



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



01

CHÊNE SESSILE

Quercus petraea

Fagacées



www.cdaf.be

5.

essences

PORT



20 à 40 m

© CDAF asbl

- arbre de 1^{ère} grandeur
- tige souvent droite jusqu'au sommet
- branches droites régulièrement décroissantes

FEUILLES

- feuilles horizontales réparties uniformément bien distinctes
- A. limbe étroit
- B. pétiole long
- nervures intercalaires quasi absentes



© CDAF asbl

FACE AVANT



© CDAF asbl

FACE ARRIÈRE



© CDAF asbl

RAMEAU

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



© CDAF asbl

FRUITS



© CDAF asbl

- ovoïdes arrondis
- pas de pédoncule
- glands sessiles en amas

BOURGEONS



© CDAF asbl

- ovoïdes pointus

ÉCORCE

- moins rugueuse
- fines lanières longitudinales



© CDAF asbl

FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ toutes
- ↓ fond de vallée

SUBSTRAT

- ↑ sable, limon, argile avec charge caillouteuse variable

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 60 à 80 cm
- ↓ < 40 cm

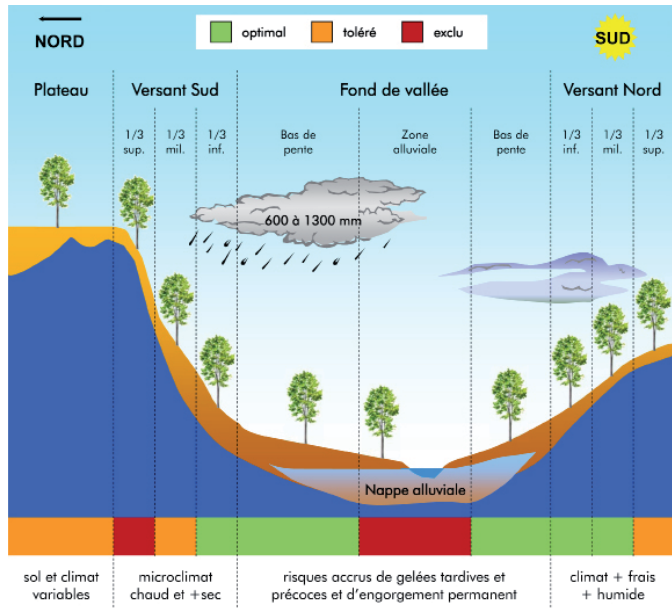
pH

- ↑ de 4,5 à 6,5
- ↓ < 3,5

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ bonne en période de végétation
- ↓ sol trop drainant

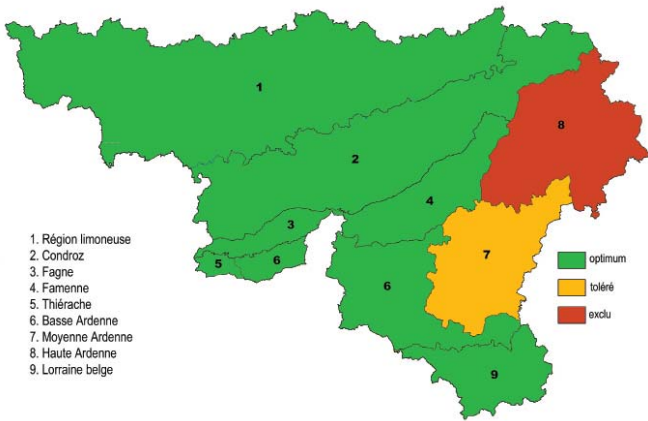
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- pivotant, profond
- insensible à la compacité
- insensible à l'anérobiose temporaire vernale

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile tolérant

STADE ADULTE

héliophile

ÉCOLOGIE

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

ECHELLE TROPHIQUE