

Pinus sylvestris 'Fastigiata'

PIIN SYLVETSRE FASTIGIE



Jac Boutaud



Fleur femelle



Fleur mâle



Aiguilles vrillées (4 à 7 cm)



Cône (3 à 5 cm)



Ecorce saumonée dans les parties hautes du pin

Pinus : du celte *pen*, la tête
sylvestris : du latin, qui vit dans la forêt
Fastigiata : du latin, élevé en pointe

Pinus sylvestris 'Fastigiata' est un petit conifère fastigié très étroit, au feuillage bleuté et à l'écorce des parties âgées colorée de rouge orangé.

Zone de rusticité 1 à 8 IDF, 3 USDA

Port : arbre colonnaire, très érigé, aux branches verticales. Il est possible de le conduire en tige branchue ou en tige remon-tée. Par contre la cèpée est inadaptée à ce port fastigié étroit. L'arbre est greffé au collet.

Rameaux : brun gris, glabres.

Ecorce : jeune, elle est finement écailleuse, brun rouge, puis rose saumon ou rouge orangé sur les branches et le haut du tronc des vieux arbres. Elle est gris brun et crevassée au bas du tronc.

Feuillage : persistant. Aiguilles robustes groupées par deux dans une gaine, tordues, elles mesurent de 4 à 7 cm de long et ont une couleur vert bleuâtre ou grisâtre. Ombrage moyennement dense.

Floraison : en mai juin, nombreuses fleurs mâles en petits chatons jaunes groupés à la base des pousses. Les fleurs femelles sont terminales, petites et pourpre.

Fructification : cônes triangulaires, ovoïdes avant l'ouverture, moyennement abondants, de 3 à 5 cm de long, bruns à maturité. La maturation dure deux années puis les cônes chutent.

Climat : très bonne résistance au froid et bonne résistance à la chaleur. Il exige le plein soleil, à planter dans les espaces dégagés. Il faut absolument éviter de le planter à la mi-ombre ou à l'ombre.

Usages et comportement : très rustique, sa croissance est lente, il a une durée de vie moyenne d'environ 100 ans. Il peut être planté isolé ou en petits alignements. Il est sensible à la chenille processionnaire du pin, au pourridié dans les sols trop humides et aux rouilles. Le pollen peut être légèrement allergisant ; la pollinisation est intense en mai.

Sol : il supporte quasiment tous les types de sols (superficiels, compacts, légers, acides, secs et gorgés d'eau de façon temporaire). Par contre il apprécie nettement moins les sols trop basiques et superficiels à la fois et ceux qui sont gorgés d'eau en permanence.

Origine : horticole obtenue en 1856.

Conseils pour la plantation : il est recommandé de le planter en motte au printemps ou en automne, comme tous les arbres à feuilles persistantes. En forme libre, il s'agit d'un arbre de semi collection et en tige, il est plus rare. Il est sensible au sel de déneigement.

Taille de formation : Il est facile à former. Pour cela, il faut veiller à toujours conserver la dominance du tronc sur les branches latérales, pour limiter les risques de casse au niveau des fourches.

Collection de référence visible :
Domaine Botanique de la Croix Verte - Les Noues 79300 Beaulieu-sur-Bressuire

