

# LE FRÊNE NOIR

## EMBLÈME

### du Domaine Taschereau – Parc Nature

par JEAN CLICHE, Président Domaine Taschereau – Parc Nature



DOMAINE TASCHEREAU

De par son habitat, le frêne noir (*Fraxinus nigra*) est une espèce d'arbre présente au Domaine Taschereau-Parc Nature de Sainte-Marie. Le frêne noir est l'emblème du parc de par sa présence en milieu inondable, de son utilisation dans le domaine de l'ébénisterie et de sa nécessité pour la survie des peuples amérindiens (raquettes).

Le frêne noir est un feuillu de la famille de l'olivier, qui atteint de 15 à 20 m de hauteur et de 30 à 50 cm de diamètre. Ses feuilles, opposées et composées de 15 à 30 cm de longueur, comportent de 7 à 11 folioles.

Le bois du frêne noir est très flexible et se sépare facilement (technique du battage du frêne en feuillets minces), ce qui le rend utile pour fabriquer des objets où le bois doit être cintré. Il est recherché pour la fabrication de cerceaux de tonneaux, de sièges de chaises, d'armatures de raquettes et de membrures de canots, et reste un matériau important pour les Premières Nations, qui l'utilisent pour la vannerie. Ce bois durable présente une valeur commerciale, étant utilisé pour la fabrication de poignées d'outils, de meubles, de revêtements intérieurs et de revêtements de sol. De nombreux usages médicinaux du frêne noir ont été répertoriés chez les Premières Nations, et l'espèce est disponible sur le marché horticole. Le frêne noir domine de nombreux écosystèmes riverains et forêts marécageuses, où il fournit nourriture pour les oiseaux, petits mammifères et abri à de multiples espèces.

Le frêne noir est essentiellement une espèce des milieux humides : marécages, plaines inondables et tourbières comme au Parc Taschereau. L'espèce a besoin d'une intensité lumineuse intermédiaire et est généralement plus abondante dans les milieux relativement alcalins. La plupart des sites où le frêne noir est prédominant sont sujets aux inondations, ce qui semble conférer à l'espèce un avantage concurrentiel, compte tenu de sa grande tolérance aux inondations saisonnières. Le frêne noir est également commun dans les forêts humides de terrain élevé, mais y est généralement moins abondant que dans les zones mouillées.

Le frêne noir fleurit entre le milieu et la fin du printemps, et ses fleurs sont pollinisées par le vent. Les graines mûrissent de la fin d'août à septembre et sont dispersées par le vent et l'eau entre le mois d'octobre et le printemps suivant. L'espèce peut se reproduire par graines à l'âge d'environ 30 ans et vivre jusqu'à l'âge de 200 à 300 ans.

Le frêne noir est menacé par l'agrile du frêne, un coléoptère originaire d'Asie qui a atteint le Québec récemment. La larve de l'agrile du frêne se nourrit dans l'écorce interne et l'aubier des arbres, ce qui provoque leur annélation et finit par les tuer. Le taux de mortalité de frênes matures (toutes espèces confondues) a atteint 99% en 6 ans dans certaines régions du Michigan et de l'Ohio, et le frêne noir est l'espèce de frêne qui est la plus touchée par l'agrile du frêne.

Profitez d'une visite à Sainte-Marie et admirez le frêne noir, emblème du Domaine Taschereau- Parc Nature

Sources : Arbres du Canada, Jean Lauriault. Agence QMI. Ressources Naturelles Canada  
Photos : Wikipedia et Hydro Québec

[www.domainetaschereau.com](http://www.domainetaschereau.com) | 



*Audrey Pelchat*  
PHOTOGRAPHE

418.209.6636

apelchat47@hotmail.com

 AudreyPelchatPhotographe

 apelchat\_photographe

