



Informations générales

Famille
Ginkgoaceae

Genre
Ginkgo

Origine
Chine

Taille à l'âge adulte
30 m

1^{ère} plantation à Genève
1912

Statut
Introduit

Description

Grand arbre d'une grande longévité, pouvant être millénaire, jusqu'à 3500 ans. Tronc peu ramifié, droit, écorce gris pâle, presque lisse. Port conique avec rameaux remontant jeune, puis plus ovée avec rameaux retombant. Feuillage caduc, vert clair puis vert sombre, au revers plus clair. Bouquets de feuilles en forme d'éventail (5-9 cm x 3,5-5 cm). Inflorescence mâle et femelles sur arbres séparés, longs chatons mâles retombants, pédoncule biovulé femelle. Fruit à allure de mirabelle. Graine à enveloppe lignifiée et amande comestible.

Floraison

J F M A M J J A S O N D

©Tomasz Kuran aka Meteor2017



Embellissement du cadre de vie



- Structurant par son port droit et ses charpentières tabulaires.
- Evènement automnal avec sa couleur jaune d'or laissant un tapis doré au sol.
- Arbre emblématique, architecture embellissant avec l'âge.

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

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 : oui

Amélioration de la qualité de l'air



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

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

Régulation du microclimat



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

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

Points d'attention



Fruits pouvant entraîner des dommages, malodorants et pouvant être toxiques chez certaines personnes, arbre de grande hauteur et de grande envergure.

Rôle pour la biodiversité



Le ginkgo est un véritable fossile vivant, dernier représentant des Ginkgoacées.

Arbre très résistant à la pollution, n'a pas de ravageur connu.

Fruits pouvant être consommés par la faune, mais très malodorants, la plantation d'individu femelle est déconseillée.

Risques allergiques



Risque d'exposition allergique très faible à nul.