

Préface .....	
Introduction .....	13
Rubriques et légendes.....	17

## 1<sup>re</sup> PARTIE – BONNES PRATIQUES DE L'ARBORICULTURE

La diversité des arbres.....	27
Ressources génétiques en arboriculture .....	28
Sélection d'essences remarquables.....	33
La plantation.....	43
Le type de sol .....	43
Bien choisir un arbre.....	48
Modifier les propriétés du sol.....	56
Acheter chez un professionnel.....	59
Gros plan sur les arbres d'alignement et d'ornement.....	62
Notions de rusticité .....	66
La plantation en question .....	66
L'entretien.....	79
Maintenir l'harmonie sol-plante.....	79
Arroser à bon escient.....	80
Fertiliser selon les besoins des arbres.....	81
La taille et l'élagage .....	85
Protection phytosanitaire.....	89
Diagnostic sanitaire et mécanique des arbres .....	90
Gestion intégrée des cultures.....	102
Les auxiliaires : nos alliés dans le temps.....	107
Traitements raisonnés .....	123

## Les arbres feuillus 129

Ailante <i>Ailanthus</i> .....	133	Mimosa <i>Acacia</i> .....	305
Albizia <i>Albizia</i> .....	136	Mûrier <i>Morus</i> .....	309
Amélanchier <i>Amelanchier</i> .....	140	Néflier d'Allemagne <i>Mespilus</i> .....	316
Arbre au caramel <i>Cercidiphyllum</i> .....	143	Néflier du Japon <i>Eriobotrya</i> .....	322
Arbre de Judée <i>Cercis</i> .....	144	Noisetier <i>Corylus</i> .....	325
Aubépine <i>Crataegus</i> .....	148	Nothofagus <i>Nothofagus</i> .....	333
Aulne <i>Alnus</i> .....	162	Noyer <i>Juglans</i> .....	334
Bouleau <i>Betula</i> .....	169	Nyssa <i>Nyssa</i> .....	345
Broussonetia <i>Broussonetia</i> .....	177	Olivier <i>Olea</i> .....	347
Caryer <i>Carya</i> .....	178	Orme <i>Ulmus</i> .....	355
Catalpa <i>Catalpa</i> .....	180	Ostryer <i>Ostrya</i> .....	366
Cédrèle <i>Cedrela</i> .....	184	Palmiers.....	369
Charme <i>Carpinus</i> .....	185	Paulownia <i>Paulownia</i> .....	378
Châtaignier <i>Castanea</i> .....	193	Peuplier <i>Populus</i> .....	380
Chêne <i>Quercus</i> .....	200	Plaqueminier <i>Diospyros</i> .....	398
Cognassier <i>Cydonia</i> .....	218	Platane <i>Platanus</i> .....	401
Copalme <i>Liquidambar</i> .....	223	Poirier <i>Pyrus</i> .....	409
Cytise <i>Laburnum, Cytisus</i> .....	227	Pommier <i>Malus</i> .....	424
Érable <i>Acer</i> .....	231	Prunier, prunellier, abricotier, amandier, cerisier, merisier <i>Prunus</i> .....	442
Eucalyptus <i>Eucalyptus</i> .....	247	Ptérocarya <i>Pterocarya</i> .....	461
Févier <i>Gleditsia</i> .....	253	Robinier <i>Robinia</i> .....	463
Figuier <i>Ficus</i> .....	256	Sassafras <i>Sassafras</i> .....	469
Frêne <i>Fraxinus</i> .....	262	Saule <i>Salix</i> .....	470
Hêtre <i>Fagus</i> .....	273	Savonnier <i>Koelreuteria</i> .....	485
Lilas d'été <i>Lagerstroemia</i> .....	283	Sophora <i>Sophora</i> .....	487
Maclure <i>Maclura</i> .....	285	Sorbier <i>Sorbus</i> .....	490
Magnolia <i>Magnolia</i> .....	287	Tilleul <i>Tilia</i> .....	500
Marronnier <i>Aesculus</i> .....	292	Tulipier <i>Liriodendron</i> .....	510
Micocoulier <i>Celtis</i> .....	301	Zelkova <i>Zelkova</i> .....	516

## Conifères et autres gymnospermes 519

Araucaria <i>Araucaria</i> .....	526	If <i>Taxus</i> .....	585
Arbre aux quarante écus <i>Ginkgo</i> .....	530	Libocèdre <i>Libocedrus, Calocedrus</i> .....	590
Cèdre <i>Cedrus</i> .....	532	Mélèze <i>Larix</i> .....	592
Chamaecyparis <i>Chamaecyparis</i> .....	541	Métaséquoia <i>Metasequoia</i> .....	599
Cryptoméria <i>Cryptomeria</i> .....	548	Pin <i>Pinus</i> .....	600
Cunninghamia <i>Cunninghamia</i> .....	550	Sapin <i>Abies</i> .....	622
Cupressocyparis x <i>Cupressocyparis</i> .....	551	Sapin de Douglas <i>Pseudotsuga</i> .....	632
Cyprès <i>Cupressus</i> .....	558	Séquoia <i>Sequoia, Sequotadendron</i> .....	637
Cyprès chauve <i>Taxodium</i> .....	565	Thuya, Thuyopsis <i>Thuja, Thuyopsis</i> .....	641
Épicéa <i>Picea</i> .....	567	Tsuga <i>Tsuga</i> .....	650
Genévrier <i>Juniperus</i> .....	578		

## Index 653

Index général.....	654
Index des arbres.....	660
Index iconographique des auxiliaires.....	664
Index iconographique des bioagresseurs.....	666