



# *Carpinus betulus*

## INFORMATION

---

**Famille :** Betulaceae

**Origine :** Europe / Sud-est de l'Asie.

**Langues :** Cast.: Carpe, Fra.: Charme blanc, Charme commun, Ang.: Hornbeam, Al.: Hainbuche.

**Caractéristiques :** Arbre à feuilles caduques allant jusqu'à 30 m de hauteur, avec une écorce grise, fissurée avec l'âge. Feuilles ovales, de côté dentelé et avec une base arrondie. Fleurs masculines pendantes de 3 à 5 cm de longueur, et fleurs féminines agroupées au bout des petites branches de l'année. Les fruits forment des grappes pendantes.

## SITUATION

---



A l'extérieur, en plein soleil ou à mi-ombre.

## ARROSAGE

---



Abondant, surtout en été.

## FERTILISATION

---



Du printemps à l'automne, en faisant une pause en été.

## REMPOTAGE

---



Tous les 2-3 ans, au début du bourgeonnement printanier.

Substrat : 100% Akadama ou mélangé avec 30% de gravier volcanique. C'est un arbre qui aime la matière organique et une légère acidité du sol, elle peut donc se mélanger à de la tourbe brune.

## TAILLE, PINCEMENT ET LIGATURE

---



**Taille :** les tailles de structures peuvent se réaliser en hiver, quand l'arbre est sans feuilles et il est plus facile de prévoir le résultat.  
**Pincement :** nous laissons l'arbre sortir des petites branches qui grandissent jusqu'à former 10 feuilles, moment auquel nous coupons en laissant seulement les deux premières.

**Ligature :** printemps et automne.

## CURIOSITÉS

---

Bois dur et modelable à la fois, utilisé pour la fabrication de roues.