauvage qu'il ne faut jamais tenter de nourrir ou d'apprivoiser.