

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



CHARME COMMUN

16 *Carpinus betulus*

Corylacées



PORT

- houppier dense
- nombreuses branches insérées obliquement



© CDAF asbl

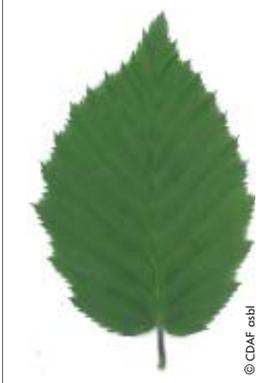
FEUILLES

- aspect gaufré
- limbe doublement denté



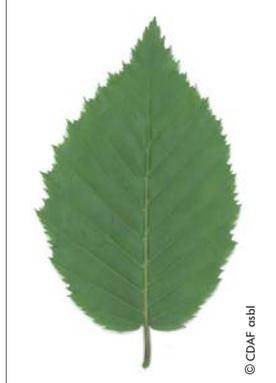
© CDAF asbl

FACE AVANT



© CDAF asbl

FACE ARRIÈRE



© CDAF asbl

RAMEAUX

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- sinueux, souples, grêles, un peu pubescents à l'état jeune



© CDAF asbl

FRUITS

- akènes en grappe pendante, chacun dans une bractée foliacée trilobée
- fruits munis de côtes



© CDAF asbl

BOURGEONS



© CDAF asbl

- allongés, ovoïdes
- plaqués contre le rameau
- écailles nombreuses de couleur brun rougeâtre
- A. écrasement sous la pression du doigt (contrairement au hêtre)

ÉCORCE

- restant lisse, mince, grise parfois un peu fissurée
- cannelures fréquentes sur les vieux troncs



© CDAF asbl

FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ toutes situations
- ↓ versant sud prononcé

SUBSTRAT

- ↑ limono-argileux
- ↓ sable

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 40 cm, cailloux < 50 %
- ↓ < 20 cm

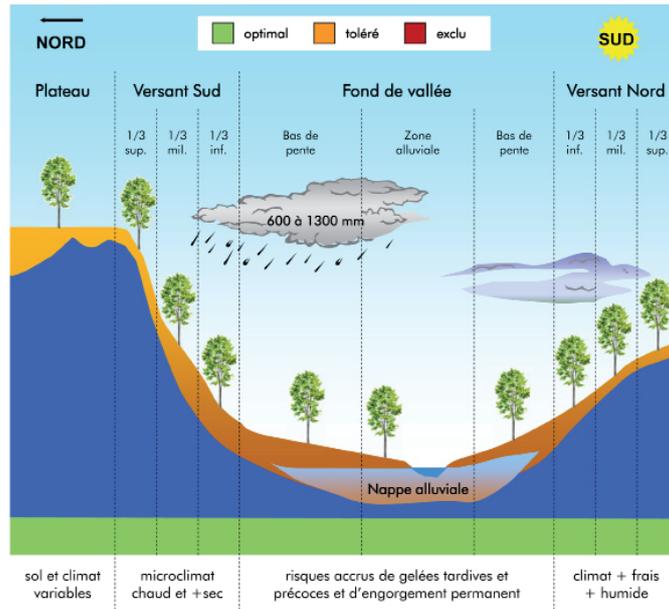
pH

- ↑ 4,5 à 7,5
- ↓ < 4

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ sol drainé
- ↓ sol trop sec ou hydromorphe

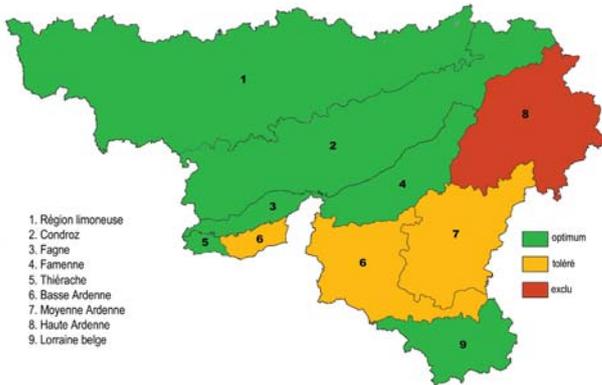
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- enracinement oblique moyennement profond, à développement horizontal peu étendu
- peu sensible à la compacité
- sensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

semi-sciaphile

STADE ADULTE

héliophile tolérant

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

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