



Picea abies



Hauteur	25 - 35 (50) m, croissance rapide
Largeur	8-10m
Couronne	pyramidale élancée à colonnaire, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce grise, s'exfoliant par petites plaques, rameaux brun rougeâtre
Fleurs	discrètes, ? érigées, parme, ? du rouge au jaune, avril/mai
Fruits	cônes cylindriques pendants, 10 - 15 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	limoneux, retenant l'humidité et acide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Form	conifère solitaire
Provenance	Europe septentrionale et centrale

Arbre de grande taille au tronc rectiligne et au branchage régulier. Les branches poussent quasi à l'horizontale ou ploient légèrement et sont érigées à l'extrémité. La couronne est pyramidale, élancée à conique. Dans un emplacement dégagé, ses branches restent vertes jusqu'à la base du tronc. Cet arbre atteint, au final, environ 8 m de large. Les fleurs mâles rouges sont teintées de jaune par le pollen, tandis que les fleurs femelles sont parme. Les cônes pendants mesurent 1 - 15 cm de long et 3 - 4 cm d'épaisseur. Les cônes mûrs sont très appréciés des écureuils. Cet arbre croît moins bien lorsqu'il est planté dans un endroit ensoleillé et sec. Outre en sylviculture, l'Épicéa commun est également très cultivé comme arbre de Noël. Il supporte bien la taille. Nombreux sont les cultivars qui ont donné naissance à des formes naines à partir de ce que l'on appelle communément des balais de sorcières.