

Fiche Epicéa commun

Description

Aiguilles longues (1,5 à 2,5 cm) à 4 angles tout autour du rameau

Tronc : rectiligne, écorce brun rougeâtre finement écailleuse dans le jeune âge puis à grosses écailles irrégulière

Port conique, rameaux parfois pendants en draperie ou courts et rigides en "brosse"

Fruits : cônes allongés de 10 à 16 cm pendants à maturité et ne se désarticulant pas

Caractéristiques biologiques

Longévité : 400 ans

Age d'exploitabilité : 60-80 ans

Traitement d'exploitation le plus commun : futaie

Hauteur maximale : plus de 50 m

Climat : préfère les climats humides, résiste bien aux froids hivernaux et aux gelées de printemps, sensible au vent (enracinement superficiel)

Terrains : craint les sols riches en carbonates

Couleur du bois : blanc

Essence de demi ombre

Principaux ennemis et défauts

Ips typographe

Dendroctone (charançon)

Armillaire et fomès (champignons)

Qualité et utilisation

Facile à travailler mais peu durable en extérieur

Bois d'œuvre (charpente, menuiserie...)

Pâte à papier

Arbres de Noël