

# Parrotia persica

## Arbre de fer, Parrotie de Perse



Le *Parrotia persica* (parrotie de Perse) a été découvert dans la première moitié du XIXe siècle par le botaniste allemand F. W. Parrot en Perse. C'est un membre spécial de la famille des hamamélis, avec la même floraison précoce en hiver et une coloration automnale spectaculaire. L'arbre caractéristique a une couronne ronde aplatie et fermée et peut atteindre une hauteur de 10 mètres sur une largeur de 10 à 12 mètres. Les nombreuses possibilités d'élagage sont caractéristiques de l'espèce, allant des arbres en espalier jusqu'aux haies en passant par les formes spéciales de bonsaïs.

Dès le mois de février, le *Parrotia persica* se couvre de petites fleurs rouges. Ses feuilles en forme de cœur apparaissent au printemps ; d'une couleur bronze violet, elles se colorent d'un vert brillant en été. Sa coloration automnale est spectaculaire, dans les tons de jaune, orange, rouge et violet. Une fois les feuilles tombées, il demeure un arbre décoratif aux ramifications irrégulières dont l'écorce pittoresque s'écaille en plaques au fil des années, créant ainsi une jolie structure de camouflage dans les tons de vert, gris, brun-rose et jaune.

Le parrotie de Perse supporte la sécheresse et la chaleur, et jouit d'une rusticité de 5 A. Cela fait de l'espèce un excellent arbre de climat pour le futur. Les conditions urbaines telles que le vent, le sel de déneigement et la pollution atmosphérique sont bien tolérées. Le *Parrotia persica* s'épanouit dans les parcs et les jardins (de toiture), mais aussi dans les bacs et les zones industrielles. Plantez l'arbre dans un sol humide et nutritif avec une valeur pH neutre à acide et de préférence dans un endroit ensoleillé pour obtenir les plus belles couleurs automnales.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres de climat, arbres d'ombrage, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée:** ruche, bloc, cylindre, pyramide, cône, plateau, vase, multi-troncs forme parasol, espalier, palissé | **Forme:** ruche, cylindre, fastigié, haie, élément de haie, espalier, palissé, bonsaï

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation solide, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ronde aplatie | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 6 - 10 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** capitule, discrète, singulière, petite | **Couleur des fleurs:** rouge | **Floraison:** février - mars | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, obovale, tannée, brillante, ondulée | **Couleur automnale:** jaune-orange, orange-rouge, rouge, rouge-violet, violet | **Fruits:** discrets, capsule | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** jaune-vert, gris | **Tronc:** en rubans | **Couleur des rameaux:** vert olive | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** superficiel, finement ramifié