Pinus sylvestris
Pin sylvestre

Le *Pinus sylvestris* (pin sylvestre) a l'aire d'extension la plus étendue de toutes les espèces de *Pinus* : de l'Irlande et du Portugal à l'extrême est de la Russie et de la Mongolie. La forme de la couronne est très variable et dépend du site de croissance. Sur des sites ouverts, des pins larges et à ramification basse se développent. Dans des forêts denses (plantations), la croissance des arbres clairsemés est d'abord pyramidale et capricieuse, puis ils s'étendent en forme de parasol. Ils mesures entre dix et trente mètres de haut et, selon l'endroit, ils peuvent atteindre pas moins de vingt mètres de large.

Les aiguilles du *Pinus sylvestris* se présentent par paires, sont torsadées et leur couleur varie du gris-vert au bleu-vert. L'écorce rouge-orange et capricieuse se marie magnifiquement avec les aiguilles gris-vert. Les jeunes rameaux verts virent au jaune-vert en vieillissant. Les fleurs sont discrètes et s'épanouissent de jaune pâle à rose (mâles) ou vert (femelles) en mai-juin. Les cônes gris-marron pendent souvent seuls. Ils s'ouvrent sur l'arbre et libèrent les graines au printemps.

Le *Pinus sylvestris* est un véritable arbre pionnier, qui pousse dans des conditions extrêmes et sur des sols perméables, tels que des sols acides pauvres, des sols sableux secs et des sols rocheux, à condition qu'ils soient en plein soleil. Le pin sylvestre tolère la sécheresse, la pollution atmosphérique et le vent (salin), ainsi que le pavement. Le *Pinus nigra* et le *Pinus radiata* poussent généralement mieux dans des zones côtières et résistent encore un peu mieux au vent. Mais peu d'arbres ont plus de caractère que le pin sylvestre, avec ses magnifiques troncs, branches et écorces capricieux et sa couronne aux feuilles persistantes. Il convient à la plantation dans presque toutes les situations, à condition qu'il ait suffisamment d'espace pour se développer.

COULEURS SAISONNIèRES

jan	feb	mar	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, conifères, baliveau | **Tige formée**: plateau, multi-troncs forme parasol | **Forme**: bonsaï

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, paysage, zone écologique, région côtière | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: forêt comestible, Végétation écologique, Végétation paysagère, Végétation de prairie

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: pyramidale | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 25 - 30 m | **largeur**: 10 - 15 m | **zone de rusticité**: 2A - 9A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques**: pauvre en humus, normal | **Humidité du sol**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: oiseaux, hiboux, petits mammifères | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, debout | **Couleur des fleurs**: jaune, rouge foncé | **Floraison**: mai - mai | **Couleur des feuilles**: bourgeonnant en bronze, gris-vert | **Feuilles**: à feuilles persistantes, aiguilles longues | **Fruits**: frappants, grands, cône | **Couleur des fruits**: marron | **Couleur du tronc**: orange, marron | **Tronc**: en rubans | **Couleur des ramaux**: jaune | **Rameaux**: nu | **Système racinaire**: profond, racine principale