

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

05

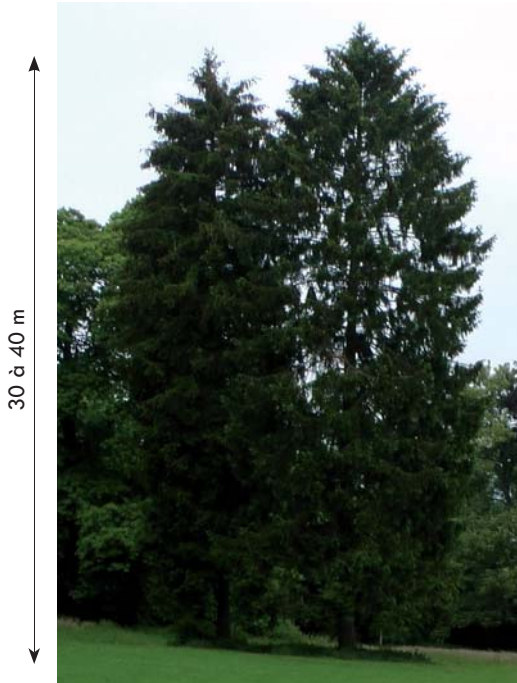
ÉPICÉA DE SITKA

Picea sitchensis

Pinacées



www.cdaf.be

PORT

© CDAF asbl

FRUIT

- pendant
- cône allongé
- courbure à la base
- petite graine ailée



© CDAF asbl

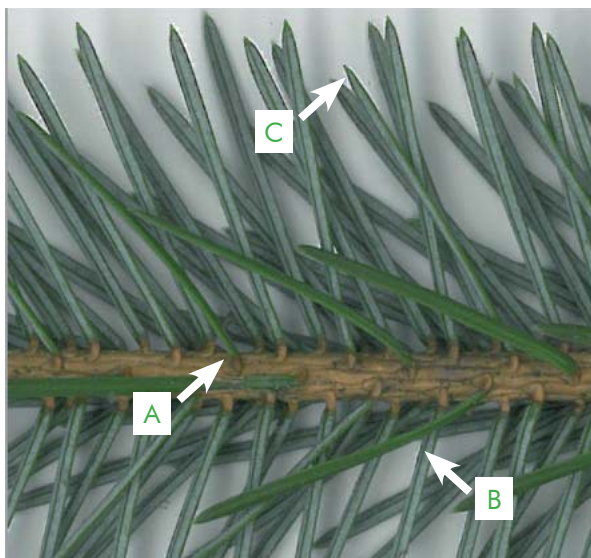
BOURGEONS

© CDAF asbl

- ovoïdes coniques
- écaillés brun rougeâtre

FEUILLES

- section aplatie, bleutée sur le dessus
- A. insérées sur des coussinets saillants
- soudées, en se détachant, entraîne une languette de bois
- B. 2 raies glauques à la face inférieure
- C. très piquantes : mucron aigu
- disposées tout autour du rameau, en brosse rabattue vers l'avant



© CDAF asbl

ÉCORCE

- jeune : brun rougeâtre, peu épaisse
- adultes : écaillés irréguliers, plaquettes carrées détachables, présence de gourmands



© CDAF asbl

FACTEURS STATIONNELS

EXPOSITION

- ↑ nord ou est
- ↓ sud

SUBSTRAT

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

PROFONDEUR UTILE

- ↑ > 40 cm
- ↓ < 20 cm

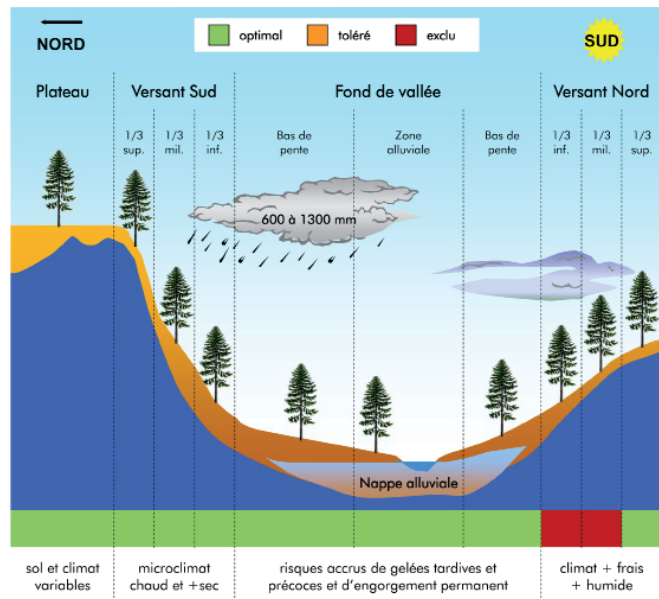
pH

- ↑ 4.5 à 6
- ↓ < 4 et > 6.5

ALIMENTATION EN EAU

- ↑ sols frais et humides (forte humidité atmosphérique)
- ↓ sols drainants trop secs

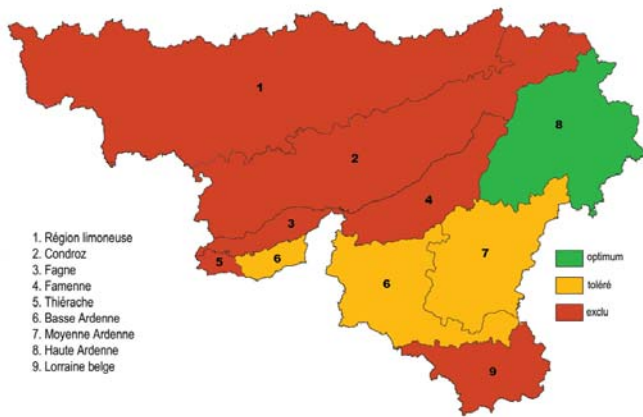
TOPOGRAPHIE



SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

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

SECTEURS DE TOLÉRANCE



ENRACINEMENT



- traçant
- sensible à la compacité
- peu sensible à l'anaérobiose

TEMPÉRAMENT

STADE JUVÉNILE

héliophile

STADE ADULTE

héliophile

ÉCOLOGIE

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

ECHELLE TROPHIQUE