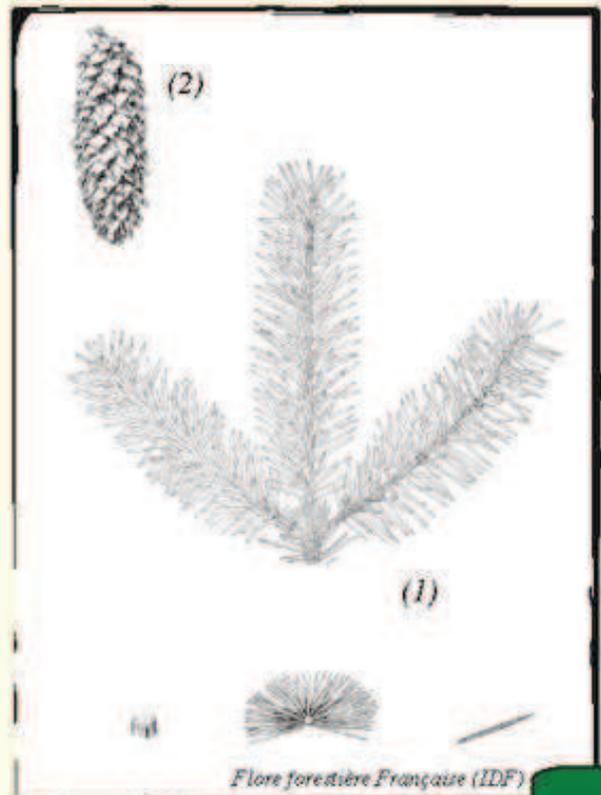


EPICEA DE SITKA



Picea Sitchensis



Flore forestière Française (IDF)

COMMENT LE RECONNAITRE ?

- Ecorce brun rougeâtre, peu épaisse, à écailles irrégulières, à bords relevés, présence fréquente de gourmands.
- Rameaux brun orangé, glabres.
- Aiguilles aplaties (20-25 mm), présentant deux raies glauques à la face inférieure, disposées tout autour du rameau en brosse ou en éventail (1).
- Aiguilles très piquantes, peu serrées vert clair.
- Cônes (5-9 cm de long) aux écailles en losange, souples et plissées, à extrémité tronquée (2).

Ne pas confondre avec : sapin de Vancouver et pectiné, épicéa commun, douglas.

QUALITÉ DU BOIS :

Bois de structure voisine de l'épicéa commun, bois de cœur rosâtre. Sa croissance très rapide entraîne une baisse très sensible de la densité et des propriétés dynamiques du bois.

UTILISATIONS :

- Cernes fins : construction.
- Cernes larges : pâte à papier, caisse-rie, coffrage...

CARACTÉRISTIQUES ÉCOLOGIQUES

	BESOINS	LIMITES
HYGROMÉTRIE	Pluviosité >900mm. Nécessite une humidité atmosphérique élevée et constante	Sensible aux sécheresses estivales
TEMPÉRATURE	Résiste assez bien au froids hivernaux	Sensible aux gelées précoces
LUMIÈRE	Essence de demi-ombre	Supporte un ombrage dans le jeune âge
VENT	Sensible au vent (enracinement superficiel)	Enracinement limité sur sols superficiels
SOL	Assez plastique	Tolère l'hydromorphie
COMPORTEMENT	Il a été introduit à tort dans des zones trop humides (tourbières, mouillères), défavorables à sa croissance, entraînant une mauvaise image de cette essence	