

10 Le pistachier d'Orient

Pistacia vera

Le pistachier fut planté au Jardin Alpin vers 1700 et permit à Sébastien Vaillant de faire la démonstration de la sexualité chez les plantes. Pour cela, il utilisa le pollen des fleurs de ce pied mâle pour polliniser les fleurs du pied femelle du jardin des Apothicaires. (aujourd'hui Institut National Agronomique). L'espèce d'origine asiatique ne produit que de petites pistaches non comestibles alors qu'une variété méditerranéenne donne les fameuses pistaches que l'on consomme grillées ou avec lesquelles on fait de l'huile.



11 L'arbre à pochettes

Davidia involucrata

L'arbre à pochettes, ou arbre à mouchoirs, est appelé ainsi à cause des longues bractées ivoires qui accompagnent les fleurs au printemps. Le genre porte le nom du père Armand David (1826-1900), missionnaire lazariste à qui l'on doit de nombreuses découvertes de plantes et d'animaux asiatiques, comme le grand panda ou le cerf du Père David.



12 La haie asiatique de l'école de botanique

Ici sont rassemblées plusieurs espèces d'arbustes asiatiques : arbre à soie, fusain de Chine, *Kolkwitzia*, *Photinia*, *Calutea*, *Weigela*, etc. Au printemps c'est un bouquet d'odeurs et couleurs !

13 Les pivoines

On compte une trentaine d'espèces de pivoines en Europe et en Asie, dont quatre arbustives qui poussent naturellement au Tibet. Le succès des pivoines tient probablement à la protection dont elles ont bénéficié en Chine, sous la dynastie des Tang (618 à 906). Dans ce pays, la pivoine rouge est le symbole de la réussite, de la richesse et de l'honneur et au Japon, la pivoine fait partie des trois fleurs impériales, avec le cerisier et le lotus. Les pivoines présentées ici proviennent d'un don de la ville de Yatsuka.



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

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

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

Méto/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

Conception, photo : S. Mériaux / MNHN - Conception graphique : E. Goix / MNHN - Illustrations : G. Moreau / MNHN

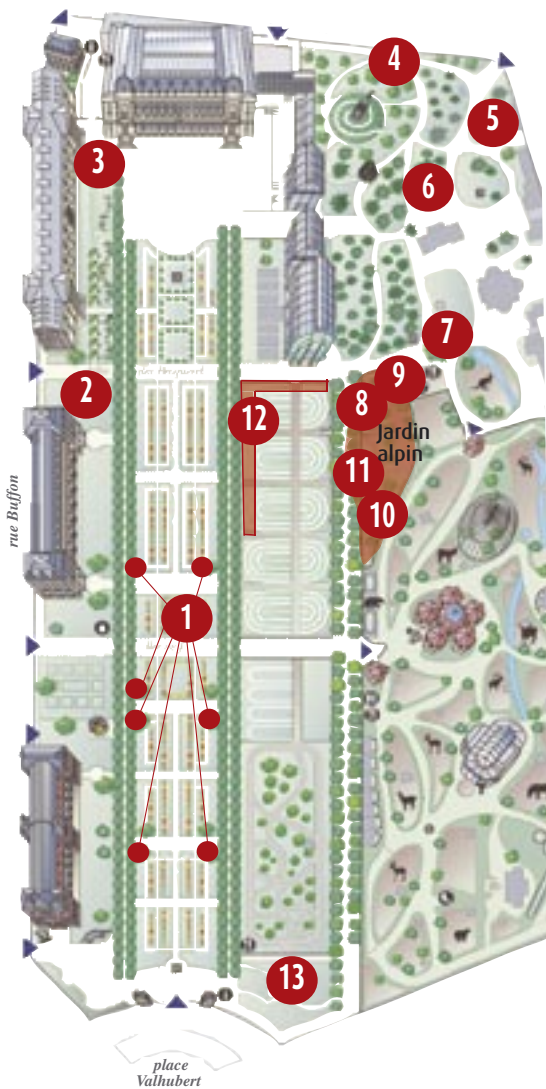


Escapade en Extrême-Orient

... Partez à la découverte des arbres et des plantes asiatiques du Jardin des Plantes ...

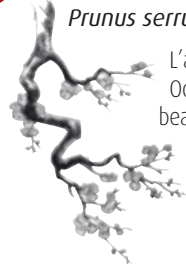


L'Asie présente une diversité végétale étonnante. Au cours des siècles, les botanistes ont ramené de Chine, de Corée, du Japon de nombreuses plantes faciles à acclimater, puisqu'elles vivent naturellement sous un climat proche du nôtre. Certaines, comme l'ailante ou le buddleia se sont naturalisées, pendant que d'autres trouvaient une place de choix dans nos jardins, comme le forsythia, la pivoine arbustive ou le corète. Que seraient aujourd'hui nos avenues, nos parcs et nos jardins sans ces plantes asiatiques ?



1 Les cerisiers du Japon

Prunus serrulata

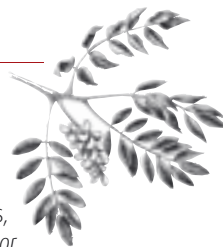


L'arbre typique des jardins japonais, très connu des Occidentaux, est le cerisier du Japon. Le nombre et la beauté de ses fleurs, la douceur de son parfum, font qu'aujourd'hui on le trouve très souvent dans les parcs et les jardins. Il en existe de nombreuses variétés, aux fleurs blanches, roses, jaunes et même rouges.

3 Le sophora du Japon

Styphnolobium japonicum Syn. *Sophora japonica*

Le sophora provient des envois que le R. P. Pierre d'Incarville adressait de Chine à Buffon et à Bernard de Jussieu. Les premières graines, arrivées en 1747, portaient la mention *arbor incognita sinarum* : arbre chinois inconnu. Le sophora n'a de japonais que le nom puisqu'il pousse naturellement en Corée et en Chine. Cependant il est très souvent cultivé dans les jardins japonais, pour la beauté de sa floraison estivale. Ses feuilles et ses fruits étaient utilisés pour teindre en jaune les vêtements de l'Empereur.



4 L'arbre de vie

Thuja orientalis

Comme le Sophora, l'arbre de vie, aujourd'hui fréquent dans les parcs et les jardins, provient des envois du R. P. d'Incarville.

7 Le platane d'Orient

Platanus orientalis

Il s'agit ici d'un des trois platanes plantés sous Buffon en 1785. Ce platane qui peut atteindre des dimensions impressionnantes, suscitait déjà l'admiration dans l'antiquité et les Romains l'introduisirent en Sicile en 390 avant J.-C.

8 Le métaséquoia de Chine

Metasequoia glyptostroboides



L'espèce semblait éteinte et connue uniquement à l'état fossile jusqu'à la découverte de nombreux individus en Chine occidentale en 1941. A partir de 1948, la multiplication et la diffusion de cette espèce fut entreprise à Boston d'où provient l'individu du Jardin Alpin, planté la même année.

2 L'arbre aux quarante écus

Ginkgo biloba

Espèce apparue il y a près de 270 millions d'années, cet arbre magnifique est un véritable fossile vivant ! Les Ginkgos n'existent probablement plus dans la nature aujourd'hui et doivent leur survie au respect et aux soins que leur ont toujours portés les peuples asiatiques. La feuille caractéristique, bilobée (qui donna *biloba*) est devenue une icône en Occident. L'espèce est dioïque : les fleurs mâles et les fleurs femelles sont portées par des individus différents et un décalage de floraison d'environ 15 jours apparaît entre les deux sexes. Cette caractéristique est bien visible ici, car il s'agit d'un individu mâle sur lequel a été greffée une branche femelle. Les « faux-ruits » du ginkgo ne sont pas comestibles mais les amandes grillées sont très appréciées en Asie.



6 Le cèdre de l'Himalaya

Cedrus deodara

Cet arbre a un port beaucoup plus élancé que son cousin du Liban. Ses aiguilles, longues, souples et fines, donnent un aspect très particulier à ce cèdre majestueux. Au printemps, on trouve sur une même branche les cônes femelles et mâles de l'année, ainsi que les cônes fécondés il y a un an et deux ans.



5 Le paulownia

Paulownia fargesii

Arbre originaire de Chine et introduit par L. de Vilmorin vers 1834, cet arbre donne de très jolies grappes de fleurs violettes appréciées dans de nombreuses rues de Paris. Son nom rend hommage à Anna Paulownia, fille du tsar Paul I^{er}. En Orient, on utilise son bois pour la fabrication d'objets en bois laqué.

9 Les kiwis

Actinidia sinensis

Quelle surprise, lorsqu'en 1937 les jardiniers du Jardin Alpin découvrirent pour la première fois les fruits de ces kiwis (mâle et femelle) originaires de Chine ! Initialement appelé « souris végétale », le fruit a d'abord eu du mal à séduire les consommateurs français. Aujourd'hui ce fruit très riche en vitamine C est cultivé en France.

