

Nous vous proposons un circuit à la découverte de quelques arbres parmi les plus remarquables du jardin des plantes, un circuit qui vous conduira dans les différentes parties du jardin.

Ici, pas de records de taille, l'histoire est trop récente, l'originalité réside dans le fait que certains d'entre eux sont les premiers pieds introduits en France ou en Europe (comme le pin de l'Himalaya). D'origines diverses, ils témoignent du zèle de voyageurs passionnés qui ont sillonné le monde. L'Amérique est bien représentée avec par exemple le chêne à gros fruit, le cyprès chauve et le noyer noir, l'Asie aussi fut le continent de nombreuses découvertes comme le chêne velani, le pistachier et le sophora du Japon.

Ces arbres extraordinaires montrent le souci de préservation d'un patrimoine naturel et de conservation de collections historiques. Ils permettent aussi d'évoquer quelques-uns des grands noms qui ont marqué l'histoire du Jardin où certaines de ces essences ont permis des avancées scientifiques et botaniques.

Durée estimée : 1 h 30



POUR EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus sur les arbres, les plantes et les jardins, participez aux « parcours découvertes », aux « propos de jardiniers », aux « cours de botanique » et aux « cours de jardinage ».

Renseignez-vous au
01.40.79.56.01
ou sur
www.mnhn.fr

Si vous êtes enseignants, découvrez nos nombreux ateliers pédagogiques :
réservations au 01 40 79 36 00

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
JARDIN DES PLANTES
57, rue Cuvier, 75005 Paris

Bus : 24, 57, 61, 63, 67, 89, 91

Métro/RER :

RER C : Austerlitz / M5 : Austerlitz /
M7 : Jussieu / M10 : Jussieu ou Austerlitz

Ouvert tous les jours à partir de 8 h
Tel : 01 40 79 56 01 / 54 79
Courriel : valhuber@mnhn.fr
www.mnhn.fr
Serveur vocal : 01 40 79 30 00



MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
DÉPARTEMENT DES JARDINS BOTANIQUES ET ZOOLOGIQUES



Histoires d'arbres



LES ARBRES SE RACONTENT

1 Noyer noir d'Amérique, *Juglans nigra* L.

Espèce originaire de l'Est et du centre des Etats-Unis, cet arbre a été planté au jardin vers 1862. En automne, ses feuilles se colorent d'or et contrastent avec son écorce d'un brun presque noir. Sa noix est comestible.

2 Robinier faux-acacia, *Robinia pseudoacacia* L.

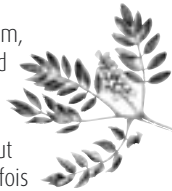
Jean Robin, jardinier des rois Henry IV et Louis XIII, planta Place Dauphine à Paris le premier spécimen européen en 1601 avant que son fils Vespasien ne plante ses rejets en 1636 au Jardin des Plantes à Paris, qui s'appelait alors Jardin du Roy. Ce n'est plus l'arbre original que l'on voit ici, mais des rejets de la souche mère, qui a disparu depuis longtemps... C'est en hommage à cette première introduction que le grand botaniste Linné le dénomma *Robinia* transcrit en français robinier, du nom de son « inventeur »

3 Arbre de Judée, *Cercis siliquastrum* L.

Originaire du Proche-Orient et de la région méditerranéenne, cet arbre a été planté en 1785. Les fleurs apparaissent avant les premières feuilles et même sur le tronc.

4 Sophora du Japon, *Styphnobilum Japonicum* (L.) Schott = *Sophora japonica*

Originaire de Chine malgré ce que dit son nom, le Sophora du Japon, a été envoyé à Bernard de Jussieu sous forme de graines avec la mention « arbre chinois inconnu » par un jésuite naturaliste qui résidait en Chine. Il fut planté en 1747 et fleurit pour la première fois trente ans plus tard.



5 Cèdre du Liban, *Cedrus libani* A. Rich

Il fut planté en 1734 par Bernard de Jussieu, alors Conservateur du Jardin. La légende dit qu'il ramena 2 cèdres du Liban dans son chapeau, car il avait cassé leur pot... L'un des deux fut planté dans le labyrinthe du Jardin des Plantes.

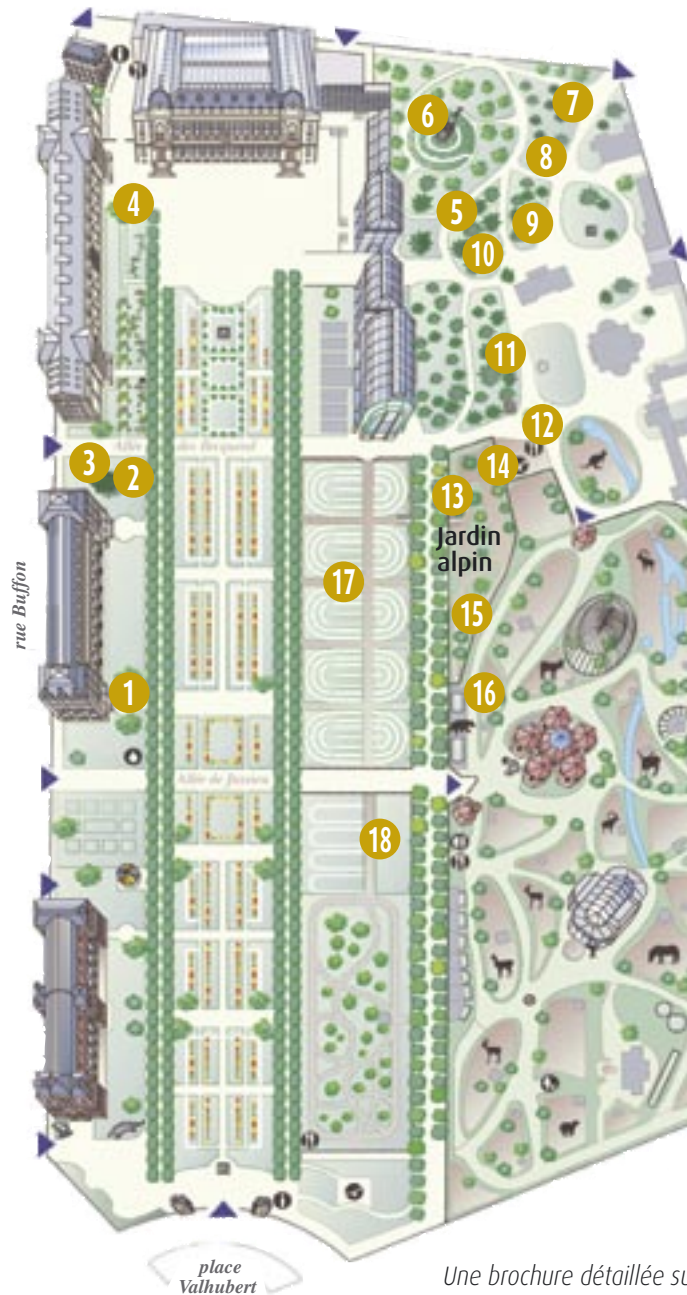


6 Erable de Crête, *Acer orientale*

Joseph Pitton de Tournefort (botaniste) planta cet arbre originaire de la région orientale de la méditerranée et de l'Asie mineure en 1702.

7 Chêne à gros fruits, *Quercus macrocarpa* Michx.

Originaire d'Amérique du Nord, il a été planté en 1811.



8 Platane commun, *Platanus x hispanica* Mill.

Cet platane, habitant des lieux depuis 1785 et planté par Buffon, est un hybride présumé entre *Platanus orientalis* et *occidentalis*.

9 Pin de l'Himalaya, *Pinus wallichiana* A. B. Jacks.

Planté en 1844 dans le jardin, il serait l'un des premiers introduits en France.

10 Arbre aux quarante écus, *Ginkgo biloba* L.

Cet arbre a été rapporté de Chine en 1780, c'est un fossile vivant, il existait déjà sous sa forme actuelle il y a 125 millions d'années à l'époque des dinosaures ; il est le seul représentant des ginkgoacées.



11 Parrotie de Perse, *Parrotia persica* C.A. Mey.

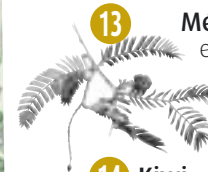
Originaire d'Iran et du Caucase, il fut transplanté de la faculté de médecine en 1900.

12 Platane d'orient, *Platanus orientalis* L.

Originaire du sud-est de l'Europe et du sud-ouest de l'Asie, il fut planté au jardin en 1785.

13 Métaséquoia, *Metasequoia glyptostroboides* Hu et Cheng

Il fut planté en 1948 (année de sa diffusion dans le monde). On croyait cette espèce disparue.



14 Kiwi, *Actinidia chinensis* Planch.

Le pied femelle fructifie depuis 1937, il vient de Chine.



15 Pistachier, *Pistacia vera* L.

Cet arbre provient de graines ramenées par Tournefort en 1702 de Chine: Ce pied mâle suscita la confirmation par Sébastien Vaillant, en 1718, de la sexualité végétale.

16 *Xanthoceras sorbifolium* Bunge

Originaire du nord de la Chine, il a été envoyé par le père Armand David vers 1865, on voit maintenant des rejets du premier pied tombé vers 1965.

17 Pin laricio, *Pinus nigra ssp. Laricio* (Poir.) Maire

Arbre originaire de Corse, il est planté au jardin en 1774. La cime fut détruite au 19^{ème} siècle.

18 Chêne velani, *Quercus ithaburensis* Decne

Originaire des Balkans, d'Asie mineure et des îles de la mer Egée, il a été planté en 1814.

Une brochure détaillée sur ce parcours est en vente à la boutique de la Grande Galerie de l'Evolution.