

Liste d'arbres et arbustes vus au parc du Pointeau

- **Le Palmier de Chine** ou Palmier à chanvre (*Trachycarpus fortunei*), parfois appelé palmier de Chusan, est une espèce de palmier de la famille des Arécacées originaire d'Asie. Très résistant au froid.

- **Lagerstroemia indica** ou lilas d'été, est une espèce d'arbres (arbustes) ornementaux de la famille des Lythraceae. Il est originaire de Chine et du Japon.

- **Thuja de Chine** (*Platyclusus orientalis*), ou Thuja d'Orient, Biota d'Orient ou Arbre de Vie, est une espèce de conifère de la famille des Cupressacées, originaire de Chine mais naturalisé de l'Iran jusqu'au Japon.

- **Thuja occidentalis** (*Thuja occidentalis*) est une espèce de conifère du genre Thuja de la famille des Cupressacées, originaire du Nord-Est de l'Amérique du Nord.

- **Peuplier d'Italie** (*populus italica* ou *nigra italica*), colonnaire.

- **Arbre des pagodes pleureur** *Sophora japonica* 'Pendula' ou *Styphnolobium japonicum*, le « Sophora du Japon », est une espèce d'arbre de la famille des Fabaceae. (papillonacées)

Chênes famille des Fagacées (anciennement Cupulifères)

1- Chêne rouge d'Amérique (*Quercus rubra*) L'arbre est originaire de l'est de l'Amérique du Nord entre la latitude de 34° nord et le sud du Canada. Feuillage rouge en automne. Glands "plats".

2- Chêne pédonculé Le chêne pédonculé (*Q. pedunculata* Ehrh. = *Q. robur*) C'est un grand arbre de 25 à 35 mètres de haut environ. Il a une longévité de 500 à 1000 ans et plus. C'est une espèce monoïque. Le latin robur (attribué en taxinomie au Chêne pédonculé) se traduit par "rouvre". C'est un faux ami car le Chêne "rouvre" n'est pas le *Quercus robur*, c'est le Chêne sessile.

3- Chêne vert ou Yeuse (*Quercus ilex*) est une espèce d'arbres à feuillage persistant. Ilex = houx. Il a une longévité de 200 à 2 000 ans. Il fait partie des plantes monoïques. Nombreuses formes et sous-espèces. Très présent sur notre commune.

4- Chêne des marais (*Quercus palustris*) On rencontre l'arbre depuis l'État du Tennessee et en Virginie jusque dans la région des Grands Lacs au Canada. L'arbre apprécie les zones humides. Il apprécie surtout les sols légèrement acides et ne supporte pas les sols calcaires. Il a été introduit en Europe en 1770 où il est planté dans des parcs à titre ornemental car son feuillage est très coloré en automne. Souvent planté avec succès à Saint Brevin.

5- Chêne-liège (hors parc) (*Quercus suber* L.), est un arbre à feuilles persistantes, Il est exploité pour son écorce qui fournit le liège. Cet arbre peut vivre 150 à 200 ans, voire 800 ans et atteindre 20 à 25 m de haut (le plus grand ayant atteint 43 m). Il présente un tempérament strictement calcifuge et requiert des températures moyennes annuelles douces (de 12 à 19°C). L'exemplaire vu en face du parc est exceptionnel par sa taille et sa vigueur.

- **Araucaria du Chili** (*araucaria araucana*) est un conifères dioïque de la famille des Araucariaceae originaire de la cordillère des Andes. Sensible aux très basses températures. Celui du pointeau est un plant femelle. Il en existe de magnifiques exemplaires sur notre commune.

- **Ginkgo biloba** - Arbre aux 40 écus - dioïque . Il s'agit d'une espèce cultivée, la version sauvage ayant presque complètement disparu. Son feuillage devient jaune d'or en automne. C'est un "fossile vivant".

Un ginkgo biloba situé à moins d'un kilomètre de l'épicentre de l'explosion de la bombe d'Hiroshima a survécu, les études scientifiques réalisées par la suite ont prouvé sa résistance aux agents mutagènes.

- **Bouleau blanc pleureur** bouleau verruqueux (*Betula pendula*, syn. *B. verrucosa*) il existe aussi *Betula pubescens*, le bouleau pubescent, non présent dans le parc.

- **Diverses variétés de Chamaecyparis lawsoniana**. Ils constituent un genre de la famille des Cupressacées, incluant cinq ou six espèces d'arbres . Ces arbres, qui sont très voisins par leurs caractères botaniques des *Cupressus*, sont souvent appelés « cyprès » ou « faux cyprès » dans le langage courant.

- **Genevrier de Pfitzer** glauque (*Pfitzeriana glauca*)
Hybride entre *Juniperus chinensis* et *Juniperus sabina*. C'est un arbuste étalé, décoratif.

- **Noisetier ou Coudrier** (*Corylus avellana*) est un arbrisseau de 3 à 8 mètres de hauteur et appartenant à la famille des Bétulacées.

- **Laurier du Portugal** (*Prunus lusitanica* L.) est une plante de la famille des Rosaceae appartenant au genre *Prunus* section *Laurocerasus* (les lauriers-cerise). Il pousse naturellement dans les régions de climat atlantique d'Europe du sud-ouest (péninsule Ibérique) et d'Afrique du nord-ouest.

- **Abelia grandiflora / Cornouiller ?**

- **If d'Irlande** If commun (*Taxus baccata*) variété fastigié ou if d'Irlande, à port en colonne étroite.

- **Nerprun alaterne** (*Rhamnus alaternus*), arbuste dioïque à feuillage persistant caractéristique des garrigues méditerranéennes, très présent dans la forêt dunaire de Saint Brevin.

Libocedrus ou Calocedrus Decurrens 'Aureovariegata'

Aussi appelé Calocèdre ou cèdre blanc de Californie est une espèce végétale de la famille des Cupressaceae et du genre *Calocedrus* (cèdres à encens). Cet arbre est originaire d'Amérique du Nord. Peut atteindre une grande taille.

Cèdres :

1-Cèdre de l'Himalaya ou cèdre sacré (*Cedrus deodara*) est un grand arbre qui mesure jusqu'à 50 m de haut. Il s'agit d'une espèce végétale de la famille des Pinacées. Très bien adapté au climat de notre commune.

2 - Cèdre de l'Atlas (ou *Cedrus atlantica*) Il se distingue des autres espèces de cèdres par ses rameaux dressés, ses aiguilles courtes (de 2 ou 2,5 cm de longueur en général), peu pointues. *Cedrus atlantica glauca*, d'une couleur bleuâtre à turquoise.

- **Robinier faux-acacia** ou *Acacia* (*Robinia pseudoacacia*). Originaire de la région des Appalaches, à l'est de l'Amérique du Nord. Il a été importé en 16011 en France par Jean Robin (arboriste des rois Henri III, Henri IV et Louis XIII). Bois très dur.

- **Laurier tin** - La viorne tin (*Viburnum tinus* L.), aussi appelé laurier-tin ou laurentin, est un arbrisseau des régions méditerranéennes.

- **Houx** (*Ilex aquifolium*) est un arbuste, parfois un petit arbre, à feuillage persistant de la famille des Aquifoliacées, le seul houx qui pousse spontanément en Europe.

- **Savonnier** *Koelreuteria paniculata* est un arbre de la famille des Sapindacées originaire de Chine et de Corée.

- **Prunus cerasifera** (Prunier myrobolan) Pisardii.

- **Magnolia à grandes fleurs**, ou magnolier à grandes fleurs, ou laurier-tulipier (*Magnolia grandiflora*) sud-est des USA. Persistant. D'autres magnolias à feuilles caduques et floraison printanière sont présents.

- **Paulownia** (*Paulownia tomentosa*) est un arbre originaire du nord de la Chine et de la Corée. Grandes feuilles (le Catalpa à des feuilles à peine plus petites) fleurs bleues au printemps.

- **Liquidambar** ou Copalme d'Amérique (*Liquidambar styraciflua*) est une espèce d'arbres qui appartient à la famille des Hamamelidaceae. Joli feuillage en automne.

Erables

1-Erable plane (*Acer platanoides* L.) dont le pétiole contient du latex est un arbre de grande taille de la famille des Sapindacées (anciennement Acéracées) fréquent dans les régions montagneuses d'Europe/ ne pas confondre avec l'espèce voisine

2-Acer pseudo-platanus, érable faux-platane ou sycomore lequel a une écorce formant des plaques se détachant du tronc chez l'arbre adulte.

3- Érable négundo ou Érable négundo (*Acer negundo*) Il est appelé parfois Érable à feuilles de frêne ou Érable américain. Cette essence peu intéressante pour son bois a été introduite sur d'autres continents en tant qu'arbre d'ornement pour les parcs et jardins. Elle s'est révélée être localement envahissante.

4- Erable du japon *acer japonicum*, *acer palmatum*, *acer shirasawanum*.

Séquoia Cupressacées :

1 - Sequoia sempervirens (Lamb. ex D. Don) Endl. (Séquoia à feuille d'if ou séquoia toujours vert) peut mesurer plus de 100 mètres de hauteur pour un diamètre approchant huit mètres. Rejetée de souche. Sensible au froid. Californie.

2 - Séquoia géant *Sequoiadendron giganteum*

Originaire des forêts côtières du nord-est de la Californie. Se distingue par son volume. Il n'atteint "que" 80 mètres de hauteur en moyenne mais son diamètre peut dépasser dix mètres. Les 1 486 m³ du General Sherman en font l'arbre le plus volumineux du monde. De plus le séquoia géant peut vivre plusieurs milliers d'années. un âge de 3 500 ans à un spécimen californien.

- **Phoenix canariensis** dattier des Canaries ou palmier des Canaries (*Phoenix canariensis*), parfois appelé faux dattier. D'une rusticité, de l'ordre de -10°C, les palmes peuvent souffrir à partir de -6°C et pendant des jours sans dégel. Bel exemplaire dans le parc.

Mimosa Acacia dealbata est une espèce d'arbre, couramment désigné sous le nom de «mimosa d'hiver » ou « mimosa des fleuristes », origine : Australie. Elle affectionne les sols siliceux et peut supporter des températures assez basses, jusqu'à - 7 °C à - 10 °C.

- **Cyprès de Lambert** ou cyprès de Monterey (Cupressus macrocarpa) est un arbre de la famille des Cupressacées, endémique de la côte centrale de la Californie. Il ne résiste pas aux températures inférieures à - 15 °C.

C'est l'un des parents du cyprès de Leyland, hybride à croissance rapide, dont l'autre parent est le cyprès de Nootka. Existe en variété dorée "Lutea" et très doré conique " Goldcrest" non présent dans le parc. Maladie cryptogamique, le chancre cortical Seiridium cardinale un champignon qui s'introduit sous l'écorce parasitant progressivement tout le conifère qui meurt.

- **Ailante glanduleux**, Ailante ou Faux vernis du Japon ou Vernis de Chine (Ailanthus altissima) est une espèce d'arbres à feuilles caduques de la famille des Simaroubaceae. Un des arbres les plus tolérants à la pollution. Ailanthus produit une substance chimique appelée ailanthone qui inhibe la croissance de nombreuses autres plantes. **Invasif.**

- **Arbre de Judée** (Cercis siliquastrum), ou gainier, est un petit arbre caduc originaire du sud de l'Europe et de l'ouest de l'Asie. Les fleurs rose pourpre apparaissent sur les branches anciennes, avant les feuilles et sont présentes de mars à juin.

Pins : famille des Pinaceae

2 aiguilles par gaine :

1-Pin sylvestre (Pinus sylvestris) naturellement présent dans une grande partie de l'Europe tempérée et boréale et jusqu'en Sibérie orientale. Nombreuses formes.

2-Pin maritime , pin des Landes, pin de Corse ou pin mésogéen (Pinus pinaster) C'est un arbre qui peut atteindre 30 m de haut (en général de 20 à 30 m), qui arrive à maturité vers 40 ou 50 ans et qui peut vivre jusqu'à 500 ans. (?). Cet arbre apprécie une exposition en plein soleil, dans un sol ordinaire mais toujours non calcaire (espèce calcifuge ; la présence de calcaire dans le sol provoque une chlorose).

3-Le Pin parasol ou Pin pignon (Pinus pinea L.) est un arbre caractéristique des régions méditerranéennes, reconnaissable à son port évoquant un parasol déployé. Sa graine, le pignon, est souvent utilisée en pâtisserie.

Hors parc : Pin "noir" Pinus nigra sous espèce Pin Laricio sans doute de Corse.

3 aiguilles par gaine :

4-Le Pin de Monterey (Pinus radiata D. Don = Pinus insignis)

Arbre originaire de la côte ouest des États-Unis. Il peut mesurer jusqu'à 50m (Nouvelle Zélande) mais reste en général dans les 25 à 30m. Son tronc parfois court et puissant supporte de très grosses charpentières. Il résiste à des froids allant jusqu'à -15 °C.

Arbousier (Arbutus unedo), fraisier en arbre ou arbre à fraises, son nom (unedo) vient de ce qu'on n'en mange qu'une (unum edo) car fade.

Arbustes du massif : Rhododendron, camélias (sasanqua , japonica...), Cotonéaster (Cotoneaster) - Arbre au poivre ou Gattilier (Vitex agnus-castus)

Tilleuls

Dans le parc : **Tilleul argenté** (Tilia tomentosa) arbre de la famille des Tiliaceae, ou des Malvaceae,. C'est une espèce originaire de l'est du bassin méditerranéen. Résistant bien à la pollution, il est souvent employé comme arbre d'alignement dans les villes. Les fleurs de cette variété sont d'une **grande toxicité pour les abeilles.**

Hors parc Tilleul à petites feuilles (Tilia cordata) ou tilleul à grandes feuilles (Tilia platyphyllos) qui se distingue de Tilia cordata par la présence d'une pubescence blanchâtre sur la face inférieure des feuilles, à l'aisselle et le long des nervures.