



## Histoires d'arbres

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.



- 1 Le pin Wollemi
- 2 Le robinier faux-acacia
- 3 L'arbre de Judée
- 4 Le sophora du Japon
- 5 Le cèdre du Liban
- 6 L'érable de Crète
- 7 Le platane commun
- 8 Le parrotie de Perse
- 9 Le platane d'orient
- 10 Le kiwi
- 11 Le pistachier
- 12 Le *Xanthoceras sorbifolium*
- 13 Le Robinier de Decaisne
- 14 Le pin de Corse
- 15 Le chêne Velani



## Histoires d'arbres

### 1 Le pin Wollemi

*Wollemia nobilis*

Apparenté aux araucariacées et contemporain des dinosaures, on ne connaissait du pin Wollemi que des fossiles jusqu'à ce qu'en 1994 un garde-chasse australien le découvre dans une vallée isolée du sud-est de l'île.

Le gouvernement australien tient ce lieu secret et inaccessible et multiplie cet arbre pour le diffuser à travers le monde afin d'amoindrir les risques de disparition. Ainsi, en 2006, trois plants ont été offerts au Muséum.



### 2 Le robinier faux-acacia

*Robinia pseudoacacia*

Jean Robin, jardinier des rois Henri IV et Louis XIII, obtint le premier spécimen français à partir de graines venues d'Angleterre et le planta à Paris en 1601, sur l'île de la Cité, à l'emplacement de la Place Dauphine, avant que son fils Vespasien ne plante ses rejets en 1636 au Jardin des Plantes qui s'appelaient alors Jardin du Roy. Ce n'est plus le tronc originel que l'on voit ici, mais des rejets de souche. C'est en hommage à cette première introduction en France que le grand botaniste Linné le dénomma *Robinia* transcrit en français robinier, du nom de son « inventeur ».



### 3 L'arbre de Judée

*Cercis siliquastrum*

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 Le sophora du Japon

*Styphnolobium japonicum*

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 Le cèdre du Liban

*Cedrus libani*

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

### 6 L'érable de Crète

*Acer orientale*

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

### 7 Le platane commun

*Platanus x hispanica*

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

### 8 Le parrotie de Perse

*Parrotia persica*

Originaire d'Iran et du Caucase, il fut transplanté de la faculté de médecine en 1900. L'espèce est ornementale car ses feuilles prennent à l'automne une magnifique teinte vineuse. On peut aussi admirer en janvier les bourgeons floraux aux écailles brun foncé qui s'ouvrent en laissant apparaître les étamines d'un beau rouge.

### 9 Le platane d'orient

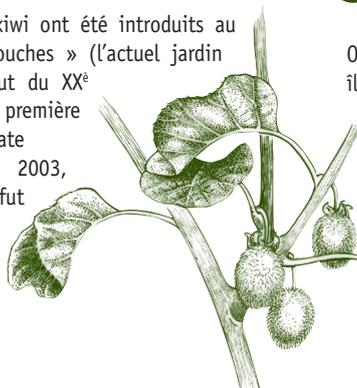
*Platanus orientalis*

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.

### 10 Le kiwi

*Actinidia chinensis*

Les pieds de kiwi ont été introduits au « carré des couches » (l'actuel jardin alpin) au début du XX<sup>e</sup> siècle. La première fructification date de 1937. En 2003, la récolte fut exceptionnelle, avec 380 kg de fruits !



### 11 Le pistachier

*Pistacia vera*

Le pistachier, planté au jardin alpin vers 1700, permit à Sébastien Vaillant de confirmer l'existence d'une 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). Une variété méditerranéenne donne les fameuses pistaches que l'on consomme grillées.

### 12 Le Xanthoceras sorbifolium

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.

### 13 Le Robinier de Decaisne

*Robinia x ambigua* 'Decaisneana'

Ce cultivar de robinier à fleurs roses a été obtenu à Manosque au milieu du 19<sup>e</sup> siècle. Son obtenteur, M. Villevieille, a fait don de quelques plants au Jardin des Plantes où exerçait le jardinier-botaniste J. Decaisne. Le *Robinia x ambigua* est un hybride dont l'un des parents est le robinier faux-acacia (*Robinia pseudo-acacia*).



### 14 Le pin de Corse

*Pinus nigra* subsp. *laricio*

Issu de graines rapportées par Turgot d'un de ses voyages en Corse, ce pin a été planté au jardin en 1774. La cime fut détruite au 19<sup>e</sup> siècle.

### 15 Le chêne Velani

*Quercus ithaburensis* subsp. *macrolepis*

Originaire des Balkans, d'Asie mineure et des îles de la mer Egée, il a été planté en 1814 par Desfontaines. C'est un des rares chênes à glands comestibles.