

## Erable plane

---

### Dénominations

Nom néerlandais : Noorse esdoorn

Nom anglais : Norway Maple

Nom allemand : Spitz - Ahorn

---

### Genre

Acer

---

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 70

Cette espèce est la 20<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

### Origine

Europe, Caucase et Asie Mineure

---

### Description

De taille un peu plus faible que le sycomore, l'érable plane peut tout de même atteindre 30 m. Sa croissance est assez rapide. Cette essence spontanée et commune en Belgique est mellifère. Son bois peut être utilisé pour des usages réclamant une forte résistance mécanique comme les outils, les manches et crosses de fusils. C'est également un arbre apprécié pour les plantations d'alignement ou en ornement.

Cet arbre présente de grandes qualités paysagères. Ses fleurs, de teinte vive jaune verdâtre, disposées en corymbe, apparaissent avant les feuilles. Il prend une couleur jaune intense, parfois mêlée de rouge, à l'automne. Il existe d'ailleurs de nombreux cultivars très décoratifs ayant un feuillage plus découpé ou de teinte rouge.

---

### Caractéristiques

Vitesse de croissance : assez élevée

Longévité théorique : 200 à 400 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

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

Ne résiste pas à la pollution.

Type d'enracinement : oblique

---

### Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **367 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **405 cm (1999)**

Circonférence théorique atteignable : 400 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 177 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 266 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 29 m

Hauteur théorique atteignable : 20 à 30 m

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

---

### Export excel des arbres de cette espèce

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

---