

Quelques-uns des arbres de vos parcs...

Cette liste non exhaustive vous donnent quelques indications sur les arbres rencontrés le plus fréquemment dans les parcs. Beaucoup d'arbres ont plusieurs noms communs qui varient selon l'endroit. C'est pourquoi il est toujours préférable d'utiliser les noms scientifiques botaniques, langage universel.

Face aux arbres, le premier réflexe est de les déterminer mais il faut aussi apprendre à les regarder.

La durée maximale d'existence d'une espèce donnée ne saurait être fixée avec précision, trop de conditions entrent en compte : certains arbres introduits n'ont pas vécu suffisamment longtemps dans nos régions pour y avoir atteint la senescence, pour d'autres, les situations climatiques différentes de leur zone d'origine ne peuvent garantir les mêmes espérances de vie, le stress et les conditions de plantation sont autant de variateurs de croissance.

De multiples facteurs modifient donc les appréciations et il faut rester extrêmement prudent sur les chiffres mentionnés. Néanmoins, il existe bien des différences de longévité suivant les espèces et les variétés.

Et même si nos arbres remarquables nous fascinent par leur âge, leur faculté d'adaptation et de résistance au temps et aux blessures que nous leur infligeons, ce tableau est pour vous rappeler que tous nos arbres ne sont pas immortels et qu'il faut planter pour l'avenir.

Voici un classement de 170 arbres par nom botanique, famille, nom usuel, date d'introduction en France et longévité moyenne (les Aceraceae et les Hippocastanaceae font maintenant partie de la famille des Sapindaceae).

| NOM botanique | Famille | Nom vernaculaire | Intro- duction | Longévité moyenne |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Acer buergerianum</i> | Sapindaceae | Erable trident | 1890 | |
| <i>Acer campestre</i> | Sapindaceae | Erable champêtre | | 150 ans |
| <i>Acer capillipes</i> | Sapindaceae | Erable à peau de serpent | 1892 | |
| <i>Acer cappadocicum</i> | Sapindaceae | Erable de Cappadoce | 1838 | |
| <i>Acer davidii</i> | Sapindaceae | Erable à peau de serpent | 1879 | |
| <i>Acer griseum</i> | Sapindaceae | Erable à écorce de papier | 1901 | |
| <i>Acer macrophyllum</i> | Sapindaceae | Erable à grandes feuilles | 1812 | |
| <i>Acer negundo</i> | Sapindaceae | Erable à feuille de frêne | 1688 | faible longévité |
| <i>Acer opalus</i> | Sapindaceae | Erable à feuille d'obier | 1752 | longévité élevée |
| <i>Acer pennsylvanicum</i> | Sapindaceae | Erable jaspé | 1755 | |
| <i>Acer platanoides</i> | Sapindaceae | Erable plane | | 200 ans |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | Sapindaceae | Erable sycomore | | 300-500 ans |
| <i>Acer rubrum</i> | Sapindaceae | Erable rouge | 1656 | |
| <i>Acer saccharinum</i> | Sapindaceae | Erable argenté | 1725 | 150 ans |
| <i>Acer saccharum</i> | Sapindaceae | Erable à sucre | 1735 | |
| <i>Acer triflorum</i> | Sapindaceae | Erable à trois fleurs | 1923 | |
| <i>Aesculus flava</i> | Sapindaceae | Marronnier jaune | 1764 | |
| <i>Aesculus glabra</i> | Sapindaceae | Marronnier de l'Ohio | 1809 | |
| <i>Aesculus hippocastanum</i> | Sapindaceae | Marronnier commun, d'Inde | 1615 | 150-200 ans |
| <i>Aesculus pavia</i> | Sapindaceae | Pavier | 1711 | |
| <i>Aesculus x carnea</i> | Sapindaceae | Marronnier à fleurs rouges | 1820 | |
| <i>Ailanthus altissima</i> | Simaroubaceae | Ailante, Faux vernis du Japon | 1751 | 200 ans |
| <i>Albizia julibrissin</i> | Mimosacea | Arbre à soie | 1745 | |
| <i>Alnus cordata</i> | Betulaceae | Aulne de Corse | 1820 | 60-100 ans |
| <i>Alnus incana</i> | Betulaceae | Aulne blanc | | 60 ans |
| <i>Alnus rubra</i> | Betulaceae | Aulne rouge | 1880 | |
| <i>Betula lenta</i> | Betulaceae | Bouleau flexible, merisier rouge | 1759 | |
| <i>Betula maximowicziana</i> | Betulaceae | Bouleau royal | 1893 | |
| <i>Betula nigra</i> | Betulaceae | Bouleau noir | 1736 | |
| <i>Betula papyrifera</i> | Betulaceae | Bouleau à papier | 1750 | |
| <i>Betula pendula</i> | Betulaceae | Bouleau verruqueux | | 100 ans |
| <i>Broussonetia papyrifera</i> | Moraceae | Mûrier de Chine | 1751 | |
| <i>Carpinus betulus</i> | Betulaceae | Charme commun | | 100-150 ans |

V O S P A R C S . . .

| | | | | |
|--|-------------------|-----------------------------|------|----------------------|
| <i>Carpinus japonica</i> | Betulaceae | Charme du Japon | 1895 | |
| <i>Carpinus orientalis</i> | Betulaceae | Charme d'orient | 1735 | |
| <i>Carya cordiformis</i> | Juglandaceae | Caryer à noix amères | 1766 | |
| <i>Carya ovata</i> | Juglandaceae | Caryer à noix douces | 1629 | |
| <i>Castanea sativa</i> | Fagaceae | Châtaignier commun | | 500-1500 ans |
| <i>Castanea dentata</i> | Fagaceae | Châtaignier américain | 1800 | |
| <i>Castanea mollissima</i> | Fagaceae | Châtaignier de Chine | 1908 | |
| <i>Catalpa bignonioides</i> | Bignoniaceae | Catalpa commun | 1726 | 150 ans |
| <i>Catalpa bungei</i> | Bignoniaceae | Catalpa boule | 1905 | |
| <i>Catalpa fargesii</i> | Bignoniaceae | Catalpa de Farges | 1901 | |
| <i>Cedrus atlantica</i> | Pinaceae | Cèdre de l'Atlas | 1839 | grande longévité |
| <i>Cedrus atlantica glauca</i> | Pinaceae | Cèdre bleu | | |
| <i>Cedrus deodora</i> | Pinaceae | Cèdre de l'Himalaya | 1822 | moins que les autres |
| <i>Cedrus libani</i> | Pinaceae | Cèdre du Liban | 1734 | 350 ans |
| <i>Celtis australis</i> | Ulmacées | Micocoulier de Provence | 1797 | 600 ans |
| <i>Celtis occidentalis</i> | Ulmacées | Micocoulier occidental | 1656 | |
| <i>Cercidiphyllum japonicum</i> | Cercidiphyllaceae | Arbre caramel | 1881 | |
| <i>Cercis siliquastrum</i> | Cesalpiniaceae | arbre de Judée | 1500 | |
| <i>Cladrastis lutea</i> | Leguminosae | Virgilier à bois jaune | 1812 | |
| <i>Cladrastis sinensis</i> | Leguminosae | Virgilier de Chine | 1901 | |
| <i>Corylus colurna</i> | Betulaceae | noisetier de Byzance | 1582 | |
| <i>Cotinus coggygria</i> | Anacardiaceae | Arbre à perruque | 1656 | |
| <i>Cotinus obovatus</i> | Anacardiaceae | Arbre à perruque d'Amérique | 1882 | |
| <i>Crataegus crus-galli</i> | Rosaceae | Aubépine ergot de coq | 1691 | |
| <i>Cryptomeria japonica</i> | Cupressaceae | Cryptoméridia du Japon | | grande longévité |
| <i>Davidia involucrata</i> | Nyssaceae | Arbre aux mouchoirs | 1904 | |
| <i>Davidia involucrata</i> <i>var. vilmoriniana</i> | Cornaceae | Arbre aux pochettes | 1897 | |
| <i>Diospyros kaki</i> | Ebenaceae | Kaki de Chine | 1796 | |
| <i>Diospyros lotus</i> | Ebenaceae | Plaqueminier faux lotier | 1597 | |
| <i>Diospyros virginiana</i> | Ebenaceae | Plaqueminier de Virginie | 1629 | |
| <i>Eucalyptus gunnii</i> | Myrtaceae | Eucalyptus de Gunn | 1853 | |
| <i>Eucalyptus pauciflora</i> | Myrtaceae | Gommier des neiges | 1880 | |
| <i>Eucommia ulmoides</i> | Eucommiaceae | Arbre à latex | 1896 | |
| <i>Fagus grandifolia</i> | Fagaceae | Hêtre à grandes feuilles | 1766 | |
| <i>Fagus sylvatica</i> | Fagaceae | Hêtre commun, Fayard | | 150-300 ans |
| <i>Fagus sylvatica f. purpurea</i> | Fagaceae | Hêtre pourpre | 1680 | |
| <i>Fraxinus americana</i> | Oleaceae | Frêne d'Amérique | 1724 | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | Oleaceae | Frêne commun, grand frêne | | 150-200 ans |
| <i>Fraxinus ornus</i> | Oleaceae | Frêne à fleurs | | |
| <i>Fraxinus pennsylvanica</i> | Oleaceae | Frêne rouge | 1783 | |
| <i>Fraxinus sieboldiana</i> | Oleaceae | Frêne de Siebold | 1878 | |
| <i>Ginkgo biloba</i> | Ginkgoaceae | Arbre aux quarantes écus | 1808 | 250 ans |
| <i>Gleditsia triacanthos</i> | Caesalpiniaceae | Févier d'Amérique | 1700 | |
| <i>Gymnocladus dioica</i> | Leguminosae | Bonduc, chicot du Canada | 1748 | |
| <i>Juglans nigra</i> | Juglandaceae | Noyer noir | 1629 | 200-300 ans |
| <i>Juglans x intermedia</i> | Juglandaceae | Noyer hybride | 1815 | 150 ans |
| <i>Juglans regia</i> | Juglandaceae | Noyer commun | | 300-400 ans |

LES ARBRES DE

| | | | | |
|--|------------------|--|------|------------------|
| <i>Juniperus drupacea</i> | Cupressaceae | Genévrier de Syrie | 1854 | Grande longévité |
| <i>Koelreuteria paniculata</i> | Sapindaceae | Savonnier | 1763 | |
| <i>Liquidambar formosana</i> | Hamamelidaceae | Liquidambar | 1884 | |
| <i>Liquidambar orientalis</i> | Hamamelidaceae | Copalme d'Orient | 1750 | |
| <i>Liquidambar styraciflua</i> | Hamamelidaceae | Copalme d'Amérique | 1681 | 200-300 ans |
| <i>Liriodendron chinense</i> | Magnoliaceae | Tulipier de Chine | 1901 | |
| <i>Liriodendron tulipifera</i> | Magnoliaceae | Tulipier de Virginie | 1683 | 400-500 ans |
| <i>Maclura pomifera</i> | Moraceae | Oranger des Osages | 1818 | |
| <i>Magnolia acuminata</i> | Magnoliaceae | Arbre à concombres | 1736 | |
| <i>Magnolia grandiflora</i> | Magnoliaceae | Magnolia à grandes fleurs | 1711 | |
| <i>Magnolia kobus</i> | Magnoliaceae | Magnolia de Kobé | 1865 | |
| <i>Magnolia tripetala</i> | Magnoliaceae | Magnolia parasol | 1752 | |
| <i>Magnolia x soulangeana</i> | Magnoliaceae | Magnolia de Soulange | 1820 | |
| <i>Malus florentina</i> | Rosaceae | Pommier de Florence | 1877 | |
| <i>Malus hupehensis</i> | Rosaceae | Pommier du Hou-pei | 1900 | |
| <i>Malus sieboldii</i> | Rosaceae | Pommier de Siebold | 1856 | |
| <i>Malus x purpurea</i> | Rosaceae | | 1899 | |
| <i>Metasequoia glyptostroides</i> | Taxodiaceae | Metasequoia | 1947 | |
| <i>Morus kagayamae</i> | Moraceae | Mûrier à feuilles de platane | 1918 | |
| <i>Nothofagus antartica</i> | Nothofagaceae | Hêtre de Magellan, Faux hêtre antartique | 1830 | |
| <i>Nothofagus obliqua</i> | Nothofagaceae | Faux hêtre oblique | 1902 | |
| <i>Nothofagus procera</i> | Nothofagaceae | | 1913 | |
| <i>Nyssa sinensis</i> | Cornaceae | | 1902 | |
| <i>Nyssa sylvatica</i> | Cornaceae | Tupélo noir | 1750 | 220 ans |
| <i>Ostrya carpinifolia</i> | Betulaceae | Charme houblon | 1724 | |
| <i>Ostrya virginiana</i> | Betulaceae | Bois de fer | 1692 | |
| <i>Oxydendrum arboreum</i> | Ericaceae | | 1752 | |
| <i>Parrotia persica</i> | Hamamelidaceae | Arbre perroquet, Parrotie de Perse | 1840 | |
| <i>Paulownia tomentosa</i> | Scrophulariaceae | Paulownia impérial | 1834 | 80 ans |
| <i>Picea omorika</i> | Pinaceae | Epicea de Serbie | | |
| <i>Platanus occidentalis</i> | Platanaceae | Platane d'Occident | 1636 | |
| <i>Platanus orientalis</i> | Platanaceae | Platane d'Orient | | |
| <i>Platanus x acerifolia</i> | Platanaceae | Platane à feuilles d'érable | 1785 | 200-300 ans |
| <i>Polythirsia sinensis</i> | Flacourtiaceae | | 1908 | |
| <i>Populus alba</i> | Salicaceae | Peuplier blanc | | 300-400 ans |
| <i>Populus lasiocarpa</i> | Salicaceae | Peuplier baumier de Chine | 1900 | |
| <i>Populus nigra « Italica »</i> | Salicaceae | Peuplier noir d'Italie | 1769 | 200 ans |
| <i>Populus tremula</i> | Salicaceae | Peuplier tremble | | 70-80 ans |
| <i>Prunus x subhirtella</i> | Rosaceae | Cerisier d'hiver | 1894 | |
| <i>Prunus cerasifera « Pissardii »</i> | Rosaceae | Prunier de Pissard | 1880 | |
| <i>Prunus laurocerasus</i> | Rosaceae | Laurier-cerise | 1576 | plus de 50 ans |
| <i>Prunus lusitanica</i> | Rosaceae | Laurier du Portugal | 1898 | |
| <i>Prunus maackii</i> | Rosaceae | Cerisier de Mandchourie | 1878 | |
| <i>Prunus serotina</i> | Rosaceae | Cerisier tardif | 1629 | 100 ans |
| <i>Prunus serrula</i> | Rosaceae | Cerisier du Tibet | 1908 | |
| <i>Prunus serrulata</i> | Rosaceae | Cerisier du Japon | 1822 | |
| <i>Pterocarya fraxinifolia</i> | Juglandaceae | Noyer du Caucase | 1782 | |
| <i>Pterocarya stenoptera</i> | Juglandaceae | Ptérocarier de Chine | 1860 | |

V O S P A R C S . . .

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|------|------------------|
| <i>Pyrus calleryana</i> | Rosaceae | Poirier de Chine | 1908 | |
| <i>Pyrus calleryana</i> «Chanticleer» | Rosaceae | Poirier ornemental | 1965 | |
| <i>Pyrus salicifolia</i> | Rosaceae | Poirier ornemental pleureur | 1780 | |
| <i>Quercus acutissima</i> | fagaceae | Chêne du Japon | 1862 | |
| <i>Quercus cerris</i> | Fagaceae | Chêne chevelu | 1735 | 150-200 ans |
| <i>Quercus coccinea</i> | Fagaceae | Chêne écarlate | 1691 | 150 ans |
| <i>Quercus frainetto</i> | Fagaceae | Chêne de Hongrie | 1838 | |
| <i>Quercus ilex</i> | Fagaceae | chêne vert | 1580 | 200-500 ans |
| <i>Quercus myrsinifolia</i> | Fagaceae | Chêne à feuilles de bambou | 1854 | |
| <i>Quercus nigra</i> | Fagaceae | | 1723 | |
| <i>Quercus palustris</i> | Fagaceae | Chêne des marais | 1770 | 150-200 ans |
| <i>Quercus petrae</i> | Fagaceae | Chêne rouvre, chêne sessile | | 500-1000 ans |
| <i>Quercus phellos</i> | Fagaceae | Chêne à feuille de saule | 1723 | |
| <i>Quercus phillyreoides</i> | Fagaceae | | 1861 | |
| <i>Quercus pubescens</i> | Fagacées | Chêne pubescent | | plus de 500 ans |
| <i>Quercus robur</i> | Fagacées | chêne pédonculé | | 500-1000 ans |
| <i>Quercus rubra</i> | Fagaceae | chêne rouge d'Amérique | 1691 | 150-200 ans |
| <i>Quercus variabilis</i> | Fagaceae | Chêne liège de Chine | 1861 | |
| <i>Quercus virginiana</i> | Fagaceae | Chêne de Virginie | 1739 | |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> | Papilionaceae | Robinier faux acacia | 1601 | 100-200 ans |
| <i>Salix alba</i> | Salicaceae | Saule blanc, saule argenté | | 100 ans |
| <i>Salix babylonica</i> | Salicaceae | Saule pleureur | 1730 | |
| <i>Sassafras albidum</i> | Lauraceae | Laurier des iroquois | 1633 | |
| <i>Sequoiadendron giganteum</i> | Taxodiaceae | Séquoia géant | 1853 | record longévité |
| <i>Sophora japonica</i> | Papilionaceae | Sophora du Japon | 1747 | 250 ans |
| <i>Sorbus alnifolia</i> | Rosaceae | Sorbier à feuille d'aulne | 1892 | |
| <i>Sorbus aria</i> | Rosaceae | Alisier blanc | | 200 ans |
| <i>Sorbus cashmiriana</i> | Rosaceae | Sorbier du Cachemire | 1934 | |
| <i>Sorbus hupehensis</i> | Rosaceae | Sorbier de Chine | 1910 | |
| <i>Taxodium distichum</i> | Cupressaceae | Cyprès chauve | 1640 | 300/500 ans |
| <i>Tetradium daniellii</i> | Rutaceae | | 1905 | |
| <i>Tilia cordata</i> | Tiliaceae | Tilleul à petites feuilles | | jusqu'à 500 ans |
| <i>Tilia x europea</i> | Tiliaceae | Tilleul commun | | 400 ans |
| <i>Tilia henryana</i> | Tiliaceae | Tilleul de Henry | 1888 | |
| <i>Tilia mongolica</i> | Tiliaceae | Tilleul de Mongolie | 1880 | |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | Tiliaceae | Tilleul à grandes feuilles, de Hollande | | jusqu'à 1000 ans |
| <i>Tilia tomentosa</i> | Tiliaceae | Tilleul argenté | 1767 | |
| <i>Toona sinensis</i> | Meliaceae | Acajou de Chine, Cédrele de Chine | 1862 | |
| <i>Ulmus parvifolia</i> | Ulmaceae | Orme de Chine | 1794 | |
| <i>Ulmus pumila</i> | Ulmaceae | | 1770 | |
| <i>Umbellularia californica</i> | Lauraceae | Laurier de Californie | 1899 | |
| <i>Zelkova carpinifolia</i> | Ulmaceae | Orme de Sibérie | 1760 | |
| <i>Zelkova serrata</i> | Ulmaceae | Orme de Sibérie | 1861 | longévité élevée |

Bibliographie

Alan Mitchell et John Wilkinson *Arbres de France et d'Europe occidentale*
 Mark Griffiths *Index of Garden Plants*
 Hilliers' *Manual of Trees & Shrubs*
 Allen J. Combes *Les arbres*

Brockman, Zim et Merrilees *Guide des arbres de l'Amérique du Nord*
 Jacques Brosse *Larousse des arbres*
 J.C. Rameau, D.Mansion, G. Dumé *Flore Forestière Française*
 Francis Hallé *Plaidoyer pour l'arbre*
 Christophe Drénou *Face aux arbres*