



Horaires d'ouverture

Du lundi au dimanche
 Été : 8h à 19h30
 Hiver : 8h à 18h30

Contacts

Tél. 05 56 34 80 71
 Fax 05 56 47 89 79
 Avenue de la Marne
 33700 Mérignac
 Ligne directe du Parc
 05 56 97 31 99

Le Topo Guide
 est téléchargeable sur
<http://www.merignac.com>



L'ARBRE EN MILIEU URBAIN

Un climatiseur naturel

Comme nous, les végétaux se nourrissent, respirent, transpirent, mais évidemment les besoins et les proportions diffèrent, un homme au cours d'une année rejette 10 fois son poids en eau, alors qu'un chêne évacuera 230 fois son propre poids. Cette évapotranspiration humidifie l'air ambiant et influe sur le régime des précipitations, en ville son action rafraîchissante est bien agréable durant la belle saison.

Source de vie

Au cours de la photosynthèse (procédé utilisant la lumière pour produire les éléments nécessaires à leur croissance) les végétaux produisent un déchet essentiel à la vie sur terre : l'oxygène. On estime qu'une forêt de chênes centenaires produit 15 tonnes d'oxygène par hectare et par an. De plus les feuilles absorbent le gaz carbonique et agissent comme un filtre en capturant les poussières de l'atmosphère, mais une trop grande pollution peut provoquer la mort du végétal.

L'arbre à Mérignac

Depuis 1977, la Ville de Mérignac œuvre pour enrichir son patrimoine vert. Des milliers d'arbustes et des centaines d'arbres ont été plantés sur l'ensemble de la commune. Leurs qualités esthétiques, sociales, écologiques sont indéniables, ils sont aussi le lien entre la nature et l'urbanisation.

TOPO
GUIDE



Une réserve
botanique
unique
au cœur
de Mérignac



Le parc de
BOURRAN



SARRE 05 33 20 08 10 - N° 05 56 97 31 99 - Photos : Armand Gaillard - Ville de Mérignac - Dec. 2009

La ville de Mérignac
 remercie le jardin botanique
 de Bordeaux
 pour son concours scientifique.

Le nom scientifique
 Écrit en latin et en caractères italiques, il est composé de deux mots : le premier prend une majuscule et correspond au genre (par exemple : «*Fagus*») le second est écrit en minuscules et désigne l'espèce (par exemple : «*sylvatica*»). L'association des deux mots caractérise l'être vivant : «*Fagus sylvatica*». Pour être tout à fait complet, on indique à la fin, par une abréviation, en caractères romains (par opposition aux italiques), le nom du scientifique qui a décrit la plante. Dans le cas que l'on vient de citer en exemple, le nom complet est : «*Fagus sylvatica* L.», le «L.» étant l'initiale du naturaliste suédois Carl Von Linné (1707-1778).
 Ce code d'écriture binnomial est utilisé par l'ensemble des scientifiques mondiaux depuis le XVIII^e siècle.



Le nom familier
 C'est le nom que porte le végétal dans un pays ou une région donnés. Par exemple, le «hêtre», nommé également «fayard» ou encore «fau» en France, est appelé «common beech» en Angleterre.
 Le numéro que vous apercevrez parfois sur les étiquettes correspond à un arbre «remarquable» dont la liste figure au verso de ce topo guide.

La famille
 Elle regroupe les genres de plantes (et donc les noms de famille sont reconnaissables à leur terminaison en «acées».
 Par exemple : le hêtre appartient à la famille des «Fagacées».

Le Parc de Bourran a été créé par le paysagiste Le Breton vers 1870. Des travaux ont été entrepris par la Ville de Mérignac avant l'ouverture au public en 1985, et par le Conseil Général de la Gironde en 1990. Ces deux campagnes de restauration ont redonné au parc son aspect originel. Constitué en grande majorité d'essences d'ornement originaires des Etats-Unis (Séquoia Géant), d'Afrique du Nord (Cèdre de l'Atlas), d'Asie (*Ligustrum lucidum* Ait, une espèce de troène) et bien sûr d'Europe (Peuplier Blanc), le parc offre une végétation variée et peu commune pour notre région.



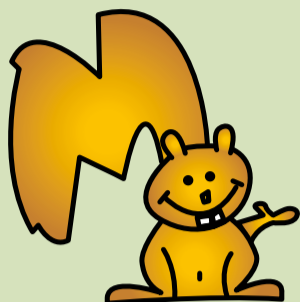
Au cours de votre promenade, vous remarquerez un système d'étiquetage qui vous permettra d'identifier et de recueillir des informations sur les végétaux les plus remarquables du parc. Il n'y a pas de sens particulier pour découvrir la flore du parc : le cheminement y est totalement libre.



LE PARC DE BOURRAN

COMMENT LIRE LES ÉTIQUETTES

CEBRUS-IBAN
GINKGO



Le parc de BOURRAN

Une réserve botanique unique
au cœur de Mérignac.



1 Aune glutineux
/Alnus glutinosa (L.) Gaertn.
Bétulacées

Cet aune ou aulne, appelé aussi «Vergne» ou «Aulne rouge» en raison de la couleur de son bois (rouge orangé à rouge foncé), se rencontre dans les régions tempérées de l'hémisphère nord. Il est résistant à l'eau et à la particularité de durcir à son contact. Autrefois, on l'employait pour les pilotis (à Venise par exemple).

2 Caryer blanc
/Carya alba Nutt. ou Carya tomentosa Nutt.
Juglandacées

Originaire d'Amérique du Nord, cette espèce est très semblable aux noyers. La noix du caryer blanc est d'ailleurs comestible (fruit en forme de poire).

3 Charme
/Carpinus betulus L.
Bétulacées

Souvent associé au chêne, le charme forme avec lui la chenaie-charmaie. Le charme est alors traité en taillis. Ses feuilles, riches en azote, se décomposent facilement et donnent un excellent humus.

4 Cèdre de l'Atlas
/Cedrus atlantica (Endl.) Carr.
Pinacées

Cet arbre très rustique, introduit en France en 1842, est originaire des montagnes de l'Atlas (Maroc et Algérie). Il est très apprécié en ornementation et décoration. Bon forestier de teinte vert bleu à argenté, il possède une variété à aiguilles bleu mer (Cedrus atlantica «glauca»). Enfin, les cèdres tiennent une place importante dans la mythologie orientale, où ils sont souvent présentés comme gage de vie éternelle.

5 Cèdre de Californie
/Libocedrus decurrens Torrey.
Cupressacées

Le nom latin de ce cèdre, «Libocedrus», vient de «libanos», Liban, et de «Kedros»: son odeur rappelle en effet celle du bois du cèdre du Liban. Il a été découvert en 1846 dans la vallée du Sacramento par le colonel explorateur John Charles Fremont, mais a été introduit en France en 1852, en provenance de Nouvelle Zélande et Nouvelle Calédonie. Appelé à tort «Thuya Géant», très rustique, il est assez peu répandu en ornementation.

6 Cèdre du Liban
/Cedrus libani A. Richar.
Pinacées

Originaire d'Asie mineure et du Liban où il formait autrefois d'immenses forêts, dont il ne subsiste aujourd'hui que quelques parcelles, il a été introduit en France en 1683. Les cèdres représentent l'immortalité: la légende veut que les cèdres du Liban encore existants soient les mêmes que ceux que l'on trouvait à l'époque du Roi Salomon, roi d'Israël de 970 à 931 av. J.-C.

7 Cèdre de l'Himalaya
/Cedrus deodara (D. Don.) G. Don.
Pinacées

Originaire de l'étage montagnard de la région moyenne himalayenne, les cèdres sont appelés communément «la vie des morts», car ses odeurs fruitées repoussent les insectes des tombeaux.

8 Chêne à lattes ou chêne à feuilles de laurier
/Quercus imbricaria Michx.
Fagacées

Originaire de l'est des Etats-Unis, ce chêne présente des feuilles peu communes pour le genre «Quercus», dépourvues de lobes et d'échancrures. Très proches de celles du laurier-cerise, ces feuilles lui ont valu son nom de «chêne à feuilles de laurier».

9 Chêne chevelu ou chêne de Bourgogne
/Quercus cerris L.
Fagacées

En France, ce chêne d'Europe méridionale se trouve dans la limite de répartition (il est indigène dans le Doubs), ailleurs il est disséminé. On le rencontre en compagnie d'autres chênes dans les Alpes maritimes, dans quelques stations du Jura et en Alsace-Lorraine.



10 Chêne rouge d'Amérique
/Quercus rubra Auct. p.p.
Fagacées

Introduit en France à la fin du XVIII^e siècle en tant qu'arbre d'ornement, ce chêne est aujourd'hui abondamment utilisé en sylviculture. Autrefois, le gui (Viscum album L.) qui poussait sur les chênes était récolté par le chef des druides à l'aide d'une faucille en or. Mis à macérer dans de l'eau, il produisait un breuvage auquel on attribuait des vertus de guérison.



11 Chêne vert
/Quercus ilex L.
Fagacées

Cet arbre typique du paysage méditerranéen se rencontre également le long de la côte atlantique, jusqu'en Bretagne. Il produit un charbon de bois de qualité, ce qui en fait un bon bois de chauffage.



12 Copalme d'Amérique
/Liquidambar styraciflua L.
Hamamélidacées

Le nom scientifique de cet arbre, «liquidambar», qui provient du latin «liqui-dus», liquide, et «ambar», ambre, fait allusion à la résine parfumée appelée storax, qui s'écoule de l'écorce. Il est originaire d'Amérique du Nord (Louisiane, Floride).

13 Cyprés chauve ou Cyprés des marécages
/Taxodium distichum (L.) Rich.
Taxodiacées

Ce cyprés, originaire des marais des Everglades en Floride (vallée du Mississippi) est un arbre très bien adapté aux milieux marécageux puisqu'il possède des racines aériennes lui permettant de respirer dans cet environnement. Les pneumatophores (excroissances racinaires) apparaissent vers 25-30 ans et peuvent mesurer 1,50 m de haut.

14 Frêne commun ou Grand frêne
/Fraxinus excelsior L.
Oliacées

Autrefois, le frêne était planté en bosquets car ses feuilles procuraient au bétail un fourrage d'hiver de bonne qualité. Son bois, d'une grande résistance, était utilisé dans la fabrication des premiers avions (bois de cintrage).

15 Hêtre commun ou Fayard
/Fagus sylvatica L.
Fagacées

Le hêtre, originaire d'Europe, représente 15 % de la production de bois française. C'est le deuxième feuillu le plus planté, le premier étant le chêne.

16 If commun
/Taxus baccata L.
Taxacées

Les graines, les feuilles et l'écorce de cet arbre sont toxiques et contiennent un narcotique assez puissant. Seule l'aiguille n'est pas toxique.



17 Magnolia à grandes feuilles
/Magnolia grandiflora L.
Magnoliacées

Originaire d'Amérique du nord et d'Asie, le genre «magnolia» doit son nom à un médecin botaniste né à Montpellier, Pierre Magnol (1638-1715).

18 Métasequoia
/Metasequoia glyptostroboides Hue et Cheng
Taxodiacées

Découvert en grand nombre sur les pentes de la Chine de l'Ouest en 1941, introduit en France en 1948, cet arbre connaît depuis lors un grand succès en ornementation pour son coloris doré en automne.



19 Orme de Sibérie
/Zelkova crenata Spach. ou Zelkova carpinifolia (Pall.) Koch.
Ulmacées

Originaire de Caucase et d'Iran, cet ormequinous vient du froid et a été cultivé dans le jardin du Roi de France dès 1782 (actuel Jardin des Plantes du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris).

20 Platane à feuilles d'érable
/Platanus x acerifolia (Ait.) Wild. ou Platanus Hybrida Brot. (P. occidentalis x P. orientalis)
Platanacées

Du grec «Platus», large et plat, le platane est un hôte bien connu des villes et des bords de route (alignement). C'est sa grande résistance à la pollution qui lui permet de vivre dans ces milieux (il supporte le manque de soin). On prétend qu'Hippocrate (qui a donné son nom au célèbre serment de l'Ordre des Médecins) dispensait ses soins à l'ombre des platanes en - 500 av. J.-C.

21 Saule blanc
/Salix alba L.
Salicacées

C'est le plus grand des 200 saules connus dans le monde: il peut atteindre 25 mètres de haut. Son bois était autrefois très recherché par les boulangers, car il brûle très vite, avec de fortes poussées de chaleur.

22 Séquoia géant
/Sequoiadendron giganteum (Lundl.) Buchh.
Taxodiacées

Originaire de Californie, introduit en France en 1860, cet arbre est gigantesque: il peut atteindre 9 mètres de diamètre et 90 mètres de hauteur. En Europe, le plus gros spécimen se trouve en Angleterre et dépasse 55 mètres.

23 Séquoia toujours vert
/Sequoia sempervirens (D. Don) Endl.
Taxodiacées

Originaire de la côte pacifique (du sud de l'Oregon jusqu'au centre de la Californie), introduit en France en 1846, cet arbre peut atteindre des dimensions impressionnantes (jusqu'à 110 m de hauteur et 17 m de diamètre)

et une longévité de plus de 2 500 ans. Certains spécimens remarquables bénéficient d'une totale protection dans les parcs nationaux américains. Il est aussi utilisé en tant que bois décoratif de teinte rose pour la menuiserie, les lambris et les contreplaqués.

24 Véritable hêtre pourpre
/Fagus sylvatica L. «atropurpurea» (Cultivar) ou Fagus sylvatica L. «atropurpurea»
Fagacées

Le hêtre pourpre est une espèce ornementale très appréciée pour son feuillage sombre aux reflets violets. Le premier a été découvert en 1680 à Sonderhausen, en Thuringe (Allemagne). Il est à distinguer du Fagus sylvatica L. «purpurea», hêtre pourpre multiplié par semis à couleur moins foncée.



- LEGENDE**
- A voir !
 - Groupe d'arbres
 - Arbre rare