

Quelques notions d'écologie du paysage

I. Etudier l'évolution des paysages

Le **paysage actuel** est le reflet des interactions passées et récentes entre la nature et les activités humaines. Un paysage est toujours constitué d'un ensemble de milieux étroitement liés entre eux par des relations complexes et organisés en systèmes.

Ces **systèmes écologiques sont dynamiques** et évoluent sous la pression de perturbations d'origine climatique, biologique ou humaine.

L'**écologie du paysage** étudie les éléments du paysage d'une région à partir de son histoire, des processus naturels et des activités humaines qui s'y déroulent. Elle prend en compte les modifications de flux d'organismes vivants et de matière (eau, sol...) en analysant la fragmentation du paysage, l'apparition d'obstacles ou la destruction de milieux naturels.

Exemples
de fragmentation progressive
des paysages



La **transformation du paysage** par les activités humaines entraîne obligatoirement une simplification et une réorganisation des interactions entre les éléments vivants (faune, flore) et leurs supports qui composent ce paysage.

Dans notre région, on observe **généralement une diminution globale des populations d'espèces animales ou végétales** adaptées à un milieu naturel particulier et une multiplication d'espèces moins exigeantes. Ceci est dû à l'impact des activités humaines et à la fragmentation progressive des paysages de plaine. Dans les trente dernières années, le phénomène s'est accéléré.

