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
Mention d'illustration
ill. en coul.

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ
LES MILIEUX URBAINS

BONNES PRATIQUES

- Respectez les arbres : ne les maltraitez pas, ne détériorez pas les grilles, les caillebotis 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

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 v
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 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 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 <
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 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.

Avec le soutien de Veolia Environnement.

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

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