

## Aulne glutineux

---

### Dénominations

Nom néerlandais : Zwarte els

Nom anglais : Alder, Common/Black

Nom allemand : Schwarze Erlen / Rote Erle

---

### Genre

Alnus

---

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 14

Cette espèce est la 91<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

### Description

Cet arbre enrichit le sol en azote.

Silhouette largement conique

---

### Caractéristiques

Vitesse de croissance : assez élevée

Longévité théorique : 100 à 300 ans

Exigence en luminosité (adulte) : héliophile

Affinités avec type de sol : frais et humides

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : peu sensible à l'anaérobiose ou la compacité

Type d'enracinement : oblique

Profondeur d'enracinement : prononcée

---

### Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **273 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **280 cm (1989)**

Circonférence théorique atteignable : 300 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 127 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 190 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 30 m

Hauteur théorique atteignable : 20 - 30 m

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

---

### Export excel des arbres de cette espèce

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

---

