



## Chêne Rouge d'Amérique

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

### RECONNAÎTRE LE CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

On reconnaît le Chêne Rouge d'Amérique à :

- > Ses écorces lisses, grises légèrement fendues
- > Ses longues feuilles alternes terminant en pointe
- > Ses glands bruns-violacés

### STATIONS PROFITABLES AU CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

#### Températures

Températures annuelles entre 4 et 15°C. Il résiste aux grands froids. Cette essence est héliophile mais tolère l'ombre.

#### Pluviométrie

Requiert des précipitations de l'ordre de 800 à 2 000mm d'eau/an. Il peut traverser des périodes de déficit hydrique. Capable de résister à la sécheresse.

#### Sols

Son optimum se situe sur des terrains limoneux, sableux, frais et profonds. Il est intolérant au calcaire et redoute autant les sols gorgés d'eau que les sols secs. Cette essence est assez flexible quant aux altitudes variant de 200 à 1 600m.

## ENRACINEMENT DU CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

---

- > Profond et puissant.
- > Résiste relativement bien au vent.

## PLANTATION DU CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

---

Densité	Écartement	Avantages et inconvénients
1100 à 2000 plants/ha	3 x 4 m	Fructification et reproduction précoces et abondantes. Ne supporte pas la concurrence herbacée.

---

NB : Fructification massive et reproduction précoce favorisent la régénération naturelle pour le Chêne Rouge d'Amérique.

Densité finale 80 à 100 tiges/hectare

## ACCROISSEMENT ET PRODUCTION DU CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

---

- > Croissance juvénile accélérée, diminue progressivement dans le temps.
- > Production de 5 à 15 m<sup>3</sup>/ha/an (selon les stations).

## BOIS DU CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE

---

- > Cœur brun-rose, aubier peu distinct gris-rose.
- > Sciage facile, séchage à mener avec précaution.
- > Bois de cœur présentant de bonnes qualités technologiques.
- > Excellent bois utilisé pour la menuiserie, ébénisterie.
- > Utilisé aussi pour les traverses, bois de feu.
- > Nom commercial : Chêne rouge

## SANITAIRE

---



Phytophthora fagacearum



Rouille Foliaire

## L'avis économique

Le Chêne Rouge d'Amérique souffre de la comparaison qu'on lui impose avec les Chênes Indigènes, ce qui limite l'introduction et la compréhension des qualités de cette essence. Le Chêne Rouge d'Amérique possède pourtant des qualités et des caractéristiques que l'on ne peut nier lors de l'achat d'une forêt de Chêne Rouge d'Amérique.

Sa qualité première est sa grande capacité à résister aux intempéries de par son puissant enracinement. Par ailleurs il est largement utilisé dans la fabrication de meubles rustiques ou escaliers massifs.

De plus, la couleur de son bois rosé lui apporte un attrait supplémentaire dans l'achat d'une forêt de Chêne Rouge d'Amérique et lui permet d'être un bon élément de plaqué décoratif.

Le Chêne Rouge d'Amérique tend donc à prendre sa place sur les marchés du bois.

Etant donné son avenir certainement prometteur, il est intéressant d'envisager l'achat d'une forêt de Chêne Rouge d'Amérique.