

## Fiche 4 : Chêne

### Principales Utilisations :

### Nom Latin

### Stade(s)



- **Lutte contre les maladies cryptogamiques**

**Quercus  
L**



23 - Pleine floraison

31 - Baies à taille de pois

**DECOCTION**

### Propriétés :

- Enormément de vie sur un Chêne, accepte & « concentre » énormément de parasites (maladies & insectes),
- On utilise l'écorce : Pure ou en Décoction,
- Principaux constituant connus :
  - 15 à 20 % de tanins (ellagiques, catéchiques et galliques)
  - la galle contient environ 50% de tanins
  - quercitanin (un peu irritant), Tonique astringent - Antiseptique - Stimulant
  - **L'écorce c'est 78 % de Ca**



L'ortie s'utilise aussi en pulvérisation sur le feuillage en tisane ou purin :

#### En Poudre

- On utilise l'écorce réduite en Poudre,
- 500 à 1 Kg de Poudre par ha Maximum

#### En Décoction

- elle permet de lutter contre les champignons des plantes, 50 g d'écorce pilée dans 3,5 l d'eau décocté pendant 20 mn, puis dilué dans 35 l/ha
- elle favorise la résistance contre les champignons comme le mildiou,



- Le chêne est la plante la plus anciennement utilisée en phytothérapie.



Eric MAILLE,  
Technicien Viticole AB,

