

b12

# L'ARBRE AUX QUARANTE ÉCUS

**Nom latin :**

*Ginkgo biloba* GINKGOACEAE

**Origine géographique :**

Chine (Che-Kiang)

**Date d'introduction :** 1730 en Europe,  
1778 en France à Montpellier

**Taille de l'arbre adulte :** 30 m

**Longévité :** supérieure à 1000 ans

**Floraison :** printemps

**Agent pollinisateur :** vent

**Fructification :**

ce fossile vivant ne produit pas de fruit,  
mais des ovules qui une fois fécondés,  
se développent aussitôt

**Dissémination :** gravité (barochore)

**Particularités :** espèce dioïque (pieds mâles et pieds femelles) à feuillage caduc, prenant à l'automne une couleur dorée d'où son nom vernaculaire ; les nervures des feuilles sont disposées en éventail, celles des pieds femelles tombent 15 jours après celles des pieds mâles. Les sujets femelles ont une cime arrondie à branches horizontales, les mâles ont un tronc érigé ; ovule malodorant et toxique à maturité.

**Utilisation :** arbre d'ornement, très résistant à la pollution ; nombreux cultivars.

