

Les écosystèmes forestiers exceptionnels

Un écosystème est une unité fonctionnelle formée d'un ensemble dynamique de plantes, d'animaux et de micro-organismes, qui sont en interaction avec leur environnement non vivant. Un écosystème forestier est ainsi composé de la forêt et des êtres vivants qui s'y développent, sous l'influence du sol, de la lumière, de l'air, du climat, de l'eau, des plantes et des animaux.

Les écosystèmes forestiers exceptionnels sont des peuplements présentant des caractéristiques particulières pour la biodiversité et qui méritent d'être préservées. Il existe trois types d'écosystèmes forestiers exceptionnels.

Types d'écosystèmes forestiers exceptionnels :

- **Forêt ancienne :** Une forêt ancienne est un écosystème forestier qui n'a pas subi de perturbation anthropique majeure. Les arbres dominants y ont largement dépassé l'âge de maturité biologique, compte tenu de l'environnement et de la position géographique. Ces forêts intactes sont rares dans le sud du Québec. La protection des forêts anciennes est importante puisque celles-ci témoignent de la dynamique naturelle des écosystèmes forestiers.

- **Forêt rare :** Cet écosystème forestier est naturellement peu fréquent parce qu'il présente un agencement rare de conditions écologiques. Il se définit en fonction de sa composition en espèces végétales ou de sa structure. Une forêt rare peut être peu commune sur un territoire ou être devenue rare suite à sa destruction par des activités anthropiques. Il s'agit d'un milieu important à préserver de par la biodiversité singulière qu'on y retrouve.

- **Forêt refuge d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées :** Les forêts refuges abritent des espèces végétales désignées menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être désignées. Elles sont caractérisées par la présence d'une concentration significative d'espèces, d'une espèce très rare ou d'une espèce dont la population contribue de façon remarquable à sa conservation. Les forêts refuges sont principalement présentes dans le sud du Québec. Le maintien des habitats est crucial pour la survie des espèces menacées ou vulnérables.

Références :

AGENCE FORESTIÈRE DE LA MONTÉRÉGIE (2008) Plan d'intervention concerté pour la protection et la prise en compte des écosystèmes forestiers exceptionnels de la Montérégie Est, 30 pages.

CENTRE DE DONNÉES SUR LE PATRIMOINE NATUREL DU QUÉBEC (2005) Glossaire. Site Internet consulté en 2009 : <http://www.cdpmq.gouv.qc.ca/glossaire.htm>.

MINISTÈRE DES RESSOURCES NATURELLES (2000) Les écosystèmes forestiers exceptionnels du Québec : Bilan des travaux réalisés 1997-2000. Groupe de travail sur les écosystèmes forestiers exceptionnels, Québec, 45 p.

NATURE-ACTION ET GROUPE DESFOR (2008) Un écosystème forestier exceptionnel sur votre propriété?, feuillet d'information.