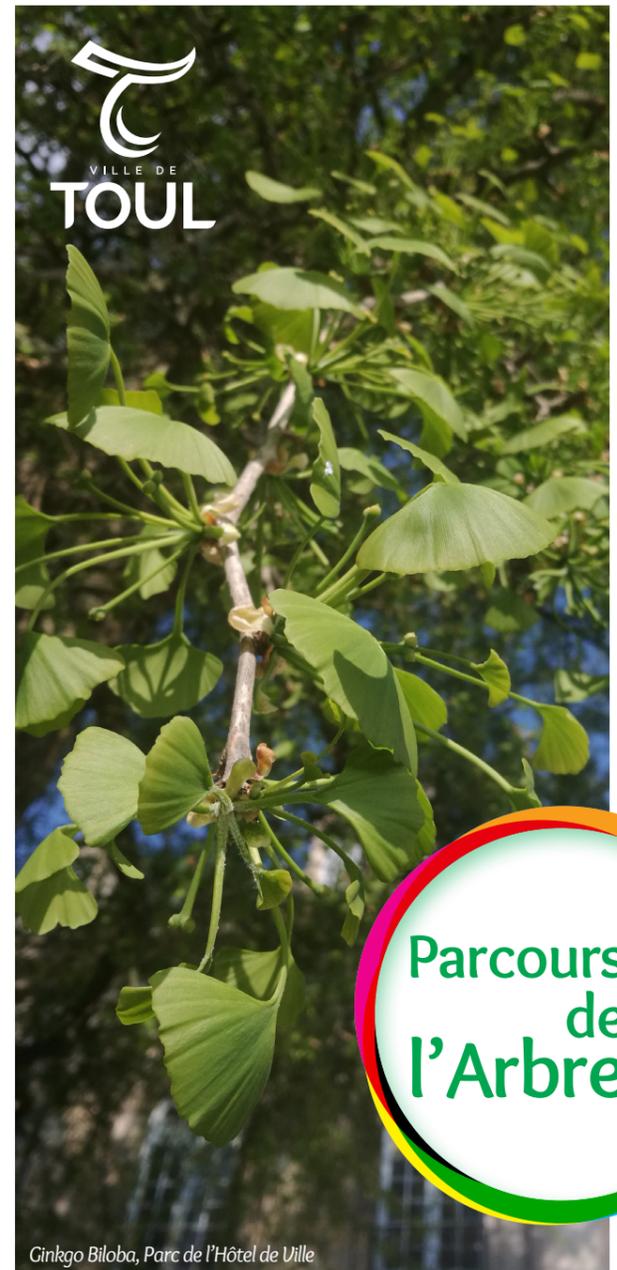


# Parcours de l'Arbre



Ginkgo Biloba, Parc de l'Hôtel de Ville



## Bien connaître les arbres, c'est maîtriser leurs usages et leur entretien.

*Avant 1997, la ville présentait peu d'arbres d'alignement ou de parc. Elle a donc fait le choix à cette époque de développer ce patrimoine par des plantations.*

*Les marronniers, frênes, tilleuls, platanes, érables sycomores et prunus pissardii dominaient le territoire, sans aucune structure paysagère lisible. Ils représentaient un millier d'arbres.*

*Aujourd'hui, le patrimoine arboré est composé d'alignements récents avec une volonté affirmée de diversité variétale.*

### — Le patrimoine vert de la Ville de Toul —

Toul est une ville à la campagne au territoire très étendu. Ainsi, les espaces verts gérés par la collectivité se composent de :

- 90 hectares d'espaces verts urbains
- 242 points d'interventions
- 127 hectares de forêt communale en collaboration avec l'ONF
- 3,6 km de remparts Vauban (environ 10 ha de pentes à 45°)
- 9 000 m<sup>2</sup> de parc potager et jardins familiaux

La ville possède 21 parcs et squares dont 3 jardins classés et protégés au titre des monuments.

### — Les jardins classés —

- Le parc de l'Hôtel de Ville (ancien Palais Episcopal)
- Le Cloître de la Cathédrale Saint-Etienne est l'un des plus grands cloîtres gothiques de France
- Le Cloître Saint-Gengoult, accolé à la Collégiale, de taille modeste mais richement décoré, est l'un des plus beaux cloîtres flamboyants du XV<sup>ème</sup> siècle encore existant

La ville dénombre environ **5500 arbres** d'alignement et de parc, en augmentation constante.

## PATRIMOINE ARBORÉ

**1 368** sujets de plus de 30 ans

**1 000** arbres dans le cadre de l'ANRU

**1** arbre remarquable de France

**42** familles

**7** genres en 1997

**85** genres en 2023

**175** espèces

**106** cultivars

**629** arbres de plus de 12 m

**3 000** arbres en 2012

**5 600** arbres en 2020

**5 200** feuillus

**400** conifères

**1 000** jeunes plants en forêt urbaine



Coordonnées :

**Hôtel de Ville**

03 83 63 70 00

contact@mairie-toul.fr

**Service Espaces Verts**

03 83 64 24 52

espaces.verts@mairie-toul.fr

[www.toul.fr](http://www.toul.fr)



Plus d'infos :



## 1. Cheminement Aristide Briand

### *Prunus cerasifera* 'Pissardii' - Prunier d'ornement

Arbre de taille moyenne, cultivé pour l'intérêt décoratif de son feuillage, sa floraison abondante précède l'apparition des feuilles.

### *Fraxinus angustifolia* - Frêne à feuilles étroites

Un feuillage qui prend de jolies teintes rouge et cuivrée en automne. Un arbre de belle envergure.

### *Juglans regia* - Noyer commun

Le noyer commun est originaire d'Eurasie, cultivé pour son bois recherché en ébénisterie et ses fruits, les noix, riches en huile.

### *Pinus sylvestris* - Pin sylvestre

Naturellement présent dans une grande partie de l'Europe. On l'utilise couramment dans la construction et dans la fabrication de pâte à papier, également utilisé dans la charpente. On en tire aussi de l'essence de térébenthine.

### *Robinia pseudoacacia* - Robinier faux-acacia

C'est un arbre qui atteint 20 à 30 m de haut. Il forme des bosquets parfois envahissants. Très dur, et quasiment imputrescible, ne nécessitant pas de traitement, pouvant remplacer les bois exotiques.

## 2. Gymnase Balson

### *Platanus X acerifolia* - Platane commun

Hybride entre deux Platanes, à fertilité très faible apparu au cours du XVIII<sup>e</sup> siècle en Europe. Cette espèce est couramment utilisée comme arbre d'ornement et d'alignement le long des rues. Son bois clair, dur et ferme est utilisé en menuiserie.



## 3. Cheminement de la Canonnière

### *Pterocarya fraxinifolia* - Ptérocaryer du Caucase

Arbre vigoureux, à port plus ou moins étalé. Les fruits, petites noix vertes entourées de deux ailes semi-circulaires, apparaissent en été, ne sont pas comestibles.

### *Picea abies* - Epicéa commun

Il présente des cônes à port retombant, ce qui le distingue du Sapin blanc. Ce conifère d'origine européenne peut être cultivé. L'épicéa a des propriétés antiseptiques, expectorantes, sédatives, anti-inflammatoires et antibiotiques.

### *Salix babylonica* - Saule pleureur

Son port retombant est caractéristique et en fait une espèce très appréciée comme arbre d'ornement notamment au bord des pièces d'eau, il reste de taille moyenne (environ 10 à 25 mètres).

### *Cercis siliquastrum* - Arbre de Judée

Selon la légende, c'est à cet arbre que Judas se serait pendu après avoir trahi Jésus Christ. L'arbre de Judée est parasité par une espèce de psylle nommée « psylle de l'arbre de Judée » principalement visible sur l'arbre au milieu du printemps. Les prédateurs de ce psylle, des punaises, se rabattent alors sur ces proies et permettent ainsi de procéder à une lutte biologique contre les psylles.



### *Pinus griffithii* - Pin pleureur de l'Himalaya

Mesurant jusqu'à 45 mètres, cette espèce de pin a été introduite en 1844 au Jardin des Plantes de Paris.

### *Elaeagnus angustifolia* - Olivier de bohème

C'est un arbuste ou arbrisseau à croissance rapide. Ses fleurs parfumées, ses fruits comestibles et son aspect argenté lui ont valu d'être cultivé ailleurs dans le monde, mais cet Elaeagnus est devenu invasif.

### *Ptelea trifoliata* - Orme de Samarie

Petit arbre, ou souvent un arbuste possédant plusieurs troncs grêles. Il fait partie des sous-bois de la vallée du Mississippi et est trouvé le plus souvent sur les pentes rocailleuses.

### *Prunus domestica* 'Mirabelle de Nancy' - Mirabellier

Arbre très rustique mais la fructification craint les gelées tardives. Il n'apprécie pas les régions trop chaudes (+ de 25 °C) et a besoin d'une alternance quotidienne de périodes chaudes (diurne) et froides (nocturne), raisons pour lesquelles il se développe très bien en Lorraine. Un Mirabellier peut porter jusqu'à 100 kg de fruits, pour un total d'environ 10 000 mirabelles.

### *Pistacia chinensis* - Pistachier de Chine

Feuilles pennées, caduques, vertes, devenant rouge-orange en automne. Fleurs en petites grappes rouges. Origine : Chine centrale et occidentale, et à Taiwan. Il vit dans les forêts de montagne sur des sols rocheux de 100 à 3600 m.

## 4. Port de France

### *Platanus orientalis* - Platane d'orient

Arbre pouvant atteindre une hauteur de 30 mètres, il a de grandes feuilles palmées de 10 à 12 cm de diamètre, profondément échancrée, marquée de 3 ou 5 nervures principales. Elles se teintent de roux à l'automne.

### *Acer pseudoplatanus* - Erable sycomore

L'érable sycomore est un grand arbre, pouvant atteindre 35 m de haut et un diamètre de 3,5 m. Il ne fleurit que vers 20 à 25 ans. On peut le trouver jusqu'à 1 500 m d'altitude. Son bois, blanc et assez dur, est utilisé en ébénisterie et en tournage, ainsi qu'en lutherie. Il servait autrefois à la fabrication des sabots. Il fournit un excellent bois de chauffage.



## 5. Aire de Camping-Cars

### *Larix kaempferi* - Mélèze du Japon

Un mélèze originaire du Japon, poussant habituellement entre 1300 et 2900 mètres d'altitude, en climat océanique tempéré froid. Il se distingue du mélèze d'Europe par ses fortes branches horizontales, son écorce fine, ses rameaux bronze et une croissance plus rapide. Conifère qui a la particularité d'être caduc.

## 6. Le parc des Promenades 1

### *Prunus avium* - Cerisier des oiseaux

Le merisier est un grand arbre à fût droit et cylindrique, à croissance très rapide, qui atteint 15 à 25 m de haut et 60 cm de diamètre. Il vit environ 100 ans. C'est une essence forestière recherchée pour son bois de couleur brun rosé clair à jaunâtre, utilisé en placage pour remplacer l'acajou ou d'autres bois précieux.

### *Abies concolor* - Sapin du Colorado

Peut se trouver entre 1000 et 3000 mètres d'altitude. Cet arbre en forme de cône atteint une taille comprise entre 30 et 40 mètres. On le cultive surtout dans les parcs à titre ornemental mais il est également planté pour son bois dans les régions sèches.

### *Fraxinus excelsior* - Frêne commun

Grand arbre commun des forêts d'Europe à bois clair dur et élastique. Le Frêne est un grand arbre, jusqu'à 40 m de hauteur et 1 m de diamètre. Son écorce et ses feuilles ont des vertus diurétiques et anti-inflammatoires contre la goutte et les rhumatismes.

### *Araucaria araucana* - Désespoir des singes

Le genre doit son nom à la région d'Araucanie au Chili dont sont originaires deux espèces. Un araucaria peut atteindre 30 mètres après 30 ans. Les branches composées de centaines d'épines très pointues l'ont fait surnommer le « désespoir des singes ».



### *Pinus sylvestris* - Pin sylvestre

C'est une des essences européennes de bois résineux les plus couramment employées pour la menuiserie et la charpenterie.

## 7. Le parc des Promenades 2

### *Metasequoia glibtostroboides* - Metasequoia

Il est originaire de Chine où il a été découvert en 1943. Le Metasequoia de Chine est un grand arbre, à croissance très rapide, qui peut atteindre 50 à 60 mètres de haut avec un tronc droit de deux mètres de diamètre, et au port conique, ou colonnaire dans certaines conditions. C'est un arbre à feuillage caduc. Ses feuilles vert brillant prennent une belle couleur rouge cuivrée à l'automne avant de tomber.

### *Sequoiadendron giganteum* - Séquoia géant

Le Séquoia géant n'est pas l'arbre le plus haut ni le plus large du monde, mais c'est celui qui peut atteindre les volumes les plus importants. Il atteint une hauteur de 50 à 85 m pour un diamètre de 6 à 8 m. Le spécimen le plus imposant est le « General Sherman », dans le Parc national de Séquoia (États-Unis), haut de 83 m pour une circonférence de 30 m, un volume de 1 400 m<sup>3</sup> et une masse estimée à 2 100 tonnes. Le Séquoia peut vivre plus de 3 000 ans.



### *Fagus sylvatica* 'Purpurea' - Hêtre pourpre

Arbre à grand développement pouvant mesurer jusqu'à 40m, il a une écorce mince, lisse et gris clair. Son feuillage est pourpre foncé.

### *Cryptomeria japonica* - Cèdre du Japon

Le cèdre du Japon ou « sugi » est l'arbre national du Japon. C'est un conifère de taille moyenne environ 15 à 25 mètres, à l'écorce fibreuse brun-rouge et aux feuilles en anguilles courbes disposées en spirale. Son bois est parfumé et imputrescible.

## 8. Avancée porte Jeanne d'Arc

### *Paulownia tomentosa* - Paulownia

Il peut mesurer jusqu'à 20 m. Les fleurs ont une odeur de violette et ressemblent à celles de la digitale apparaissant avant les feuilles. Les fruits sont des capsules solides ovales et pointues persistantes en hiver mesurant jusqu'à 5 cm de long.

### *Liquidambar styraciflua* - Copalme d'Amérique

25 à 35 mètres de moyenne. Les feuilles prennent une couleur rouge puis pourpre très caractéristique à l'automne. On extrait de son bois et de ses fruits une ambre liquide nommée « Baume de liquidambar » utilisé comme gomme à mâcher par les Indiens Cherokees.



## 9. MJC Jules Ferry

### *Koelreuteria paniculata* - Savonnier

Originaire de Chine et de Corée, c'est un arbre à croissance rapide pouvant atteindre une hauteur de 10 à 12m. La saponine présente dans l'écorce et le fruit est utilisée en Asie pour faire du savon naturel d'où le nom de « savonnier ».

## 10. Centre Socio-Culturel, site Michel Dinet

### *Prunus subhirtella* 'Autumnalis Rosea' - Cerisier à fleurs d'automne

Ce prunus fait partie des plus belles variétés de Cerisier à fleurs. De l'automne au printemps se succèdent une multitude de fleurs très fines blanc rosé semi-doubles.

## 11. Place de la Michonnette

### *Chitalpa tashkentensis* 'Pink Dawn' - Chitalpa de Tashkent

Le Chitalpa de Tashkent est un arbuste au feuillage caduc faisant partie de la famille des Bignoniacées. Cet hybride est issu du croisement entre Catalpa bignonioides et Chilopsis linearis. Le Chitalpa est une obtention stérile, donc dépourvu de graines. Il peut atteindre jusqu'à 10 m de hauteur pour un étalement de 7 m.

## 12. Jardin Moselly

### *Zelkova serrata* - Zelkova du Japon

Pouvant atteindre 300 ans et 35 m de haut. Son écorce s'exfolie comme celle du platane pour révéler une couche orange (cambium).

### *Magnolia grandiflora* - Magnolia à grandes fleurs

C'est un grand et bel arbre au port pyramidal d'une hauteur allant jusqu'à 20m au feuillage persistant. Les fleurs apparaissent l'été formant de grandes inflorescences très parfumées en forme de tulipe de 20 à 25cm de diamètre.

## 13. Place de la République

### *Gleditsia triacanthos* 'Shademaster' - Févier d'Amérique

L'arbre peut atteindre entre 120 et 150 ans et mesurer jusqu'à 25 mètres de haut. Le tronc et les branches de l'espèce type, sont garnis d'épines très acérées mesurant jusqu'à 30 cm ; il existe une variété sans épine. Les gousses fraîches sont consommées par le bétail. On en extrait également des colorants utilisés dans l'industrie du textile.

## 14. Rue de Rigny

### *Trachycarpus fortunei* - Palmier de Chine

Le Trachycarpus est l'un des plus robustes, car il pousse à des altitudes beaucoup plus élevées, jusqu'à 2400 m. En Chine, les inflorescences sont consommées comme légume.

## 15. Citéa

### *Prunus laurocerasus* 'Rotundifolia' - Laurier-cerise

Le laurier-cerise est un arbre à feuillage persistant, pouvant atteindre 8 m s'il est planté en solitaire. Les fruits murs dénoyautés ne sont pas toxiques et permettent de réaliser une confiture rouge sombre de goût unique mais agréable.

## 16. Jardins de l'Hôtel de Ville

### *Tilia platyphyllos* - Tilleul à grandes feuilles

C'est un arbre qui peut atteindre 20 à 35 m. Certains sujets vivent jusqu'à 1 000 ans. Les miels de tilleul sont appréciés. Les fleurs séchées sont utilisées en tisane, seule ou en mélange. Le bois est apprécié pour la sculpture car il se travaille facilement.

### *Acer pseudoplatanus* 'Leopoldii' - Erable sycomore panaché

L'érable sycomore est un grand arbre, pouvant atteindre 35 m de haut et un diamètre de 3,5 m. Il ne fleurit que vers 20 à 25 ans. Le cultivar présente la particularité d'avoir un feuillage panaché.

### *Catalpa bignonioides* - Catalpa ou arbre aux haricots

C'est un arbre à croissance rapide. A vingt ans, il peut déjà atteindre 7 à 8m de haut pour une hauteur maximum de 20m. Sa floraison ressemble à celle du Paulownia.

### *Ginkgo biloba* - Arbre aux quarante écus

Le ginkgo est un arbre pouvant atteindre 20 à 30 m. Sa durée de vie est très importante, celui du jardin botanique de l'Université de Sendai est âgé de 1 250 ans. Il n'a pas de prédateurs naturels, ni de parasites ou maladies. Les seuls facteurs externes défavorables seraient l'homme, les aléas telluriques ou climatiques. L'arbre de Toul est vieux de près de 180 ans et aurait été rapporté par l'Amiral de Rigny. Il est labellisé « Arbre Remarquable de France ».

