



MUSÉUM

(D'HISTOIRE NATURELLE)

PROGRAMME

MAI À 2023















Expositions

Océan, une plongée insolite



JUSQU'AU 8 JANVIER 2024

Bien que couvrant la majeure partie de notre planète, l'océan reste encore largement méconnu. L'exposition propose un voyage merveilleux et surprenant au cœur d'une biodiversité originale, loin du littoral et des figures familières.

Exposition conçue par le Muséum national d'histoire naturelle - Jardin des Plantes,

adaptée par le Muséum d'histoire naturelle de Nantes





- + parcours audio-décrit, accessible avec maquettes et objets tactiles, illustrations en relief, textes en braille
- + exposition en partie traduite en anglais et en espagnol

• UN PARCOURS ILLUSTRÉ SUR JULES VERNE ET LA MER ACCOMPAGNE VOTRE VOYAGE

Anatomie comparée des espèces imaginaires



JUSQU'AU 25 SEPTEMBRE 2023

Médiéval-fantastique, science-fiction, contes et légendes... tous ces univers regorgent d'êtres fictifs qui empruntent leurs caractéristiques à des espèces bien réelles. Des dragons de la mythologie à notre voisin Totoro, du monstre d'Alien à la sirène, l'exposition Anatomie comparée des espèces imaginaires, adaptée du livre éponyme, offre l'opportunité de découvrir les sciences de l'évolution à travers l'analyse rigoureuse mais amusante d'espèces fantastiques telles que vouivre. sirène, loup garou, crâne de dragon ou les célèbres Totoro et Big Foot ainsi que les

planches anatomiques d'Arnaud Rafaelian. Exposition produite par le Muséum d'Auxerre, le Musée Buffon de Montbard, le Musée Cuvier de Montbéliard et le Muséum de la métropole de Nantes.

Intimité close, paysages du Muséum



~~~~

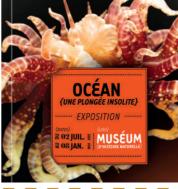
JUSQU'AU AU 8 MAI 2023

Xavier Gavaud, auteur et photographe, nous invite à une immersion dans le Muséum confiné de l'année 2020. Sous forme de reportage intime, presque quotidien, l'artiste nous permet d'entrer là où les portes étaient closes.

#### L'incroyable et fabuleuse histoire de **Chromo-Sapiens** DU 29 MAI AU 25 SEPTEMBRE 2023

20 œuvres signées par le peintre Philippe Naud racontent, de l'infiniment petit à l'infiniment grand, l'odyssée de nos connaissances scientifiques... 20 séquences dans une suite quasi abstraite et ordonnée, avec son approche personnelle, avec son intuition et sa technique, le récit de cette aventure de l'évolution et celle du Chromo-Sapiens.

Des œuvres originales imprimées et exposées sur les grilles du square du Muséum.











# Événements

## Nuit européenne des musées



#### SAMEDI 13 MAI DE 18H À MINUIT



Le Muséum s'ouvre à vous le temps d'une soirée festive. Au programme, un moment magique avec "Magic Mat", une évasion musicale avec Hélène Guybert, des déambulations féériques de la "Légende de Sedna" et des ateliers avec "Au coeur de l'Art".

Organisé en partenariat avec l'ACCOORD. Gratuité du musée dès 18h, dernier accès à 23h30. Détail du programme sur museum.nantesmetropole.fr



#### La fête de la nature



Deux ateliers organisés à la Bibliothèque Scientifique pour célébrer et mieux appréhender la nature qui nous entoure.



Réservation sur museum-bs@nantesmetropole.fr et présentation de la contremarque. Limités à 12 personnes.







#### Venez apprendre les techniques de détermination

Grâce aux flores, ces livres de botanique construits comme des enquêtes, nous pourrons voir comment identifier les plantes sauvages. Avec le botaniste Aurélien Bour.

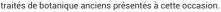




#### VENDREDI 26 MAI À 17H30

## Carnivore à croquer au Muséum (atelier d'illustration botanique)

Sortez la loupe de botaniste et explorez les techniques du dessin et de l'aquarelle pour réaliser le portrait de cette plante pas comme les autres, en vous inspirant des



Avec Anais, créatrice et animatrice de l'atelier d'illustration botanique du Jardin des Plantes.



Préreguis : avoir eu une pratique ou pratiquer le dessin

### **Sciences Noctambules**





#### VENDREDI 26 MAI DE 21H À MINUIT

Au cours de cette veillée aux étoiles, le public est convié à découvrir le ciel nantais et la faune qui s'active la nuit.

Une soirée co-organisée avec le Planétarium, la Société d'Astronomie de Nantes, le Groupe mammalogique breton et l'ACCOORD. Détail du programme sur museum.nantesmetropole.fr

PARC DU PETIT PORT - CENTRE DE L'OBSERVATOIRE

#### Journée mondiale des océans



JEUDI 8 JUIN DE 17H30 À 20H30



Une soirée pour nous plonger dans les profondeurs de l'océan source de vie et promesse de nouvelles ressources.



Sur réservation pour la visite au 02 40 41 55 00

+ 17h30 : Visite commentée de l'exposition
"Océan une plongée insolite" par un médiateur du Muséum
Entrée par le Jardin du Muséum. Dès 12 ans

+ 19h : Spectacle "Mangeur de lumière" de la Cie Doucha



Ce spectacle musical tout public nous plonge sous la surface des océans pour écouter ce qui se chante dans les abysses. Les glaciers qui craquent, les baleines qui

chantent, les perroquets qui picorent le récif et les poissons en paquets piquant les anatifes... Il mêle aux instruments et aux chants des artistes, des échantillons de sons détournés des expéditions océanographiques.

Dès 8 ans, entrée libre par le 12 rue Voltaire et dans la limite des places disponibles, prévoir de venir en avance.



50 min suivi d'un échange avec le public

#### Lumin & Sciences





SAMEDI 24 JUIN DE 13H30 À 18H <u>DIMANCHE 25 JUIN D</u>E 10H À 17H

Dans le cadre du congrès de la Société chimique de France à Nantes, le Muséum accueille des scientifiques pour des ateliers et des démonstrations sur le thème "Chimie, lumière et couleurs": lumière en médecine, les couleurs de notre quotidien, quand les couleurs s'illuminent, lumière et matériaux... Organisé par Chimie et Société Pays de la Loire Gratuité du musée de 10h à 18h les deux jours.

La Nuit du VAN





SAMEDI 1<sup>ER</sup> JUILLET DE 19H À 22H

Pour le lancement de la saison estivale du Voyage à Nantes, le Muséum est ouvert jusqu'à 22h!

Gratuité du musée dès 19h, dernier accès à 21h30.

Détail du programme sur museum.nantesmetropole.fr



## Animations, visites et ateliers

### Le muséum des tout-petits





Sur réservation au 02 40 41 55 00



45 minutes

Le très bel univers du Muséum accueille les 18-36 mois et 3-4 ans pour un moment de découverte autour d'une histoire où les animaux de la Galerie seront à l'honneur



#### → LE MUSÉUM EN COMPTINES

Samedi 6 mai à 10h30 pour les 18-36 mois

Samedi 27 mai à 10h30 pour les 3-4 ans

#### MYSTÈRE PAR NUIT DE PLEINE LUNE

Samedi 3 juin à 10h30 pour les 18-36 mois Samedi 17 juin à 10h30 pour les 3-4 ans SUSHI LE POISSON JAUNE

Samedi 8 juillet à 10h30 pour les 18-36 mois



### Les ateliers 4-10 ans





Sur réservation au 02 40 41 55 00



1h pour les 4-6 ans, 1h30 pour les 7-10 ans

Pour découvrir les sciences, le Muséum propose des ateliers adaptés à chaque tranche d'âge. Autour de l'exposition "Océan, une plongée insolite", plongez au plus profond des océans à la découverte des animaux des grands fonds.



#### → 4-6 ANS OÙ SONT LES MONSTRES DES MERS?

Mercredi 10 mai à 14h30 Mercredi 31 mai à 14h30 Samedi 10 iuin à 11h Mercredi 28 iuin à 14h30

◆7-10 ANS À LA RECHERCHE DES MONSTRES MARINS

Samedi 13 mai à 14h30 Samedi 3 juin à 14h30 Samedi 10 iuin à 14h30 Mercredi 21 iuin à 16h

· MUSÉUM DES TOUT-PETITS: gratuit pour les enfants, billet d'entrée pour le parent

• LES ATELIERS 4-10 ANS / LE TUBA ET LES PALMES / UTOPIA / VISITE ADOS OCÉAN : enfants habitant Nantes Métropole : 3€, enfants hors Métropole : 6€, Carte Blanche : 2,5€ · SCIENCES EN DUO / RÉ-INVENTER UNE ÎLE enfants habitant Nantes Métropole : 5€. enfants hors Métropole : 10€. Carte Blanche : 2.5€

Lors de l'inscription, merci de respecter les créneaux d'âge.

## Le tuba et les palmes



Sur réservation au 02 40 41 55 00



1h pour les 4-6 ans, 1h30 pour les 7-10 ans

1001 vies se cachent au plus profond de l'océan. Relève les défis des cartes "Tuba", "Masque" et "Palmes" pour faire gagner ton équipe!



◆ 4-6 ANS Mercredi 5 iuillet à 14h30 • 7-10 ANS Samedi 1er juillet à 14h30

## Utopia, voyages d'Elow





Sur réservation au 02 40 41 55 00



Quelques pages de cette histoire peuplée de personnages ont été trouvées dans les cales d'un navire arrivant à Nantes en 1817, mais aucune illustration n'a été retrouvée. Alors à quoi ressemblaient ces créatures imaginaires ? Découvertes, défis, créations t'attendent pour terminer l'histoire.



#### • 11-14 ANS

Mercredi 3 mai à 16h30

Mercredi 7 juin à 16h30



## Visite de l'exposition "Océan"





🖪 Sur réservation au 02 40 41 55 00 🔲 1h30



En immersion dans l'exposition "Océan, une plongée insolite",

les profondeurs se dévoilent et laissent entrevoir toutes leurs richesses. Mais saurez-vous en percer tous les mystères ? Une visite ludique au cours de laquelle vous aurez votre mot à dire...



--- 11-14 ANS Mercredi 28 juin à 16h30

### Ré-inventer une île





Sur réservation au 02 40 41 55 00



Deux communautés argumentent et défendent leurs idées pour le devenir d'une île vierge : en exploiter les ressources ? Laisser la nature faire ? Un débat sur le thème Nature et Culture, où l'enjeu sera de trouver le point d'équilibre.



-- 15-18 ANS Mercredi 5 juillet à 15h30

#### Jeux en famille





Sans réservation



Au détour d'une visite au Muséum, venez partager un moment convivial en famille autour d'une sélection de jeux de société sur la thématique "Océan", dès 4 ans .



→ VACANCES D'ÉTÉ (DU 11 JUILLET AU 8 AOÛT) Tous les mardis de 14h30 à 17h



## Sciences-express





Sans réservation



15-20 minutes

1 objet, 1 idée, 1 actualité... L'équipe des médiatrices et médiateurs vous propose des découvertes scientifiques au fil de votre visite du Muséum. Les thèmes seront communiqués la semaine avant les vacances sur museum.nantesmetropole.fr



◆VACANCES D'ÉTÉ (DU 11 JUILLET AU 25 AOÛT) Du mardi au vendredi à 16h15



## 1/4 heure expo





Sans réservation



Avant de plonger en toute autonomie dans les expositions du Muséum, passez un court moment avec un médiateur qui vous quidera dans votre découverte.



- → VACANCES D'ÉTÉ (DU 8 JUILLET AU 26 AOÛT)
- + Anatomie comparée des espèces imaginaires Du lundi au samedi à 10h30
- + Océan, une plongée insolite Du lundi au samedi à 15h30



#### Visites commentées





Sur réservation au 02 40 41 55 00



Explorez les fonds marins avec un médiateur pour une visite immersive de l'exposition "Océan, une plongée insolite" afin de mieux comprendre la vie au sein de l'océan pour mieux la protéger.



◆VISITE DE L'EXPO "OCÉAN. UNE PLONGÉE INSOLITE" Mercredi 12 juillet à 11h15 Mercredi 19 juillet à 11h15

Mercredi 26 juillet à 11h15 Mercredi 2 août à 11h15 Mercredi 16 août à 11h15

Mercredi 9 août à 11h15 Mercredi 23 août à 11h15

## Visites adaptées

Des visites tactiles adaptées aux personnes déficientes visuelles.



Sur réservation au 02 40 41 55 05 ou paul.duclos@nantesmetropole.fr





• DÈS 12 ANS LA BALEINE DU MUSÉUM EST-ELLE FINALEMENT UNE ÉNORME VACHE?

Samedi 20 mai à 10h30

• 6-8 ANS LES PETITS EXPLORATEURS TACTILES Dimanche 21 mai à 10h30 et dimanche 23 juillet à 10h30



2 visites de l'exposition "Océan, une plongée insolite" en Langue des Signes pour les personnes sourdes et signantes.

Avec Camille Ollier du laboratoire Pelagis de La Rochelle



Sur réservation au 02 40 41 55 05 ou paul.duclos@nantesmetropole.fr



1h15 et 2h



#### → LANGUE DES SIGNES FRANÇAISE

Samedi 3 juin de 11h à 12h15

• LANGUE DES SIGNES INTERNATIONALE

Mercredi 28 juin de 17h à 19h

Dans le cadre de l'European Deaf Young Capital

JEUX EN FAMILLE / SCIENCES EXPRESS / 1/4 HEURE EXPO :

gratuit (hors billet d'entrée) • VISITE COMMENTÉE : Plein : 8€, Réduit pour les bénéficiaire d'un

tarif réduit d'entrée\* : 5€, Réduit pour les bénéficiaires d'une gratuité d'entrée" : 4€, Très réduit" : 2,50€

jeunes de moins de 26 ans, enseignants, titulaires de la Carte Cézam, de la carte Tourisme et Loisirs 44, titulaires de cartes CE et partenaires, titulaires d'une carte famille nombreuse

tous les bénéficiaires de la gratuité d'entrée sauf pour les personnes bénéficiant du tarif très réduit jeunes de 7 à 17 ans, détenteurs de la Carte Blanche, titulaires du Pass Nantes

de l'Office de tourisme, titulaires du Pass musées · LES PETITS EXPLORATEURS TACTILES: gratuit pour les enfants,

billet d'entrée pour le parent • VISITES ADAPTÉES : 4€ pour les adultes, 2,5€ pour les 7-18 ans



## Conférences

SCIENCES ÉTON'NANTES : Le Muséum vous propose des conférences autour d'une variété de thématiques scientifiques.









Sans réservation (120 places)

# Changement global, quelles conséquences pour la biodiversité marine ?



#### JEUDI 1<sup>ER</sup> JUIN À 19H

Le changement global n'affecte pas que les continents mais également les écosystèmes marins. Les océans jouent un rôle majeur dans de nombreux domaines, notamment dans la régulation du climat ou l'alimentation et la santé humaine. Il s'agit ici d'avoir des clés de compréhension pour appréhender ces systèmes complexes.

par Nadia Ameziane, professeure au Muséum national d'Histoire naturelle, directrice de la station de Biologie Marine de Concarneau

## Des couleurs intelligentes qui s'adaptent aux enjeux de sécurité et d'écologie



#### MARDI 27 JUIN À 19H

Aujourd'hui, la programmation de la couleur est devenue une réalité. Pour des raisons économiques, environnementales ou de sécurité, la science des matériaux et l'intelligence des couleurs permettent de produire industriellement de nouveaux revêtements innovants et parfaitement autonomes qui changent de couleur à la demande de jour comme de nuit.

par Jean-Francois Letard, PDG Fondateur d'Olikrom



En partenariat avec le Labo des savoirs, une émission radio consacrée à la culture scientifique. Les podcasts liés aux conférences sont à retrouver sur https://le-labo-des-savoirs.lepodcast.fr/



## Bibliothèque scientifique

#### HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC

- jeudi et vendredi de 10h à 12h et de 14h à 17h30
- · lundi et mercredi sur RDV de 10h à 12h et de 14h à 17h30
- · fermeture annuelle du 22 juillet au 20 août

La bibliothèque offre un libre accès à un patrimoine naturaliste unique et original : environ 30 000 livres du XVIe siècle à nos jours, près de 3 000 revues (scientifiques et de vulgarisation), et bien d'autres documents (cartes géologiques, archives....). Le lieu privilégié pour se documenter et se cultiver dans tous les domaines des sciences naturelles.



## Médiathèque

#### HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC

- · mercredi de 10h à 13h et de 14h à 18h
- jeudi et vendredi de 16h à 18h (14h à 18h pendant les vacances)
- · fermetures : du 5 au 12 mai, le 19 mai et du 26 juillet au 18 août

Cet espace pour toute la famille permet d'accéder à plus de 8 000 références d'ouvrages pour petits et grands, DVD et jeux de société autour des sciences.

Intégrée au réseau de la Bibliothèque municipale, elle offre aux usagers un catalogue commun et la même carte d'abonnement.



## 12 RUE VOLTAIRE 44000 NANTES ENTRÉE PAR LE JARDIN DU MUSÉUM

- → Bus 23, C1, C3 arrêt Copernic. Tramway 1 arrêt Médiathèque
- Bicloo (vélo) : Station Jean V rue Pierre Louis Athénas
- → Marguerite (voiture): Station place Paul Emile Ladmirault

#### HORAIRES D'OUVERTURE AU PUBLIC

MAI ET JUIN

Ouvert tous les jours de 10h à 18h Fermeture hebdomadaire le mardi JUILLET ET AOÛT

Ouvert tous les jours de 10h à 19h

Dernier accès à la billetterie, 30 minutes avant la fermeture

#### ENTRÉE AU MUSÉUM

- Plein Tarif : 5€
- Tarif réduit : 2€ (-26 ans, enseignants, cartes Cézam, Tourisme et Loisirs ou famille nombreuse, et pour tous 1h avant la fermeture)
   Gratuité : -18 ans, demandeurs d'emploi, RSA, personnes handicapées et leur accompagnant, minimum vieillesse ou de l'ASPA,
- Carte Blanche, Pass Nantes de l'Office de tourisme, Pass Musées, autres gratuités sur museum.nantesmetropole.fr, et pour tous le 1ª dimanche du mois de sept. à juin, lors des Journées du patrimoine, de la Nuit des musées, de la Nuit du VAN, de la Fête de la science.



Pour 15€ par an, offrez-vous le Pass musées et accédez en illimité aux 5 musées métropolitains pendant une année de date à date :

- Muséum
- · Musée d'arts
- · Musée d'Histoire (Château des Ducs)
- · Musée Jules Verne
- · Le Chronographe



#### \*\*\*\*

La vipère aspic, l'un des rares serpents venimeux présents sur notre territoire.

C'est l'une des deux vipères que l'ont peut rencontrer en Loire-Atlantique avec la vipère péliade. Ces deux espèces sont en danger critique d'extinction. Menacées à cause de l'agriculture intensive et de la destruction de leur habitat, elles sont souvent tuées par l'homme qui craint de se faire mordre. Elles sont intégralement protégées par la loi en France et il est interdit de les tuer.

Venez la rencontrer au vivarium du Muséum.





MUSEUMDENANTES MUSEUMNANTES A MUSEUMNANTES



## PROGRAMME COMPLET SUR **MUSEUM.NANTESMETROPOLE.FR**







Conception : Museum de la Métropole de Nantes | Photos de couverture : Fegade du Museum, Loup Garou pour l'exposition "Anatomie comparée des espèces imaginaires", Virtine de minéaux. | Photo de 4 \*\*\*\* de couverture : Tortue | Ne pas jeter sur la voie publique