

Les relations entre les espèces



Les êtres vivants qui font partie d'un écosystème ne sont pas indépendants les uns des autres. Bien au contraire ! Souvent, ils ne peuvent pas vivre les uns sans les autres. Les relations entre les différentes espèces d'un écosystème sont complexes et variées. Elles peuvent prendre la forme d'une compétition, d'une cohabitation, de prédation, d'échange, de collaboration...



La prédation est peut-être la relation entre les espèces la plus simple à comprendre. Les prédateurs s'orientent souvent sur un type de proies. Dans un écosystème équilibré, la prédation ne conduit pas à l'extinction des espèces prédatées.



Les relations à bénéfices réciproques sont très nombreuses, on parle alors de mutualisme. Les insectes pollinisateurs viennent sur les fleurs pour se nourrir de leur nectar, en retour elle emportent du pollen qui fécondera d'autres fleurs.

De nombreuses plantes échangent des substances nutritives avec des bactéries ou des champignons : chacun apporte à l'autre ce qu'il ne sait pas produire tout seul.



Les espèces qui partagent un même besoin, par exemple alimentaire, peuvent se trouver dans une relation de compétition, particulièrement lorsque la ressource devient rare. Pour échapper à une compétition trop difficile, certaines espèces peuvent alors modifier, au moins temporairement, leur régime alimentaire et se tourner vers des ressources moins recherchées ou moins accessibles aux autres.

Certaines espèces sont plus opportunistes que d'autres, ce caractère leur donne une capacité d'adaptation très utile. La compétition existe également pour l'occupation de territoires.



Certaines espèces ont une relation de parasitisme. C'est le cas du gui qui pousse sur un arbre hôte en se nourrissant de sa sève. C'est aussi le cas des pucerons qui se nourrissent de la sève de certaines plantes.

