

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

03

MÈLÈZE D'EUROPE

*Larix decidua*

Pinacées



www.cdaf.be

**PORT**

30 à 40 m

© CDAF asbl

**FEUILLES**

- aiguilles molles groupées en rosette
- section triangulaire
- courtes, souples et caduques
- situées sur de petits rameaux courts
- rameau de 1 an jaune



© CDAF asbl

**FRUIT**mélèze  
d'Europemélèze  
du Japon

© CDAF asbl

- forme plutôt allongée
- écailles droites appliquées
- tombe à terre sans se désarticuler
- petite graine ailée



© CDAF asbl

**BOURGEONS**

- ovoïdes
- brun doré



© CDAF asbl

**ÉCORCE**

- jeune : lisse, gris vert
- adulte : grisâtre, très épaisse, crevassée, plaques écaillées avec crêtes



© CDAF asbl

**FACTEURS STATIONNELS**

**EXPOSITION**

- ↑ nord-est
- ↓ sud-ouest

**SUBSTRAT**

- ↑ tous substrats caillouteux avec bonne porosité
- ↓ sols très acides et très pauvres

**PROFONDEUR UTILE**

- ↑ 50 cm
- ↓ < 30 cm

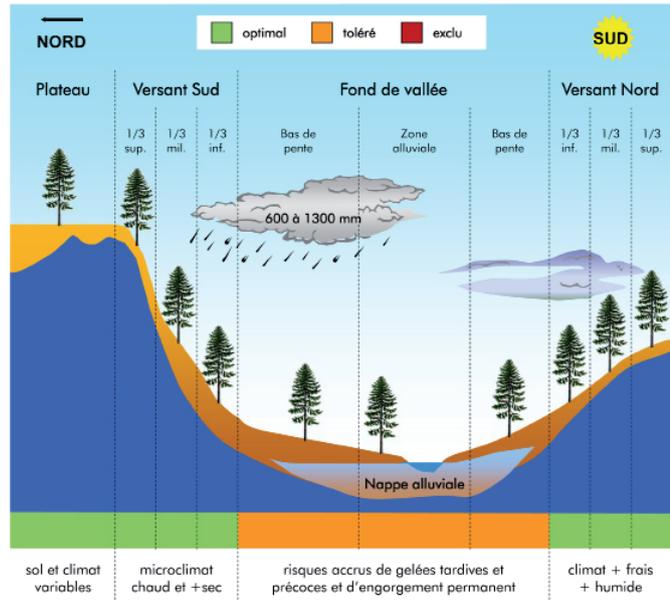
**pH**

- ↑ >4 et < 6.5
- ↓ < 4 et > 7

**ALIMENTATION EN EAU**

- ↑ sols bien alimentés en eau mais filtrants
- ↑ forte humidité atmosphérique
- ↓ sols engorgés et/ou compacts

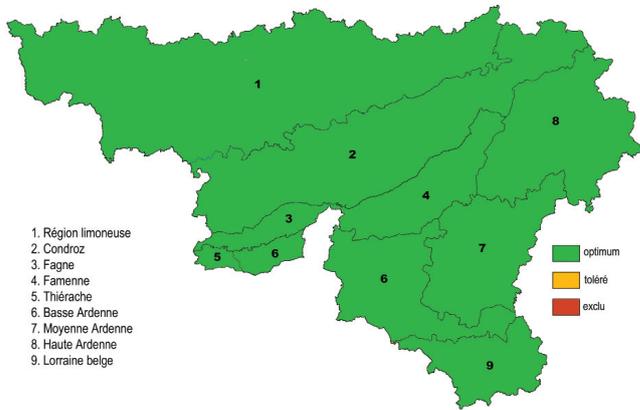
**TOPOGRAPHIE**



**SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES**

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

**SECTEURS DE TOLÉRANCE**



**ENRACINEMENT**



- oblique, puissant et profond
- très sensible à la compacité et à l'anaérobiose

**TEMPÉRAMENT**

**STADE JUVÉNILE**

héliophile strict

**STADE ADULTE**

héliophile strict

**ÉCOLOGIE**

ECHELLE HYDRIQUE	Très sec						
	Sec						
	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