

## Planche murale. Arbres de la ville.

**Numéro d'inventaire :** 2009.02444

**Auteur(s) :** Roger Swainston

Yves Paccalet

**Type de document :** planche didactique

**Éditeur :** Deyrolle pour l'avenir Editions (46 rue du Bac Paris 7e)

**Date de création :** 2008

**Collection :** Deyrolle pour l'avenir ; 17

**Description :** Papier épais imprimé sur une face.

**Mesures :** hauteur : 598 mm ; largeur : 498 mm

**Notes :** Préserver la biodiversité : les milieux urbains.

**Mots-clés :** Education à l'environnement et au développement durable

**Filière :** Elémentaire et post-élémentaire

**Niveau :** Séquence de niveaux

**Autres descriptions :** Langue : Français

Nombre de pages : 1

ill. en coul.

## PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ LES MILIEUX URBAINS

17

### BONNES PRATIQUES

- Respectez les arbres : ne les maltraitez pas, ne détérioriez pas les grilles, les caillèbotis mis en place par les services municipaux pour prévenir des tassements à leurs pieds.
- La taille n'est pas indispensable à l'arbre et l'agresse ; il convient donc de la limiter au strict nécessaire.
- Le renouvellement permanent des arbres offre l'avantage d'un ensemble mieux équilibré et présente moins de risque de chute ou de déracinement en cas de tempête violente.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

- En ville, les arbres ne contribuent pas seulement à renouveler l'oxygène et à capturer le carbone (photosynthèse) : ils débarrassent l'atmosphère de ses poussières nocives.
- Le ginkgo incarne l'arbre le plus résistant à toutes les pollutions : il a même survécu à la bombe d'Hiroshima.
- L'arbre a un impact prouvé sur le sentiment de bien-être des riverains (anti-stress) et sur la qualité hygrométrique de l'air et du sol. Il modère également les écarts de température jour-nuit.

# ARBRES DE LA VILLE



### LE CÈDRE DE L'ATLAS *Cedrus atlantica*

Famille des pinacées.  
H. : 40 m. Ce conifère natif des montagnes du Maroc a donné des variétés appréciées, comme le cèdre bleu et le cèdre pleureur.



### LE PLATANE COMMUN *Platanus x hispanica*

Famille des platanacées. H. : 40 m. Cet hybride de platane oriental et occidental (américain) ombrage délicieusement nos routes et nos avenues.



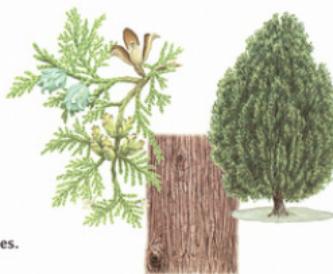
### LE ROBINIER > FAUX-ACACIA *Robinia pseudoacacia*

Famille des fabacées. H. : 20 m. Originaire d'Amérique du Nord, il a reçu le nom du botaniste français Jean Robin, qui l'a introduit en Europe en 1601. Ses fleurs sont comestibles.



### LE CHÊNE ROUGE D'AMÉRIQUE *Quercus rubra*

Famille des fagacées.  
H. : 45 m. Originaire d'Amérique du Nord, introduit en Europe en 1724, il se caractérise par ses très grandes feuilles lobées.



### LE THUYA *Thuya occidentalis*

Famille des cupressacées.  
H. : 18 m. Originaire d'Amérique du Nord, où on l'appelle « cèdre blanc », il est taillé très court dans nombre de nos haies.



### LE SAULE PLEUREUR > *Salix babylonica*

Famille des salicacées.  
H. : 12 m. Originaire de Chine. Son port retombant a fait son succès. Il aime avoir les pieds dans la terre humide, près d'une pièce d'eau.



### LE TILLEUL > À GRANDES FEUILLES *Tilia platyphyllos*

Famille des tiliacées.  
H. : 30 m. Originaire d'Europe, il offre aux abeilles comme aux hommes ses fleurs parfumées et ses bractées dont on fait des tisanes.



### LE MARRONNIER D'INDE *Aesculus hippocastaneum*

Famille des hippocastanacées.  
H. : 30 m. Il est en réalité natif du Caucase et des Balkans. Ses marrons recèlent des saponines et des glucosides toxiques.

Avec le soutien de Veolia Environnement.

Dessins : Roger Swainston. Textes : Yves Paccalet • © 2008 Éditions DEYROLLE POUR L'AVENIR, 46 rue du Bac - 75007 PARIS • www.deyrolle.fr

Sources : Guide panoramique des arbres et arbustes, Jean-Denis Godet, Delachaux et Niestlé, 2006 ; Quel est cet arbre, R. Tournier, Bordas, 1998 / Mis en page : Caly Pays.