

Lorsque les biologistes étudient un milieu, ils utilisent le terme d'écosystème qui désigne d'une part toutes les espèces animales et végétales qui habitent un même lieu, d'autre part les relations qu'elles établissent entre elles et avec le milieu. Dans tous les milieux, toute une faune d'animaux de petite taille et une flore de bactéries et de champignons se nourrissent de matière organique morte (cadavres d'animaux, restes de végétaux) dont ils provoquent la décomposition. Un réseau est constitué de plusieurs chaînes alimentaires : une chaîne alimentaire est une relation simple entre des êtres vivants dans laquelle chaque individu mange celui qui le précède et sert de nourriture à celui qui le suit : cette organisation permet un transfert de matière et d'énergie d'un être à un autre. Ces végétaux sont appelés producteurs parce qu'ils produisent de la matière organique à partir d'éléments inorganiques.????????????????