

## Witte esdoorn

---

### Denominaties

Franse naam : Erable argenté

Engelse naam : Silver maple

---

### Geslacht

Acer

---

### Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 66

Deze soort is het 15<sup>de</sup> meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

---

### Afkomst

Noord-Amerika, van Quebec tot Florida

---

### Beschrijving

Deze soort werd in 1725 in Engeland geïntroduceerd. Het sap van deze boom wordt in de Verenigde Staten gebruikt om suiker te produceren (niet te verwarren met de suikeresdoorn, *Acer saccharum*).

Deze boom met rijzige, sterk gespreide kruin bij alleenstaande exemplaren, is zeer geliefd als sierboom wegens zijn zilvergrijze schors, zijn bleekroze tot geelachtige bloemen, en de zilveren onderkant van zijn bladeren. In de herfst tooit hij zich met schitterende kleuren, gaande van geel tot scharlakenrood.

---

### Snoei

Soort die gevoelig is voor de ganodermazwam die vele oude bomen aantast aan de voet en verzwakt. De stam van oude bomen is vaak overdekt met waterloten.

---

### Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 50 à 125 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Heliofiel

Affiniteit met bodemtype : diep, vruchtbaar, koel en vrij licht

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Grote waterverbruiker

Type beworteling : kruipend

---

#### **Afmetingen**

Maximale omtrek in deze inventaris : **536 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **589 cm (1905)**

Theoretische bereikbare omtrek : 600 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris\* : 235 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren\* : 353 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 189 m

Theoretische bereikbare hoogte : 25 à 35 m

\* Deze criteria worden gewogen op de wijze als omschreven in de methodologie.

---

#### **Excel export van de bomen van deze soort**

XLSX (Excel 2007) - XLS (Excel 1997-2003).

---