

Nom latin : *Ginkgo biloba* L.

Noms communs : Arbre aux quarante écus,
Ginkgo bilobé

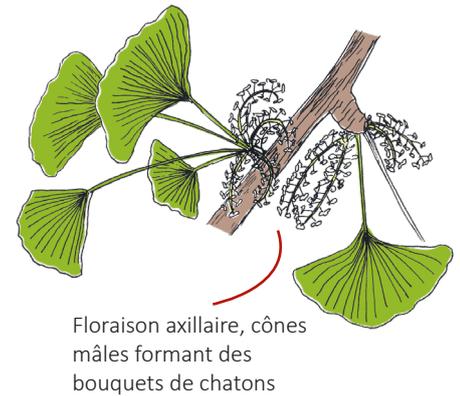
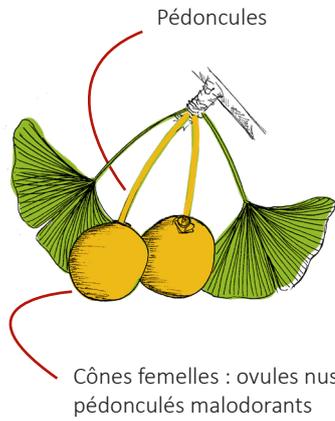
Famille : Ginkgoaceae

Origine : Chine

Houppier colonnaire
ou étalé

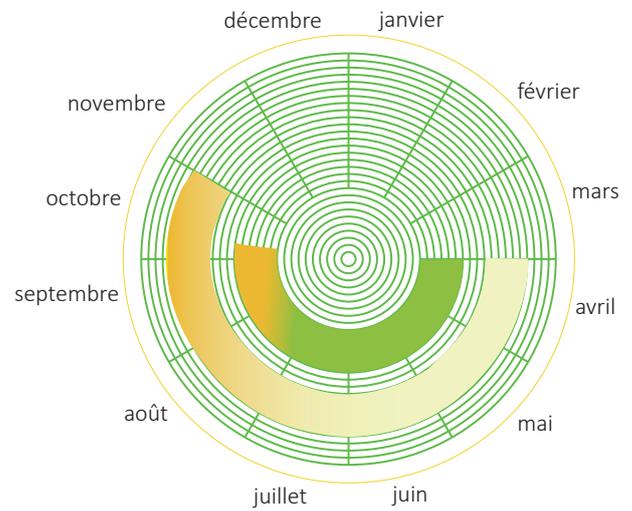


aire naturelle
aire d'introduction



© Catherine Ducatillon

Cycle floraison/fructification/feuillage



Feuilles en éventail
Floraison
Fructification : cônes femelles, ovules nus

Généralités et intérêts de l'espèce

- > Arbre dioïque de 25 à 40 m de hauteur, plant femelle à éviter de planter
- > Longévité record (1000-3000 ans), croissance lente
- > Espèce ornementale
- > Cônes mâles et femelles disposés sur des rameaux courts
- > Feuillage caduc, feuilles remarquables en éventail jaunes d'or à l'automne, tombent au même moment
- > Zone USDA 4 à 9
- > Tolère la pollution urbaine

Cortège naturel

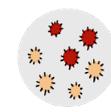
Cryptomeria japonica, *Pseudolarix amabilis*,
Phoebe sheareri, *Lindera praecox*, *Torreya grandis*

Climat et pollution

Vent  Bonne tolérance	Sel  Tolérance	Sécheresse  Bonne tolérance	Pollution  Tolérance	Gel  Bonne tolérance	Exposition  Plein soleil Mi-ombre
--	---	--	---	---	---

Sol

Problèmes

Sables  20-70%	Limons  10-60%	Argiles  5-40%	Engorgement  Tolérance	Compaction  Tolérance	Toxicité  Pulpe des ovules, «amandes» crues	Salissement  Ovules
---	---	---	---	---	--	--

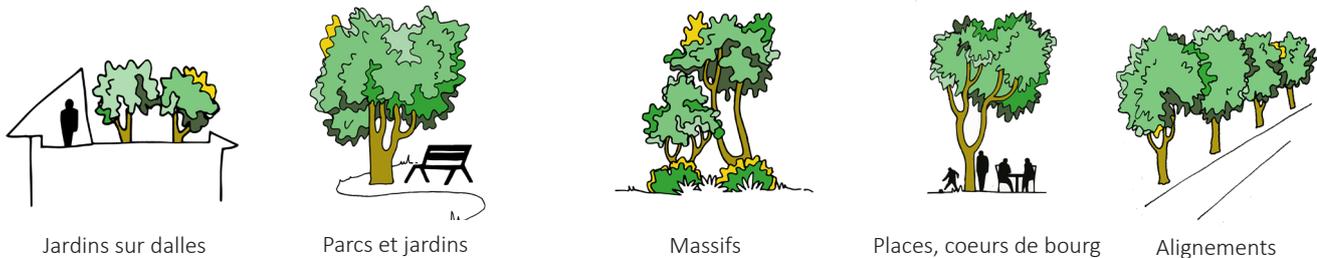
Interactions écosystémiques

 Ombre étalée	 Pollinisation par le vent	 Attire les oiseaux
--	---	--

En bref

- > Apprécie les sols profonds et humides, tolère les inondations temporaires
- > Supporte le revêtement
- > Ombrage étalé si l'arbre a de la place

Typologies d'usages



POINTS FORTS

- > Qualités ornementales (feuilles, écorce, port de l'arbre)
- > Ombre importante des arbres plus âgés
- > Longévité (1000 ans et plus)
- > Résistant à la pollution et aux agents mutagènes
- > Propriétés médicinales

POINTS FAIBLES

- > Ovules (plants femelles) se décomposent vite, odeur rance, toxicité cutanée

Entretien

- > Arrosage les premières années et paillage