

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 : Élémentaire et post-élémentaire

Niveau : Séquence de niveaux

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : 1

ill. en coul.

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ LES MILIEUX URBAINS

BONNES PRATIQUES

- Respecter les arbres : ne les maltraiter pas, ne désamorcer pas les grilles, les câbles 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.

**L'EUCALYPTUS >
GOMMIER BLEU**
Eucalyptus globulus
Famille des myrtacées. H. : jusqu'à 55 m. Originaire d'Australie, et emblème de l'île de Tasmanie, il répand un puissant parfum balsamique.



LE GINKGO *Ginkgo biloba*

Famille des ginkgoacées.
H. : 30 m. Originaire de Chine, sa lignée remonte à la fin de l'ère primaire. On le surnomme l'« arbre aux cent écus » à cause de ses feuilles arrondies, dorées en automne.



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 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 THUYA
Thuja 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 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 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 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.

**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.



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

Sources : Guide paysan des arbres et arbustes, Jean-Denis Godet, Delachaux et Niestlé, 2006 ; Quel est cet arbre, R. Truimier, Bordas, 1998 / Mise en page : Cathy Pays.