



, 08 Octobre 2015

Région de Bruxelles Capitale
INVENTAIRE DU
PATRIMOINE NATUREL

ACER NEGUNDO

Erable à feuilles de frêne

Dénominations

Nom néerlandais : Californische esdoorn

Nom anglais : boxelder

Genre

Acer

Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 29

Cette espèce est la 37^e plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

Origine

Amérique du Nord

Description

Introduit en Europe depuis 1688, ce petit arbre originaire d'Amérique du Nord peut être considéré comme naturalisé dans le Sud de la France. L'espèce se distingue des autres érables par ses curieuses feuilles non palmatilobées, mais composées-pennées. Les fleurs seraient mellifères.

Au feuillage ornemental, à la couronne en dôme irrégulier, les érables sont fascinants pendant toutes les périodes de l'année. En fin d'hiver, ils s'ornent de fleurs jaunes ou rouges apparaissant parfois avant les feuilles. En été, ils déploient leur majestueuse frondaison aux feuilles de dimensions et de formes variées et ils explosent en symphonies de couleurs à l'automne. L'hiver est le moment où certaines espèces présentent leur remarquable écorce.

Caractéristiques

Vitesse de croissance : élevée

Longévité théorique : 75 - 100 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile tolérant

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

Ne résiste pas à la pollution.

Type d'enracinement : oblique

Profondeur d'enracinement : faible

Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **310 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **351 cm (1985)**

Circonférence théorique atteignable : 400 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire* : 147 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable* : 220 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 17 m

Hauteur théorique atteignable : 10 - 15 m

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

Export excel des arbres de cette espèce

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



, 08 Octobre 2015

