

## Hêtre pourpre

---

### Dénominations

Nom néerlandais : Rode beuk

Nom anglais : Copper beech, Purple European Beech

Nom allemand : Blutbuche

---

### Genre

Fagus

---

### Plus d'informations

Hêtre d'Europe

---

### Informations générales

Fréquence dans cet inventaire : 376

Cette forme est la 2<sup>e</sup> plus répandue à l'inventaire.

Consulter le classement des fréquences d'espèces :

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

---

### Origine

Ces arbres à feuillage rouge croissent isolés à l'état sauvage dans un secteur qui comprend l'est de la France, la Suisse et une partie de l'Allemagne.

---

### Description

D'après la littérature, la variété "purpurea" regroupe tous les hêtres pourpres obtenus de semis. Cependant, dans la présente publication, sont également repris sous cette appellation les exemplaires greffés. Il existe une multitude de cultivars qu'il n'est pas opportun de distinguer ici et dont les différences consistent en des tons allant du cuivre au pourpre prononcé.

D'une manière générale, cette couleur pourpre domine car leurs feuilles présentent une teneur en anthocyanines supérieure à l'espèce type (*Fagus sylvatica*) masquant la teinte verte des pigments chlorophylliens.

L'ancêtre de tous les arbres d'ornement de cette variété serait un hêtre à feuilles pourpres découvert dans la forêt de Hanleiter, près de Sonderhausen, en Thuringe (Allemagne), vers 1680. Il était encore en vie vers 1910.

Mais les hêtres à feuilles pourpres étaient connus bien avant cette date. On en trouve mention dès le début du XVII<sup>e</sup> siècle. Leur apparition causait autrefois une certaine émotion : on y voyait le signe de la réprobation de la Nature pour le sang versé de quelque crime.

---

### Caractéristiques

Vitesse de croissance : moyenne

Longévité théorique : 350 ans

Exigence en luminosité (adulte) : semi-sciaphile

Affinités avec type de sol : sols plutôt frais

Ne résiste pas à la pollution.

Résistance au tassement du sol : Sensible au tassement et à l'anaérobiose

Type d'enracinement : superficiel

Profondeur d'enracinement : faible

---

### Dimensions

Circonférence maximale dans cet inventaire : **586 cm**

Circonférence maximale recensée en Belgique : **767 cm (1991)**

Circonférence théorique atteignable : 800 cm

Circonférence minimale théorique pour la mise à l'inventaire\* : 286 cm

Circonférence minimale théorique pour qualifier un arbre de remarquable\* : 429 cm

Hauteur maximale dans cet inventaire : 35 m

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

---

### Export excel des arbres de cette espèce

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

---