

# Pinus bungeana

## pin Napoléon



Le *Pinus bungeana* (pin Napoléon) est une espèce rare de pin originaire du nord-est et du centre de la Chine. Dans nos contrées, cet arbre pousse dans des forêts mixtes claires, en compagnie entre autres de l'*Acer davidii*, du *Betula albosinensis*, du *Quercus variabilis* et du *Rhus chinensis*. En Chine, il est également planté près de temples bouddhistes pour sa belle écorce blanche. Le botaniste russe Alexander von Bunge a été l'un des premiers à décrire cet arbre en 1831, ce qui explique que l'espèce porte son nom. Il s'agit d'un arbre à croissance lente et irrégulière, souvent multi-troncs, qui atteint une hauteur d'environ quinze à trente mètres et une largeur de dix à quinze mètres, avec une couronne semi-ouverte, ovoïde à ronde par la suite, et une cime aplatie.

Le pin Napoléon est réputé pour son écorce spectaculaire, qui est brun clair sur de jeunes arbres, mais qui s'écaille rapidement comme celle d'un *Arbutus* ou d'un *Platanus* en plaques vert vif, brun clair et rouge-brun jusqu'à argent métallique. Les couleurs sont particulièrement visibles dans des emplacements lumineux. Les aiguilles de dix centimètres de long, d'un vert mat, sont disposées en faisceaux de trois et sont légèrement courbées et pointues. Elles restent sur l'arbre pendant quatre à cinq ans et dégagent une odeur forte lorsqu'elles sont froissées. Les rameaux sont vert-gris, glabres et brillants. Le *Pinus bungeana* fleurit aux alentours d'avril, mai, et se pare alors de fleurs jaune pâle, parfumées et disposées en grappes. Les cônes allongés sont d'abord vert clair, puis virent au brun clair. Les graines comestibles sont utilisées dans la médecine traditionnelle chinoise.

Le *Pinus bungeana*, une espèce rare, trouvera non seulement parfaitement sa place dans un arboretum, mais sera également un véritable atout pour des parcs et jardins, en particulier lorsque l'on cherche à préserver une certaine intimité. En outre, il y ajoutera une valeur ornementale supplémentaire. Dans la nature, le pin Napoléon pousse à des altitudes relativement élevées, mais il a également été introduit avec succès à divers autres endroits. En haute montagne, cet arbre pousse sur des sols rocheux calcaires et ensoleillés, alors que dans les régions d'origine plus septentrionales, l'espèce se développe davantage sur des sols plus acides. Les sols modérément riches ou riches en éléments nutritifs, bien drainés et situés dans des emplacements lumineux, sont les meilleurs endroits pour replanter le *Pinus bungeana*.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, conifères

### UTILISATION

**Lieu:** parc, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 15 - 30 m | **largeur:** 8 - 15 m | **zone de rusticité:** 7A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, tolère la chaleur, curiosité

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** grappe, debout, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune clair | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert mat | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles ou écailles, aiguilles longues, parfumée avec contusion | **Fruits:** frappants, cône | **Couleur des fruits:** marron clair, vert clair | **Couleur du tronc:** blanc, marron clair, marron-violet, marron-cannelle, gris-marron, rouge-marron, gris-bleu, vert foncé, gris-vert, gris | **Tronc:** en rubans, glabre | **Couleur des rameaux:** gris-vert | **Rameaux:** nu, brillante, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, finement ramifié