

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

12

ALISIER TORMINAL

*Sorbus torminalis*

Rosacées



www.cdaf.be

**PORT**

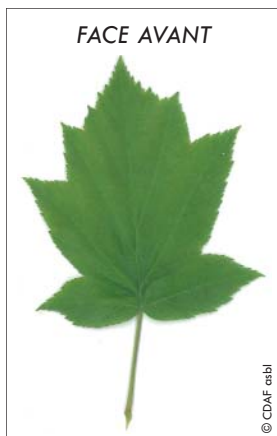
- tronc souvent droit



© CDAF asbl

**FEUILLES**

- à long pétiole et nervation pennée
- à 5-9 lobes inégaux, aigus, de taille décroissante vers le sommet des rameaux

**RAMEAUX**

- disposition alterne des feuilles et des bourgeons
- jeunes rameaux alternes, bruns, glabres et luisants

**FRUITS**

- alises ovoïdes (longues d'environ 1,5 cm)
- verruqueuses à maturité

**BOURGEONS**

- globuleux
- écailles glabres, vertes, lisérées de brun

**ÉCORCE**

- d'abord lisse et grise, à lenticelles horizontales
- puis écailleuse et rousse



**FACTEURS STATIONNELS**

5.  
e  
s  
s  
e  
n  
e  
s

**EXPOSITION**

- ↑ plateau et versant nords-ouest
- ↓ versant sud et fond de vallée

**SUBSTRAT**

- ↑ calcaire et argilo-limoneux
- ↓ grès, schistes lourds

**PROFONDEUR UTILE**

- ↑ > 50 cm : substrat profond
- ↓ sols trop superficiels

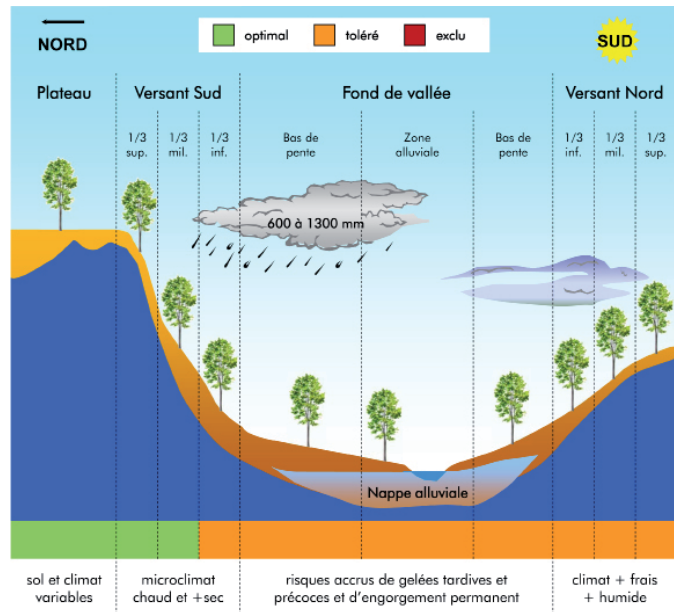
**pH**

- ↑ entre 5 et 7
- ↓ < 4,5

**ALIMENTATION EN EAU**

- ↑ drainage bon à imparfait
- ↓ engorgements temporaires ou permanents

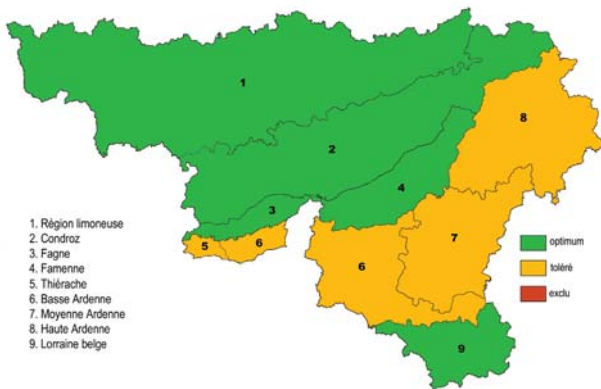
**TOPOGRAPHIE**



**SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES**

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

**SECTEURS DE TOLÉRANCE**



**ENRACINEMENT**



- enracinement pivotant, puis tendant à devenir traçant, de profondeur moyenne
- sensible à la compacité
- sensible à l'anœrobiose

**TEMPÉRAMENT**

**STADE JUVÉNILE**

héliophile tolérant

**STADE ADULTE**

héliophile

**EXIGENCES ÉCOLOGIQUES**

ECHELLE HYDRIQUE

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

ECHELLE TROPHIQUE