



Château de Tornac

GARE
Train à vapeur

ENTRÉE

Terrasse des
Marronniers

Aire
pique-nique

ENTRÉE

Place du
Grand Foiral

ENTRÉE



- | | | |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 - Douglas | 9 - Chêne liège | 17 - Chêne chevelu |
| 2 - Micocoulier américain | 10 - Sapin de Nordmann | 18 - Magnolia à grandes fleurs |
| 3 - Buis de Mahon | 11 - Hêtre pourpre | 19 - Bambous |
| 4 - Photinia à feuilles finement dentées | 12 - If à bates | 20 - Micocoulier indigène |
| 5 - Platane | 13 - Ginkgo biloba | 21 - Erable sycomore |
| 6 - Aulne à feuille en cœur | 14 - Chêne à feuilles très aiguës | 22 - Tilleul à grandes feuilles |
| 7 - Liquidambar | 15 - Cèdre de l'Himalaya | 23 - Chêne des Canaries |
| 8 - Cryptoméria du Japon | 16 - Tulipier de Virginie | |

Parcours botanique du Parc des Cordeliers



Office de Tourisme
2 plan de Brie 30140 Anduze
Tél : + 33(0)4 66 61 98 17
contact@anduze-tourisme.com
www.anduze-tourisme.com



Retrouvez les explications d'Yves Maccagno,
Botaniste en flashant les QR codes sur le parcours

1 • DOUGLAS

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco
Douglas, Pin d'Oregon

Aire de répartition : le Douglas pousse naturellement de la Colombie britannique jusqu'au nord de la Californie, et des Rocheuses jusqu'au Mexique. Il dépasse les 80m aux USA, mais rarement les 60m en France où il a été introduit en 1842 et peut se naturaliser. Il pousse rapidement et peut vivre entre 400 et 500 ans.

2 • MICOCOULIER AMERICAIN

Celtis occidentalis L.
Micocoulier de Virginie

Aire de distribution : originaire du Nord Est de l'Amérique, du Manitoba à l'Alabama. Arbre de 25m de haut. Il a été introduit en Europe en 1636.

3 • BUIS DE MAHON

Buxus balearica Lam.
Buis des Baléares

Aire de distribution : îles Baléares (Espagne), Sardaigne (Italie). Le buis de Mahon est un grand arbuste (taille jusqu'à 6-10m), à tronc droit. Il a été introduit dans les grands parcs méditerranéens au 18^e siècle et planté en pieds isolés. Il faisait partie des «marqueurs sociaux» attestant par sa présence dans un parc, du rang social élevé du propriétaire.

4 • PHOTINIA A FEUILLES FINEMENT DENTÉES

Photinia serratifolia (Desf.) Kalkman.
Photinia de Chine

Aire de distribution : Chine. Petit arbre de 8m de haut. Il a été introduit en Europe au début du XIX^e siècle.



5 • PLATANE

Platanus x hispanica Mill. ex Münchh.
Platane à feuilles d'érable

Arbre hybride entre le platane d'Orient et le platane américain, apparu dans les années 1650. Peut atteindre 50m de hauteur, 3m de diamètre de tronc et étaler une frondaison de 50m de large avec des charpentières horizontales de 25m de long !

6 • AULNE A FEUILLES EN CŒUR

Alnus cordata (Loisel.) Desf.
Aulne de Corse ou d'Italie

Aire de distribution : Corse et Italie. Arbre de 15m de haut à cime pyramidale.

7 • LIQUIDAMBAR

Liquidambar styraciflua L.
Liquidambar ou Copalme d'Amérique

Aire de distribution : S. et E. des USA. Arbre pouvant atteindre 45m dans la nature, rarement plus de 30m dans nos parcs européens où il a été introduit à la fin du XVII^e siècle. Son port est en dôme avec un long tronc.



8 • CRYPTOMERIA DU JAPON

Cryptomeria japonica D. Don
Cryptomérida du Japon

Aire de distribution : originaire du Japon et du sud de la Chine. Cet arbre peut atteindre 60m dans ces pays et rarement dépasser 40m dans nos parcs européens. Son port est conique et les très vieux arbres peuvent présenter des protubérances en mame-lons sur le tronc et la base des branches. Il apprécie les milieux humides.

9 • CHENE LIEGE

Quercus suber L.
Corcier, Surier, Suve

Aire de répartition : ouest et centre du bassin méditerranéen. Cet arbre peut atteindre 300 ans et ne dépasse généralement pas 15 à 20m de haut. Sur les vieux sujets le tronc peut dépasser les 2m de diamètre. Il craint le calcaire mais aime la lumière, la chaleur et une hygrométrie élevée. Les arbres adultes supportent des froids de -15°C. On trouve le chêne-liège jusqu'à 2 400m au Maroc.

10 • SAPIN DE NORDMANN

Abies nordmanniana (Steven) Spach
Sapin du Caucase, « Arbre de Noël »

Aire de distribution : Asie mineure, Géorgie, Crimée, Caucase, nord-est de la Turquie.

Arbre de 40m de haut au port conique.

11 • HETRE POURPRE

Fagus sylvatica L. 'Purpurea'
Fayard pourpre

Aire de distribution : toute l'Europe jusqu'au Caucase, exceptée la Bulgarie. Arbre pouvant atteindre 50m de hauteur. Port en dôme. La variété pourpre a été multipliée en Europe avant 1700. Elle résiste mieux à la sécheresse que l'espèce type.

12 • IF A BAIES

Taxus baccata L.
If commun

Aire de distribution : Europe, Atlas marocain, Algérie, Asie mineure, Caucase

Arbre de croissance très lente pouvant atteindre 25m de haut, dépasser les 3m de diamètre et les mille ans. Son port est conique dans le jeune âge puis étalé avec des troncs énormes dans la grande vieillesse.

13 • GINKGO

Ginkgo biloba L.

Arbre aux 40 écus, arbre aux pagodes. Cet arbre originaire de la province chinoise de Zhejiang peut atteindre 20 à 35 mètres et l'âge de 1 000 ans et plus. C'est la plus ancienne famille d'arbres connue (plus de 150 millions d'années).



14 • CHENE A FEUILLES TRES AIGÜES

Quercus acutissima Carruth.

Chêne du Japon à feuilles de châtaignier. **Aire de distribution :** espèce très répandue dans toute l'Asie de la Chine jusqu'au Japon. Arbre de 25m de haut, à port conique dans la jeunesse puis arrondi.

15 • CEDRE DE L'HIMALAYA

Cedrus deodara (Roxb. ex Don) G. Don
Déodar

Aire de distribution : originaire de l'ouest de l'Himalaya et de l'Afghanistan. Arbre pouvant atteindre 60m de haut dans la nature et 35m dans les parcs. Il a été introduit en Europe en 1831.

16 • TULIPIER DE VIRGINIE

Liriodendron tulipifera L.
Arbre aux lis

Aire de distribution : Originaire du sud-est et centre-ouest des USA. Arbre de 25-30m, et 15-20m de largeur. Il supporte des températures de -25°C et apprécie les situations ensoleillées. Il a été introduit en France au XVIII^e siècle.

17 • CHENE CHEVELU

Quercus cerris L.
Chêne lombard, chêne de Turquie, doucier

Aire de répartition : sud et centre sud de l'Europe jusqu'à l'Afghanistan. Arbre adulte d'une hauteur jusqu'à 35m et 25m de largeur. Pousse sur tous types de sols. Espèce thermophile et de pleine lumière, rustique jusqu'à -24°C.

18 • MAGNOLIA A GRANDES FLEURS

Magnolia grandiflora L.

Aire de distribution : sud-est des États-Unis. D'une taille importante (hauteur jusqu'à 30m) cet arbre a été introduit en Europe au XVIII^e siècle.

Le magnolia craint le grand froid mais supporte presque tous les sols. Il existait sur notre planète il y a 150 millions d'années.



19 • BAMBOUS

Ces végétaux appartiennent à la même famille que le blé, le maïs ou le riz. A la différence de ces derniers, leur durée de vie est pluriannuelle. Et lorsqu'il fleurit chaque bambou meurt et se trouve perpétué par les graines qu'il a produites. Plus de 1000 espèces ont été découvertes, surtout en Asie, mais aussi à Madagascar, en Afrique, en Amérique et Australie tropicales.

Les utilisations des bambous sont aussi multiples que variées : son bois très résistant, léger et souple sert dans la construction des maisons traditionnelles, l'ameublement, les ustensiles de cuisine, les instruments de musique, la fabrication d'arcs etc., et l'alimentation car certaines jeunes pousses de bambous sont comestibles.

20 • MICOCOULIER INDIGÈNE

Celtis australis L.

Micocoulier commun ou de Provence

Aire de distribution : Méditerranée et Moyen-Orient. Arbre de 25m de haut et de forme arrondie, pouvant vivre de 3 à 400 ans. Indigène en Languedoc et Provence.

21 • ERABLE SYCOMORE OU FAUX PLATANE

Acer pseudoplatanus L.

Aire de distribution : du nord ouest au centre de l'Europe jusqu'à l'Italie, ouest de l'Asie. Arbre de 40m de haut, à port en boule.

22 • TILLEUL A GRANDES FEUILLES

Tilia platyphyllos Scop.

Aire de distribution : toute l'Europe jusqu'à l'Asie du SW, sauf le bord de la Méditerranée où il n'est pas indigène. Arbre pouvant atteindre 40m de hauteur. Port en dôme très régulier.

23 • CHENE DES CANARIES

Quercus canariensis Willd.

Chêne zéen, chêne de Kabylie

Aire de distribution : endémique en Espagne de l'est et du sud. sud du Portugal, montagnes d'Algérie, Maroc et Tunisie de 700 à 1000m. Mais a disparu des îles Canaries. Introduit en France en 1844.

Aime des terres calcaires, même lourdes et argileuses. Arbre de 20 à 30m de hauteur pour un tronc de 1m de diamètre.

Le spécimen du Parc des Cordeliers est sans doute l'un des plus beaux d'Europe