

5.

essences

Fiche réalisée dans le cadre du projet LEADER GAL "Démonstration de bonnes pratiques forestières dans la Botte du Hainaut"



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



09

NOYER COMMUN

Juglans regia

Juglandacées



www.cdaf.be

PORT

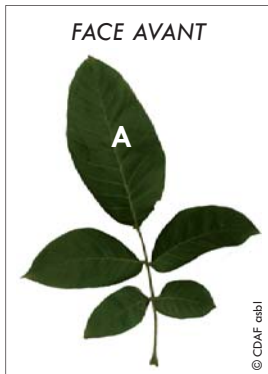


20 à 30 m

- tronc court
- houppier gros, arrondi, clair

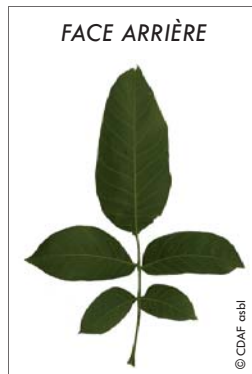
FEUILLES

- composée
- 5 à 9 folioles (rarement 11)
- non dentées (bord lisse)
- A. foliole terminale la plus développée



FACE AVANT

A



FACE ARRIÈRE

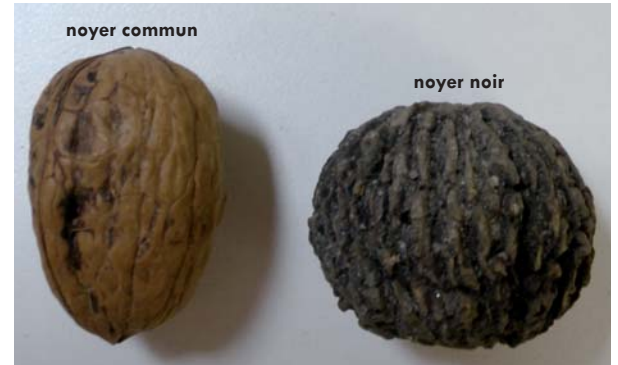
RAMEAUX

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- cicatrices foliaires en forme de V
- moelle cloisonnée transversalement



FRUITS

- noix globuleuse
- brou se détachant au moment de la chute
- coque plus grossièrement fissurée



noyer commun

noyer noir

BOURGEONS

- globuleux
- écailles brunes et glabres



ÉCORCE

- longtemps lisse
- généralement assez claire



FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ plateaux protégés du vent, coteaux, colluvions
- ↓ versant sud

SUBSTRAT

- ↑ sols limono-argileux riches
- ↓ sols trop argileux, sableux ou caillouteux

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 60 cm, cailloux < 30 %
- ↓ < 40 cm, cailloux > 50 %

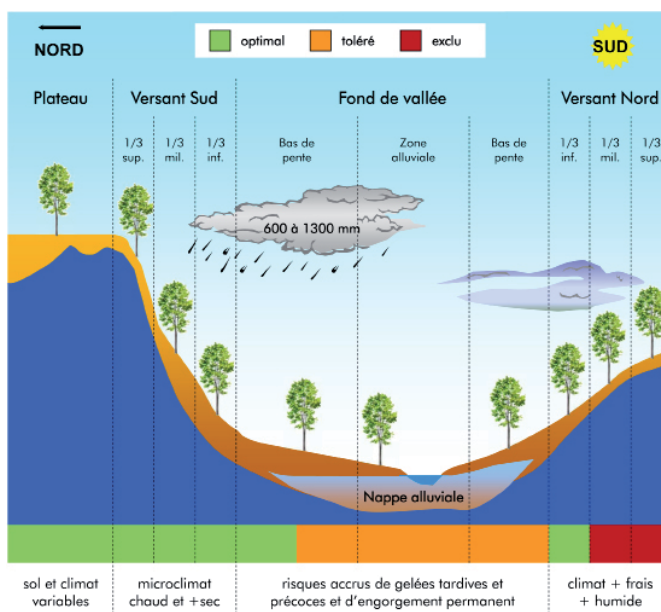
pH

- ↑ 5 à 7
- ↓ < 4,5

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ modérément sec à modérément humide
- ↓ engorgements prolongés

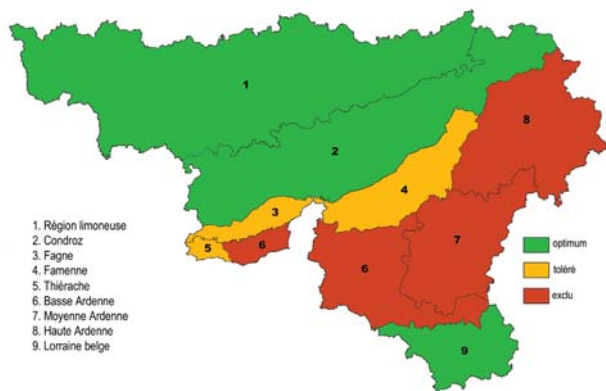
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- enracinement pivotant à oblique, profond
- sensible à la compacité
- sensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile strict

STADE ADULTE

héliophile strict

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

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

ECHELLE TROPHIQUE