



## Chêne Blanc

**Nom latin :** Quercus Alba | **Famille :** Fagaceae | **Genre :** Quercus

### RECONNAITRE LE CHENE BLANC

Le Chêne Blanc se distingue par :

- > Son écorce écailleuse, gris pâle, souvent teintée de rouge
- > Ses feuilles lobées, glabres en dessous,
- > Glands sessiles ou brièvement pédonculés (cupule en forme de large bol)

Photographies : Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts

### STATIONS PROFITABLES

#### Températures

Tolère des températures jusqu'à - 40°C. Essence de mi-ombre à pleine lumière

#### Sols

Sols frais, meubles, profonds, riches et bien drainés. PH légèrement acide

### ENRACINEMENT DU CHÊNE BLANC

- > Système racinaire profond et étalé, avec pivot profond

- › Bonne résistance au vent

## PLANTATION DU CHENE BLANC

---

- › Avec des essences associées telles que le tilleul, le cerisier tardif ou l'érable à sucre.

Présence majoritaire dans le Sud de l'Ontario et du Québec.

## ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU CHENE BLANC

---

- › Croissance lente
- › Sa longévité est de plusieurs centaines d'années
- › Peut atteindre 35 m de hauteur et 120 cm de diamètre.

## BOIS DU CHENE BLANC

---

- › Dur, fort et résistant
- › Aubier blanchâtre
- › Duramen brun pâle
- › Bois utilisé en constructions navales, portuaires et hydrauliques, menuiserie et bardages
- › Bois utilisé également en charpentes, parquets et tournerie

## SANITAIRE

---

*Ressources Naturelles Canada, Service Canadien des forêts - Photographie © F.A. Baker, Utah State University*



Flétrissement du chêne (*Ceratocystis fagacearum*)