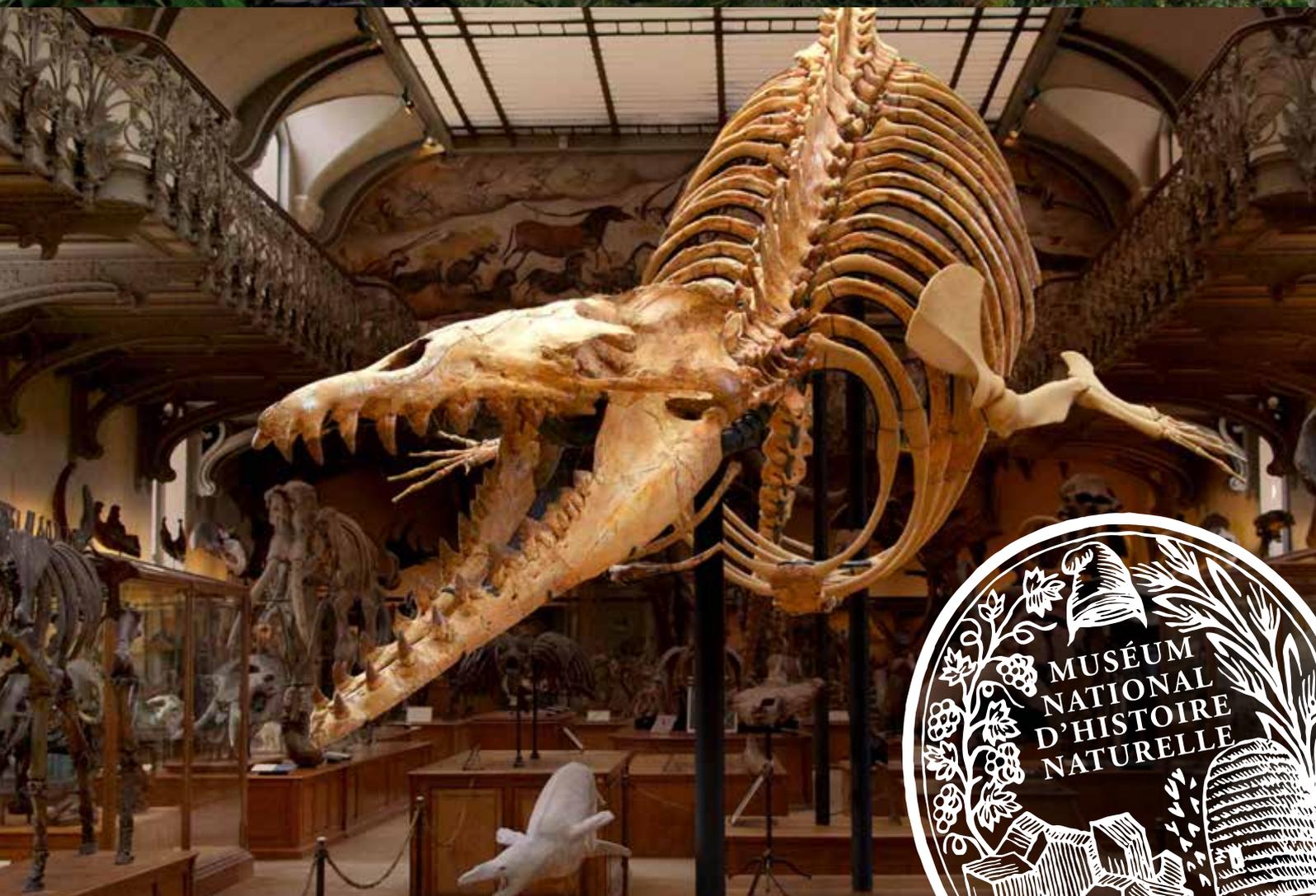


PROGRAMME D'ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Le jardin des Plantes et ses Galeries

GROUPES SCOLAIRES ET EXTRA-SCOLAIRES
GROUPES EN SITUATION DE HANDICAP
2018 — 2019





Où découvrir des collections naturalistes uniques au monde ? Approcher des animaux en voie de disparition et pourtant bien vivants ? Apprendre à préserver la biodiversité ? Visiter le Musée de l'arbre vivant ?

Passerelle unique entre la recherche et le grand public, le Muséum national d'Histoire naturelle constitue un environnement privilégié pour vos projets éducatifs portant sur les connaissances scientifiques en lien avec les programmes scolaires, mais aussi sur la compréhension des grands enjeux tels que l'évolution de la biodiversité et la responsabilité que notre espèce assume pour l'avenir de la planète Terre.

Vous découvrirez dans cette brochure l'offre pédagogique du Muséum destinée aux groupes scolaires et assimilés (accueils périscolaires et extrascolaires municipaux notés APE), et aux groupes en situation de handicap.

Du 3 avril 2019 au 5 janvier 2020 *Océan, le voyage insolite* (titre provisoire)

Au Jardin des Plantes, Grande Galerie de l'Évolution.

L'océan occupe la plus grande partie de notre planète ; il abrite une vie fascinante et reste pourtant largement méconnu car difficile d'accès. L'exposition « Océan » propose aux visiteurs un voyage merveilleux et surprenant au cœur d'une biodiversité insolite, loin du littoral et des figures familières tels les requins, baleines, poissons de nos côtes... Grâce à une scénographie immersive faisant la part belle aux grandes projections et aux photographies, une sélection d'objets dévoilant un bestiaire étrange et magnifique et de nombreux dispositifs interactifs, l'exposition, qui s'appuie sur le travail des scientifiques, permet au public de mieux comprendre la vie au sein de l'océan mais aussi les dangers qu'elle encoure.

La programmation pour les groupes scolaires proposera des visites atelier dès le cycle 1 et une visite guidée découverte de l'exposition pour tous les niveaux scolaires.

Bien évidemment, au Jardin des Plantes, les incontournables Galeries dont la Galerie de Paléontologie et d'Anatomie comparée avec sa façade d'entrée rénovée, ses Grandes Serres ambassadrices de la biodiversité végétale intégrées dans un itinéraire avec la Galerie de Botanique et son historique Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes... vous accueillent toute l'année.

Que votre projet soit une découverte en autonomie des collections ou une visite conduite par un animateur/médiateur, toutes les équipes du Muséum sont là pour vous aider, vous y êtes les bienvenus.

LES VISITES ADAPTÉES POUR LES VISITEURS EN SITUATION DE HANDICAP



Le Muséum propose des visites guidées et des ateliers tactiles, menés par des animateurs/médiateurs formés et sensibilisés à la déficience visuelle. La majorité des spécimens à toucher sont des originaux (animaux naturalisés, squelettes...). Tous les thèmes tactiles se font avec 2 animateurs/médiateurs.



Nous avons sélectionné les visites guidées et ateliers thématiques qui se déroulent dans les lieux accessibles du Muséum. Pour les visiteurs avec des handicaps associés, il est possible d'organiser des accueils plus spécifiques.



Nous vous proposons des visites guidées et ateliers thématiques dont les moyens pédagogiques sont adaptés aux différents publics accueillis, mais dont le contenu global et la qualité sont identiques aux visites et ateliers proposés à tous les publics. Les animateurs/médiateurs qui animent ces visites et ateliers ont reçu une formation au handicap mental.



Le Muséum propose des visites guidées et des ateliers en Langue des Signes Française.

Des niveaux scolaires figurent à titre indicatif à côté des titres de thèmes. Nous pouvons également recevoir des groupes hétérogènes, et dans ce cas la visite sera adaptée.

P.4 — LES GALERIES DU JARDIN DES PLANTES

- p.4 - La Grande Galerie de l'Évolution
- p.6 - La Galerie des Enfants
- p.7 - L'exposition *Météorites, entre ciel et terre*
- p.8 - La Galerie de Paléontologie et d'Anatomie comparée
- p.9 - La Galerie de Botanique
- p.10 - La Galerie de Géologie et de Minéralogie

P.11 — LE JARDIN DES PLANTES, LES GRANDES SERRES ET LA MÉNAGERIE

- p.11 - Le Jardin des Plantes
- p.12 - Les Grandes Serres
- p.13 - La Ménagerie, le zoo du Jardin des Plantes

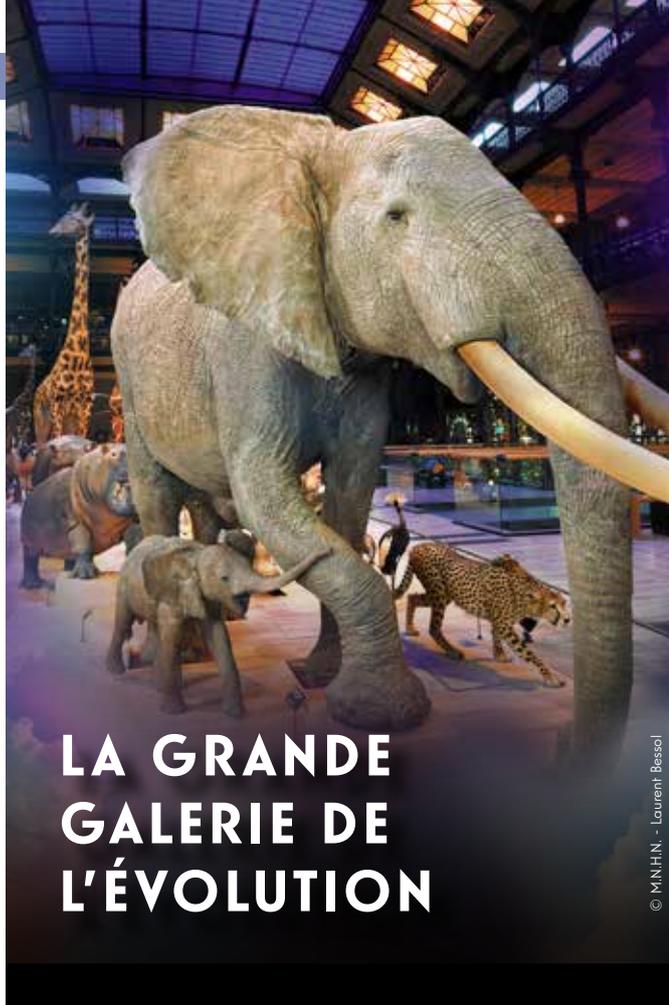
P.15 — RESSOURCES

P.17 — INFORMATIONS PRATIQUES — GROUPES SCOLAIRES

- p.17 - Réservez votre visite
- p.18 - Plan du Jardin des Plantes

P.19 — INFORMATIONS PRATIQUES — GROUPES EN SITUATION DE HANDICAP

- p.19 - Réservez votre visite
- p.20 - Plan du Jardin des Plantes : informations pratiques pour la circulation des personnes en situation de handicap



LA GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION

© M.N.H.N. - Laurent Bessol

Fleuron du Jardin des Plantes, la Grande Galerie de l'Évolution a accueilli plus de 10 millions de visiteurs depuis son ouverture en 1994. Grâce à plus de 7 000 spécimens remarquablement restaurés, nous vous donnons rendez-vous avec la diversité des espèces animales. Plongez dans les milieux marins, cheminez aux côtés d'animaux illustrant la biodiversité terrestre... Découvrez l'histoire des transformations des espèces, depuis les origines de la vie, il y a plus de 3 milliards d'années et interrogez-vous : quelle est la responsabilité de l'Homme ? Quel avenir pour la planète ?

- **Accès** : 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire
75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours
sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai
et 25 décembre, de 10h à 18h
- **Réservation** : obligatoire pour des visites
autonomes, à partir de 10 élèves,
et activités guidées au 01 40 79 36 00
ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** :
info-accessibilite@mnhn.fr



TOUS LES ESPACES DE LA GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION SONT ACCESSIBLES AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT.

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DE LA GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION

— Du cycle 2 au lycée, durée 1h30

Ce parcours de visite permet de découvrir la diversité du vivant, résultat d'une longue évolution et de l'impact de l'Homme sur la nature.

VISITES THÉMATIQUES

VOYAGE AU CŒUR DE LA BIODIVERSITÉ — Du cycle 2 au lycée, durée 1h en classe entière

Les êtres vivants sont en relation étroite avec les milieux qu'ils occupent. Cette visite propose une sélection représentative d'une diversité des organismes dans la diversité des milieux marins et terrestres.

L'HOMME, FACTEUR D'ÉVOLUTION — Du cycle 3 au lycée, durée 1h en classe entière

Depuis environ 12 000 ans, c'est-à-dire depuis les débuts de l'agriculture et de l'élevage, l'Homme est la cause de modifications rapides et profondes de l'environnement. Son intervention a des effets sur l'évolution des espèces et la biodiversité.

L'ÉVOLUTION DE LA VIE — Cycle 4 et lycée, durée 1h en classe entière

Cette visite présente quelques étapes spectaculaires de l'histoire de la vie depuis son apparition il y a plus de 3 milliards d'années. Elle propose également de mettre en avant les mécanismes de l'évolution.



VISITES ATELIERS

DU BOUT DES DOIGTS

— Cycle 1, durée 1h en classe entière

Cette visite-atelier propose de découvrir la diversité au sein du groupe des Vertébrés par l'observation et la manipulation stimulante d'échantillons de peaux et de spécimens naturalisés du Muséum.

CRIC, CRAC...CROQUE À PLEINE DENT

— Cycles 2 et 3, durée 1h groupe entier

Cette visite-atelier propose de mettre en relation la forme des dents et le mouvement des mâchoires avec le régime alimentaire de l'Homme et de nombreux autres animaux. Elle permet de découvrir la diversité des régimes alimentaires au travers de l'observation de collections ostéologiques du Muséum.

MARCHER, COURIR ...ET QUE ÇA SAUTE !

— Cycles 2 et 3, durée 2h en demi-groupe

Cette visite-atelier propose de mettre en relation la structure du membre des Vertébrés avec les différents modes de locomotion. Elle permet de découvrir la diversité des modes de locomotion au travers de l'observation de collections ostéologiques du Muséum.

COMMENT CLASSER LE VIVANT ?

— Cycles 3 et 4, durée 2h en classe entière

Cette visite-atelier propose de découvrir et de comprendre les principes de la classification phylogénétique utilisée actuellement par les scientifiques. Elle permet d'apprendre à observer, à décrire et à classer les animaux provenant d'une collection composée de spécimens naturalisés et de pièces ostéologiques du Muséum.



© M.N.H.N. - Jacques Wakemans



LA GALERIE DES ENFANTS

© M.N.H.N. - Agnès lazaoua

La Galerie des Enfants est une exposition permanente dédiée aux enfants du primaire à la 6^e, où coexistent spécimens originaux, manipulations ludiques et informations scientifiques. La biodiversité et le développement durable y sont abordés à travers quatre espaces : la ville, la rivière, la forêt tropicale et la planète Terre. Une attention spécifique aux enfants porteurs de handicap a permis de rendre une grande partie du parcours accessible à tous.

- **Accès** : 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire
75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours
sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai
et 25 décembre, de 10h à 18h
- **Réservation** : obligatoire pour des visites
autonomes, à partir de 10 élèves
et activités guidées au 01 40 79 36 00 ou
resamuseum@mnhn.fr
- **À découvrir sur le site** :
galeriedesenfants.fr
- **Informations accessibilité** :
info-accessibilite@mnhn.fr



TOUS LES ESPACES DE LA GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION SONT ACCESSIBLES AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT.

VISITE LIBRE

— Cycles 2 à 3, en classe entière

À son arrivée, la classe est accueillie par un médiateur qui donne les clés pour aborder l'exposition de façon autonome et rappelle les consignes à respecter durant la visite. Il invite ensuite à poursuivre la découverte de l'espace en visite libre, mais reste disponible pour répondre à d'éventuelles questions.

VISITE ATELIER

SUR LES TRACES DU PEUPLE KAYAPÓ

— Cycles 2 à 3, durée 2h en classe entière

Cette visite-atelier propose de découvrir l'univers d'un peuple du Brésil, les Kayapó. La découverte de leurs pratiques culturelles et de leur mode de vie montre dans quelles mesures il est possible d'interagir avec l'environnement tout en le respectant.

La visite-atelier nous plonge dans la culture des amérindiens Kayapó grâce aux collections de plantes tropicales de la Grande Serre et aux objets présentés dans l'espace d'exposition qui leur est dédié dans La Galerie des Enfants.



© M.N.H.N. - Agnès lazaoua

EXPOSITION MÉTÉORITES, ENTRE CIEL ET TERRE

Du 18 octobre 2017
au 6 janvier 2019

© M.N.H.N. - Jean-Michel Krief

Pierres tombées du ciel, les météorites fascinent. Objets de culte ou de science, source de crainte ou d'inspiration, elles sont porteuses à la fois d'émotions et d'informations inestimables. La plupart des météorites ont été formées dans les tout premiers instants du système solaire, il y a 4,56 milliards d'années. D'abord sur Terre, autour des chutes de météorites, depuis les étoiles filantes jusqu'aux cratères d'impacts, et ce qu'elles évoquent dans l'imaginaire. Puis dans l'espace, aux origines du système solaire pour découvrir la provenance et la diversité des météorites. Enfin, dans le monde de la recherche, depuis l'analyse des météorites en laboratoire jusqu'à la recherche spatiale. La scénographie propose un parcours immersif, mêlant vitrines de météorites, projections spectaculaires et dispositifs innovants. Plus de 350 pièces de la collection du Muséum sont exposées, ainsi que des pièces rares issues de collections du monde entier.

- **Accès** : 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire 75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre, de 10h à 18h
- **Réservation** : obligatoire pour des visites autonomes, à partir de 10 élèves, ou activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité*** : info-accessibilite@mnhn.fr



TOUS LES ESPACES DE LA GRANDE GALERIE DE L'ÉVOLUTION SONT ACCESSIBLES AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT.

VISITE DÉCOUVERTE

"MÉTÉORITES, ENTRE CIEL ET TERRE !"

— Du cycle 3 au lycée, durée 1h30 en classe entière

Percez les secrets des mystérieuses météorites. Découvrez leurs multiples origines, la grande diversité qui en découle et à quel point elles sont riches en informations sur l'histoire de la Terre et du Système Solaire. Retraced leur long voyage chaotique dans l'espace et constatez les conséquences de leur chute sur la Terre.

VISITE ATELIER

VOUS AVEZ DIT MÉTÉORITES ?

— Cycles 3 et 4, durée 2h en demi-groupe

Des météorites tombent tous les jours sur Terre ! Des chercheurs parcourent le monde pour en trouver. Au cours de cet atelier, à la manière de ces explorateurs, les élèves s'initient à la reconnaissance de météorites. Par des observations et des expérimentations guidées ils comparent diverses roches, dont des roches terrestres, afin d'identifier les météorites.

VISITE GUIDÉE TACTILE

Réservée aux visiteurs déficients visuels

— Durée 1h30, 8 personnes et 8 accompagnateurs maximum

Un parcours tactile dans l'exposition vous amènera à découvrir une diversité de météorites, leurs origines et ce qu'elles apprennent aux scientifiques qui les étudient. Un parcours original pour visiter autrement l'exposition, à travers le toucher, l'ouïe et l'odorat.



LA GALERIE DE PALÉONTOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE

© M.N.H.N. - Bernard Foye

Dans ces galeries, l'esprit du lieu s'incarne dans les murs mais aussi dans une scénographie devenue patrimoniale, témoignant des idées évolutionnistes à un moment donné de l'histoire des sciences naturelles.

D'une galerie à l'autre, on parcourt le temps, on observe l'évolution de certains groupes depuis leur origine jusqu'à leur extinction et on découvre leurs descendants actuels. Observez toutes les adaptations du squelette des vertébrés en fonction de leur milieu de vie, et après un saut dans le temps, les fossiles illustrant les formes animales qui se sont succédées pendant 600 millions d'années.

- **Accès** : 2 rue Buffon 75005 Paris
- **Horaires** : ouvertes tous les jours sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre, de 10h à 18h
- **Réservation** : obligatoire pour des visites autonomes, à partir de 10 élèves, ou activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** : info-accessibilite@mnhn.fr



ATTENTION : LES GALERIES D'ANATOMIE COMPARÉE ET DE PALÉONTOLOGIE NE SONT PAS ACCESSIBLES AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT. LEUR ACCESSIBILITÉ SERA PRISE EN COMPTE DANS UN FUTUR PROJET DE RÉNOVATION COMPLET DU BÂTIMENT.

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DE LA GALERIE DE PALÉONTOLOGIE ET D'ANATOMIE COMPARÉE

- Du cycle 2 au lycée, APE, durée 1h30 en classe entière

Cette visite permet de découvrir des collections patrimoniales d'anatomie comparée et de paléontologie mises en scène dans un bâtiment historique. Quelques spécimens remarquables seront mis en avant.

VISITES THÉMATIQUES

DINOSAURES ET AUTRES REPTILES

- Du cycle 2 au lycée, durée 1h en classe entière

Les dinosaures, les reptiles volants, marins et les crocodiliens sont très diversifiés au Mésozoïque. Au cœur de la galerie, la visite permet de découvrir ces reptiles emblématiques par l'observation de fossiles. Elle aborde également des caractères de parentés entre dinosaures et oiseaux actuels et la disparition de certains de ces groupes, lors d'une crise majeure, il y a plus de 65 millions d'années.

ADAPTATIONS DES VERTÉBRÉS ACTUELS

- Du cycle 2 au lycée, durée 1h en classe entière

Dans la Galerie d'Anatomie comparée, l'observation d'un grand nombre de squelettes de vertébrés actuels rend aisée une comparaison entre différents types de déplacements. À partir d'un plan commun d'organisation des membres, chez les tétrapodes, quelles sont les modifications qui permettent la course, le saut, le vol, la nage ? De même, une relation entre la forme des dents (ou la forme du bec) et le régime alimentaire peut être établie.



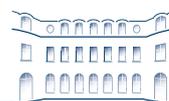
© M.N.H.N. - Multimédia

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DE L'EXPOSITION "HERBIER"

— Cycles 3 et 4, durée 1h30 en classe entière

Cette visite atelier permet de découvrir l'exposition Herbière à travers quelques questions : Qu'est-ce que l'Herbière du Muséum. Quelles collections abrite-t-il ? D'où viennent ces collections ? Cette visite sera l'occasion d'aborder des notions de base de botanique : qu'est-ce qu'une plante ? Qu'est-ce qu'une graine ? Mais aussi de découvrir à travers des dispositifs multimédia la croissance d'une graine, la réalisation d'un herbière virtuel, etc... Cette visite est à poursuivre par une visite libre des Grandes Serres.



Fondation de la Maison de la Chimie

L'EXPOSITION PERMANENTE DE LA GALERIE DE BOTANIQUE A BÉNÉFICIÉ DU SOUTIEN DE LA FONDATION DE LA MAISON DE LA CHIMIE.

Depuis fin 2014, l'exposition a été complétée par un ensemble de dispositifs multimédia, à contenus scientifiques et pédagogiques, incluant des techniques de réalité augmentée.

Une attention particulière a été portée sur l'accessibilité de ces dispositifs aux personnes en fauteuil roulant, aux personnes en situation de handicap mental, ainsi qu'aux personnes malvoyantes.

LA GALERIE DE BOTANIQUE

© M.N.H.N. - Carlos Muñoz Yague

La Galerie de Botanique propose un espace contemporain consacré au monde des herbiers et de la Botanique. Elle expose toute la diversité des collections du Muséum : herbiers, graines, fruits, bois. Les principaux thèmes présentés sont la recherche scientifique pratiquée au Muséum, les serres, les voyageurs naturalistes, l'origine du Jardin des Plantes. Sont également évoqués l'illustration et la classification botanique, les rapports entre plantes et chimie, les plantes alimentaires, montrant que l'étude des végétaux conduit à des applications concrètes, dans des domaines divers et contemporains : cosmétique, médecine, chimie, industrie... Vidéos et interviews dévoilent les secrets des récoltes naturalistes d'aujourd'hui. La visite de cette galerie, étant intégrée à l'itinéraire Grandes Serres et Botanique, peut être poursuivie par une visite libre des Grandes Serres.

- **Accès** : 18 rue Buffon 75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre, de 10h à 17h
- **Réservation** : obligatoire pour des activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** : info-accessibilite@mnhn.fr



CETTE GALERIE EST ACCESSIBLE AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT.

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DE L'EXPOSITION "TRÉSORS DE LA TERRE"

— Du cycle 3 au lycée, durée 1h30 en demi-groupe

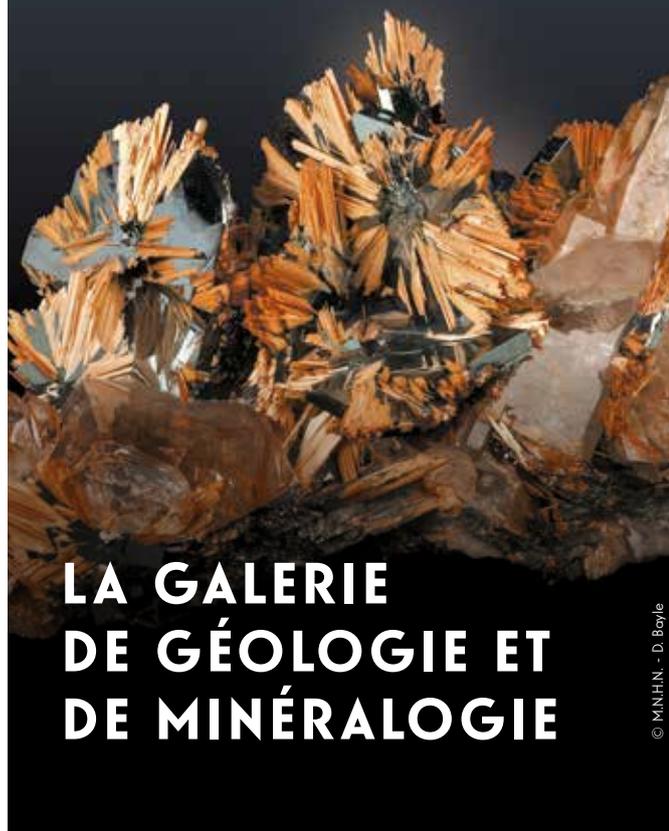
Au cours de cette visite, il est question d'aborder la diversité des minéraux. En s'appuyant sur une sélection de minéraux, les cristaux géants de quartz, nous aborderons des questions scientifiques telles que : Qu'est-ce qu'un minéral, un cristal, une roche ? Quelles sont les origines de leurs couleurs ? Comment sont-ils utilisés dans la vie quotidienne ? Enfin, ce parcours sera également l'occasion de découvrir quelques pièces de la collection des météorites du Muséum.

VISITE GUIDÉE TACTILE

Réservée aux visiteurs déficients visuels

— À partir de 10 ans, durée 1h30

En s'appuyant sur un parcours tactile d'une sélection de minéraux, dont les cristaux géants de quartz, nous aborderons des questions scientifiques telles que : qu'est-ce qu'un minéral, un cristal, une roche ? Quelles sont les origines de leurs couleurs ? Ce parcours sera également l'occasion d'approfondir vos connaissances sur les météorites grâce à la découverte tactile de plusieurs d'entre elles.



LA GALERIE DE GÉOLOGIE ET DE MINÉRALOGIE

© M.N.H.N. - D. Boyle

L'exposition « Trésors de la Terre » présente près de 600 pièces les plus remarquables de la collection du Muséum, dont une vingtaine de cristaux géants. Un parcours élaboré avec le concours des scientifiques du Muséum, permet de trouver des réponses précises à de nombreuses questions comme : que sont les minéraux ? D'où viennent-ils ? Comment grandissent-ils ?... Aussi, vous découvrirez l'histoire de la collection, les minéralogistes célèbres et les découvertes scientifiques essentielles pour la compréhension du monde, comme la cosmochimie, avec les météorites et les origines du système solaire...

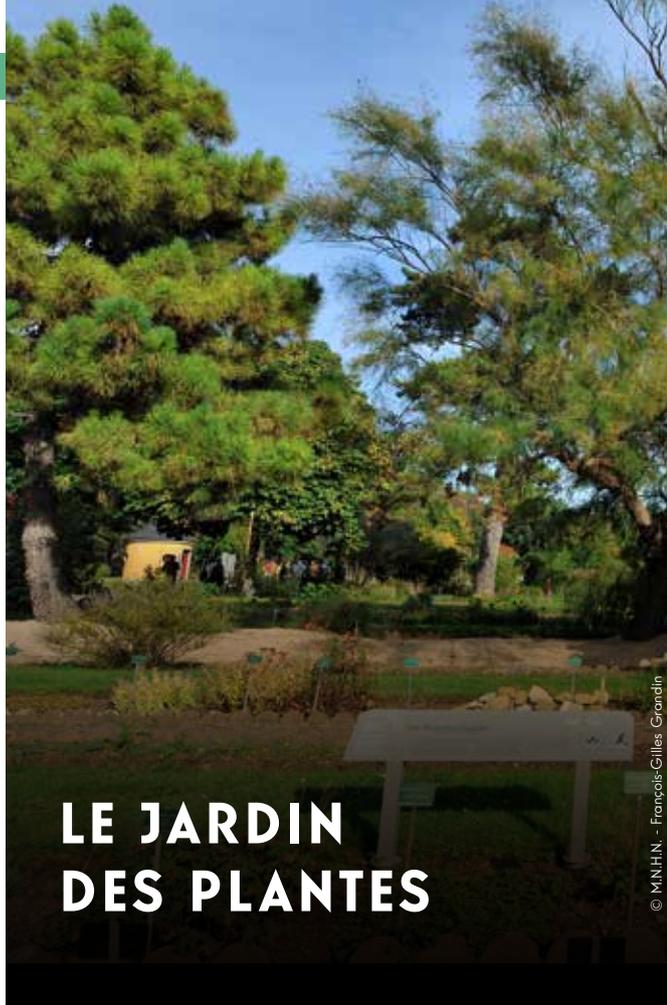
- **Accès** : 36 rue Geoffroy Saint-Hilaire
75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre, de 10h à 17h
- **Réservation** : obligatoire pour des visites libres et des activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** : info-accessibilite@mnhn.fr



© M.N.H.N. - Bernard Foye



ATTENTION : LA GALERIE DE GÉOLOGIE ET DE MINÉRALOGIE N'EST PAS ACCESSIBLE AUX PERSONNES CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT. LE PROJET DE MISE EN ACCESSIBILITÉ DE LA GALERIE EST EN COURS.



© M.N.H.N. - François-Gilles Grandin

LE JARDIN DES PLANTES

Le Jardin des Plantes est un lieu unique à Paris. Jardin de science, créé il y a quatre siècles, il a toujours eu pour vocation de réunir des collections de plantes dans un but de recherche et d'accueil du public. Promenez-vous et explorez la diversité végétale de nos villes, de nos jardins, de notre pays et du monde entier. Découvrez les adaptations des plantes et animaux à leur environnement. Prenez conscience de l'importance du monde végétal dans notre vie quotidienne et de la fragilité du monde vivant face aux activités humaines ; et apprenez les gestes simples qui protègent la nature.

- **Accès** : entrée par la place Valhubert ou par le 57 rue Cuvier 75005 Paris.
- **Horaires** : ouvert tous les jours du lever au coucher du soleil.
- **Réservation** : obligatoire pour des activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** : info-accessibilite@mnhn.fr



LE JARDIN DES PLANTES EST PARTIELLEMENT ACCESSIBLE (VOIR PLAN P.20) AUX VISITEURS CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DU JARDIN DES PLANTES

- **Du cycle 1 au lycée, durée 1h30 en classe entière (1h pour les maternelles)**

Tout en parcourant les carrés de la perspective du Jardin des Plantes, vous découvrirez, en fonction des saisons et de la floraison, le charme et la particularité des nombreux jardins. Chacun témoigne d'une grande diversité et d'une très longue histoire.

VISITE THÉMATIQUE

PROMENADE HISTORIQUE DANS LE JARDIN

- **Du cycle 4 au lycée, durée 1h30 en classe entière**
Conseillée d'avril à octobre

Une promenade autour des statues, des arbres historiques et des édifices pour découvrir 350 ans d'histoire du Jardin des Plantes et des sciences naturelles.

VISITES ATELIERS

DE LA RÉCOLTE À L'HERBIER

- **Cycle 3, durée 2h en demi-groupe**

Lors de la détermination puis de la récolte sur le terrain, les élèves apprennent à observer une diversité végétale et ses strates. En salle, ils réalisent des planches d'herbier et découvrent à quoi elles servent.

BESTIOLES DU SOL

- **Cycle 1, durée 1h30 en demi-groupe**

Cette visite atelier permet de découvrir la diversité de la toute petite faune du sol, le rôle des animaux qui décomposent les végétaux et de comprendre la formation de la terre grâce à des prélèvements dans des tas de compost.

DES FORÊTS AU JARDIN DES PLANTES

- **Du cycle 2 au lycée, durée 2h en demi-groupe**

La visite permet de découvrir des milieux reconstitués au sein du jardin écologique. Les élèves appréhendent la diversité des arbres, arbustes et herbacées de 4 milieux forestiers de région parisienne et leur organisation. Ils sont sensibilisés aux impacts humains.



LES GRANDES SERRES DU JARDIN DES PLANTES

© MNHN - Manuel Cohen

Les Grandes Serres rénovées et assorties d'une muséographie repensée, permettent tout en gardant la magie du lieu, de diffuser les connaissances les plus actuelles sur les plantes et de sensibiliser à la fragilité des milieux.

Venez parcourir les quatre serres et découvrir la biodiversité végétale dans son abondance ou sa rareté et sous les multiples et étonnants aspects de son adaptation aux différents milieux terrestres.

La visite des Grandes Serres, étant intégrée à l'Itinéraire Grandes Serres et Botanique, peut être poursuivie par une visite libre de la Galerie de Botanique.

- **Accès** : entrée par la place Valhubert pour une dépose minute du car, ou par le 57 rue Cuvier 75005 Paris
- **Horaires** : ouvertes tous les jours sauf mardis, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 25 décembre, de 10h à 17h l'hiver ou 18h l'été
- **Réservation** : obligatoire à partir de 10 élèves, au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Informations accessibilité** : info-accessibilite@mnhn.fr



L'ÉLÉVATEUR POUR L'ACCÈS PRINCIPAL AUX GRANDES SERRES N'ÉTANT PAS EN ÉTAT DE MARCHÉ, LE PARCOURS DE VISITE N'EST ACCESSIBLE AUX PERSONNES EN FAUTEUIL ROULANT PAR UN CHEMINEMENT ANNEXE DE PLAIN PIED QU'EN PRÉSENCE D'UN MÉDIATEUR/ANIMATEUR OU D'UN AGENT DU MUSÉUM. RENSEIGNEMENTS AUPRÈS DU SERVICE DES RÉSERVATIONS.

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DES GRANDES SERRES

— Du cycle 2 au lycée, durée 1h30 en demi-groupe

Différentes thématiques peuvent être explorées : la diversité végétale, les plantes utiles à l'Homme, les adaptations selon les milieux (forêts tropicales humides, déserts et milieux arides), la notion d'endémisme (Nouvelle-Calédonie) ou encore l'Histoire des plantes (depuis la sortie des eaux jusqu'à l'apparition des fleurs).

VISITE THÉMATIQUE

LA NOUVELLE CALÉDONIE

— Cycles 3 et 4, durée 1h30 en demi-groupe

Dans la serre de Nouvelle-Calédonie, les enfants découvriront les 5 milieux présentés : la forêt humide, la forêt sèche, le milieu extrêmement menacé, le maquis minier, la savane et la mangrove à l'aide d'un questionnaire puis réaliseront un parcours présentant les espèces marquantes.

VISITE ATELIER

SUR LES TRACES DU PEUPLE KAYAPÓ

— Cycles 2 à 3, durée 2h en classe entière

Atelier en lien avec la Galerie des Enfants (voir page 7)

Cette visite-atelier propose de découvrir l'univers d'un peuple du Brésil, les Kayapó. La découverte de leurs pratiques culturelles et de leur mode de vie montre dans quelles mesures il est possible d'interagir avec l'environnement tout en le respectant.

La visite-atelier nous plonge dans la culture des amérindiens Kayapó grâce aux collections de plantes tropicales de la Grande Serre et aux objets présentés dans l'espace d'exposition qui leur est dédié dans La Galerie des Enfants.



LA MÉNAGERIE, LE ZOO DU JARDIN DES PLANTES

© M.N.H.N. - Manuel Cohen

Au cœur de Paris, la Ménagerie, zoo du Jardin des Plantes abrite 1800 animaux dont un tiers représente des espèces menacées d'extinction. Ces espèces rares, plus extraordinaires les unes que les autres sont présentées dans un site exceptionnel par son architecture (200 ans d'histoire) et sa végétation exubérante (plus de 400 arbres). Conservatoire d'espèces menacées, lieu d'éducation à l'environnement, lieu de recherche pour et par la biodiversité, la ménagerie est avant tout un lieu de détente et de loisir.

- **Accès** : entrée par la place Valhubert pour une dépose minute du car ou par le 57 rue Cuvier 75005 Paris
- **Horaires** : ouverte tous les jours de 9h à 17h l'hiver ou 18h le printemps et l'été
- **Réservation** : obligatoire pour des activités guidées au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr
- **Information accessibilité** info-accessibilite@mnhn.fr
- **La visite libre** de la Ménagerie se fait sans réservation.



LA MÉNAGERIE EST PARTIELLEMENT ACCESSIBLE (80% ENVIRON)
AUX VISITEURS CIRCULANT EN FAUTEUIL ROULANT

VISITE DÉCOUVERTE

À LA DÉCOUVERTE DE LA MÉNAGERIE DU JARDIN DES PLANTES

- Du cycle 1 au lycée, APE, durée 1h30 en classe entière (1h pour les maternelles)

Cette visite permet de découvrir l'histoire et le fonctionnement de la Ménagerie ainsi que le travail quotidien des soigneurs à travers l'observation de plusieurs animaux. Différentes thématiques sont abordées en fonction du niveau scolaire: alimentation, comportement, milieu de vie et mode de reproduction. La visite est également l'occasion de prendre conscience de la richesse et de la fragilité de la diversité animale, et de découvrir les actions de protection et de conservation de la vie sauvage mises en place dans le Zoo du Jardin des Plantes. En cas d'aléas météorologiques, un parcours adapté est prévu.

VISITE THÉMATIQUE

LA CONSERVATION EX SITU À LA MÉNAGERIE

- Du cycle 3 au lycée, durée 1h en classe entière

Depuis son ouverture en 1794, la Ménagerie n'a eu de cesse d'évoluer, tant dans son architecture que dans ses collections. Aujourd'hui membre actif de l'Association Européenne des Zoos et Aquarium (EAZA), l'une de ses missions consiste à conserver les espèces menacées. Au travers des exemples d'animaux conservés au sein de la Ménagerie, nous aborderons les menaces pesant sur la biodiversité, les solutions proposées ainsi que le rôle des zoos dans la conservation des espèces.



© M.N.H.N. - François Gilles Grandin



VISITES ATELIERS

COMMENT CLASSER LES ANIMAUX ?

— Cycle 2, APE, durée 2h en demi-groupe

Durant une promenade au sein de la Ménagerie, les enfants découvrent un certain nombre d'animaux et observent leurs caractères visibles. Puis, en salle pédagogique, ils sont sensibilisés aux principes de la classification en mettant en évidence les liens de parenté qui existent entre les êtres vivants.

BIODIVERSITÉ ANIMALE

— Du cycle 2 au lycée, APE, durée 2h en demi-groupe

Cet atelier présente la diversité biologique à travers l'observation d'animaux de la Ménagerie et des Collections du Muséum. Les élèves découvrent la richesse et la fragilité de la biodiversité puis élaborent des stratégies permettant au mieux de conserver cette diversité.

TOUS DES PRIMATES !

— Du cycle 3 au lycée, APE, durée 2h en demi-groupe

Les élèves découvrent le groupe des Primates : leur diversité, leurs caractéristiques, leurs modes de locomotion et de communication et leur fragilité. Les liens de parenté entre les Hommes et les autres grands singes sont mis en avant. Les élèves sont ensuite invités à rencontrer les singes de la Ménagerie.



RESSOURCES

FORMEZ-VOUS

Le Muséum est un lieu unique pour la formation initiale et continue des enseignants du 1^{er} et du 2nd degré de l'Éducation nationale, de toutes les disciplines et de toutes les académies.

S'appuyant sur de riches collections et sur les enseignants-chercheurs experts dans les sciences de la nature et de l'Homme, notre équipe de professeurs propose **3 niveaux d'intervention** :

- **Compléter ou actualiser ses connaissances scientifiques, acquérir ou maîtriser la démarche scientifique, explorer des thématiques et créer des liens pluridisciplinaires.**
Stages programmés dans les Plans de Formation académiques ou construits et proposés en collaboration avec les formateurs, les inspecteurs ou les conseillers pédagogiques de circonscriptions / **rencontres académiques**, notamment en lien avec les expositions / **formation à distance** via la plateforme numérique.
- **Repérer, expliciter et utiliser les ressources du Muséum**
Documents pédagogiques pour utiliser les collections, **visites guidées** des expositions **pour les enseignants, échanges et réflexion** sur les pratiques des enseignants au muséum, **ressources pédagogiques** autour des grandes expéditions scientifiques du Muséum...
- **Accueillir et accompagner les enseignants**
Accompagnement pour les parcours d'éducation artistiques ou culturels, ou des projets sur l'année; **Forum virtuel d'échange** avec les chercheurs du Muséum : <http://forumeducation.mnhn.fr>

SE RENSEIGNER ?

- Pour trouver et s'inscrire à un stage académique organisé au Muséum : consulter le PAF de votre académie ou adressez-vous à votre IPR ou votre conseiller de circonscription. Programme sur mnhn.fr > *enseignants* > *formations continue/stage*
- Pour recevoir les informations relatives **aux journées d'accueil « enseignants »**, aux animations gratuites organisées par le Muséum (conférences, exploitation d'exposition...) et aux rencontres scientifiques proposées aux classes : rejoignez la liste de diffusion électronique en communiquant votre adresse mail et votre académie d'exercice à formens@mnhn.fr

LA PLATEFORME NUMÉRIQUE DE RESSOURCES POUR LES ENSEIGNANTS :

Le muséum dispose d'une plateforme de formation et d'enseignement à distance élaborée par des chercheurs et des professeurs du 2nd degré.

- Articles de synthèse, exercices d'auto-formation, conférences filmées, visites virtuelles du Muséum et ateliers numériques permettent aux professeurs d'actualiser leurs connaissances ou d'enrichir leur enseignement à travers l'utilisation, à distance, des ressources du Muséum. Plusieurs modules sont disponibles portant sur les ressources autour de la biodiversité et du développement durable, l'évolution et la classification du vivant, les expéditions scientifiques, des expositions et lieux du Muséum, l'enseignement en MPS/SL en seconde.
- **Rendez-vous** sur edu.mnhn.fr

PARTICIPER A UN PROGRAMME DE SCIENCE PARTICIPATIVE

Accessible de la maternelle au lycée, Vigie-Nature École propose des protocoles scientifiques à réaliser avec ses élèves. Ils permettent de réaliser simplement des suivis de biodiversité sur l'ensemble du territoire métropolitain.

7 protocoles sont disponibles et permettent d'étudier des groupes très variés.

VIGIENATURE
École

POUR EN SAVOIR PLUS > VIGIENATURE-ECOLE.FR

SUIVEZ LES EXPÉDITIONS SCIENTIFIQUES DU MUSÉUM

Vous voulez suivre les programmes des expéditions scientifiques du Muséum pour les utiliser en classe avec vos élèves ?

Intégrez notre communauté d'enseignants en contactant expeditions@mnhn.fr et recevez des informations, ressources et possibilités de formation.

TÉLÉCHARGEZ DES DOCUMENTS D'AIDE À LA VISITE

- mnhn.fr > *scolaires et extra-scolaires* > *Utilisez les ressources pédagogiques*
- edu.mnhn.fr

RÉSERVEZ VOTRE VISITE

Réservation Jardin des Plantes : au 01 40 79 36 00 ou resamuseum@mnhn.fr

EN VISITE AUTONOME

Venez découvrir le Muséum en toute liberté ; en visite autonome c'est vous le guide !

EN VISITE GUIDÉE OU EN ATELIER

Animés par un animateur/médiateur, un grand choix de visites et d'ateliers vous permettra d'aborder l'une des thématiques centrales du Muséum : Histoire des sciences, biodiversité, évolution de la vie...
La réservation est obligatoire pour toutes les activités.

ORGANISEZ VOTRE VISITE

VENEZ GRATUITEMENT PRÉPARER VOTRE VISITE

Sur la présentation de :

- Votre **Pass Éducation** pour les expositions permanentes du Jardin des Plantes.
- Votre **réservation** pour les expositions temporaires, Galerie des Enfants, les Serres, la Ménagerie et l'Arboretum
- Une lettre de votre établissement justifiant votre visite préparatoire pour une visite autonome de la Ménagerie et l'Arboretum national de Chèvreloup.

QUELQUES REPÈRES PRATIQUES

- La prise de parole est réglementée au Muséum national d'Histoire naturelle. Seuls y sont autorisés les animateurs/médiateurs du Muséum et les enseignants devant leurs élèves.
- Les enseignants et les accompagnateurs sont responsables de leurs groupes. En visite autonome ou guidée, ils sont priés de veiller à la bonne conduite de leurs élèves.
- Les capacités d'accueil sont limitées, aussi réservez votre journée le plus tôt possible dans l'année afin de vous assurer un programme « idéal ». Attention, les mois d'avril, mai et juin sont les plus demandés ; de même, les jeudis sont les plus prisés donc rapidement complets - Pendant les vacances, l'accueil des groupes scolaires est susceptible d'être limité sur les 3 zones.

PIQUE-NIQUEZ AU JARDIN DES PLANTES

Il est possible uniquement en extérieur. Des espaces avec table et certaines pelouses autorisées sont accessibles. Aucune solution d'abris n'est possible en cas d'intempéries.

- Réservez vos paniers repas et retirez-les à l'un des 3 kiosques du Jardin des Plantes. Contactez Elsa au 06 12 41 95 86



PLAN DU JARDIN DES PLANTES



RÉSERVEZ VOTRE VISITE GROUPES EN SITUATION DE HANDICAP

Réservation Jardin des Plantes : 01 40 79 36 00 ou
resamuseum@mnhn.fr

Information générale accessibilité : info-accessibilite@mnhn.fr

EN VISITE AUTONOME

1 entrée gratuite par personne en situation de handicap et son accompagnateur pour tous les sites.

Frais de réservation à partir de 10 participants en situation de handicap.

Pour les groupes de moins de 10 participants en situation de handicap en visite autonome, la réservation n'est pas obligatoire mais il est nécessaire de présenter en caisse un courrier de votre chef d'établissement sollicitant l'entrée gratuite groupe en situation de handicap.

EN VISITE GUIDÉE OU EN ATELIER

Gratuité pour 1 accompagnateur par participant en situation de handicap.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Les capacités d'accueil sont limitées, aussi réservez votre journée le plus tôt possible dans l'année. Il est conseillé de réserver votre visite au moins un mois avant la date de votre venue. Les jeudis en général, ainsi que les mois d'avril, mai et juin sont les plus demandés. Pendant les vacances, l'accueil des groupes est susceptible d'être limité sur les 3 zones.

PIQUE-NIQUEZ AU JARDIN DES PLANTES

- Il est possible uniquement en extérieur. Des espaces avec tables et chaises/bancs et certaines pelouses autorisées sont accessibles. Aucune solution d'abri n'est possible en cas d'intempéries.
- Réservez vos paniers repas et retirez-les à l'un des 3 kiosques du Jardin des Plantes. Contactez Elsa au 06 12 41 95 86.

STATIONNER AU JARDIN DES PLANTES

Demande d'autorisation de stationnement obligatoire, au plus tard 48h (jours ouvrés) avant la date de votre visite.

- **Groupes sans réservation de visite** : adressez vous à info-accessibilite@mnhn.fr
- **Groupes réservant une visite** : adressez vous à resamuseum@mnhn.fr ou 01 40 79 36 00
- **Stationnement Place Valhubert** : 5 places pour autocars avec un Pass Autocars obligatoire. Renseignements : passautocar.paris.fr. Dépose minute possible»

VENIR AU JARDIN DES PLANTES

Stationnement Place Valhubert : 5 places pour autocars avec un Pass Autocars obligatoire. Renseignements : passautocar.paris.fr.

Dépose minute possible

- Il est recommandé d'arriver ¼ d'heure avant l'heure réservé, pour avoir le temps de retirer les billets aux caisses et permettre à votre groupe de passer au vestiaire ou aux toilettes avant le début de la séance.
- Lors de la réservation, un créneau horaire vous est attribué. Pour des raisons de sécurité et de confort de visite, respectez les horaires de visite.
- Un groupe en retard ne peut prétendre à la restitution partielle ou totale de la somme versée.

VENEZ GRATUITEMENT PRÉPARER VOTRE VISITE

Sur la présentation de :

- Une lettre de votre établissement justifiant votre visite préparatoire pour une visite autonome de la Ménagerie ou de l'Arboretum national de Chèvreloup.
- Votre bon de réservation pour toutes les autres expositions

PLAN DU JARDIN DES PLANTES

Informations pratiques pour la circulation des personnes en situation de handicap.



Muséum national d'Histoire naturelle
57, rue Cuvier — 75005 Paris

mnhn.fr

