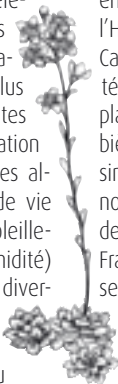


9 *Le Jardin alpin*

Quelle merveille que ce jardin ! C'est un véritable défi, relevé chaque année depuis plus de 70 ans, d'acclimater au centre de Paris plus de 2 000 espèces de plantes de montagnes. L'adaptation exceptionnelle des plantes alpines à des conditions de vie très spécifiques (ensoleillement, températures, humidité) a engendré une grande diversité de formes, de couleurs, de parfums. Une promenade dans ce lieu exceptionnel vous amènera



sur les montagnes du monde entier, depuis les Alpes jusqu'à l'Himalaya, en passant par le Caucase ! Entre autres curiosités, vous pouvez admirer les plantes carnivores de la tourbière, ou les plantes en cousinnet du rocher Luzy. Le mur nord-ouest est envahi par un des premiers kiwis importés en France, tandis que vers le nord se cache un arbre historique : le pistachier. Celui-ci a permis à Sébastien Vaillant de démontrer la sexualité chez les végétaux, vers 1715.

10 *Les plantes utiles*

Cette partie de l'École de botanique vous présente de nombreuses plantes utiles : médicinales, alimentaires, tinctoriales, textiles, magiques, plantes de

sparterie (liens et cordes) ou de vannerie, espèces fourragères, plantes de parfumerie... De quoi réfléchir à tout ce que l'homme doit aux plantes !

11 *Le Jardin écologique*

Ancien arboretum, cette partie rassemble aujourd'hui divers milieux bien spécifiques d'Île-de-France. Derrière les grilles fleurissent de jolies fleurs messicoles : coquelicots, adonis, nielles, centaurées... Toutes ces espèces qui peuplaient autrefois nos campagnes et que les techniques de l'agriculture intensive ont fait disparaître. Le Jardin écologique rassemble

aussi quatre milieux forestiers du Bassin parisien. En plein centre de Paris, cette « petite forêt » est un réservoir de biodiversité : herbacées, arbustes, lianes et arbres constituent des habitats favorables à de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux, de mammifères et d'amphibiens. Venez découvrir les richesses du Jardin écologique en visite guidée !

12 *Le carré Brongniart*

Derrière les jeux pour enfants et l'inquiétante statue du « dénicheur d'oursins » de Frémiet,

sous le grand cyprès chauve, vous trouverez une collection de roches et de pivoines arbustives.

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

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 BOTANIKES ET ZOOLOGIQUES



Flâneries au Jardin des Plantes

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



Le Jardin des Plantes rassemble de nombreux jardins, chacun ayant son charme et ses particularités. Laissez-vous guider à la découverte de ce jardin de jardins...

Un peu de vocabulaire...

Arboretum : n.m. Collection vivante d'arbres exotiques.

Nom vernaculaire : Nom commun utilisé dans une région donnée.

Taxon : n.m. Unité systématique dans une classification.

Vivace : n.f. En jardinage, une plante herbacée pouvant vivre de nombreuses années.

1 Les carrés de la perspective

Entre les statues de Lamarck et de Buffon, la Perspective s'étend sur 2,5 hectares. Elle est structurée en carrés et plates-bandes disposés selon les principes du « jardin à la française » : ouverture de l'espace, symétrie, harmonie des formes... Les plantations des plates-bandes ont évolué au cours des siècles : plantes utiles aux 17 et 18^{èmes} siècles (plantes médicinales, agro-

nomiques, fruitiers, etc.), elles sont aujourd'hui consacrées à la présentation de la diversité des formes végétales des plantes à massifs sélectionnées par les horticulteurs (650 taxons). Toutes ces plantations sont renouvelées deux fois par an : en mai sont plantées les plantes à floraison estivale, en octobre les plantes à floraison printanière.

2 Le Jardin des vivaces



Ce petit jardin de style hollandais classique associe à merveille murets d'arbustes et massifs de vivaces. Au mois de mai, la floraison des iris donne toute sa splendeur à cet endroit méconnu (ouvert toute l'année en présence du jardinier).

3 La Roseraie

Située entre deux arbres historiques, le robinier de Robin et le Sophora, la roseraie actuelle, ouverte depuis 1990, associe plaisir des sens, présentation botanique et découverte des nouvelles variétés. Au total, 180 taxons du genre *Rosa* y sont présentés.

4 Le Potager pédagogique



Depuis 2004, ce jardin potager émerveille les enfants des villes et des campagnes qui y découvrent les mystères des légumes et des fruits. Vivaces, annuelles, aromatiques, toutes ces plantes sont ici soignées selon des principes de culture « propre » et « écologique ». Variétés modernes et anciennes de fruits et de légumes d'Île-de-France y sont présentées.

5 Le Labyrinthe



Etabli sur une butte ancienne constituée de déchets domestiques et de gravats, le labyrinthe est dominé par le kiosque édifié en 1786 selon les plans de Verniquet et qui constitue le plus ancien édifice métallique de Paris. Sa très belle structure provient des forges que Buffon possédait à Montbard (Côte-d'Or). L'édifice associait au départ le fer, le cuivre, l'or, le bronze et le plomb. En contrebas du labyrinthe se trouvent de très beaux arbres comme le cèdre du Liban rapporté d'Angleterre par B. de Jussieu dans son chapeau, ainsi qu'un majestueux Ginkgo biloba. A son pied se trouvent les sculptures de bronze sur lesquelles on peut lire « Nocturne », un poème de Saint-John Perse.

6 L'Hôtel de Magny et le Grand Amphithéâtre



Plus discrets que les galeries et les serres, deux monuments, sièges de la direction et de la présidence du Muséum, dressent ici leurs élégants volumes. L'Hôtel de Magny date de la fin du 17^{ème} siècle et le Grand Amphithéâtre, construit par l'architecte Verniquet, de la Révolution.

7 Le berceau de la radioactivité

C'est dans cette maison, autrefois demeure de Georges Cuvier, que Henri Becquerel découvrit en 1896 l'existence de la radioactivité, en étudiant des sels d'uranium. Cette formidable découverte lui valut, ainsi qu'à Pierre et Marie Curie, le Prix Nobel de physique, en 1903.

8 L'École de botanique

Ici, pas question de faire l'école buissonnière ! L'École de botanique présente à ses visiteurs plus de 3000 espèces et variétés de plantes. Celles-ci sont exposées selon la classification de A. Engler, botaniste du 19^{ème} siècle : les individus sont regroupés par familles botaniques, ce qui facilite leur

étude. Voyez ce qui distingue une liliacée, une poacée, une asteracée, une rosacée etc. Pour chaque plante, une étiquette indique le nom scientifique en latin, un nom vernaculaire, la famille et la région d'origine.

