

## 15 PIN CEMBRO

D'une espérance de vie de 600 ans, cet arbre a une croissance très lente : il lui faut une trentaine d'années pour devenir un arbrisseau de 1,30m. Chacun des cônes de l'arbre renferme des graines dont raffole un oiseau appelé « casse-noix moucheté ». Ce dernier extrait les graines pour ensuite les cacher. Malgré l'extraordinaire mémoire de l'oiseau, il oublie parfois ses cachettes et c'est ainsi que germent les graines pour donner un nouveau pin.

## 16 EPICEA PLEUREUR

Cet arbre assez rare a été découvert par le Pr Brewer en 1863. Il peut atteindre 40 m de haut. Cet arbre est rustique mais demeure sensible au gel profond. Sa croissance est assez difficile.

## 17 SEQUOIA GEANT

Il se reconnaît à son tronc qui s'élargit à la base. Un sujet aux USA a atteint une telle largeur (10 m) qu'on a creusé un étroit tunnel routier à travers. Il détient le record de vie (2000 ans). Les fruits (cônes) mettent 2 ans à mûrir.

## 18 TULIPIER DE VIRGINIE

Arbre à feuilles odorantes à 9 tétales, semblables à une tulipe. En vieillissant son écorce devient gris foncé et finement fissurée. Le plus connu se situait au Petit Trianon de Versailles, planté en 1771 pour la reine Marie-Antoinette. (arraché par la tempête de 1999). Son écorce sous forme de poudre, constitue un tonique. En infusions, elle sert à traiter les rhumatismes et indigestions.

## 19 HETRE A FEUILLES LACINIEES

voir description « hêtre pourpre »  
« A feuilles laciniées », se dit d'un végétal ayant des feuilles dissemblables.

## 20 CHARME COMMUN

Arbre à croissance lente, d'une durée de vie de 150 ans. Un petit dicton rappelle les différences entre la feuille du charme et celle du hêtre : « Le charme d'Adam est d'être à poil » (le charme d'Adam, le hêtre des poils). Ces fleurs, les chatons apparaissent en hiver et éclosent au printemps. Avec son bois, difficile à fendre, on fait des établis, des étals de boucher, des moyeux de roue.

## 21 HETRE POURPRE

Le hêtre couvre 9 % de la forêt française derrière le chêne et le pin sylvestre. La durée de vie du hêtre est de 300 ans, certains arbres peuvent atteindre 1000 ans. Les racines sont nourries par des champignons qui fournissent des sels permettant à l'arbre de vivre. Le fruit du hêtre (la faîne) est utilisé pour la fabrication de l'huile, il est également très apprécié des gibiers. Son trône cylindrique est comparé à « des pattes d'éléphant ». On trouve naturellement le hêtre pourpre dans l'est de la France, en Suisse et en Bavière.

## 22 IF D'IRLANDE

Son nom latin « taxus baccata » donne « toxique » car sa sève est très toxique. C'est l'un des plus longévifs avec 1500 ans de durée de vie. Son fruit charnu (comestible) d'apparence d'une baie rouge est apprécié des oiseaux. Chez les Celtes c'est un arbre sacré des Druides. Traditionnellement l'if d'Irlande orne les cimetières en raison de sa longévité et de sa toxicité qui en interdit l'accès au bétail. Bien maîtrisée la sève toxique est bénéfique et entre dans la composition de médicaments anti-cancéreux. Les fibres de l'écorce étaient transformées en tissu (hyfe signifiant « tissu »).

## 23 MARRONNIER D'INDE

Réputé pour son écorce bénéfique, il est utilisé en phytothérapie pour soigner les hémorroïdes, les varices et les jambes lourdes. On dit que « le premier marron tombé et ramassé protège contre les rhumatismes et les maux de reins à condition de le porter en permanence dans sa poche ». Aujourd'hui les jardiniers se lassent de cet arbre et en ont fait un dicton « Ombre de marronnier, chagrin des jardiniers, le jardin est décimé, inutile de semer ».

## 24 CHENE ROUGE D'AMERIQUE

Ce chêne a des feuilles de 15-20 cm, à dents pointues et lobes profonds. A l'automne, les feuilles des chênes d'Amérique se colorent de rouge vif, avant de virer au marron et de tomber, alors que les chênes européens, passent du vert au marron, et prolongent leurs teintes en restant sur les arbres en hiver. Son bois, perméable, ne peut être utilisé que pour la tonnellerie de denrées sèches. L'écorce a longtemps servi au tannage des cuirs.

## 25 CYPRES DE LAMBERT

Introduit en Europe en 1838, il est aujourd'hui une espèce menacée. Arbre d'ornement, il est également utilisé comme « coupe-vent » sur le littoral Atlantique pour protéger d'autres plantations. Il supporte mal les températures hivernales basses.

## 26 FRENE PLEUREUR

Cet arbre à croissance rapide, apprécie les zones ensoleillées en bord de rivière ou en forêts mixtes. Les feuilles de frêne sont réputées diurétiques et antirhumatismales. Dans la vie courante, le bois était utilisé pour des manches de bèches, des barreaux d'échelle, des rames, des raquettes..de..sport. Dans la mythologie grecque, le Frêne est l'arbre de Poséidon, le dieu des séismes. Les Slaves attribuent au Frêne le pouvoir de repousser les serpents.

# Parc Floral de Lapalisse

Parcours découverte



Réalisation et impression :

Communauté de Communes et Office de Tourisme du Pays de  
Lapalisse - 9 place Charles Béraud - 03120 LAPALISSE

04.70.99.08.39 - [www.lapalissetourisme.com](http://www.lapalissetourisme.com)

Gratuit - Ne pas jeter sur la voie publique.

Pays de  
Lapalisse  
TOURISME

# Découverte du parc

En contre-bas de la RN7, entre le bief du moulin et le cours de la Besbre le parc floral de Lapalisse, d'une superficie de plus de 3 ha, est surplombé par le château de M. de La Palice. Dessiné par Laurent FAURE, architecte paysagiste en 1936, il est un témoignage de l'histoire des jardins 1930, d'entre deux guerres, de style « moderne architecturé ». Ce parc a été conçu autour d'un kiosque par rayonnement des allées. Il comprend un jardin à la française et un jardin à l'anglaise, séparés par des bassins en cascade. Cette plaquette accompagne votre visite en vous présentant les 26 arbres qualifiés de « remarquables » au sein du parc (par leur essence, taille, âge, disposition...).

## 1 VIRGILIER A BOIS JAUNE

Ou Cladasttis, du grec thraustos « fragile » en raison de ses brindilles cassantes. Arbre peu exigeant sur la nature du sol, pourvu qu'il soit profond et léger. Son écorce grise est couverte de pustules comme un cuir de rhinocéros. Les couleurs jaunes du feuillage d'automne en font un bel arbre d'ornement.

## 2 FAUX CYPRES DE LAWSON DORE

Son nom lui a été donné en souvenir du botaniste écossais Lawson, pays où il fût introduit en 1854. Il fleurit au début du printemps et donne des fleurs femelles vert bleuté, des fleurs mâles pourpres. C'est un arbre plutôt utilisé dans les jardins car il résiste parfaitement aux froides températures.

## 3 ARBRES AUX 40 ECUS

Ou Ginkgo, d'origine chinoise, a été surnommé « arbre aux 40 écus » car un plant fût acheté pour ce prix, en 1788, somme importante pour l'époque, par un botaniste de Montpellier, à un botaniste anglais. Il est le plus vieil arbre reconnu (200 millions d'années). Durée de vie : 1000 ans. Le fruit contient une amande qui est comestible grillée. En Extrême-Orient, le Ginkgo est un arbre sacré, planté près des pagodes.

## 4 SAPIN NOBLE

C'est le plus haut des sapins soit une hauteur de 85 m et il arrive à atteindre une durée de vie de 500 ans. Les feuilles sont en dessous, de couleurs jaune-rouge, pour permettre la diffusion du pollen au vent et de couleur rougeâtre au printemps. Ce sapin a la particularité de ne pas perdre ses aiguilles.

## 5 NOYER NOIR D'AMERIQUE

Introduit en Europe en 1656, il est depuis cultivé pour ses noix, son bois et ses qualités ornementales. Sa noix est comestible, mais peu savoureuse. Sa particularité est d'avoir une croissance plus rapide que celle du noyer européen. La couleur très foncée de son écorce explique son nom.



## 6 THUYA DORE

Ce thuya géant a une croissance très lente. Son bois rouge, léger, tendre, aromatique, étanche à l'eau et durable est commercialisé sous le nom de « cèdre rouge », utilisé dans la construction de bateaux et d'habitations notamment pour le bardage des façades. Ce bois a trouvé de nombreuses applications, depuis la fabrication des coffres qui repoussent les mites jusqu'aux bardeaux de couverture. Le thuya est souvent comparé au faux-cyprès car il a le même type de feuillage.

## 7 TSUGA DE CALIFORNIE

Ou « pruche de l'ouest », c'est un arbre à faible croissance. La pruche de l'Ouest est utilisée en ornement pour son port particulier, très caractéristique des pruches, et en reboisement en climat océanique. Le nom d'espèce, hétérophylla, est dû aux feuilles qui sont de tailles différentes sur le rameau. Tsuga est le nom d'une des espèces du genre en japonais.

## 8 SAPINETTE D'ORIENT

La sapinette est le conifère le plus répandu en Europe et une des essences les plus utilisées ; sa durée de vie est d'environ 500 ans. Dans la mythologie grecque, cet arbre était dédié à Artemis, déesse de la lune et de la vie sauvage, protectrice des femmes qu'elle assistait aux accouchements : c'est l'arbre de la naissance.

## 9 CEDRE DE L'ATLAS PYRAMIDAL

Son nom provient de sa forme pyramidale. Sa durée de vie est de 120 ans en ville et de 500 ans dans son environnement naturel. Cet arbre a une odeur très caractéristique, car son bois contient des huiles essentielles. Ce cèdre est un spécimen mythique et divin car il est fréquemment cité dans la Bible et fût utilisé par les rois David et Salomon pour la construction de leurs palais.

## 10 CHENE DES MARAIS

Il est utilisé en France comme arbre d'ornement par ses feuilles petites et découpées, qui deviennent rouges à l'automne. Même si cet arbre apprécie les sols profonds et frais, il n'exige pas comme son nom l'indique, des terrains humides. Sa durée de vie est de 300 à 400 ans.

## 11 CEDRE BLEU DE L'ATLAS

Introduit en Europe en 1841, on le rencontre principalement en France, dans des zones méridionales à basse altitude. Dans la haute antiquité, les cèdres bleus étaient dédiés aux dieux, leur résine était également réputée antiseptique et dépurative, elle servait d'embaumement pour les momies. Son huile est aussi employée dans des produits cosmétologiques.

## 12 SAPIN DE DOUGLAS

Introduit en France en 1827 par Douglas, ce sapin atteignant 100 m de haut, est très répandu dans les forêts ; à forte croissance, il est une importante espèce de reboisement. Durée de vie : 500 ans. Son bois de bonne qualité est utilisé pour la fabrication des menuiseries intérieures, il sèche très vite.

## 13 CHENE PYRAMIDAL

Il est une sélection horticole du Chêne commun découverte en Allemagne. Son port élancé ainsi que son développement permettent à ce chêne d'être utilisé en isolé, en petit groupe ou en alignement. Le Chêne commun est quant à lui originaire d'Europe. Son nom (Quercus) est l'ancien nom utilisé par les latins : il vient du celte « quer » qui signifie « par excellence » et « cuez » qui signifie « arbre » ! Le chêne représentait l'arbre par excellence (par sa robustesse, longévité...).

## 14 COPALME D'AMERIQUE

Ou Liquidambar, du latin « liquidus » liquide et de l'arabe « ambar » ambre par allusion à la gamme odorante exsudée. Il a été découvert par les Espagnols en Floride en 1528. A l'automne, ses feuilles caduques revêtent des teintes pourpres exceptionnelles. En Orient, on extrayait de son baume un lait de beauté pour les dames au XIXème siècle. Son baume a également été utilisé pour les premiers chewing-gums.