

Ginkgo Biloba

PLANTE DU MOIS
OCTOBRE 2022



CARTE D'IDENTITÉ

- **Nom commun:** Ginkgo, arbre aux quarante écus, arbre aux abricots d'argent.
- **Nom scientifique :** *Ginkgo biloba*
- **Famille :** Ginkgoaceae. C'est l'unique espèce de cette famille qui subsiste aujourd'hui.
- **Etymologie:**
Genre : Genre : « *Ginkgo* », mot venant du japonais en référence aux faux-fruits (ovules).
Espèce: « *biloba* » fait référence à la forme des feuilles qui possèdent deux lobes.
- **Distribution géographique :** originaire du Nord-Est de la Chine. Cultivé dans le monde entier.

Description

Le *Ginkgo biloba* est un arbre pouvant atteindre 40 mètres de haut. Ses feuilles, parfois divisées en deux lobes, deviennent jaune vif à l'automne.

Le ginkgo est une espèce dioïque : il existe des arbres mâles et des arbres femelles. Il est apparu avant l'émergence des plantes à fleurs et n'en possède donc pas ! Au sens botanique, l'arbre ne produit ni un fruit ni une graine mais un ovule qui est fécondé par le pollen transporté par le vent. Contrairement aux graines, l'ovule n'a pas de phase de repos et germe peu après la fécondation.

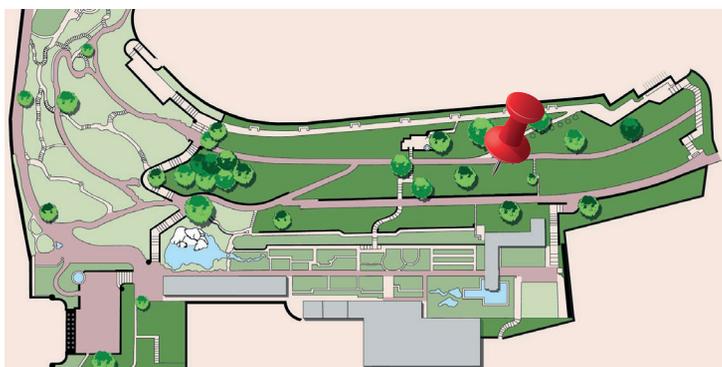
L'arbre de vie

La croissance du ginkgo est lente et beaucoup d'individus vivent plus de 1000 ans. L'espèce n'a pas de prédateurs, maladies ou parasites et est très résistante à la pollution. Le ginkgo a même été le premier végétal à repousser dans la zone irradiée par la bombe atomique d'Hiroshima.

Un fossile vivant

La famille Ginkgoaceae est apparue il y a 270 millions d'années : c'est la plus ancienne famille d'arbres connue ! Les ginkgos ont cohabité avec les dinosaures et étaient à l'époque répandus dans le monde entier. L'espèce a frôlé l'extinction durant une période glaciaire et n'a survécu que dans quelques régions de Chine. Aujourd'hui, c'est un arbre rare à l'état sauvage en Asie et l'espèce est en danger d'extinction. Elle est cependant cultivée comme plante ornementale dans le monde entier.

Où trouver la plante du mois dans le Jardin ?



Partagez vos photos avec nous !

#jardinbotaniquelausanne

@museejardinsbotaniques



MUSÉE & JARDINS
BOTANIKES
CANTONNAUX LAUSANNE PONT-DE-NANT