

Un nouvel arbre *au Québec!*



Il est très rare de découvrir une nouvelle espèce d'arbre indigène au Québec. La dernière addition, le pin rigide, date des années cinquante. Toutefois, en avril dernier, deux tiges de platane occidental (*Platanus occidentalis*) ont été découvertes par David Lemieux-Bibeau, un ingénieur forestier.

PAR JACQUES LABRECQUE

Celles-ci sont localisées près d'Elgin dans le Haut-Saint-Laurent. La trouvaille a été confirmée lors d'une visite le 21 juillet 2010 avec des botanistes du Jardin botanique de Montréal et de l'Institut de recherche en biologie végétale.

L'espèce colonise une plaine alluvionnaire en compagnie du tilleul d'Amérique, du caryer cordiforme, de l'érable à sucre, de saules et de peupliers. Elle semble bien indigène à cet endroit. Les localités les plus rapprochées sont situées dans le nord du Vermont et de l'État de New York, à un peu plus de 50 km de la frontière.

L'espèce sera ajoutée à la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables.

Source : Jacques Labrecque, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

Photos : Steven J. Baskhauf



Fiche descriptive

Feuille : Caduque, alterne, simple, 10 à 20 cm de longueur, habituellement trilobées ou quinquelobées.

Bourgeons : Coniques-obtus, 6 à 10 mm de longueur, rougeâtre, recouvert d'une seule écaille. Bourgeon terminal absent; bourgeon apical issu d'un bourgeon latéral.

Rameaux : En zigzag, bruns, glabres.

Fleurs : Fleurs mâles et femelles sur un même arbre, généralement sur des pousses distinctes, à l'aisselle des feuilles. Floraison et feuillage simultanées.

Fruits : Agrégés en capitules globuleux solitaires de 20 à 35 mm de diamètre, suspendu à un pédoncule. Exposition à la lumière nécessaire à la germination des graines.

Écorce : Lisse, brunâtre, s'exfoliant en grandes plaques minces et irrégulières exposant l'écorce interne verte, crème ou blanche et produisant une singulière apparence de tachetée. Brun foncé et écailleuse à la base.

Bois : Assez lourd, dur, faible, brunâtre.

Taille et port : Atteignant 35 m de hauteur, 200 cm de diamètre et 250 ans. Tronc massif, cime claire, étalée, à grosse branches tordues. Racines superficielles et étalées.

Habitat : Arbre poussant dans les basses terres riches, mais également dans les sols mal drainés, isolé parmi d'autres feuillus. Tolère modérément bien l'ombre. Croissance rapide.

Source : Les Arbres du Canada, John Laird Farrar, Fides et Service canadien des forêts



Fruit



Écorce

BANC DE SCIE ET CONVOYEUR À ESSENCE



SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LA DÉCOUPE DE BOIS DE CHAUFFAGE.

AgriMetal

Vidéo en action www.agrimetal.com

Tél. : 1 888 398-6883