

## Fraxinus excelsior



Arbre 35x15 m. Croissance rapide. Cime dense, ramure régulière. Écorce lisse et grise. Feuilles vert foncé à revers gris clair. Coloration jaune et lumineuse en automne. Pour sols ordinaires, plutôt frais et nutritifs. Il accepte le calcaire mais craint le compactage. Excellente rusticité. Convient isolé, en groupes, en alignement, en rideaux et dans le maintien des berges et des pentes. Très utilisé en têtard dans le bocage. Bois très apprécié pour sa résistance à la flexion (manches) et aux chocs.

### Taxonomie

**Nom français :** Frêne commun, Frêne élevé  
**Famille botanique :** Oleaceae

### Agronomie

**Type de sol :** argileux  
**Exposition :** plein soleil, soleil, mi-ombre  
**Nature du sol :** argileuse, argilo-limoneuse, argilo-sableuse, caillouteuse, limoneuse  
**Richesse en matière organique :** riche, normale  
**Humidité du sol :** frais, humide  
**pH du sol :** acide, neutre, basique  
**Rusticité :** très rustique  
**Capacités de drainage du sol :** normal, bien drainé  
**Tolérance au calcaire actif :** tolérante

### Feuillage

**Couleur des feuilles :** vert foncé  
**Type de feuillage :** caduc

### Fleurs

**Période de floraison :** 04-avril, 05-mai

### Morphologie

**Hauteur :** 35 m  
**Largeur :** 25 m  
**Port :** couronne arrondie

### Racines

**Système racinaire :** en cœur

### Divers

**Indigène :** oui

