



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural :  
l'Europe investit dans les zones rurales



02

CHÊNE PÉDONCULÉ

*Quercus robur*

Fagacées



www.cdaf.be

## PORT

20 à 40 m



- arbre de 1<sup>ère</sup> grandeur
- tige irrégulière souvent divisée
- branches tortueuses coudées

© CDAF asbl

## FEUILLES

- feuilles agglomérées en paquets orientées en tous sens
- A. oreillettes à la base
- B. pétiole court
- C. nervures intercalaires fréquentes



© CDAF asbl

FACE AVANT



© CDAF asbl

FACE ARRIÈRE



© CDAF asbl



© CDAF asbl

## RAMEAUX

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- jeunes rameaux glabres, gris-brun, brillants



© CDAF asbl

## FRUITS



© CDAF asbl

- ovoïdes allongés
- pédoncule allongé
- bandes noirâtres longitudinales à l'état frais

## BOURGEONS



© CDAF asbl

- ovoïdes
- globuleux

## ÉCORCE

- plus rugueuse
- plaquettes très marquées



© CDAF asbl

**FACTEURS STATIONNELS**

**EXPOSITION**

- ↑ fond de vallée
- ↓ sud

**SUBSTRAT**

- ↑ sol argileux, limoneux et sable

**PROFONDEUR UTILE**

- ↑ > 60 à 80 cm
- ↓ < 40 cm

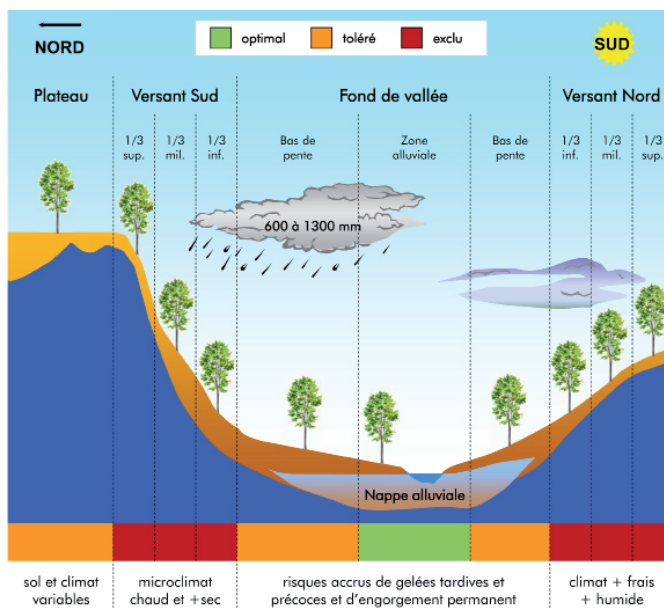
**pH**

- ↑ de 4,5 à 7,5
- ↓ < 4

**ALIMENTATION EN EAU**

- ↑ bien alimenté en eau toute l'année
- ↓ sols secs ou drainage excessif

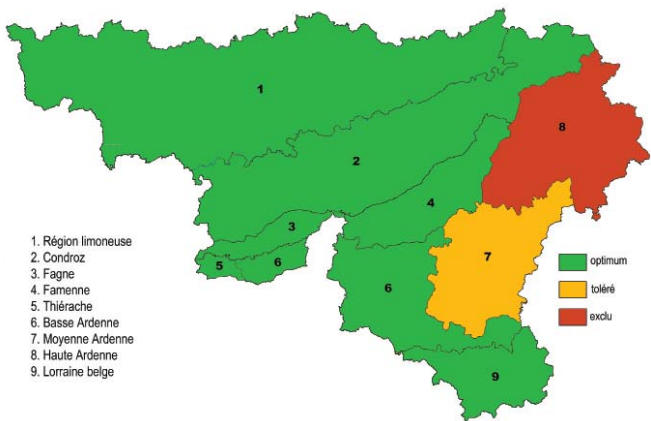
**TOPOGRAPHIE**



**SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES**

	Echauffement	Gelées précoces	Gelées tardives	Neige collante - givre	Stations venteuses	Sécheresse
JUVENILE	peu sensible	peu sensible	peu sensible	sensible	peu sensible	sensible
ADULTE	peu sensible	peu sensible	sensible	sensible	peu sensible	sensible

**SECTEURS DE TOLÉRANCE**



**ENRACINEMENT**



- pivotant, profond
- insensible à la compacité
- insensible à l'anaérobiose

**TEMPÉRAMENT**

**STADE JUVÉNILE**

héliophile

**STADE ADULTE**

héliophile strict

**ÉCOLOGIE**

ECHELLE HYDRIQUE	ECHELLE TROPHIQUE						
	Acidité	Très acide	Acide	Assez acide	Faiblement acide	Neutre	Calcaire
Très sec							
Sec					<b>TOLERE</b>		
Assez sec à moyennement sec					<b>OPTIMUM</b>		
Frais					<b>OPTIMUM</b>		
Assez humide					<b>OPTIMUM</b>		
Humide en permanence					<b>OPTIMUM</b>		
Inondé en permanence					<b>OPTIMUM</b>		
Humidité							