

PLANTATION : MODE D'EMPLOI

l'arbre isolé ou en alignement



**100 000
ARBRES**
pour demain

La Roche-sur-Yon
Agglomération

DÉFINITION

Un arbre isolé est un arbre qui, par son positionnement dans le paysage, joue le rôle de repère.

Un alignement d'arbres est constitué d'une succession linéaire d'arbres. On les trouve à proximité des villages, dans les cours de ferme, au niveau des carrefours, des calvaires, sur les places de ville, en bordure de route, le long des rues ainsi que dans les parcs et jardins.

TAILLE

Si la taille officielle minimale d'un arbre est de 7 mètres, il se définit davantage par la présence d'un tronc et d'un houppier (ensemble de branches sur le sommet).

ATOUTS

- Améliore le confort thermique (apporte un ombrage) et le cadre de vie des habitants.
- Agrémente un jardin.
- Crée un élément de repère, identifie un lieu.
- Protège du vent, de l'érosion des sols et du ruissellement de l'eau.
- Abrite une faune variée, participe à la biodiversité (oiseaux, insectes...) et du même coup, à la lutte contre les parasites.

LES VÉGÉTAUX RECOMMANDÉS



ALISIER TORMALIN
Sorbus torminalis
(L.) Crantz



AULNE
Alnus glutinosa (L.)
Gaertn.



CHARME
Carpinus betulus L.



CHATAÎGNIER
Castanea sativa Mill.



CHÊNE PÉDONCULÉ
Quercus robur L.
subsp. *robur*



CHÊNE SESSILE
Quercus petraea Liebl.



CHÊNE TAUZIN
Quercus pyrenaica



CORMIER
Sorbus domestica L.



ÉRABLE CHAMPÊTRE
Acer campestre L. subsp.
campestre



FRÊNE COMMUN
Fraxinus angustifolia
Vahl subsp. *oxycarpa*



MERISIER
Prunus avium (L.) L.



NOYER
Juglans



PEUPLIER TREMBLE
Populus tremula



PIN PARASOL
Pinus pinea



TILLEUL À
PETITES FEUILLES
Tilia cordata Mill.

MAIS AUSSI

ARBRES INDIGÈNES

- AUBÉPINE, *Crataegus monogyna* Jacq. subsp. *monogyna* var. *monogyna*
- BOULEAU BLANC OU VERRUQUEUX, *Betula pendula* Roth
- BOULEAU PUBESCENS, *Betula pubescens* Ehrh. subsp. *pubescens*
- CHÊNE LIÈGE, *Quercus suber*
- CHÊNE VERT, *Quercus ilex* L. subsp. *ilex*
- FRÊNE DU MIDI, *Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *oxycarpa*
- HÊTRE, *Fagus sylvatica* L. subsp. *sylvatica*
- ORME CHAMPÊTRE, *Ulmus minor* Mill
- POIRIER À FEUILLE EN CŒUR, *Pyrus cordata* Desv.
- POIRIER FRANC, *Pyrus pyrastrer* (L.) Du Roi
- POMMIER SAUVAGE, *Malus communis*

ARBRES HORTICOLES (à privilégier en zone urbaine)

- ALISIER BLANC, *Sorbus aria*
- CHÊNE CHEVELU, *Quercus cerris*
- ÉRABLE DE MONTPELLIER, *Acer monspessulanum*
- MARRONNIER, *Aesculus hippocastanum*
- MICOCOULIER, *Celtis australis*
- MÛRIER À FEUILLE DE PLATANE, *Morus alba* kagayame
- ORME DU CAUCASE, *Zelkova carpinifolia*
- PAULOWNIA, *Paulownia tomentosa*
- SAVONNIER, *Koelreuteria japonica*
- SOPHORA, *Sophora japonica*
- ZELKOVA DU JAPON, *Zelkova serrata*

