

JARDIN DES PLANTES

Créé en 1861, le jardin des plantes fut aménagé de grandes allées et d'un demi-bassin ro-caille avec cascade et fausse grotte. Une pergola et un buste commémorant Jean Ossola (maire de 1922-1944) structurent l'espace. Des grilles dans l'esprit Belle Epoque bordent le jardin. Moderni-sé en 2019, le jardin a été enrichi d'un plan d'eau, de nouveaux espaces de détente et d'un jardin d'enfants.

1 - PALMIER DES CANARIES

Phoenix canariensis

Aire de distribution : îles des Canaries

Ce palmier aujourd'hui menacé par le charançon reste l'arbre symbole de la Côte d'Azur, planté à Nice dès la Belle Époque. Doté d'un stipe et non d'un tronc (ce n'est pas un arbre) et de palmes peignées, il vit en moyenne 80 ans.

2 - BASSIN AUX LIBELLULES

Sympetrum fonscolombii

Les libellules sont des insectes qui passent une partie de leur vie dans l'eau. Les libellules femelles, déposent généralement leurs œufs à la surface qui éclosent en libellules nymphes. Après avoir muté entre 6 et 15 fois, elles sortent de l'eau pour devenir adulte. Lors de l'accouplement les libellules peuvent former un cœur.

3 - GINGKO

Ginkgo biloba

Aire de distribution : Chine, Japon, Corée

Surnommé l'arbre aux milles écus en raison de la forme et de la couleur de ses feuilles en automne ou arbre aux pagodes. Cet arbre originaire de Chine peut atteindre 20 à 35 mètres de hauteur et vivre 1000 ans voire plus. C'est la plus ancienne famille d'arbres connue (plus de 150 millions d'années).

4 - OLIVIER

Olea europaea

Aire de distribution : bassin méditerranéen

Cultivé depuis l'Antiquité dans l'ensemble du bassin méditerranéen, l'olivier est adapté au climat chaud et sec et au manque d'eau. Symbole de paix, ses fruits et son huile ont fait l'objet d'un commerce intense avec de nombreuses utilisations (consommation, fabrication d'objet). Aujourd'hui encore, l'huile d'olive reste un produit prisé.

5 - ROMARIN OFFICINAL

Rosmarinus officinalis

Aire de distribution : bassin méditerranéen

Plante indigène, cet arbrisseau aromatique est une plante mellifère et nectarifère. Ces feuilles sont traditionnellement utilisées dans la cuisine provençale. Le romarin est un des composants des bouquets garnis et herbes de Provence.

6 - MAGNOLIA

Magnolia grandiflora

Aire de distribution : Japon, Chine, Asie centrale (Himalaya), Amérique du nord et centrale. Réparti à l'origine dans le sud-est des États-Unis et d'une taille importante (jusqu'à 30 mètres de haut), cet arbre a été introduit en Europe au XVIIIe siècle. Le magnolia craint le froid mais supporte presque tous les sols. Ses grandes fleurs, roses, blanches ou crème ont une forme de tulipe ou d'étoile.

10 - MICOCOULIER DE PROVENCE

Celtis australis L.

Aire de distribution : bassin méditerranéen et Moyen-Orient

Arbre indigène, haut de 25 mètres et de forme arrondie, pouvant vivre de 300 à 400 ans.

Ces petits fruits noirs sont consommables en confiture et son bois servait à faire les manches des outils agricoles.

9 - ARBRE À PAPILLON

Buddleja davidii

Aire de distribution : Chine

Cette plante invasive et toxique mais résistante à l'azote est devenue une plante d'agrément grâce à sa longue floraison. Le botaniste Linné l'a nommé *Buddleja* en hommage au médecin, botaniste anglais *Buddle* tandis que *Davidii* rappelle le missionnaire botaniste père David.

8 - PLANTE À PAPIER DE RIZ

Tetrapanax papyrifera rex

Aire de distribution : Asie

Originaire de Chine, ses fibres servent à faire du papier. Arbuste à larges feuilles, il supporte des températures très froides.

7 - PIN PARASOL

Pinus pinea

Aire de distribution : bassin méditerranéen

Pin bien étalé au port caractéristique évoquant un parasol déployé, son fruit la pigne donne une graine (pignon) consommable. Cet arbre monoïque peut atteindre 30 mètres de haut et il est doté d'aiguilles persistantes.

JARDIN DE LA VILLA JEAN-HONORE FRAGONARD

Ce jardin en terrasse entoure une bastide édifée à la fin du XVII^e siècle pour Madame de Rogon, ensuite acquise par Alexandre Maubert, cousin du peintre Jean-Honoré Fragonard (1732-1806). Ce dernier a orné la cage d'escalier d'un décor peint en trompe l'œil. Le niveau inférieur du jardin possède des espaces gazonnés tandis que le niveau supérieur est plus minéral. Des espèces exotiques ont été ajoutées au XIX^e siècle et côtoient une végétation méditerranéenne.

1 - TILLEUL À GRANDES FEUILLES

Tilia platyphyllos
Aire de distribution : Europe
Le tilleul, arbre facile à cultiver, s'adapte aux sols médiocres et présente une grande résistance à la sécheresse. Ses fleurs sont réputées pour leurs vertus calmantes, tandis que l'aubier, situé entre le bois dur et l'écorce, a des propriétés dépuratives. Les bourgeons, quant à eux, ont une action à la fois détoxifiante et tranquillisante.

2 - CYPRÈS

Cupressus sempervirens

Aire de distribution : bassin méditerranéen
Le cyprès est un genre d'arbres persistants originaire des régions tempérées chaudes de l'hémisphère Nord. Emblématique de la Provence, il était planté dans les propriétés en signe de bienvenue et comme haie brise-vent. Son bois, quasi imputrescible, constitue un matériau solide pour les charpentes.

3 - CAMPHRIER

Cinnamomum camphora

Aire de distribution : sud de la Chine, Taïwan et sud du Japon.
Vénéré en Chine et au Japon pour sa longévité exceptionnelle, cet arbre contient de l'huile essentielle obtenue par distillation du bois. Les Chinois consomment l'épice comme remède. Dès le XI^e siècle, la médecine arabe utilise ses fruits qui sont censés conférer l'immortalité et une vie heureuse au paradis.

4 - RICIN

Ricinus communis

Aire de distribution : Afrique
Arbre atteignant les 10 à 12 mètres de haut, il est utilisé dès l'Égypte ancienne pour son huile aux propriétés pharmaco-cosmétiques. Elle est aussi employée comme lubrifiant et purgatif dans les moteurs d'avions, liquide pour freins hydrauliques.

5 - PAMPLEMOUSSIER

Citrus Maxima

Aire de distribution : Asie du Sud-Est
Arbre de petite taille, sans épines, ses fruits arrivent à maturité en hiver, il craint le froid et le gel. La famille des agrumes gagne la Méditerranée dès l'Antiquité et certains de ses représentants (bigaradiers) sont cultivés en Provence dès le XIV^e siècle.

6 - ROSIERS

Rosa sp.

Aire de distribution : régions tempérées et subtropicales de l'hémisphère Nord
Le genre *Rosa* comprend plus de 200 espèces différentes. Les roses existent depuis plus de 40 millions d'années, comme l'attestent des fossiles découverts en Amérique. Celles qui sont actuellement cultivées résultent de plusieurs millénaires de transformations et d'hybridations. Dans de nombreuses cultures, la rose symbolise l'amour et la pureté.

7 - CYCAS DU JAPON

Cycas revoluta

Aire de distribution : Asie du Sud-Est
Plante très résistante et toxique, dans la nature, il y a une prévalence d'un pied mâle (grand cône fermé) pour cinq pieds femelles (ovules orange). De croissance lente, le cycas devint une des plantes préférées des hivernants et ornait nombre de jardins de la Belle Époque.

9 - LE CHARDONNET ÉLÉGANT

Caduelis caduelis

Cet oiseau, très remarqué pour ses jolies couleurs et son chant mélodieux, est un oiseau commun des villes. Cette espèce est protégée, elle subit une forte diminution de sa population à cause de sa perte d'habitat mais aussi d'une forte activité de braconnage. Les chardonnetts vendus illégalement proviennent à 30% du braconnage français.

8 - LE FLAMBÉ

Iphiclidus podalirius

Ces jardins sont visités en période estivale par le Flambé (*Iphiclidus podalirius*) l'un des papillons de jour les plus grands d'Europe. Son nom provient de ses motifs ressemblant à des ondes ou flammes noires et des taffetas (tissu en soie) nommés Flambés.

10 - AGAPANTHE
Agapanthus Liliacées
Aire de distribution : Afrique du Sud
Cette plante à rhizomes de climat méditerranéen, ne supportant pas le gel, présente une floraison bleue de juin à septembre dans des zones bien ensoleillées. L'agapanthe est très résistante à la chaleur.

