

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.

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 tasse

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ

LES MILIEUX URBAINS

LE SAVIEZ-VOUS?

17

E SAVIEZ-VOUS?

Én ville, les arbres ne contribuent pas seulement
à renouveller l'oxygène et à capturer le carbone
(photosynthèse): ils débarrassent l'atmosphère de
ses poussières nocies.

Le ginkgo incarne l'arbre le plus résistant à toutes les
pollutions: il a même sunvécu 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 soil. Il modère également les écarts de
température jour-nuit.

détériorez par la parle services municipaux pour pro-par les services municipaux pour pro-à leurs pieds. La taille n'est pas indispensable à l'arbre et l'agresse; il comvient donc de la limiter au strict nécessaire. Le renouvellement permanent des arbres offre l'avant d'un ensemble mieux équilibre et présente moins de risque de chute ou de déracinement en cas de tempés de l'arbrete. 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.



V 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 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

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

Platanus x hispanica

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.



LETHUYA Thuya occidentalis

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



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.



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

38

