

DYNAMIQUE DE L'ÉCOSYSTÈME FORESTIER

Essences compagnes

Le sud-ouest de la province est caractérisé par la présence de la forêt feuillue. Le stade de développement final de cette forêt, dans les sites où les sols sont bien drainés et de texture moyenne, est caractérisé par la présence de peuplements forestiers dominés par l'érable à sucre. L'érablière est un écosystème forestier qui correspond à l'aboutissement des successions végétales et qui a atteint une certaine stabilité que l'on nomme climax en écologie.

Selon divers facteurs, dont le climat conféré par la latitude et l'altitude, la nature du milieu (sol, drainage, pente, etc.) plusieurs essences sont susceptibles d'accompagner l'érable à sucre. Ces essences portent communément l'appellation d'essences compagnes. La composition d'un peuplement forestier sera aussi influencée par les perturbations naturelles (ex. verglas) et artificielles (ex. coupe de bois) ainsi que par les interactions et la compétition entre les espèces. À cet effet, d'autres types de peuplements sont aussi caractérisés par des associations végétales typiques de certains milieux, comme par exemple les pinèdes blanches accompagnées de chêne rouge sur des sites sablonneux très secs.



Conserver 15 à 20% du couvert forestier en essences compagnes, notamment dans les érablières, améliore l'équilibre du peuplement et favorise le maintien des conditions de richesse et de productivité des sols.

Les essences compagnes les plus courantes dans les peuplements de feuillus tolérants à l'ombre du sud-ouest de la province sont les suivantes : l'érable rouge, le tilleul d'Amérique, le frêne d'Amérique, le hêtre à grandes feuilles, la pruche du Canada, le bouleau jaune, l'ostryer de Virginie, le cerisier tardif, le chêne rouge, le caryer cordiforme et le pin blanc. Ces essences sont souvent recherchées pour leur valeur économique et leurs usages (ex. ébénisterie, menuiserie et usinage de divers produits tels que placages, boiseries, meubles, outils, etc.).



Importance des essences compagnes :

Une des règles de base en écologie est la suivante : **DIVERSITÉ = STABILITÉ**

Cela signifie que la stabilité écologique d'un peuplement forestier sera plus grande si on conserve la présence d'essences compagnes et une diversité d'espèces. Ainsi, les forêts diversifiées sont plus résistantes et résilientes aux perturbations naturelles comme les épidémies d'insectes, les maladies et le verglas. De plus, ces forêts possèdent souvent un cortège floristique et faunique beaucoup plus riche que les autres. La présence d'essences compagnes peut aussi être attribuable à des caractéristiques très localisées (ex. microsite humide) où ces essences sont mieux adaptées pour croître.



Les îlots de résineux dans les peuplements feuillus (ex. pruche) sont de bons couverts d'abris pour la faune. Conservez-les, vous y apercevrez peut-être une martre ou un cerf s'y abritant!



Saviez-vous que la conservation des essences compagnes favorise une plus grande diversité faunique? Plusieurs de ces essences possèdent des fruits et des noix dont se nourrissent les oiseaux, les mammifères et bien d'autres espèces.