



## Le Jardin des Plantes

Trois siècles de tradition botanique



## Collections et paysages

Au cœur de la ville, le Jardin des Plantes est une respiration, un espace serein propice à la détente et à la découverte. Déambuler au fil de ses allées aux courbes douces, se perdre dans un labyrinthe végétal, découvrir une collection de camélias unique en France et entrer dans le monde magique des plantes exotiques : laissez-vous séduire par le Jardin des Plantes.

### Serres des milieux arides (1)

Les serres des milieux arides ont été installées au début des années 80. Dans une ambiance semi-naturelle, le dôme abrite des plantes africaines, principalement des euphorbes et des aloés issus de Madagascar et d'Afrique du Sud. Une aile de la serre présente une grande variété de cactées (Amérique) ; l'autre abrite des plantes succulentes.

### Palmarium et serre tropicale humide (2 et 5)

Dominant le jardin, s'élève le Palmarium, élégante serre centenaire faite de métal et de verre. Sous le dôme culminant à 10 mètres, un écosystème forestier tropical s'épanouit dans une atmosphère chaude et humide. Grâce à un système ingénieux d'écorce artificielle imaginé à Nantes, des plantes épiphytes colonisent ce milieu semi-naturel reconstitué.

Petite sœur du Palmarium, une serre tropicale humide, ouverte au public en visite libre (à partir de 2012), présentera quelques exemplaires parmi les plus remarquables des plantes des serres : plantes carnivores, orchidées, etc.

### Serre des Canaries (4)

Les îles Canaries abritent nombre de plantes originales qualifiées d'endémiques. Dans la serre qui leur est dédiée, le Jardin des Plantes recrée le biotope local dans une présentation assez rare en France.

### Plantes carnivores (6)

Les plantes carnivores du Jardin des Plantes se développent dans une tourbière extérieure et dans une serre froide (après 2012). Une occasion unique, notamment pour les enfants, de voir ces plantes de près et de comprendre les différentes façons de piéger leurs proies.



## Le Jardin des Plantes : au cœur du végétal

Avec 7 hectares de verdure en plein centre-ville, plus de 10 000 espèces vivantes, 800 mètres carrés de serres et plus de 50 000 fleurs plantées chaque saison, le Jardin des Plantes de Nantes, labellisé Jardin Remarquable, figure parmi les quatre grands jardins botaniques de France. En 150 ans, les collections se sont enrichies et spécialisées. Jardin scientifique autant que d'agrément, le Jardin des Plantes est devenu une référence dans le monde entier, notamment pour sa collection de camélias unique

en France, pour la culture des plantes épiphytes\* en milieu semi-naturel et pour son souci permanent de réintroduction d'espèces rares. Citons par exemple la tulipe sylvestre, disparue dans les années 70 et réintroduite en 2010 dans des vignes de la région. Sa grande beauté en toutes saisons et ses sujets remarquables (Magnolia d'Hectot, Tulipier de Virginie, et plus récemment pin Wollemi, ...) font du Jardin des Plantes un haut lieu du tourisme nantais, attirant chaque année plus de 1,2 million de visiteurs.

\* Plantes qui poussent sur d'autres plantes sans les parasiter.

### Flore armoricaine (8)

Dans une bibliothèque à ciel ouvert, s'épanouit presque l'intégralité des 1500 espèces de plantes régionales regroupées par familles. On peut même y découvrir certaines plantes rares (tulipe sylvestre) ou disparues (marsilée à quatre feuilles).

### Plantes médicinales et plantes toxiques (9)

Héritière du Jardin des Apothicaires du XVII<sup>e</sup> siècle, la parcelle dédiée aux plantes médicinales et toxiques est toujours utilisée comme support de cours pour les étudiants en faculté de pharmacie.

### Pollinier sentinelle (10)

Le pollinier sentinelle est un concept unique en France. Il est composé de 20 espèces de plantes allergènes de la région. Il permet d'alerter le réseau de médecins spécialistes lors des émissions de pollen.

### Camélias (11)

Nantes dispose d'une collection de camélias unique en France : plus de 1000 variétés à Nantes, dont plus de 500 au Jardin des Plantes. Cette collection est d'ailleurs reconnue officiellement comme collection nationale de référence. Parmi les variétés, des camélias créés par des Nantais, dont le camélia *Ville de Nantes*.

### La montagne et la grotte (12 et 13)

Les rocailles et autres grottes ainsi que la « montagne », belvédère composé d'un labyrinthe végétal, étaient les lieux ludiques et romantiques de tout parc paysager à l'anglaise au XIX<sup>e</sup> siècle. Dominique Noiset, paysagiste co-concepteur du jardin, a imaginé ces paysages dans la tradition de l'époque.

### Familles

Rassemblés avec une attention exigeante, les arbres et arbustes d'une même famille botanique constituent des espaces harmonieux et cohérents dans divers endroits du jardin : famille des noyers, des berberis... Près de cascades, se développent des vivaces de chaînes montagneuses du monde entier : flore des Alpes, du Caucase, du Japon, du Chili...

### La palette de fleurissement (7)

167 carrés renouvelés deux fois par an présentent toutes les espèces de plantes choisies pour fleurir les espaces verts de Nantes.



## Les extraordinaires

Ils sont souvent rares, étonnants et très anciens. Ils sont uniques et toujours très beaux. Arbres ou plantes, les sujets remarquables du Jardin des Plantes sont une source inépuisable de plaisir et de découverte pour les amoureux des jardins.

### Welwitschia mirabilis

Avec ses deux simples feuilles, cette plante rarissime pousse au milieu du désert de Namibie, l'un des plus arides du monde. Elle peut y vivre des milliers d'années. Alors que le bout de la feuille se dessèche et meurt, la plante continue à pousser d'un centimètre par an (dans la serre des milieux arides).

### Myrmecodia

Astucieux. La Myrmecodia est une plante dont la base de la tige s'est transformée en fourmière et qui fabrique du nectar à la base de ses feuilles. Elle assure le gîte et le couvert aux fourmis. En échange, la plante se nourrit de leurs déchets et profite de la protection de ces fourmis très dangereuses (dans le palmarium).

### Métaséquoia (B)

Le Métaséquoia est l'un des seuls arbres découverts au XX<sup>e</sup> siècle. Connue depuis longtemps sous forme de fossile, ce conifère qui perd ses aiguilles a été retrouvé bien vivant dans une vallée chinoise en 1941. Dès 1955, le Jardin des Plantes a récupéré et semé des graines de cet arbre majestueux, aujourd'hui haut d'une vingtaine de mètres.

### Magnolia d'Hectot (E)

Avec ses 200 printemps et un tronc de 2,30 mètres de circonférence, le Magnolia d'Hectot (*Magnolia grandiflora*) est l'un des plus vieux magnolias d'Europe, planté par Jean Alexandre Hectot, premier directeur du Jardin des Plantes. C'est le marquis Barin de la Galissonnière, un armateur, qui, pour la première fois en Europe, a rapporté le jeune pied de magnolia à Nantes.

### Tulipier de Virginie (G)

Culminant à 35 mètres, le Tulipier de Virginie est un arbre de première grandeur, aussi gros qu'un chêne. Ses fleurs, énormes, ont une forme de tulipe. Le Jardin des Plantes compte plusieurs dizaines de pieds centenaires. Clin d'œil de l'histoire, son bois sert aujourd'hui à fabriquer les Machines de l'île de Nantes.

## Les plus du jardin

### Accueil

L'accueil est un endroit important du jardin. Il délivre les tickets d'entrée pour la visite des serres et, à la demande, prête livres et jeux de société pour mieux profiter de la plage verte. Point de départ de toutes les visites, l'accueil abrite également une boutique et propose diverses informations sur les autres jardins et monuments nantais.

### Plage verte

Un moment de détente, un goûter en famille ou une pause-lecture au soleil : à proximité des jeux pour enfants, une plage verte est entièrement accessible au public. La baignade est autorisée pour les enfants l'été uniquement. À la demande, le Jardin

des Plantes prête transats et parasols et met à disposition un espace bébé. S'adresser à l'accueil.

### Visite des serres

Le Jardin des Plantes propose des visites guidées gratuites des différentes serres en compagnie de spécialistes. S'adresser à l'accueil.

### Animations

Tous les mois, le Jardin des Plantes organise un programme d'animations en fonction de la saison et propose la visite des serres. Des manifestations culturelles et végétales sont organisées ponctuellement : Arts massifs, L'heure verte - Aux heures d'été...

### Services

Plusieurs services sont proposés aux visiteurs : une aire de jeux pour les enfants, un restaurant-salon de thé avec terrasse, un manège.

### Cours municipal de botanique

Les cours municipaux de botanique existaient à la création du jardin il y a 150 ans. Relancés en 1998, ils se déroulent sur un cycle de deux ans et nécessitent une inscription préalable.

### Bibliothèque

La bibliothèque botanique du Jardin des Plantes est accessible au grand public sur rendez-vous. S'adresser à l'accueil.

### Graines

Toutes les plantes du Jardin des Plantes sont issues de graines provenant d'échanges entre jardins botaniques du monde entier. Chaque année depuis 150 ans, le Jardin des Plantes de Nantes met à disposition des jardins botaniques du monde entier plus de 1200 espèces de graines.



### Ginkgo biloba (H)

Connu comme l'arbre aux quarante écus, le Ginkgo biloba a disparu du milieu naturel depuis des milliers d'années. Les seuls exemplaires que l'on connaît aujourd'hui sont cultivés. Ce bel arbre à la croissance lente est très utilisé en pharmacie. Un groupe de trois sujets plus que centenaires comme celui du Jardin des Plantes est rare.

### Cyprès chauve (I)

Le cyprès chauve est un conifère originaire de Louisiane. Cet habitant des marais a la particularité d'avoir des racines qui sortent de l'eau (pneumatophores) pour pouvoir respirer, et de perdre ses aiguilles

en hiver. Plus que centenaire, le cyprès chauve du Jardin des Plantes a développé des pneumatophores très visibles.

### Pin Wollemi (J)

Petit dernier du jardin, le Pin Wollemi a été découvert en 1997 par un garde-forestier dans une vallée d'Australie. Il y en a moins de 100 exemplaires dans la nature. Un jeune arbre, issu de parents sauvages, a été implanté au Jardin des Plantes en 2009. Il participe au réseau du plan de sauvegarde de cette espèce.

### La ménagerie

La présence d'une ménagerie fait partie de la tradition des jardins botaniques. Privilégiant le contact direct entre le public et les animaux, le Jardin des Plantes présente

des chèvres naines, des perruches et, dans chacun des bassins, une très belle collection de canards de 25 couples d'espèces différentes, soit une belle représentation des canards d'Europe.

### Histoires de statues

Cinq statues sont visibles au fil du Jardin : La Baigneuse au Miroir ; La Moissonneuse ou La Dame à la gerbe ; Docteur Écorchard ; Cerf, biche et faon ; Jules Verne. Jean-Marie Écorchard, médecin et botaniste, a été co-concepteur et directeur du Jardin des Plantes au XIX<sup>e</sup> siècle. Mordu par une vipère alors qu'il herborisait avec ses élèves, il est mort de n'avoir pas voulu arrêter son cours.



### Le Jardin des Plantes

Rue Stanislas-Baudry - Nantes  
02 40 41 65 09  
ALL NANTES 02 40 41 9000  
www.nantes.fr

Été : 8h30 - 20h  
Printemps, automne : 8h30 - 18h30  
Hiver : 8h30 - 17h30

Tramway ligne 1, arrêt gare SNCF  
Bus 12, arrêt gare SNCF

### Visite des serres

(sur réservation)  
Mercredi : 15h15  
Jeudi : 12h30  
Vendredi : 15h  
Samedi : 15h et 16h (toute l'année) ;  
17h (du 15 janvier au 17 novembre).  
Dimanche : 10h, 11h, 15h et 16h (toute l'année) ; 17h (du 15 janvier au 17 novembre).

### Services annexes

**Café de l'Orangerie**  
Restaurant - Salon de thé  
Réservation et information :  
02 28 44 27 08

### Manège

Toute l'année  
de 10h à 18h



### Arbres remarquables

- A. Arbre caramél
- B. Métaséquoia
- C. Virgilier
- D. Arbousier
- E. Magnolia d'Hectot
- F. Épicéa de Serbie
- G. Tulipier de Virginie
- H. Ginkgo
- I. Cyprès chauve
- J. Pin Wollemi
- K. Chêne à gros fruits

### Serres & parterres

- 1. Serres « des milieux arides »
- 2. Serre tropicale humide
- 3. Salle de l'orangerie
- 4. Serre des canaries
- 5. Palmarium
- 6. Plantes carnivores
- 7. Palette de fleurissement
- 8. Flore armoricaine
- 9. Plantes médicinales
- 10. Pollinier sentinelle
- 11. Camélias
- 12. Montagne
- 13. Grotte

### Accueil & loisirs

- i Accueil
- 🏠 Salle Hectot (Exposition)
- 🎡 Aire de jeux
- 🌊 Pataugeoire
- 🌿 Plage verte
- 🐎 Manège
- ☀️ Point de vue
- 🐦 Volière
- 🐪 Ménagerie
- 🌐 Vitrine mécanique

### Services

- 🍴 Restaurant
- 🚻 Toilettes
- ♿ Toilettes PMR
- 👶 Espace bébé (Change)
- ♿ Chemin accessible PMR\*

\*Accès personnes à mobilité réduite  
Le parc est accessible aux personnes à mobilité réduite (suivre le parcours fléché indiqué sur le plan). La pente facilite le parcours dans le sens nord-sud, de l'entrée rue Gambetta vers la gare. Les sites de « la montagne » et de « la grotte » ne sont pas accessibles aux fauteuils roulants. Sanitaires adaptés.

## Nantes, entre tradition botanique et nature sauvage

Héritière d'une longue tradition botanique, Nantes est reconnue pour la qualité et la richesse de ses huit parcs. Une tradition comme un art de vivre qui épouse l'histoire de Nantes et sa géographie. Au fil des siècles, les parcs et jardins de Nantes se sont développés avec leur identité propre et leurs paysages singuliers. En 1687-88, le règne de Louis XIV marque le début de l'aventure horticole nantaise avec

la création du Jardin des Apothicaires. Une aventure qui prend de l'ampleur au XVIII<sup>e</sup> siècle. En 1726, pour enrichir les collections botaniques du pays, Louis XV ordonne aux capitaines de navires de rapporter plantes et graines de leurs voyages au long cours. Le climat doux et l'influence océanique permettront que prospèrent à Nantes des plantes du monde entier.



### Parcs et jardins de Nantes

- 1. Jardin des Plantes
- 2. Île de Versailles
- 3. Parc de Procé
- 4. Parc de la Gaudinière
- 5. Cimetière-parc
- 6. Parc de la Chanterie
- 7. Parc floral de la Beaujoire
- 8. Parc du Grand Blottereau
- 9. Jardins de l'île de Nantes