

# 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*

