

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

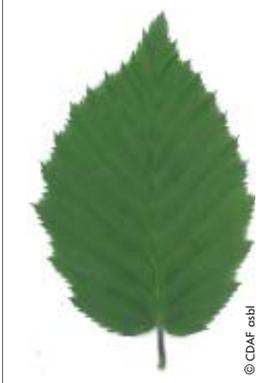
### FEUILLES

- aspect gaufré
- limbe doublement denté



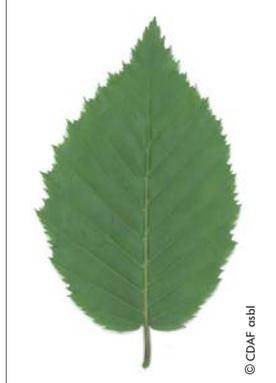
© CDAF asbl

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

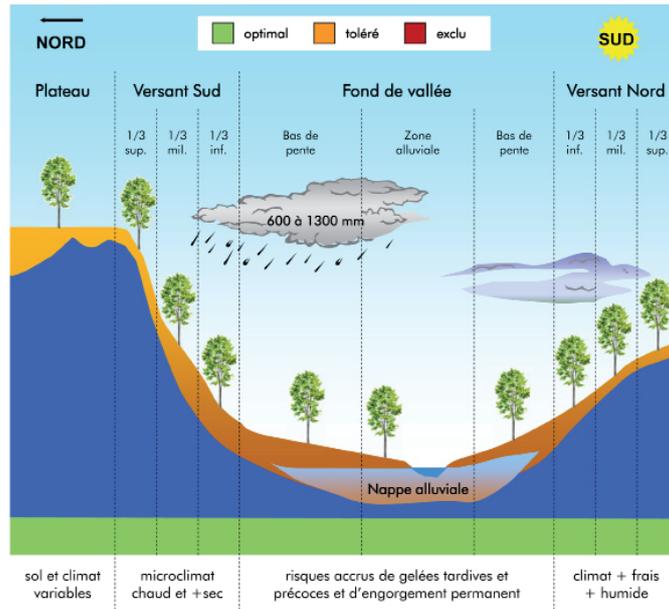
**pH**

- ↑ 4,5 à 7,5
- ↓ < 4

**ALIMENTATION EN EAU**

- ↑ sol drainé
- ↓ sol trop sec ou hydromorphe

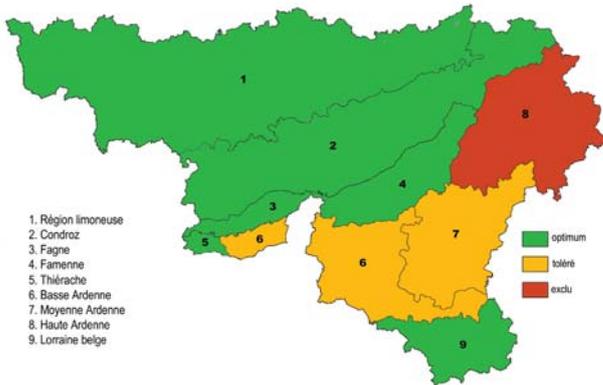
**TOPOGRAPHIE**



**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