

5.

E
S
S
E
N
C
E
S

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

08

ÉRABLE CHAMPÊTRE

Acer campestre

Acéracées



www.cdaf.be

PORT

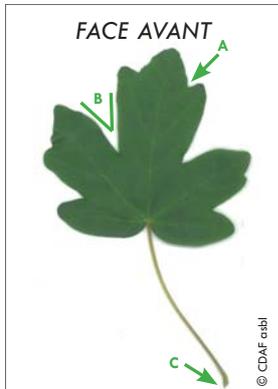
- tronc court
- huppier ovoïde, dense



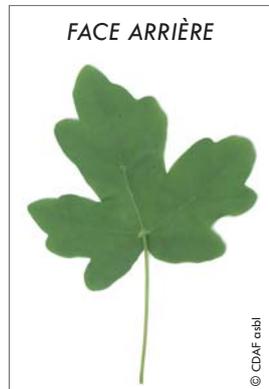
© CDAF asbl

FEUILLES

- A. 5 lobes au sommet arrondi, trilobés
- B. sinus étroits et profonds
- C. suc laiteux s'écoulant du pétiole



© CDAF asbl



© CDAF asbl

RAMEAUX

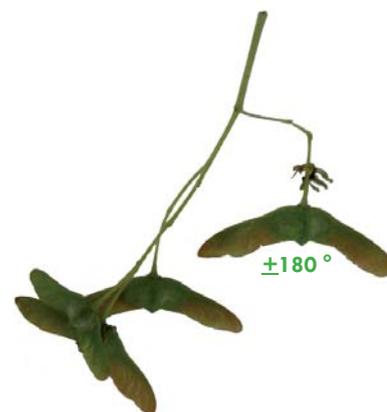
- disposition opposée des feuilles et des bourgeons
- d'abord brun clair, légèrement pubescent
- puis crêtes liégeuses plus ou moins prononcées



© CDAF asbl

FRUITS

- doubles samares opposés en ligne droite
- ouverture $\pm 180^\circ$



© CDAF asbl

BOURGEONS

- ovoïdes, pointus
- appliqués contre la tige
- poils blanchâtres à l'extrémité



© CDAF asbl

ÉCORCE

- brunâtre, fendillée
- écailleuse, liégeuse



© CDAF asbl

FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ plateaux, versant N-O
- ↓ fond de vallée

SUBSTRAT

- ↑ sablo limoneux
- ↓ argiles trop lourdes

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 30 cm et cailloux < 50 %
- ↓ < 20 cm et cailloux > 50 %

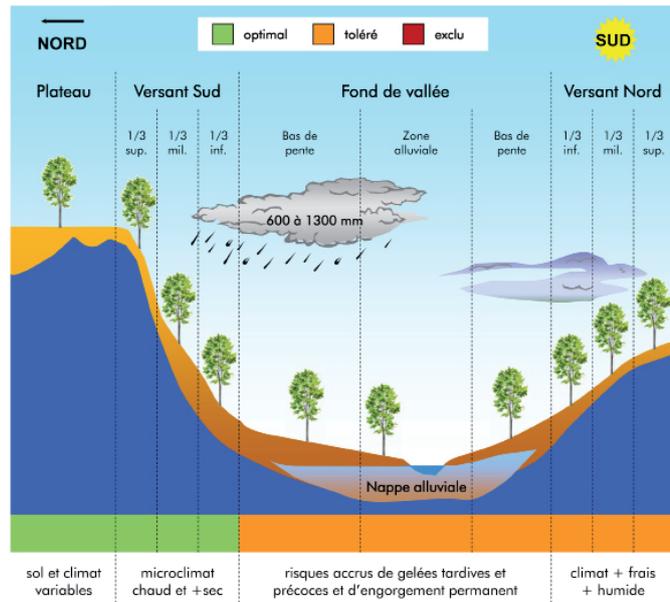
pH

- ↑ > 6
- ↓ < 4,5

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ bon à imparfait (modérément gleyifié)
- ↓ engorgement permanent

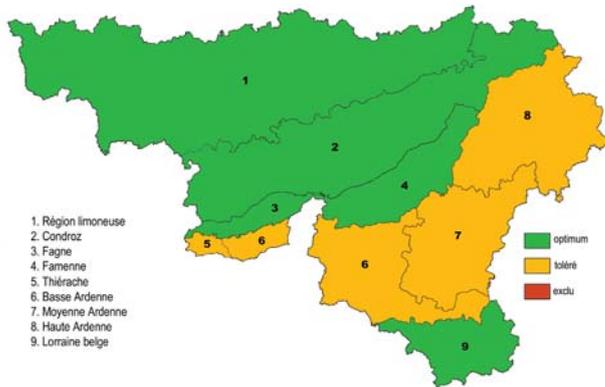
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- enracinement oblique
- sensible à la compacité
- sensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile tolérant

STADE ADULTE

héliophile tolérant

EXIGENCES ÉCOLOGIQUES

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