



©brghfSK



Informations générales

Famille

Rosaceae

Genre

Prunus

Origine

Europe, Asie

Taille à l'âge adulte

20-25 m

1^{ère} plantation à Genève

1912

Statut

Indigène

Description

Arbre au port pyramidal, représente une essence ligneuse fruitière ancienne, à l'origine des variétés de cerisiers à fruits charnus. Tige principale toujours bien développée, garantissant la formation de la cime haute à croissance rapide. Bois de couleur rosé. Feuillage caduc, vert tomenteux au revers. Feuilles alternes, elliptiques, 6 à 15 cm. Fleurs blanches en bouquets le long des rameaux. Merises, en forme de drupes globuleuses, petites, longuement pédonculées, rouges puis noires à maturité.

Floraison



Embellissement du cadre de vie



- Port très droit s'étalant dans le temps.
- Très bon marqueur saisonnier : floraison blanche parfumée au printemps, fruits début d'été, feuillage jaune orangé à l'automne, écorce brun rouge pelant horizontalement colorant l'hiver.

- Usages urbains : parcs, voies urbaines, voies périurbaines, espaces intermédiaires.

Écologie & adaptation à la ville



- Besoin en lumière : ++
- Tolère la chaleur : +
- Continentalité : +
- Tolère un air sec : +
- Tolère un sol pauvre : +
- Supporte un sol compact : oui
- Supporte un revêtement : /
- Supporte un sol sec : non

Amélioration de la qualité de l'air



Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, glabres) lui confèrent :

- une bonne capacité de fixation des polluants gazeux,
- une faible capacité de fixation des particules fines.

Régulation du microclimat



Ses caractéristiques (grand arbre, port étalé, feuillage moyennement dense, caduc, feuilles de taille moyenne, glabres) lui confèrent :

- une bonne capacité d'ombrage,
- une bonne capacité d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante.

Points d'attention



Arbre de grande hauteur et de grande envergure, racines superficielles, fructification pouvant entraîner des dommages, dépôt de miellat.

Rôle pour la biodiversité



Espèce présentant de nombreux atouts pour la faune : accueille de nombreuses espèces d'insectes, produit des fruits très appréciés des oiseaux et de la petite faune, nectar abondant et attractif pour abeilles et papillons.

Risques allergiques



Risque d'exposition allergique très faible à nul.