



Fonds Européen Agricole
pour le Développement Rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



01

ÉPICÉA COMMUN

Picea abies

Pinacées

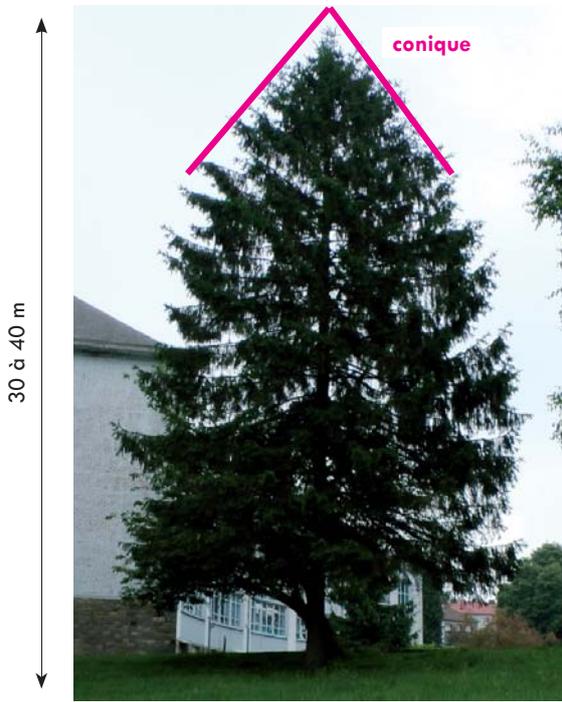


www.cdaf.be

5.

essences

PORT



FRUIT



- pendant
- cône allongé, pointu
- tombe à terre après déhiscence
- petite graine ailée

BOURGEONS



- ovoïdes
- écailles brunes non résineuses

FEUILLES



- section losangique
- A. insérées sur des coussinets saillants
- B. soudées, écorce détachable
- C. vert foncé sur toutes les faces
- D. (peu) piquantes



- disposées tout autour du rameau, en brosse rabattue vers l'avant



ECORCE

- jeune : brun rougeâtre s'exfoliant en petites écailles
- adulte : brun-gris, plus rugueuse aux écailles plus épaisses



FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ nord ou est
- ↓ sud à sud-ouest

SUBSTRAT

- ↑ sablo-limoneux, limoneux et légèrement argileux
- ↓ sableux, argileux et tourbeux

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 60 cm
- ↓ < 20 cm

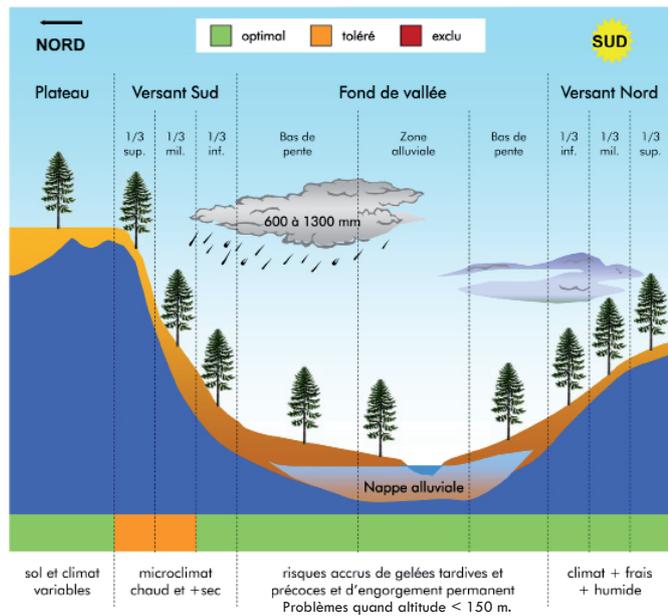
pH

- ↑ de 3,5 à 5,5
- ↓ > 6

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ sols frais à bon drainage
- ↓ sols très secs ou très engorgés

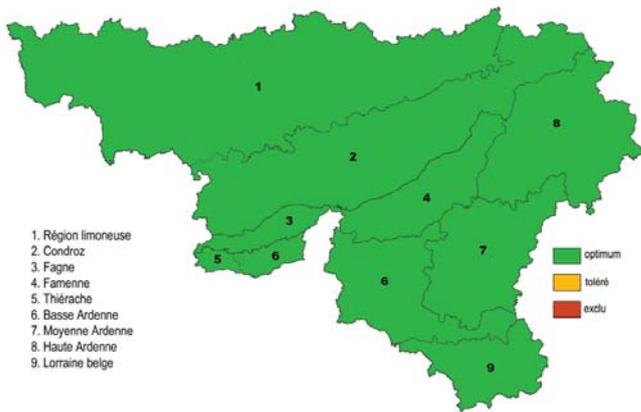
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- traçant avec pivots secondaires
- très sensible à la compacité et à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile

STADE ADULTE

héliophile

ÉCOLOGIE

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

ECHELLE TROPHIQUE