

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 cuivrées 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^e 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 1

▲ *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* - **Épicéa 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, antiphlogistiques 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.

4 – Cheminement de la Canonnière 2

▲ *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* - **Prunier**
Le prunier est cultivé principalement pour son fruit (mirabelle, quetsche). Les prunes sont consommées soit comme fruit de table soit transformées : pâtisseries, confitures soit séchées.

5 – Port de France

▲ *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.



6 – Square Victor Hugo

▲ *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 – Promenades 1

▲ *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. Ces feuilles vert brillant prennent une belle couleur rouge cuivrée à l'automne avant de tomber.

8 – Promenades 2

▲ *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 m³ et une masse estimée à 2 100 tonnes. Le Séquoia peut atteindre plus de 3 000 ans.



9 – 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.

10 – Centre Socio-Culturel Dinet

▲ *Prunus subhirtella* 'Automnalis 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 – Porte Moselle

▲ *Betula ermanii* - **Bouleau d'Erman**
de 8 à 10 m, et de 6 à 8 m de large. Feuilles de couleur verte et jaune d'or à l'automne. Les troncs portent une écorce blanche rosée à blanche crème.

▲ *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).

▲ *Aralia spinosa* - **Angélique épineuse**
L'angélique épineuse est un arbuste intéressant, tant pour sa floraison estivale que pour ses grandes feuilles piquantes. De 3 à 8 m de haut.

▲ *Albizia julibrissin* 'Ombrella' - **Albizia**
C'est un arbre qui peut atteindre 3 à 15 m de haut avec un houppier en couronne étalée. L'écorce est utilisée pour traiter les ecchymoses et comme vermifuge.

12 – 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.

13 – 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.

14 - CITEA

▲ *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.

15 – Parc de l'Hôtel de Ville

▲ *Tilia platyphyllos* - **Tilleul à grandes feuilles**
De 20 à 35 m, 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**
Même caractéristiques que l'espèce vue au Port de France, le cultivar présent possède un feuillage panaché.

▲ *Catalpa bignonioides* - **Catalpa ou arbre aux haricots**
15 mètres maximum, à vingt ans, il peut déjà atteindre 7 à 8 mètres de haut. Floraison ressemblant au Paulownia.

▲ *Ginkgo biloba* - **Arbre aux quarante écus**
Le ginkgo est un arbre pouvant atteindre 20 à 30 m. La 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 ».





Parcours de l'arbre

Découvrez le patrimoine arboré
de la Ville de Toul
en 36 arbres

Rendez-vous aux Jardins

Dimanche 7 juin 2015

Arbres à relier

Pin ●



Ginkgo Biloba ●



Erable ●



Marronnier ●



Toul est installée sur la rive gauche de la Moselle, placée à un coude de cette dernière (à cet endroit la Moselle quitte brutalement sa direction Nord-Sud pour obliquer vers l'Est). Située à l'Ouest de Nancy, dans une cuvette formée à l'Ouest par les Côtes de Meuse, également appelées Côtes de Toul, dénomination géographique attribuée aux fameux vins gris de Toul, et à l'Est par les Côtes de Moselle. La cité fortifiée est traversée d'Ouest en Est et de façon souterraine par l'Ingressin. C'est également cette petite rivière de la vallée sèche de la Moselle qui alimente les fossés des remparts.

La ville est enclavée au pied de deux buttes : la Côte Barine (369mètres) qui fait partie des pelouses du Toulois, site classé Natura2000 et le mont Saint-Michel (387mètres) où est situé le fort du même nom, ouvrage du système Séré de Rivières. Cette situation induit deux principales natures de sol différentes selon que l'on soit sur la ville basse ou la ville haute :

- Ville basse (intramuros, site du Ginkgo Biloba) : sol alluvionnaire riche et propice à toutes plantations, plantes acidophiles proscrites.
- Ville haute : sol argilo-calcaire limitant de fait les choix de végétaux.

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 :

- 68 hectares d'espaces verts urbains,
- Une surface globale de 20 ha de réserves foncières,
- 127 hectares de forêt communale en collaboration avec l'ONF,
- 3.6 km de remparts Vauban qui représentent 9.2 ha de pentes à 45°,
- 120 points d'interventions,
- ~ 5000 arbres d'alignement et de parc, en augmentation constante,
- Le mobilier urbain représente 200 bancs et 100 corbeilles avec une tendance à l'augmentation,
- 9000 m² de parc potager et jardins familiaux.

Jardins classés

La ville possède 3 jardins classés et protégés au titre des monuments.

- 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^{ème} siècle encore existant.

Coloriage

