



## Picea abies



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