

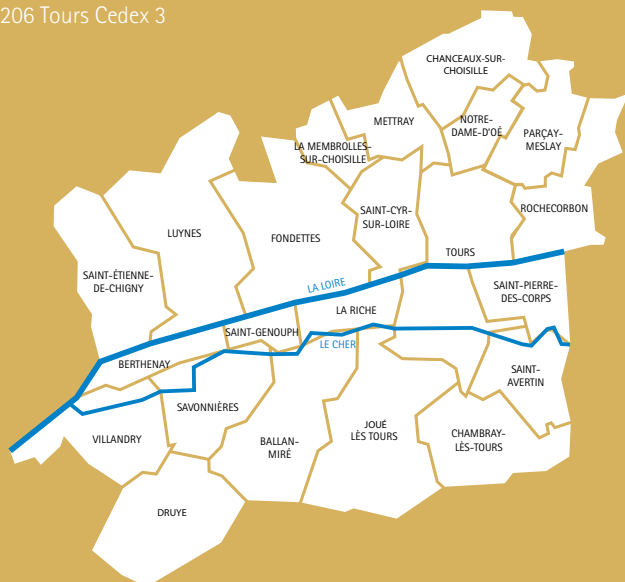


ARBRES  
REMARQUABLES



GUIDE DES ARBRES  
REMARQUABLES DE  
L'AGGLOMÉRATION  
TOURANGELLE





Communes	Superficie (km <sup>2</sup> )	Nb habitants
Ballan-Miré	26,16	7 732
Berthenay	7,24	709
Chambray-lès-Tours	19,40	10 576
Chanceaux-sur-Choisille	18,47	3 658
Druye	22,87	870
Fondettes	32,08	10 654
Joué-lès-Tours	33,41	37 126
La Membrolle-sur-Choisille	6,87	2 966
La Riche	8,17	10 198
Luynes	34,01	5 377
Mettray	10,34	2 141
Notre-Dame-d'Oë	7,73	3 410
Parçay-Meslay	14,07	2 350
Rochechouart	16,78	3 383
Saint-Avertin	13,25	14 368
Saint-Cyr-sur-Loire	13,50	16 421
Saint-Etienne-de-Chigny	21,11	1 340
Saint-Genouph	4,74	950
Saint-Pierre-des-Corps	11,28	16 236
Savonnières	16,46	2 979
Tours	34,36	137 046
Villandry	17,8	1 082

## 2<sup>de</sup> édition des Arbres Remarquables de l'Agglomération tourangelle

La première édition de la brochure des arbres remarquables de l'agglomération, réalisée en 2012, a rencontré un vif succès auprès d'un large public de promeneurs et d'amoureux de la nature. Ce travail minutieux de recensement et de sélection des plus beaux arbres de notre territoire, accompli par les bénévoles passionnés de la Société d'Horticulture de Touraine, méritait d'être à nouveau mis en valeur, après l'entrée dans Tour(s)plus, en 2014, des trois nouvelles communes de Rochechouart, Parçay-Meslay et Chanceaux sur Choisille.

On retrouvera, dans cette 2<sup>ème</sup> édition, la plupart des « lauréats » de la première ; mais certains arbres remarquables ont été supplantés par d'autres, l'amour des arbres étant emprunt, comme l'amour des hommes, de subjectivité, tant chaque arbre est unique par sa physionomie, son aura ou son énergie.

Cette unicité des arbres, manifestée en l'occurrence par le caractère remarquable des plus beaux d'entre eux, doit être rappelée au moment où l'on serait tenté, dans un contexte de réchauffement climatique et de difficultés sociales, de ne voir que leur fonction utilitaire de « puit de carbone » ou de « fournisseur d'aménités ».

C'est le premier rôle de cette brochure, qui permettra, au gré d'une promenade à pieds ou en vélo, de les (re)découvrir et de les admirer.

Bertrand RITOURET

*Vice-président de Tour(s)plus,  
délégué à l'assainissement et au développement durable*

Depuis l'origine, le destin des hommes est associé à celui des arbres par un lien si étroit et si fort que l'on ne peut imaginer une humanité sans arbre. C'est l'arbre de vie, de liberté, l'abri des nymphes, le symbole de longévité, le témoin ou le repère dans nos villes. C'est le trait d'union entre le ciel et la terre, c'est un être vivant que nous devons respecter. Il purifie notre planète en libérant son oxygène après avoir absorbé le gaz carbonique. Nous ne pouvons briser ce lien avec nos arbres. Il nous faut les protéger, répertorier les sujets les plus remarquables afin de sensibiliser chaque commune et ses habitants. L'édition de cette plaquette permettra de mieux connaître et apprécier cet incontestable patrimoine vert, ce témoin muet de notre histoire.

Maryse FRIOT

*Présidente de la Société d'Horticulture de Touraine*

Les arbres remarquables, par leur présence, enrichissent aujourd'hui nos paysages urbains d'éléments naturels d'exception.

Ces arbres sont remarquables par leurs caractères biologiques : âge, rareté de l'espèce, dimensions exceptionnelles, d'autres ont été témoins d'événements historiques ou de croyances anciennes et légendaires. L'agglomération tourangelle est riche en arbres remarquables qui s'érigent comme de véritables totems sur les communes du territoire. Dans ce guide, nous avons fait le choix de ne répertorier que les arbres situés sur le domaine public.



## LEXIQUE

- Aciculaire** : qui a la forme d'une aiguille.  
**Arille** : excroissance du tégument recouvrant la graine.  
**Caducifolié** : qui perd ses feuilles à un moment de l'année, souvent en hiver.  
**Capsule** : fruit sec libérant ses graines par une fente ou des pores.  
**Columnaire** : en forme de colonne.  
**Samare** : fruit sec doté d'aile membraneuse.  
**Sempervirent** : arbre à feuillage persistant.  
**Sessile** : dépourvu de pédoncule ou de pétiole.

## BIBLIOGRAPHIE

### Arbres :

Larousse (nature en poche)  
Arbres remarquables en Touraine  
J.M. Couderc, S. Bonneau, C. Niel (éd. Berger)  
Mythologie des arbres J. Brosse (Petite Bibliothèque Payot)

### Sites :

Wikipédia, les arbres

## Comment mesurer la hauteur d'un arbre ?

### Méthode 1 : la croix du bûcheron

Prendre deux baguettes de même dimension et droites ( $ab = cd$ ) Placer la 1<sup>ère</sup> baguette en position horizontale (parallèle au plan du sol) et la 2<sup>ème</sup> perpendiculaire à la 1<sup>ère</sup>. Se placer face à l'arbre, à une distance approximativement voisine de sa hauteur. Avancer ou reculer tout en faisant coulisser la baguette verticale de manière à faire coïncider le pied de l'arbre, le bas de la baguette verticale et son oeil sur une même ligne ( $cB$ ), la cime de l'arbre, le haut de la baguette verticale et son oeil sur une même ligne ( $cA$ ).

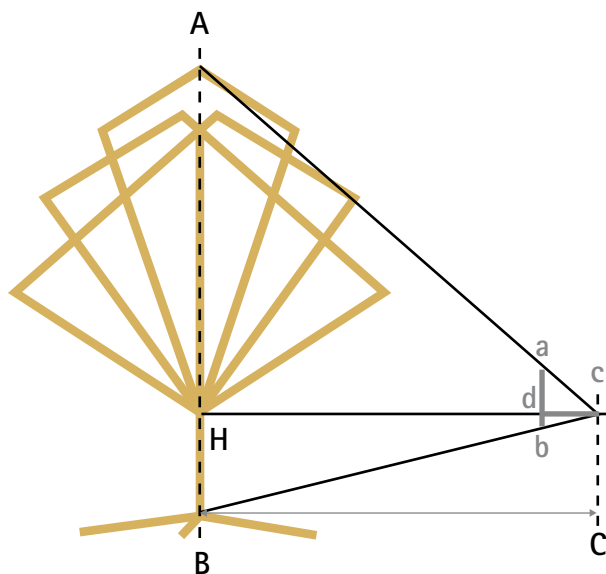
Lorsque les deux extrémités de l'arbre correspondent aux extrémités de la baguette verticale, mesurez la distance vous séparant de l'arbre ( $BC$ ). La hauteur de l'arbre ( $AB$ ) est alors égale à la distance  $BC$ .

### Méthode 2 : en utilisant l'ombre de l'arbre

Choisir un jour ensoleillé. Planter un bâton en terre bien vertical et mesurer sa hauteur (ex: 0,85 m). Mesurer son ombre (ex: 1,50 m). Mesurer l'ombre de l'arbre (ex: 18 m) et se souvenir de la règle de 3 ou de la règle de proportionnalité pour les plus jeunes :  $h = (0,85 \times 18) / 1,5 = 10,2$  m.

L'arbre mesure environ 10 m de haut.

(H : hauteur. Circ : circonférence à un mètre du sol. Env : envergure).





(Prunus lusitanica)  
famille des Rosaceae  
Parc de Beauverger  
Maison des jeunes  
H : 7 m. - Circ : 1,80 m.

## Laurier du Portugal

L'un des plus gros spécimens du département,  
planté au XIXème siècle.  
Arbre au feuillage persistant et au port étalé.

1

(Ilex aquifolium)  
famille des Aquifoliaceae  
Parc de Beauverger  
Maison des jeunes  
H : 9 à 10 m.  
Circ : 3 troncs de 0,90 m.

## Houx

Arbre à croissance lente, au port colonnaire  
à conique, à feuillage persistant et à fruits  
rouge vif. Bois rare apprécié des tourneurs  
pour la fabrication des pièces blanches du jeu  
d'échec. Objet rare : la canne de Goethe.



1



2



4



3

## Platane commun

(Platanus x acerifolia)  
hybride de la famille  
des platanaceae  
parc de la maison de  
Beaune (maison de retraite)  
15, rue du commerce  
H : 25 m. - Circ : 4,70 m

3

Arbre à feuilles d'érable, il est le résultat d'une  
hybridation anglaise de 1650 entre le platane  
d'Occident d'origine américaine et le platane  
d'Orient planté par les romains. Majestueux  
avec son large houppier, il est souvent dis-  
posé en alignements. Son bois clair est utilisé  
en menuiserie. Il résiste mieux que le hêtre à  
l'humidité. C'est un bois de chauffage à com-  
bustion propre.  
Il est souvent taillé en têtard, en trogne.

## Séquoia géant

(Sequoiadendron  
giganteum)  
famille des taxodiaceae  
parc de la maison de  
Beaune (maison de retraite)  
15, rue du commerce  
H : 30 m. - Circ : 6,75 m  
Planté vers 1870

4

Le chef indien Cherokee Sequoyah (inventeur  
de l'alphabet indien) a donné son nom à cet  
arbre. C'est l'arbre le plus volumineux du monde  
dans son milieu d'origine aux États-Unis.  
Ses feuilles, petites aiguilles pointues et  
grêles, en forme d'âlène, sont disposées en  
spirale autour de la tige.

Le bois de couleur rouge présente une faible  
résistance mécanique mais une résistance  
remarquable aux champignons et aux insectes.  
Son écorce fibreuse, riche en tanins, dépour-  
vue de résine le protège du feu.

Sa croissance est rapide. Apparu sur terre il y  
a 20 millions d'années, il ne pousse à l'état  
naturel que dans la Sierra Nevada californienne  
entre 1400 et 2150 m.

Il a été planté en Europe dans les parcs au  
XXème siècle.

Son bois est utilisé en Amérique du nord pour  
les bardages, clôtures et palissades.

7





5

## Berthenay



6

### Poirier

(*Pyrus communis*)  
famille des rosaceae  
H : 12 m. - Circ : 3 m.  
Agé de 200 ans.  
Bord de Loire sur la D 88,  
en allant vers l'ouest face  
au chemin de Mérille,  
visible de la route  
(domaine privé).

5

### Les trognes

Prendre la D88, chemin  
Tournois puis chemin de La  
Grange aux Moines  
Circ : 2,50 à 3 m.  
pour les plus gros  
frênes et un mûrier

6

«Les trognes, arbres paysans aux mille usages» (Dominique Mansion) figurent parmi les plus vieux arbres d'Europe. Pendant des siècles, ces arbres appelés têtards, têteaux, trognes, trognards avaient des emplois domestiques illimités, suivant les régions, les fréquences de taille et les essences : rames à petits pois, perches pour la construction des appentis, pour faire sécher le tabac, piquets pour les clôtures, manches pour les outils, les « ragoles » de bouleaux servaient à fabriquer des balais en Sologne, le micocoulier servait à réaliser des fouets, des fourches. Dans cette région, le frêne était très recherché pour faire des fagots de bois de chauffage et le feuillage des perches taillées servait à nourrir le bétail, en complément du fourrage.

### Orme champêtre

(*Ulmus campestris*)  
famille des Ulmaceae  
N10 près du Rond Point  
du Télégraphe  
H : 20-25 m. - Circ : 2,75 m.

7

Cet orme planté vers 1850 est rescapé d'un alignement et résista à la graphiose des années 1970-80.

Feuilles asymétriques à la base et très dentelées. les fleurs apparaissent sur les rameaux nus et donnent des samares à ailes vertes.

Bois résistant à l'eau quand il est immergé, il a été utilisé pour les moyeux de roues à aubes des moulins à eau, comme pilotis et pour les affûts de canon.

L'arbre de justice est souvent un chêne mais il fut aussi un orme, planté sur les places de village par Sully.

Les magistrats dépourvus de tribunal étaient dits de « dessous l'orme ».



7

9

8

(*Quercus pedunculata*  
ou *robur*)

famille des *fagaceae*

Parc municipal de la  
Branchoire, rue Mansard,  
derrière le château sur la  
pelouse en limite du bois.

H : 25 m. - Circ : 4,80 m

8

## Chêne pédonculé

Arbre de plus de 200 ans présentant un remarquable peuplement de fougères sur ses branches.

Feuillage caduc ; écorce ridée et craquelée. Le bois de chêne riche en tanins apporte au vin en fût des arômes d'amandes grillées et de caramel. Naturellement classé 4, il est utilisé en extérieur pour les terrasses.



11



10

## Chanceaux sur Choisille

(*Cedrus libani*)

famille des *pinaceae*

Parc municipal de la  
Branchoire, rue Mansard,  
derrière le château sur la  
pelouse en limite du bois

H : 30 m. - Circ : 5 m

9

## Cèdre du Liban

Feuillage persistant ; aiguilles courbes. Introduit en Europe par les croisés. Il pousse en forêt au Liban.

Bernard de Jussieu en ramena un plant en 1734 et qui atteint 30 m aujourd'hui au jardin des plantes à Paris, dans le labyrinthe.

Les mésopotamiens et les égyptiens destinaient le cèdre aux temples (panneaux sculptés au Louvre). Il protégeait l'homme des démons et son bois était utilisé pour les embaumements. La croix du Christ aurait été en cèdre pour la traverse et en bois d'olivier pour le pieu.

Dans le Coran « cet arbre géant s'élève jusqu'au 7<sup>ème</sup> ciel sous le trône d'Allah et quand une feuille tombe une personne meurt ».

Autres usages : plante astringente, diurétique, antiseptique, utilisée sous forme d'encens, d'huile et en parfumerie.

(*Taxus baccata*)

famille des *taxaceae*  
cimetière, allée centrale  
arbres taillés en boules,

H : 6 m. - Circ : 1 m, 1,55 m

pour le plus gros

10

## 21 Ifs

Conifère dioïque de grande longévité, à croissance lente et à feuillage persistant. Le fruit, arille, est toxique, en particulier pour le bétail, il fut exclu des haies dans les pays de bocage. Son bois, non résineux fut très prisé pour la confection des arcs. Les forêts d'ifs disparurent après la guerre de cent ans.

Les sujets mâles étaient utilisés dans les parcs et jardins en art topiaire car ils supportent la taille.

On extrait de ses feuilles une molécule, le taxotère, utilisé dans le traitement de certains cancers.

Arbre fatal, dédié à Hécate, déesse des ombres, fille de la nuit et de Cronos.

Dans le monde celtique, il est l'arbre funéraire, l'arbre de la guerre.

11

## Platane à feuilles d'érable

(*Platanus x acerifolia*)

famille des *platanaceae*

Parc situé dans la rue  
de la Mairie,  
au fond près de la mare

H : 25 m. - Circ : 2,50 m.

Arbre hybride entre le platane d'Occident (Amérique du Nord) et le platane d'Orient, apparu au 18<sup>ème</sup> siècle en Europe. Il est couramment utilisé comme arbre d'alignement dans les villes et le long des voies de communication : routières et fluviales.

Arbre à feuillage caduc, les fruits sont de petits akènes rugueux, regroupés en sphères, persistants après la chute des feuilles.

Arbres traités en trognes, en têtards, taillés tous les 3 ou 9 ans, ils fournissaient le bois de chauffage.



10



9

8

11



12

## Cyprès de Lambert

(*Cupressus Lambertiana*)  
famille des Cupressaceae  
Situé dans le cimetière  
H : 14 m. - Circ : 2,05 m.

Arbre conique au feuillage vert.  
Selon Ovide, c'est la séparation d'avec un être aimé, un grand cerf, qui causa la transformation d'un jeune berger, Cyparissos, en arbre. Cela fit dire à Apollon : « moi je te pleurerai toujours, toi tu pleureras les autres et tu t'associeras à leur douleur ».  
Cet arbre est devenu le symbole du deuil, de l'inconsolable douleur.



14



15

## Druye

12



13



## Fondettes

13

## Filaria à feuilles larges ou Alaver

(*Phillyrea latifolia*)  
famille des Oléaceae  
Entrée du Lycée agricole  
H : 8 à 9 m. - Circ : 3,50 m.

Arbre à port dressé, feuillage persistant, brillant, coriace, vert foncé.  
Son lieu d'implantation est le bassin méditerranéen.  
Autrefois, le feuillage et les baies étaient utilisés pour leurs propriétés antiseptiques et anti-inflammatoires.

14

## Frêne

(*Fraxinus excelsior*)  
famille des Fagaceae  
Situé dans le Parc de la Rabière, isolé sur une pelouse.  
H : 20 m. - Circ : 2,75 m.

Bel arbre au port colonnaire à étalé.  
Dans la mythologie islandaise, le frêne est un arbre cosmique. C'est un frêne géant : Yggdrasill qui est l'axe et le support du monde.  
Il est utilisé pour la fabrication des avirons.

15

## Cèdre du Liban

(*Cedrus libanii*)  
famille des Pinaceae  
Parc de la Borde  
H : 20 m. - Circ : 7 m.

Arbre sempervirent d'abord conique, puis acquiert une cime arrondie avec des branches étagées, aplaties caractéristiques.  
Il pousse en forêt au Liban dont il est l'emblème.  
Bernard de Jussieu en ramena un plant dans son chapeau en 1734.

(Phyllirea latifolia)  
famille des Oléaceae  
Parc de la Borde, situé tout  
près du cèdre.  
H : 5 à 6 m

16

## Filaria ou Alaver

Arbre à port dressé, feuillage persistant, brillant, coriace, vert foncé.  
Son lieu d'implantation est le bassin méditerranéen.  
Autrefois, le feuillage et les baies étaient utilisés pour leurs propriétés antiseptiques et anti-inflammatoires.  
Souvent planté dans les parcs au XIX<sup>ème</sup> siècle.

## La Riche

(Trachycarpus fortunei)  
famille des Areacaceae  
Rond point au croisement  
des rues Simon Vauquier et  
Condorcet.  
Vestiges d'un ancien jardin  
du 19<sup>ème</sup> siècle.  
H : 8 m.

19

## Palmiers

Arbre à tronc unique qui porte une couronne de feuilles rayonnantes.  
Originaire de Chine.

## Chêne pédonculé

(Quercus pedunculata  
ou robur)  
famille des fagaceae  
parc de la Rabière  
entrée derrière  
la médiathèque  
H : 15 à 20 m. - Circ : 4 m.

17

Le Quercus robur est un grand arbre à feuillage caduc et d'une extraordinaire longévité de 1000 ans et plus. Il se développe sur des sols variés.



17



16



19



20



21



18

## La Membrolle-sur-Choisille

(Taxus baccata)  
famille des Taxaceae  
Situé dans le cimetière  
H : 14 m. - Circ : 2,70 m.  
Env : 13,5 m.

18

## If

Arbre sempervirent à port conique élargi, à croissance très lente. C'est le seul conifère sans résine et sans cône.  
Son bois est dur, compact, utilisé en marqueterie. Beaucoup d'ifs disparurent après la guerre de Cent ans car ils servaient à la fabrication des arcs.  
L'if est devenu rare à l'état naturel. Il est utilisé dans les parcs en art topiaire.  
On en extrait actuellement les taxanes qui sont des anticancéreux.

## Buis

(buxus sempervirens)  
famille des Buxaceae  
Prieuré Saint Cosme  
H : 5 m. - Circ : 0,75 m.  
Age : 300 à 400 ans.

20

Arbre sempervirent à croissance très lente et à petites feuilles coriaces.  
Dans l'Antiquité, il était dédié à Hadès, dieu des Enfers et à Cybèle, déesse de la Terre et symbole de fécondité. Chez les Gaulois il était symbole d'éternité et incarnait, comme la palme, l'immortalité.  
Son bois dur le fit utiliser au XV<sup>ème</sup> siècle pour la gravure et l'imprimerie.

## Chêne pédonculé

(Quercus pedunculata  
ou robur)  
famille des Fagaceae  
Sujet isolé au lieu-dit  
Les Iles Noires.  
H : 20 m. - Circ : 4,60 m.

21

Grand arbre caduc à la couronne étalée, espèce très répandue dans les forêts de nos régions.  
Le nom vient du latin « robur » qui signifie force.  
C'est l'arbre national du pays de Galles.  
Il peut vivre de 500 à 1000 ans.  
Le chêne est lié aux dieux majeurs des panthéons : Zeus à Dodone, Jupiter à Rome, Wotan, Thor.  
Il est l'arbre majeur de la Bible et un des arbres d'Allah.



(Salix alba)  
famille des salicaceae  
près de l'aqueduc romain,  
rue des lapidaires  
tronc de 1m qui se divise  
en 3 branches  
H : 7 m. - Circ : 1,45 m.

22

## Saule argenté

Arbre taillé en trogne qui sinon peut atteindre 25 m.

Espèce originaire des régions tempérées et froides de l'hémisphère nord mais que l'on trouve partout dans le monde.

Le saule argenté est une espèce sociale : « il occupe les vides de la nature » (bras morts des rivières, cours d'eau, îles, remblais humides). N'aimant pas l'ombre des grands arbres, ils sont rares en forêts.

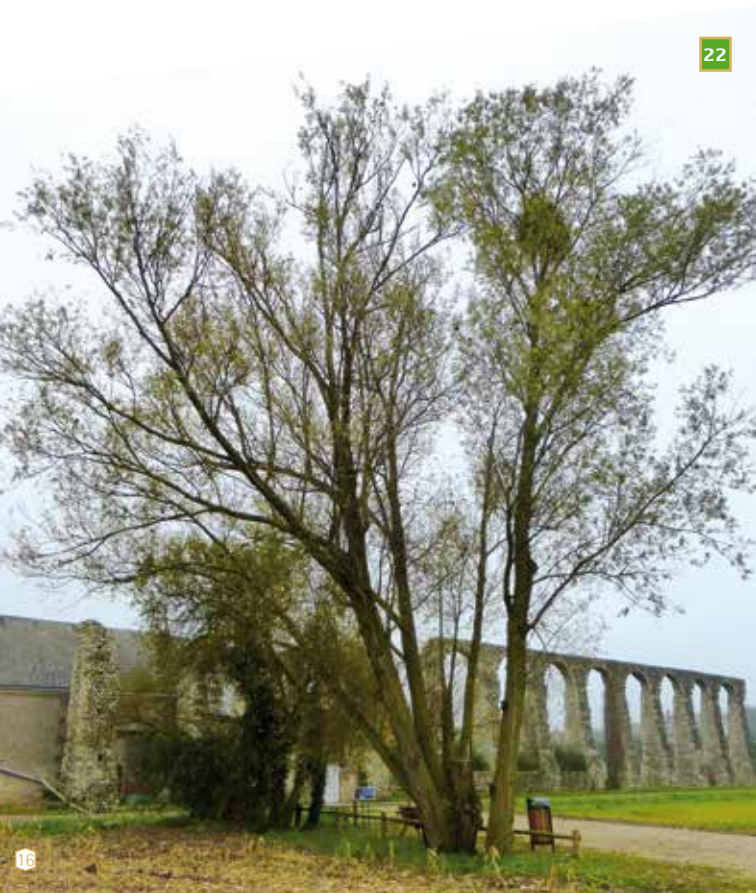
Le saule argenté est utilisé pour produire de l'osier par sa taille en têtard qui stimule la production de jeunes rameaux souples.

Le bois est utilisé pour la fabrique d'allumettes et d'emballages. Il brûle facilement et est utilisé en boulangerie.



## Mettray Parc des Grandes Brosses

22



(Pinus nigra laricio corsica)  
famille des Pinaceae  
Parc des Grandes Brosses  
H : 35 m. - Circ : 2,5 m.

## Pin laricio

Grand arbre sempervirent dont les fleurs donnent des cônes ovoïdes. On le trouve dans les escarpements rocheux de la Corse, de la Calabre et de la Sardaigne.

Dans la mythologie grecque, la nymphe Pythie convoitée par Pan lui échappa en se métamorphosant en pin noir.

23

(Pinus atlantica glauca)  
famille des Pinaceae  
Parc des Grandes Brosses  
H : 35 m. - Circ : 6,10 m.

24

## Cèdre bleu de l'Atlas

Arbre sempervirent à feuilles vert bleu, minces, aciculaires qui naissent sur les rameaux. Cônes en forme de tonneaux. Originaire de l'Atlas marocain.

(Liriodendron tulipifera)  
Famille des Magnoliaceae  
Les Grandes Brosses  
H : 25 - 30 m.  
Circ : 4,40 m.

25

## Tulipier de Virginie

Arbre caducifolié de très grande taille à port colonnaire, à croissance rapide, originaire d'Amérique du Nord. Les feuilles vert luisant virent à l'orange et au jaune à l'automne. Fleurs en tulipes blanc vert au début de l'été. Cet arbre produit un bois d'oeuvre très fin utilisé pour les meubles.

(*Aesculus hippocastrum*)  
famille des  
hippocastanaceae  
parc municipal de Mazières,  
rue du vieux bourg  
H : 28 à 30 m.  
Circ : 4,30 m.

## Marronnier

Arbre originaire des Balkans, répandu en Europe au XVII<sup>ème</sup> siècle.

Cet arbre produit une graine toxique contenue dans une capsule épineuse : le marron d'Inde qui ne doit pas être confondu avec la châtaigne.

Ce fruit est utilisé pour ses propriétés médicinales, dans la préparation des toniques veineux.

26

(*Liriodendron tulipifera*)  
famille des magnoliaceae  
parc de Mazières  
H : 30 à 35 m.  
Circ : 2,40 m

## Tulipier de Virginie

Originaire du sud et de l'est des États-Unis, sa feuille simple et caduque a quatre lobes pointus avec de nettes échancrures et sa fleur hermaphrodite solitaire est vert clair et ressemble à une tulipe.

Introduits en Europe au XVIII<sup>ème</sup> siècle, les plus connus furent plantés au Petit Trianon par Marie-Antoinette mais furent abattus par la tempête de décembre 1999.

27

(*Fagus sylvatica*)  
famille des fagaceae  
Parc de Mazières  
H : 25 à 30 m.

Circ : 2,40 m en moyenne  
arbres appartenant  
à un double alignement  
le long d'une allée

## Hêtre

C'est l'une des principales essences des forêts de l'Europe tempérée (10% des forêts françaises), la troisième essence après le chêne pédonculé et le chêne sessile.

Grand arbre à feuilles caduques, brillantes, ovales à bords ondulés, pubescentes. Les forestiers le cultivent en futaies. Son écorce est mince, lisse et grise.

28

Pour différencier les feuilles du hêtre de celles du charme, les botanistes disposent d'un moyen mnémotechnique humoristique : « le charme d'Adam (à dents) c'est d'être (hêtre) à poils », rappelant ainsi les poils du limbe du hêtre.

C'est un arbre de haies de bocages, son bois est facile à travailler : chaises, escaliers, parquets, jeux (quilles) mais son bois pourrit facilement : pâte à papier.



26



27



28





29



30

## Parçay-Meslay

29

### Néflier commun

(*Mespilus germanica*),  
famille des rosaceae  
place la mairie,  
rond point du Coudret

Petit arbre au port étalé, à tronc tortueux avec une écorce écailleuse. Ses fleurs blanches tardives donnent de petits fruits, les nèfles, récoltées tardivement.

Son bois dur, qui ne se fend pas, était recherché pour les manches d'outils et au Pays Basque pour la fabrication de cannes de marche, le makhila.

30

### Pommier

(*Malus communis*)  
famille des rosaceae  
espace rue de la mairie  
entre les n° 76 et 80  
H : 8 à 10 m.  
Circ : 1,20 m.

On connaît aujourd'hui plus de 20 000 variétés (sous-espèces et cultivars) de cet arbre originaire d'Asie mineure apprécié des grecs et des romains.

Arbre à houppier large et feuillage dense caduc. Un pommier est productif au bout de 10 ans.

Dans la mythologie, la pomme est le fruit de l'immortalité. Hadès, dieu de l'enfer, en offre une chaque printemps à son épouse Perséphone lorsqu'elle remonte voir sa mère et annonce le printemps.

La pomme fut le cadeau de Paris à la plus belle, ce qui sema la discorde.

Pomone est la déesse des fruits. Héraclès chercha les pommes d'or au jardin des Hespérides gardé par le serpent Ladon.

La pomme de Guillaume Tell est symbole de liberté. La pomme de Blanche Neige est symbole de malheur.

### Epicéa d'orient

(*Picea orientalis*)  
famille des pinaceae  
Place de l'église  
H : 35 m. - Circ : 2,35 m.

Arbre résineux, originaire du Caucase appelé aussi sapinette du Caucase. Arbre comportant des aiguilles courtes et vert foncé, les cônes sont minces.

C'est le sapin de Noël et l'arbre d'ornement des grands parcs du Nord de l'Europe.

L'épicéa dans la tradition populaire est assimilé au sapin : arbre de la naissance. Dans la mythologie grecque il était assimilé à Artémis, la déesse qui protège la femme.

Bois souple, élastique, employé en charpente, menuiserie, lutherie (violons). Sa pâte à papier est réservée au papier de luxe.

31



31



32

32

### Groupe de noyers d'Amérique ou noyers noirs

(*Juglans nigra*)  
famille des juglandaceae  
le long de la Loire  
H : 25 m. - Circ : 3,30 m.  
pour le plus gros des 7

Grands arbres à fûts élancés, à feuilles composées et caduques, à écorce foncée. Les fruits des drupes contiennent des noix à coques rugueuses, très dures qui sont consommées aux U.S.A.

Arbre originaire du nord-est des Etats-Unis, il fut introduit en Europe en 1629 où on le plante pour sa croissance rapide et la qualité de son bois homogène, lourd et résistant à l'humidité.

21

20

(*Quercus pedunculata*)  
famille des Fagaceae  
lieu dit Roche Deniau, sur la  
route départementale D76  
H : 23 à 25 m.  
Circ : 3,55 m

33

## Chêne pédonculé

Grand arbre pouvant atteindre 35 m, à feuillage caduc, originaire des régions tempérées du Nord de l'Europe. Port irrégulier, les feuilles alternes avec un pétiole court et à lobes peu marqués. Le fruit, gland, est porté par un long pédoncule.

Le chêne est symbole de force, de majesté et de sagesse. Il est lié à tous les dieux majeurs des panthéons : Zeus, Jupiter, Wotan, Thor... Il est l'arbre majeur de la Bible, c'est un des arbres d'Allah.

Son bois est noble, utilisé en construction navale, meubles, tonnellerie, voies ferrées, portes d'écluses. En peausserie, le tanin provient de l'écorce, en pharmacologie, c'est un astringent et un anti-poison.

33



34



## Saint-Avertin Parc de Cangé

35



36



## Platane d'Orient

(*Platanus orientalis*)  
famille des Platanaceae  
Parc de Cangé  
H : 30 m. - Circ : 4 m.

Arbre caduc à port large, planté par les Romains en Italie vers 390 avant JC.

Le platane peut vivre de 500 à 2000 ans (platane d'Hippocrate à Kos).

Sa feuille, en forme de main, est la manifestation de la présence divine.

Le caducée des médecins, attribut du dieu grec Asclépios, est une baguette de platane ailée où s'enroulent deux serpents (référence à la mue de l'écorce de l'arbre).

34

35

## Chêne vert

(*Quercus ilex*)  
famille des Fagaceae  
Parc de Cangé  
H : 23-25 m. - Circ : 3,10 m.

Bel arbre sempervirent à feuilles coriaces elliptiques vert foncé au port étalé à houppier arrondi.

Le chêne vert, nommé yeuse en méditerranée, produit des glands doux, sucrés, mangés en Grèce et en Espagne.

36

## Hêtre pourpre

(*Fagus sylvatica 'purpurea'*)  
famille des Fagaceae  
Parc de Cangé  
H : 25-30 m. - Circ : 3,40 m.

Bel arbre à feuilles caduques, à cime imposante. Le hêtre commun sert pour la pâte à papier, excellent bois de chauffage.

Symbole de sagesse, c'est un des 4 piliers de l'année solaire chez les Celtes avec le chêne, le bouleau et l'olivier.

23



# Saint-Cyr-sur-Loire

La richesse arboricole est liée à son histoire. Ses arbres remarquables sont les témoins et les vestiges des parcs des propriétés établies sur le plateau.



37

(*Cedrus atlantica*)  
famille des pinaceae  
Avenue des Cèdres  
H : 20 m. - Circ : 3,15 m.



38

## Cèdre de l'Atlas

Arbre sempervirent originaire d'Afrique du Nord, à cime conique étalée, très utilisé pour l'ornementation des parcs. Il a été employé vers 1860 pour reboiser les pentes du Mont Ventoux, constituant la plus grande forêt de cèdres d'Europe occidentale. Dans les années 1990, environ 20 000 hectares ont été reboisés avec cette essence dans le sud de la France.

37

38

## GROUPE D'ARBRES

### 2 cèdres de l'Atlas et un pin noir d'Autriche

Le pin noir d'Autriche est un grand arbre sempervirent aux branches vigoureuses. Dans la mythologie grecque, la nymphe Pythie convoitée par Pan lui échappa en se métamorphosant en pin noir.

Au Moyen Age, le roman de la chevalerie l'associe à l'immortalité et à la connaissance.

(*Cedrus atlantica*)  
famille des Pinaceae  
H : 20 m.  
Circ : 3,65 et 4,55 m.  
Allée des pins.

(*Pinus nigra* 'Austriaca')  
famille des Pinaceae  
H : 21 m. - Circ : 2,75 m.  
Allée des pins.

(*Cedrus libani*)  
famille des Pinaceae  
Square des Jeunes  
H : 27 m.  
Circ : 6,70 m.

Rue des Amandiers  
H : 20 m.  
Circ : 3,90 m.

39 40



39

# Saint-Cyr-sur-Loire

## Parc de la Perraudière

41

## Tulipier de Virginie

(*Liriodendron tulipifera*)  
famille des Magnoliaceae  
Parc de la Perraudière,  
pelouse sud au dessus  
de la Loire.  
H : 27 m. - Circ : 3,15 m.

Arbre caducifolié de très grande taille à port colonnaire, à croissance rapide, originaire d'Amérique du Nord. Les feuilles vert luisant virent à l'orange et au jaune à l'automne. Fleurs en tulipes blanc vert au début de l'été. Cet arbre produit un bois d'oeuvre très fin utilisé pour les meubles.



40



41

25

## If doré

(*Taxus baccata*  
*hibernica* 'Aurea')  
famille des Taxaceae  
Parc de La Perraudière,  
pelouse sud en bordure  
de l'allée  
H : 12 m. - Circ env : 16 m.

42

Deux beaux spécimens sempervirents à port colonnaire, dont le fruit composé d'une seule graine englobée dans un arille rouge, est toxique.

Son bois est dur, compact, utilisé en marqueterie. Beaucoup d'ifs disparurent après la guerre de Cent ans car ils servaient à la fabrication des arcs.

L'if est devenu rare à l'état naturel. Il est utilisé dans les parcs en art topiaire.

On en extrait actuellement les taxanes qui sont des anticancéreux.

43

## If vert

(*Taxus baccata*)  
famille des Taxaceae  
Parc de La Perraudière,  
pelouse sud en bordure  
de l'allée.  
H : 10 m. - Circ env : 18 m.

Arbre sempervirent à port conique élargi, à croissance très lente. C'est le seul conifère sans résine et sans cône.

(*Acer pseudoplatanus*)  
famille des Acéraceae  
Parc de La Perraudière  
H : 24 m. - Circ : 3,30 m.

44

## Erable sycomore

La couronne ample de ce grand arbre caducifolié s'étale avec l'âge. Les samares de cette espèce sont particulièrement importantes (l'érable, le frêne, l'orme ou le tulipier sont des arbres à samares).

Dans l'Égypte des pharaons où les arbres étaient rares, les dieux trônaient au Levant sous le haut sycomore sacré. La dame du sycomore, la divine vache Hathor, siégeait au Couchant.

45

## Arbousier

(*Arbutus unedo*)  
famille des Ericaceae  
Parc de La Perraudière  
H : 6 m. - Circ : 0,90 m.  
(1 des 3 pieds).

Arbre à feuillage persistant, à port étalé arbustif dont le fruit est comestible, utilisé dans les gâteaux ou en confiture.

Traditionnellement, le bois des racines de cet arbre sert à faire des pipes dans le sud de l'Espagne.

## Chêne vert

(*Quercus ilex*)  
famille des Fagaceae  
Parc de La Perraudière,  
entrée nord  
H : 18 m. - Circ : 2,95 m.

46

Beau spécimen, les feuilles de ce sujet âgé, évoquent la feuille de houx (illex).





## Chêne vert

(*Quercus ilex*)  
famille des Fagaceae  
Près de l'église  
du Pont de Bresme  
H : 15 m. - Circ : 3 m.  
Planté en 1860.

49

Les jeunes rameaux de ce grand arbre à feuillage sempervirent sont recouverts de duvet blanc gris. Les glands sont logés dans des cupules.

Ce chêne est le plus cultivé parmi les chênes à feuillage persistant. On le trouve jusqu'au sud de l'Angleterre.



47

48

## Saint-Cyr-sur-Loire Parc de la Tour

47

## Tilleul argenté

(*Tilia tomentosa*)  
famille des Tiliaceae  
Parc de La Tour  
H : 24 m. - Circ : 3,40 m.

Ce grand arbre caducifolié est l'un des parents du tilleul commun.

Arbre de la liberté, il fut l'un des arbres choisis en 1792 pour incarner les valeurs de la Révolution Française.

48

## Platane

(*Platanus acerifolia*)  
famille des Platanaceae  
Parc de La Tour  
H : 28 m. - Circ : 3,30 m.

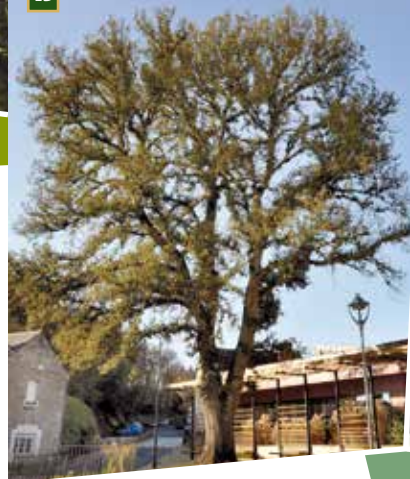
Arbre caduque à port large, planté par les Romains en Italie vers 390 avant JC.

Le platane peut vivre de 500 à 2000 ans (platane d'Hippocrate à Kos).

Sa feuille en forme de main est la manifestation de la présence divine.

Le caducée des médecins, attribut du dieu grec Asclépios, est une baguette de platane ailée où s'enroulent deux serpents (référence à la mue de l'écorce de l'arbre).

49



50



## Saint-Genouph

## Châtaignier

(*Castanea sativa*)  
famille des Fagaceae  
Rue de la levée du Cher  
H : 7 à 8 m. - Circ : 4 m.

50

Cet arbre caducifolié a été largement introduit par les Romains.

Grand arbre vigoureux dont les bogues vert jaune contiennent jusqu'à 3 marrons.

La châtaigne était le gland de Zeus chez les Grecs.

Symbole du purgatoire et du passage dans le pays des morts, on dépose encore dans de nombreuses régions de France et d'Espagne, des châtaignes dans les cercueils.



51



52



53

## Saint-Pierre-des-Corps

### Cyprès de Leyland

(*Cupressocyparis Leylandii*)  
famille des Cupressaceae  
Double rangée située  
près du cimetière.  
Circ : jusqu'à 2,20 m.

51

### 2 Amandiers

(*Prunus dulcis*)  
famille des Rosaceae  
Avenue Jean Bonnin  
H : 6 à 8 m.  
Circ : 1,60 m. et 2,20 m.

52

### Saule pleureur

(*Salix babylonica*)  
famille des Salicaceae  
Situé sur le Terrain Guilton  
H : 15 m. - Circ : 3,10 m  
Planté vers 1945.

53

Arbre sempervirent à croissance rapide, à houppier dense et colonnaire.

Arbre caducifolié au port étalé. Les fleurs à 5 sépales s'ouvrent avant les feuilles au printemps. Le fruit vert duveteux contient un noyau dont la graine est comestible. Dans la mythologie, Ariane, princesse de Thrace, s'éprit d'Acomas, fils de Thésée, qui partit pour la guerre de Troie. Elle guetta son retour. Lasse, elle se laissa mourir de chagrin. Héra, déesse des amours fidèles, la changea en amandier.

Arbre pleureur à feuillage caduc. Cher à Alfred de Musset, il est originaire de Chine et introduit en Europe vers 1692. Linné lui donna le nom de *babylonica* d'après la légende selon laquelle il aurait abrité les pleurs des juifs captifs de Babylone.

### Peuplier noir

(*Populus nigra*)  
famille des Salicaceae  
Bords du Cher  
près de la plage.  
H : 23 à 25 m.  
Circ : 7,40 m.

54

### Tilleul de Hollande

(*Tilia platyphyllos*)  
famille des Tiliaceae  
La Tuilerie  
Agé d'environ 200 ans  
H : 20 m. - Circ : 3,65 m.

55

Grand arbre caducifolié à couronne colonnaire, est l'un des plus proches parents du tilleul commun. En Europe, plusieurs tilleuls dépassent 1000 ans. Usage : la teille, couche fibreuse située sous l'écorce, imputrescible après rouissage, est utilisée depuis l'Antiquité pour les amarres de bateau et les cordes de puits. Arbre de justice dans l'est de la France, arbre de la liberté en 1792.



54

55



(*Ailanthus altissima*)  
famille des Simaroubaceae  
Croisement de la rue  
Edouard Vaillant et  
de la rue de la Fuye  
H : 15 à 18 m.  
Circ : 3,40 m.

56

## Ailanthé

Arbre originaire de Chine à croissance rapide a été introduit en France au XVIIIème siècle. Largement utilisé comme arbre de rue au XXème siècle. Il est devenu une espèce invasive en raison de sa capacité à coloniser toute zone par ses drageons et par ses graines. Il est considéré comme plante nuisible en Australie, aux USA et en Nouvelle Zélande.

Il est le « héros » d'un best-seller américain : « a tree grows in Brooklyn » (Betty Smith).

(*Acer pseudoplatanus*)  
famille des Aceraceae  
Jardin Sourdillon  
(Institut de Touraine,  
angle de la rue Clocheville  
et rue de la Grandière)  
H : 25 à 30 m.  
Circ : 3,05 m.

57

## Erable sycomore

Grand arbre à croissance rapide. C'est une essence qui préfère la lumière et les sols riches. Cultivé comme arbre d'ornement, il est aussi utilisé comme essence de reboisement. Son bois blanc assez dur sert pour le tournage et la fabrication des instruments de musique.

famille des Taxodiaceae  
Stade des Tourettes  
H : 30 à 35 m.  
Circ : 6,05 m  
Plantés vers 1880.

58

## Séquoias

Son nom vient de M. Sequoyah, indien Cherokee, inventeur de l'alphabet cherokee au XXème siècle.

En 1823 le trappeur Joseph Walter traverse pour la 1ère fois la Sierra Nevada et découvre les séquoias géants. Un sujet a atteint 10 m de large à sa base, on a creusé dedans un étroit tunnel routier. Le plus gros en France est à Chalus dans la Vienne avec 4,20 m de diamètre et 13,20 m de circonférence.

(*Sequoia gigantea pandula*)  
famille des Taxodiaceae  
Parking relais  
rue des Bordiers  
H : 5 à 6 m. - Circ : 2,90 m.  
Evergure par projection :  
15 à 16 m.

59

## Séquoia pleureur

Arbre labellisé « arbre remarquable » le 17 juin 2011 par l'association A.R.B.R.E.S. Arbre greffé par les anciennes pépinières Pinguet vers 1888.



60

(*Populus nigra*)  
Famille des Salicaceae  
Parc de Sainte Radegonde  
H : 22 à 25 m.  
Circ : 5,40 m.

60

## Peuplier noir

Dans la mythologie grecque, le peuplier était noir. Hercule portait une guirlande de feuilles de peuplier noir dans son combat contre Cerbère, le gardien des enfers. Une goutte de sa sueur tombant sur les feuilles transforma le peuplier noir en peuplier blanc. Le peuplier était un des arbres de gibet avec l'aulne et l'orme.

(Platanus x acerifolia)  
famille des Platanaceae  
Cour de hôpital Clocheville  
H : 20 m.  
Circ : 4,80 m.

61

## Platane

Arbre à croissance rapide et houppier large à vie très longue de 500 à 2000 ans. Le caducée des médecins, attribut du dieu grec Asclépios, est une baguette de platane ailée où s'enroulent deux serpents (référence à la mue de l'écorce de l'arbre). Hippocrate exerçait sous le platane du temple d'Asclépios à Kos. Aujourd'hui, il a plus de 2000 ans et 14 m de circonférence.

(Cedrus libanii)  
famille des Pinaceae  
Musée de Tours.  
Circ : 7, 5 m.  
Planté en 1804

62

## Cèdre du Liban

A reçu le label d'arbre remarquable par l'association A.R.B.R.E.S. en 2001. Le cèdre pousse en forêt au Liban. Bernard de Jussieu en ramena un plant dans son chapeau en 1734. Ce plant atteint aujourd'hui 20 m au labyrinthe du Jardin des Plantes à Paris. Il est moins haut que celui de Tours car il a été transplanté plusieurs fois.

(Magnolia soulangeana)  
famille des Magnoliaceae  
Parc Mirabeau  
H : 10 à 12 m.  
Circ : 1,20 m.  
Âgé de 130 ans.

63

## Magnolia

Magnolia à floraison blanche. Arbre originaire d'Extrême Orient nommé « magnolia » par le frère Charles Plumier (1646-1704) en l'honneur de Pierre Magnol, médecin botaniste français, directeur du jardin botanique de Montpellier. Arbre à feuillage caduque ou persistant, il se plaît dans les sols frais et redoute le calcaire. Les feuilles sont grandes, décoratives, en forme de coupe.

(Phyllirea latifolia)  
famille des Oléaceae  
Rue Baleschoux  
H : 8 m. - Circ : 1,30 m.

64

## Filaria

Originaire d'Afrique du nord et du sud-est de l'Asie, cet arbre à croissance lente, à port dressé et feuillage persistant a résisté aux bombardements de la guerre 39-45.

(Platanus acerifolia)  
famille des Platanaceae  
Square de la Préfecture  
H : 35 m. - Circ : 5,50 m.

65

## Platane

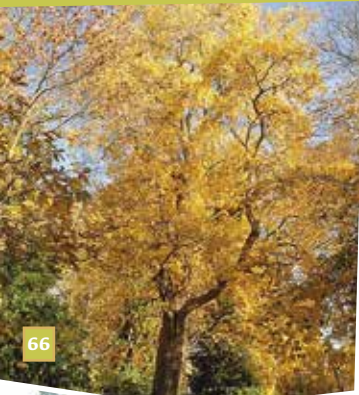
Arbre à croissance rapide et houppier large à vie très longue de 500 à 2000 ans.





# Tours

## Place François Sicard



66



67



68

Ce jardin a été créé sur la place Saint-Étienne par souscription publique. En 1863 le projet des frères Bühler est retenu.

### Tulipier de Virginie

(*Liriodendron tulipifera*)  
famille des Magnoliaceae  
H : 30 à 35 m.  
Circ : 4,75 m.  
Planté en 1865.

66

Belle teinte jaune à l'automne. Originaire du sud et de l'est des USA, cet arbre aime le soleil. Il a besoin d'eau dans un terrain drainé. Fleur hermaphrodite en forme de tulipe. Introduit en France au XVIIIème siècle, le plus connu fut planté par Marie-Antoinette au Petit Trianon et abattu par la tempête de 1999.

### Platanes

(*Platanus x acerifolia*)  
famille des Platanaceae  
H : 30 m. - Circ : 5 m.  
Plantés en 1865

67

3 platanes plantés côte à côte.

### Arbousier

(*Arbutus unedo*)  
famille des Ericaceae  
H : 5 à 6 m. - Circ : 1 m.  
Planté en 1865.

68

Espèce méditerranéenne décrite par Pliny l'Ancien. Il préfère les terres acides et les climats doux. Arbre à feuillage persistant, il produit un fruit rond rouge charnu à peau granuleuse, comestible, qui mûrit l'hiver suivant. C'est un des rares arbres à porter ses fruits l'hiver.

Créé en 1843 par le pharmacien Margueron sur l'ancien ruau Sainte-Anne, le jardin botanique a une superficie de 5,6 ha. Il comprend l'arboretum avec des essences rares et remarquables.

Plus au nord, les collections et le jardin de l'évolution.

En 2007, l'orangerie a été rénovée, ouverte au public avec extension du jardin et de nouvelles collections.

## Tours Jardin Botanique

### Ginkgo biloba

(*Ginkgo biloba*)  
famille des Ginkgoaceae  
H : 23 m. - Circ : 7 m.

69

Donné par le Docteur Bretonneau en 1843. Habituellement dioïque, cet arbre est un sujet mâle mais monsieur Lemoine, jardinier, y greffa une branche femelle en 1910 qui donne des ovules.

Cet arbre a été labellisé « arbre remarquable » le 17 juin 2011 par l'association A.R.B.R.E.S. L'espèce est un fossile vivant originaire de Chine. Feuilles à 2 lobes qui deviennent jaune d'or à l'automne.

Introduit en Occident en 1727 aux Pays Bas, il est planté en France par les frères Duhamel en 1760 et le nom « arbre aux 40 écus » rappellerait le prix payé par eux à un anglais.

69



37

Plusieurs troncs  
H : 28 m. - Circ : 1,60 m.  
150 ans

70

## Thuja

Conifère originaire des régions tempérées de l'hémisphère nord.

Le bois de thuya est léger, souple et aromatique, il résiste à la pourriture.

Le feuillage de cet arbre est riche en vitamine C et fut utilisé contre le scorbut par les Amérindiens. Jacques Cartier et ses compagnons, lors de leur hivernage à Stadaconé en 1536 ont été guéri du scorbut grâce aux tisanes de thuya faites par les Indiens.



70



71



72



73



74

71

## Oranger des Osages

(Maclura pomifera)  
famille des Moraceae  
H : 25 m. - Circ : 2,10 m.  
âge : 150 ans.  
Sujet femelle.

Originaire d'Amérique du nord, son nom vient de la tribu indienne des Osages. Arbre dioïque caduque, ses fruits sont en forme de pomme ou d'orange. Son bois servait chez les Osages à fabriquer des arcs.

(Sequoia sempervirens)  
famille des Taxodiaceae  
H : 30 à 35 m.  
Circ : 4,75 m.  
Planté en 1850.  
Originaire de Californie.

## Séquoia toujours vert

Arbre de très grande taille à port conique, son écorce rouge orangée est épaisse crevassée et fibreuse, il est plus élancé que le séquoia géant. Le plus grand spécimen est en Amérique du nord (parc de Redwood) : 115,55 m, c'est l'arbre le plus haut du monde, la médaille d'argent des hauteurs revenant à un eucalyptus de 101 m en Tasmanie.

En France, le séquoia le plus haut atteint 40 m (parc des Buttes Chaumont à Paris).

72

(Sophora japonica)  
famille des Fabaceae  
H : 24 m. - Circ : 3,55 m.  
Planté en 1850.

## Sophora du Japon

Arbre originaire de Chine, introduit en Europe par le père Pierre d'Incarville, c'est une essence de lumière à croissance rapide et à bois cassant. Ses fleurs tardives sont groupées en panicules entourant l'arbre d'un nuage odorant et mellifère. C'est l'arbre des pagodes en Chine.

73

(Magnolia acuminata)  
famille des Magnoliaceae  
H : 25 m. - Circ : 2,52 m.  
Âgé de 150 ans.

## Magnolia acuminé

Arbre caducifolié vigoureux à couronne conique.

74



Créé en 1874 par Eugène Bülher, grand paysagiste, le jardin des Prébendes présente un style paysager d'une superficie de 4,50 ha. Des beaux groupes de séquoias, de cyprès chauves, de cèdres sont remarquables.

Classé en 2003 « jardin remarquable », ce jardin représente le fleuron de la Touraine.

## Tours Jardin des Prébendes d'Oé



75

(*Zelkova carpinifolia*)  
famille des Ulmaceae  
H : 35 m. - Circ : 4,35 m.

75

### Orme de Sibérie

Le plus vieux du département, planté en 1874. Il fut introduit à Kew en 1760 et en France en 1782 par le botaniste Michaux qui en rapporta des plants lors d'une mission sur les bords de la Mer Noire.

Il n'est pas sensible à la graphiose qui ravage les ormes, du fait de son écorce résistante. Sa croissance est lente.

Son bois est recherché pour la confection des crosses de fusils.

76

### Cyprès chauves

(*Taxodium distichum*)  
famille des Taxodiaceae  
H : 30 m - Circ : 5,30 m.  
Plantés en 1874.  
Groupe situé sur l'île.

77

### Poncirier

(*Poncirus trifoliata*)  
famille des Rutaceae  
H : 4 à 5 m. - Circ : 1,20 m.  
Planté en 1874.

Citronnier épineux originaire de Corée et du nord de la Chine, il possède des feuilles trifoliées caduques sur une tige très épineuse. Il produit un petit fruit jaune indigeste.

Seul agrume rustique dans nos régions. La SNCF teste son utilisation comme haie défensive.



77

famille des Taxodiaceae  
H : 30 m. - Circ : 7 m.

78

### Groupe de 7 séquoias

Arbres labellisés « arbres remarquables » le 17 juin 2011 par l'association A.R.B.R.E.S. Son nom vient de M. Sequoyah, indien Cherokee, inventeur de l'alphabet cherokee au XX<sup>ème</sup> siècle.

En 1823 le trappeur Joseph Walter traverse pour la 1<sup>ère</sup> fois la Sierra Nevada et découvre les séquoias géants. Un sujet a atteint 10 m de large à sa base, on a creusé dedans un étroit tunnel routier. Le plus gros en France est à Chalus dans la Vienne avec 4,20 m de diamètre et 13,20 m de circonférence.

79

### Plaqueminier

(*Dyospiros lotus*)  
famille des Ebenaceae  
H : 25 m. - Circ : 2,25 m.

Planté en 1874 par les frères Bülher. Originaire de Chine où il est cultivé depuis le XIV<sup>ème</sup> siècle pour son fruit le kaki. Les européens en ont pris connaissance grâce à Mattéo Ricci. Il fut rapporté lors du 1<sup>er</sup> voyage du capitaine Cook en 1768. Ses fleurs sur le même arbre peuvent être hermaphrodites, mâles ou femelles.

80

### Tilleul argenté pleureur

(*Tilia petiolaris*)  
famille des Tiliaceae  
H : 18 à 20 m.  
Circ : 2,50 m.

Arbre au port colonnaire, à feuille arrondie, argentée, marge dentée.

Dans les Métamorphoses d'Ovide, Philémon, à sa mort, fut changé en chêne, l'arbre de Zeus et Baucis en tilleul, l'arbre qui guérit.



75



77



77

77

(Cupressus  
sempervirens horizontalis)

Cimetière

H : 14 à 15 m.

Circ : 3,50 m.

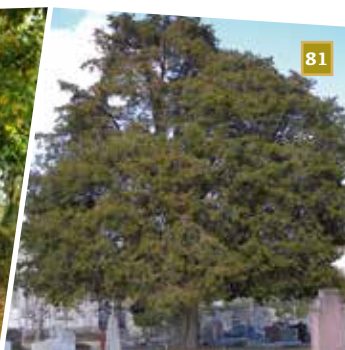
81

## Cyprès de Provence

Arbre conique au feuillage vert.

Selon Ovide, c'est la séparation d'avec un être aimé, un grand cerf, qui causa la transformation d'un jeune berger Cyparissos en arbre, le cyprès. Cela fit dire à Apollon : « moi je te pleurerai toujours, toi tu pleureras les autres et tu t'associeras à leur douleur ».

Cet arbre est devenu le symbole du deuil, de l'inconsolable douleur.



## Érable plane

(Acer platanoides)

famille des

sapindaceae aceraceae

80 arbres formant une

voûte le long d'une allée

devant le château, en allant

vers les rives du Cher.

82

Encore appelés « faux sycomores » ces arbres sont présents depuis 50 millions d'années.

Ces arbres sont taillés en « tête de chat ». Les feuilles se divisent en 5 lobes dotés de fortes dents pointues. Vert vif, elles virent au jaune, à l'orange ou au rouge à l'automne et sont caduques. L'écorce est brune avec des crevasses.

C'est un arbre à croissance rapide apprécié pour son ombre et ses couleurs automnales.

Son bois est utilisé en menuiserie pour le tournage. Il entre dans la fabrication d'outils, de cannes, de skis... C'est un excellent bois de chauffage.





La brochure « Les arbres remarquables de l'Agglomération Tourangelle », ainsi que la carte « Les arbres à vélo », peuvent être téléchargées en pdf sur les sites : [www.shot37.org](http://www.shot37.org) et [www.agglo-tours.fr](http://www.agglo-tours.fr)