

PLUS DE 3 SIÈCLES DE CONSTRUCTION ET DE RÉNOVATION

À l'origine, au XVII^e siècle, simples structures de bois pour protéger les orangers des rigueurs de l'hiver, les serres du Jardin des Plantes ont évolué au cours des siècles, au gré des avancées techniques, des audaces des architectes et des besoins des botanistes.

En 1834, Charles Rohault de Fleury construit deux pavillons chauffés à la vapeur, prototypes des serres modernes et de l'architecture métallique.

Enfin, en 1937, l'actuelle serre des forêts tropicales humides est bâtie par l'architecte René Berger.

4 SERRES 4 AMBIANCES PLONGEZ AU CŒUR DE LA BIODIVERSITÉ

FORÊTS TROPICALES HUMIDES

Un monde foisonnant où s'entremêlent des arbres géants, des lianes, des épiphytes et où se cachent des plantes aux ressources indispensables : bananier, cacaoyer, vanillier, poivrier, pervenche de Madagascar...

DÉSERTS ET ZONES ARIDES

Les formes incroyables présentées s'expliquent par le développement de stratégies très spécialisées pour résister aux brûlures du soleil et à la sécheresse - certains milieux reçoivent moins de 300 mm d'eau par an.



GRANDES
SERRES

PLAN



BIENVENUE DANS LE MONDE VÉGÉTAL

2 500 PLANTES
1 700 M²

CONÇU COMME UN VOYAGE, LE PARCOURS BOTANIQUE DES SERRES EST L'OCCASION DE DÉCOUVRIR DES VÉGÉTAUX QUI NE SUPPORTENT PAS LA RIGUEUR DE NOS HIVERS. CHAQUE BÂTIMENT, VÉRITABLE BIJOU ARCHITECTURAL DE MÉTAL ET DE VERRE, DÉVOILE LA BIODIVERSITÉ VÉGÉTALE PAR L'ÉVOCATION DE MILIEUX TRÈS CONTRASTÉS.

PASS ANNUEL

VISITEZ EN ILLIMITÉ L'ENSEMBLE DES MUSÉES, ZOOS ET JARDINS DU MUSÉUM OUVERTS AU PUBLIC.

Expositions temporaires comprises et avantages exclusifs.

Plus d'information sur mnhn.fr/pass

NOUVELLE- CALÉDONIE

La flore de cette île est vraiment exceptionnelle ! Cet archipel, où près de 80 % des plantes sont endémiques, est couvert d'une végétation très originale et rarement présentée en serre.



DÉSERTS ET ZONES ARIDES : Euphorbia delphinensis © MNHN - J. Munier

RESTONS EN CONTACT

01 40 79 56 01
valhuber@mnhn.fr

jardindesplantesdeparis.fr

[f @jardindesplantes](https://www.facebook.com/jardindesplantes)

[x @le_museum](https://www.instagram.com/le_museum)

Livre d'or digital en sortie de visite

Ouvert tous les jours sauf les mardis
(Fermeture exceptionnelle les 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre)

MNHN - Novembre 2023 Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement
Photo de couverture © MNHN - F.-G. Grandin

NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

LES EXPOSITIONS VÉGÉTALES DANS LES GRANDES SERRES

Pendant les vacances de février :
Exposition **Mille et une orchidées** pour découvrir des floraisons spectaculaires.

Pendant les vacances de la Toussaint :
Exposition **Automne tropical** pour explorer la diversité du monde végétal.



NOUVELLE CALÉDONIE : Anthracanthus © MNHN - F.-G. Grandin

HISTOIRE DES PLANTES

Découvrez la lente conquête des terres émergées par les grands groupes végétaux : 400 millions d'années d'évolution défilent devant vous en traversant la serre.



FORÊTS TROPICALES HUMIDES : Orchidée Phaius walliichi © MNHN - F.-G. Grandin

BIENVENUE AU MUSÉUM

Le Muséum national d'Histoire naturelle est un établissement atypique, à la fois centre de recherche, université, musée, jardin botanique et zoologique. Riche de 4 siècles d'aventures scientifiques, il œuvre pour le futur de notre planète. Ses nombreux espaces de visite dans toute la France vous aideront à mieux comprendre la nature dans toutes ses dimensions et le monde qui nous entoure. Explorez-les !

CE SITE EST
L'UN DES 10 SITES
DU MUSÉUM OUVERTS
AU PUBLIC





1 BANANIERS *Musa*

Ce sont en fait des herbes géantes d'origine asiatique. Leur pseudo-tronc, appelé stipe, est formé par les vestiges de la base des feuilles. Les bananes comestibles, sans graines, sont issues de sélections ou d'hybridations.



2 FROMAGER OU KAPOKIER *Ceiba pentandra*

C'est un arbre majestueux, émergeant de la forêt tropicale humide. Le duvet soyeux et imperméable entourant ses graines servait à la fabrication d'une fibre végétale, le kapok, remplacé aujourd'hui par de la fibre synthétique.



3 MONSTERA *Monstera deliciosa*

Cette liane vigoureuse qui gravit le rocher de la serre et laisse retomber ses puissantes racines aériennes est de la famille des arums et philodendrons (les Aracées). Un hôte des forêts tropicales humides d'Amérique centrale.



4 PALMIER DES BERMUDES *Sabal bermudana*

C'est un majestueux palmier tropical avec des feuilles en éventail, endémique des îles Bermudes. Celui de la serre serait le seul survivant ayant résisté à une coupure de chauffage pendant l'hiver 1945.



5 ALLUAUDI D'HUMBERT *Alluaudia humbertii*

Cette plante épineuse à petites feuilles coriaces en forme de cœur fait partie de la famille étonnante des Didiéracées (qui comprend les « arbres pieuvres »), originaire des zones arides du sud de Madagascar.



HISTOIRE DES PLANTES

DÉSERTS ET ZONES ARIDES



NOUVELLE- CALÉDONIE

FORÊTS TROPICALES HUMIDES



8 BARRINGTONIA DE NOUVELLE- CALÉDONIE *Barringtonia neocaledonica*

Cet arbre est endémique de la Nouvelle-Calédonie (sur la Grande Terre), comme 76 % des plantes de l'archipel. Il vit dans des zones humides. Observez son architecture: sa ramification forme des plateaux successifs caractéristiques.



9 FOUGÈRE ARBORESCENTE DE COOPER *Cyathea cooperi*

C'est une magnifique fougère arborescente originaire de l'Est de l'Australie. Elle est très répandue en serres et jardins car rustique et facile à cultiver. Les jeunes frondes (feuilles), sont enroulées en crosses avant de se déployer.



10 ENCEPHALARTOS *Encephalartos ferox*

Cette espèce à feuilles épineuses pousse près des côtes Sud-Est de l'Afrique. Elle fait partie des Cycadales, un groupe très ancien de plantes à pieds mâles et femelles distincts, portant des cônes, comme les conifères.



6 COUSSIN DE BELLE-MÈRE *Echinocactus grusonii*

C'est une espèce très connue de cactus (famille des Cactacées) de forme sphérique, à fleurs jaunes et munie de très fortes épines. Elle est en danger dans son milieu naturel, au Mexique.



7 BOIS BOUCHON *Retrophyllum minus*

La Nouvelle-Calédonie est une terre d'élection pour les conifères (une quarantaine d'espèces, toutes endémiques!). Le bois bouchon, au bois très peu dense, peut vivre les pieds dans l'eau.



MERCI DE RESTER SUR LE PARCOURS DE VISITE ET DE RESPECTER LES PLANTES (CUEILLETTE INTERDITE)