

Erable argenté

Dénominations

Nom néerlandais : Witte esdoorn

Nom anglais : Silver maple

Genre

Acer

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 66

Cette espèce est la 15^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

Origine

Amérique du N., du Québec à la Floride

Description

Cette espèce a été introduite en Angleterre en 1725. La sève de cet arbre est exploitée aux États-Unis pour produire du sucre (il ne faut pas le confondre avec le véritable érable à sucre, *Acer saccharum*).

Cet arbre, à la couronne élancée largement étalée chez les individus isolés, est très apprécié comme arbre d'ornement pour son écorce gris argenté, pour ses fleurs rose pâle à jaunâtre, et pour l'envers argenté de ses feuilles. En automne, il se pare de couleurs éclatantes, passant du jaune au rouge écarlate.

Taille

Essence sensible au ganoderme: de nombreux vieux arbres en sont atteint au collet et le fragilise.

Le tronc des vieux arbres est souvent couvert de pousses épïcormiques

Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 50 à 125 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : profond, fertile, frais et assez léger

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : grand consommateur d'eau

Type d'enracinement : traçant

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **536 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **589 cm (1905)**

Circonférence théorique atteignable : 600 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 235 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 353 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 189 m

Hauteur théorique atteignable : 25 à 35 m

* Ces critères sont pondérés de la manière définie dans [la méthodologie](#).

Export excel des arbres de cette espèce

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).
