



ACTIVITÉS ET ATELIERS

ENSEIGNEMENTS SECONDAIRE ET SUPÉRIEUR

Connaître, aimer et protéger les océans



MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE

2020/2021

SOMMAIRE

| | CYCLE 3 | CYCLE 4 | LYCÉE | ENS. SUP | Durée | Page |
|---|---------|---------|-------|----------|---------------------------|-------|
| LE MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE | | | | | | 4-5 |
| LE SERVICE ANIMATIONS VOUS ACCOMPAGNE | | | | | | 6-7 |
| LES ATELIERS PÉDAGOGIQUES | | | | | | 8-19 |
| BASSIN TACTILE | ● | ● | | | 1H30 | 8 |
| MAMMIFÈRES MARINS DE MÉDITERRANÉE | | | ● | | 2H00 | 8 |
| JEU DE PISTE DANS LES ÉCOSYSTÈMES MARINS | ● | ● | | | 1H00 | 9 |
| REQUINS : QUI, QUOI, COMMENT ? | ● | ● | ● | | 1H30 | 9 |
| ESPÈCES PROTÉGÉES DE MÉDITERRANÉE | ● | ● | ● | | 1H30 | 10 |
| LA MÉDITERRANÉE EN DANGER | | ● | ● | | 1H30 | 10 |
| CORAUX : CONSTRUCTEURS DE BIODIVERSITÉ | ● | ● | ● | | 1H30 | 11 |
| CONNAÎTRE ET COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ | ● | ● | ● | | 2H00 | 11 |
| VIVRE DANS L'EAU ET RESPIRER | | ● | | | 2H30 | 12 |
| LES PIEDS DANS L'EAU | ● | ● | | | 1/2 Journée ou journée | 13 |
| LES MÉTIERS AU MUSÉE | | ● | ● | | 2H30-1H30 | 14 |
| SOS TORTUES | ● | ● | ● | ● | 1H30 | 14 |
| LES RÉCIFS CORALLIENS ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE | | | ● | | 2H00 | 15 |
| STOP POLLUTION | ● | ● | ● | ● | 1H30 | 15 |
| PÊCHE DURABLE | | ● | | | 2H | 16 |
| ATELIER IMMERSAVE 360° | ● | ● | ● | ● | 1H | 17 |
| LES VISITES GUIDÉES | ● | ● | ● | ● | 1H30-1H00-1H30 | 18-19 |
| PARCOURS CORAIL | | | | | | 20-21 |
| TARIFS | | | | | | 22-23 |
| INFORMATIONS PRATIQUES | | | | | | 24-25 |

LE MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE

L'espace de visite, réparti sur 4 étages, invite à une approche pluridisciplinaire des océans.

LA TERRASSE ET L'ÎLE AUX TORTUES

Entre mer et montagne, à 85 m de hauteur, la terrasse offre un panorama exceptionnel sur la Méditerranée et la Principauté de Monaco. Vous y trouverez un restaurant, une aire de jeux ainsi qu'une espèce d'un genre particulier... Petit indice : elle est la 3^{ème} plus grosse tortue terrestre du monde !



SALLE DE CONFÉRENCES

C'est dans cette pièce majestueuse que l'inauguration du Musée a eu lieu le 29 mars 1910. Ce lieu chargé d'histoire a accueilli des conférences et des colloques internationaux tels que le 1^{er} Congrès International d'Histoire de l'Océanographie (1966) et le 1^{er} congrès de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée créée sous l'impulsion du Prince Albert 1^{er}, fondateur du Musée.



LE CENTRE MONÉGASQUE DE SOINS DES ESPÈCES MARINES

Composé d'une clinique de soins et d'un bassin de convalescence, le Centre de Soins a vocation à recueillir les animaux marins retrouvés blessés à Monaco et dans la région.



SALON D'HONNEUR

Baigné de lumière, le Salon d'honneur abrite une imposante sculpture du Prince Albert 1^{er}, fondateur du Musée. Dans ce palais où Art et science s'unissent, les organismes marins ont influencé la conception des éléments décoratifs. Ouvrez grands les yeux ! Les reconnaîtrez-vous ?



SALON OCEANOMANIA

Dressé sur un mur de 18 mètres de large sur 10 mètres de haut, le Cabinet de Curiosité réalisé par Mark Dion vous invite à un voyage dans le temps et l'espace à la découverte des objets les plus originaux liés à l'exploration des océans.



SALLE DE LA BALEINE EXPOSITION IMMERSION

Cet espace accueille actuellement l'exposition Immersion : une expérience virtuelle et interactive au cœur de la Grande Barrière de Corail.



ESPACE MONACO ET L'OCÉAN

Cet espace vous propose un parcours exploratoire destiné à sensibiliser, convaincre et fédérer pour agir en faveur de notre planète « mer ». Grâce à divers dispositifs technologiques et un navire scénique de 27 m de long, vos élèves deviendront acteurs de leur visite.



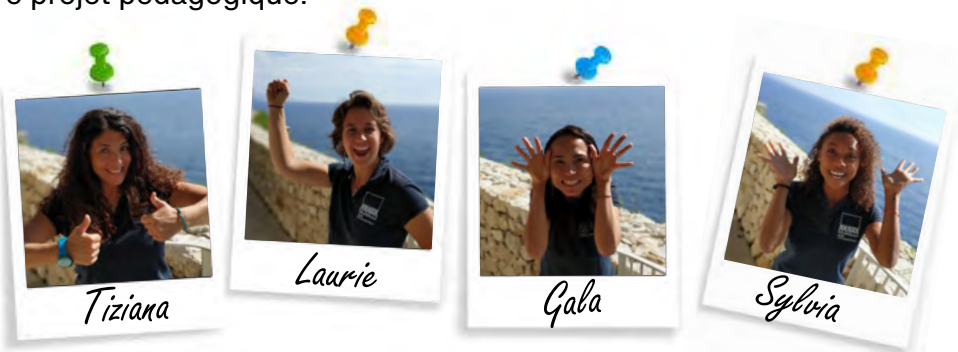
LES AQUARIUMS

Le Musée océanographique de Monaco possède l'un des plus anciens aquariums du monde ! Articulés autour du Lagon aux Requins, ses bassins, vous feront découvrir les différents milieux de la côte méditerranéenne et des mers tropicales ainsi que leur extraordinaire biodiversité.



LE SERVICE ANIMATION VOUS ACCOMPAGNE

Le Service Animations est à votre écoute pour tout conseil et soutien dans l'organisation de votre visite, le choix de votre atelier et la concrétisation de votre projet pédagogique.



Contactez notre équipe

Par mail : service.animations@oceano.org

Par téléphone : 00 377 93 15 36 13

LES ENSEIGNANTS ET LEURS ÉLÈVES, DES PARTENAIRES PRIVILÉGIÉS

Pour l'école primaire, le service Animations travaille en partenariat avec la direction des services départementaux de l'Académie de Nice (DSDEN / mission « sciences ») et collabore étroitement avec le Centre de Formation Pédagogique de la Direction de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse et des Sports (DENJS) de Monaco.

Depuis 1994, un enseignant du second degré est chargé de mission par la Délégation Académique à l'Education Artistique et Culturelle (DAAC) pour participer à l'élaboration de vos projets de visites et développer de nouvelles activités en relation avec les programmes officiels : Mme Laurence BONNEFOND (Lycée Masséna à Nice, laurence.bonnefond@ac-nice.fr).



RDV ENSEIGNANTS

En début d'année, un temps d'accueil et d'échange privilégié est proposé aux enseignants qui souhaitent découvrir le Musée océanographique en tant qu'outil éducatif et les ateliers pédagogiques proposés aux élèves. Une inscription préalable auprès du Service Animations est impérative pour y participer. Retrouvez toutes les informations en ligne sur :

<https://musee.oceano.org/vous-etes-enseignant/>



AVANT VOTRE VISITE

1. Sélectionnez le/s atelier/s de votre choix
Nos ateliers s'adaptent à tous types de handicap. 
2. Remplissez le formulaire de réservation en ligne
Rendez-vous dans la rubrique « Activités scolaires » de notre site internet pour accéder au formulaire. Un bulletin de réservation vous sera envoyé avec les détails de votre venue que nous vous invitons à vérifier
3. Confirmez votre réservation par mail
Signez le bulletin de réservation et envoyez-le par mail à l'adresse suivante : resa@oceano.org

Effectuez votre pré-visite gratuite !

Tous les 1^{ers} mercredis du mois, pour une préparation individuelle de la visite, les enseignants et responsables de groupe ayant déjà effectué leur réservation bénéficient d'une entrée gratuite, sur simple inscription auprès du Service Animations.

4. Présentez-vous à l'entrée du Musée **15 minutes** avant le début de votre visite.
Prévoyez une marge de temps suffisante pour la circulation en Principauté et votre passage en caisse.



Prévoyez un stylo par élève pour toute prise de notes.

Bonne visite !

DURANT VOTRE VISITE

- Les élèves restent sous la responsabilité des enseignants et/ou responsables du groupe.
- Vous avez la possibilité de sortir une fois pour pique-niquer (pour en savoir plus, rendez-vous p.21).
- Pour respecter la tranquillité des lieux, tout déplacement et toute communication au sein du groupe doivent s'effectuer dans le calme.
- Pour ne pas stresser les animaux, il est interdit d'utiliser du flash et de taper contre les vitres.
- L'accès au restaurant, à l'aire de jeux et aux sanitaires doit impérativement s'effectuer sous l'œil vigilant et bienveillant des enseignants et/ou responsables de groupe.



LES ATELIERS PÉDAGOGIQUES

BASSIN TACTILE

6^{ème} ET CYCLE 4

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE
45 min par demi-classe (15 élèves max)
en alternance avec la visite libre.



Guidés par un animateur scientifique, vos élèves découvrent la faune et la flore méditerranéennes autour d'un bassin spécialement conçu pour favoriser la mise en contact des élèves avec leur environnement. C'est à travers la démarche d'investigation, l'éveil de la curiosité et du sens de l'observation que chaque élève est amené à prendre conscience de la biodiversité marine qui l'entoure tout en apprenant à la respecter. Durant l'atelier, la classe découvre les habitants des milieux rocheux ou sableux tout en apprenant à les respecter.

À partir des milieux reconstitués dans le bassin, l'animateur aborde le thème de la répartition des êtres vivants en fonction des caractéristiques de l'environnement ainsi que l'influence des activités humaines sur celle-ci.

LES...SONS DES MAMMIFÈRES MARINS DE MÉDITERRANÉE

NOUVEAUTÉ

LYCÉE

DURÉE : 2H POUR UNE CLASSE



Comment se propage un son dans l'eau ? Qu'est-ce qu'un sonar et un hydrophone ? Au cours de cet atelier, l'animateur aborde avec la classe le sujet de la propagation des sons dans le milieu marin et présente les différentes technologies existantes pour les capter et les enregistrer.

Après une découverte des espèces de mammifères marins de Méditerranée et de leur mode de communication, les élèves s'exercent à identifier et à analyser la signature acoustique de ces grands animaux grâce à un quizz sonore. A la fin de l'activité, à l'aide d'une sélection d'articles d'actualité, le groupe est invité à débattre de l'impact de la pollution sonore sur la vie marine et des solutions à mettre en œuvre pour la limiter. Cet atelier est basé sur la mission d'études acoustiques Sphyrna, menée en Méditerranée en 2019 et soutenue par les Explorations de Monaco et la Fondation Prince Albert II de Monaco.

 Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEAVE 360° pour une plongée virtuelle à la rencontre des mammifères marins !

UN JEU DE PISTE DANS LES ÉCOSYSTÈMES MARINS

6^{ème} ET CYCLE 4

DURÉE : 1H00 POUR UNE CLASSE



Cet atelier ludique, axé sur la recherche et la reconnaissance d'espèces, transforme la visite des aquariums en une véritable découverte active. Par équipes, les enfants s'aventurent dans les aquariums à la recherche d'une espèce, tropicale ou méditerranéenne, décrite sur leur fiche d'indices (habitat, photo d'un détail anatomique, informations directement observables par l'élève...).

Le but du jeu est d'identifier l'être vivant mais aussi de récolter un maximum d'informations complet sur l'organisme observé, son comportement ainsi que son milieu de vie. Cet atelier fait appel au sens de l'observation, au repérage dans l'espace, à la lecture et à l'expression orale.

REQUINS : QUI, QUOI, COMMENT ?

6^{ème}, CYCLE 4 ET LYCÉE

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE

45 min par demi-classe (15 élèves max)
en alternance avec la visite libre.



Accompagnée par un animateur scientifique, la classe découvre l'univers mystérieux des squales, ces animaux marins associés à de nombreux mythes et légendes : comment les classe-t-on ? Comment respirent-ils ? Existe-t-il des liens de parenté entre les requins et les autres animaux marins ?

Durant cet atelier, les élèves découvrent la diversité intra-spécifique du groupe des requins et leurs adaptations à différents milieux de vie. Leur recherche leur permettra de comparer le comportement des requins à celui d'autres êtres vivants. Le rôle de ces grands prédateurs dans les réseaux alimentaires et leur processus de reproduction sont également abordés pour tous les niveaux de collège.

 Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEAVE 360° pour une plongée virtuelle lors d'une mission des Explorations de Monaco à Malpelo !

ESPÈCES PROTÉGÉES DE MÉDITERRANÉE


6^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème} ET LYCÉE

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE



La Méditerranée possède des richesses à préserver et le Musée océanographique de Monaco en est la vitrine par ses Collections vivantes dans les aquariums mais aussi par son exceptionnelle Collection d'Histoire Naturelle.

Durant cet atelier, les élèves enquêtent sur les espèces animales et végétales menacées de la Méditerranée et partagent ensuite leurs différentes découvertes : pourquoi la grande cigale de mer, la datte lithophage ou encore le dauphin bleu et blanc sont-ils protégés ? Comment repeupler un milieu qui s'est désertifié ? Quel est le rôle des aquariums publics dans la préservation des espèces ? Les réponses à ces questions, commentées par un animateur scientifique, ont pour but de sensibiliser les jeunes générations au processus de sauvegarde et de restauration du patrimoine vivant.

 Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEAVE 360° pour une plongée virtuelle à la rencontre du phoque moine lors d'une mission océanographique!

LA MÉDITERRANÉE EN DANGER

3^{ème} ET LYCÉE

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE



Développement durable et préservation de l'écosystème méditerranéen sont-ils compatibles ? Cet atelier fait découvrir aux élèves la beauté, la richesse biologique et l'extrême fragilité de l'écosystème méditerranéen, un environnement proche et pourtant bien souvent méconnu d'eux.

Ils sont invités à s'interroger sur leurs impacts et leurs responsabilité vis-à-vis de ce milieu unique. Guidés par un animateur scientifique, ils utilisent les ressources disponibles dans la Salle Méditerranée de l'Aquarium pour traiter les problématiques de pollution, surexploitation et dégradations liées aux changements climatiques actuels, avant de se concentrer sur la question d'associer développement économique et respect de l'environnement.

 Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEAVE 360° pour une plongée virtuelle à la rencontre du phoque moine !

CORAUX : CONSTRUCTEURS DE BIODIVERSITÉ

6^{ème}, CYCLE 4 ET LYCÉE

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE

45 min par demi-classe (15 élèves max)
en alternance avec la visite libre.



L'Aquarium du Musée océanographique de Monaco a été un des premiers à présenter du corail vivant et à en maîtriser l'élevage.

Cet atelier aborde la biologie de cet animal hors du commun, à l'origine des plus grandes constructions vivantes de notre planète : les récifs coralliens. Ces derniers abritent 30% de la biodiversité marine. Pourtant ils ne représentent que 0,2% de la surface des océans ! Durant cet atelier, l'accent est mis sur l'importance de ces points chauds de biodiversité qui sont parmi les plus menacés aujourd'hui. La découverte à l'aide d'une loupe binoculaire des moindres détails d'une branche de corail, l'analyse de quelques spécimens provenant des Collections d'Histoire Naturelle du Musée ainsi que l'observation in situ des colonies vivantes sont autant d'outils qui font comprendre de façon concrète et ludique ce qu'est le corail, comment il se reproduit, quelles sont les menaces qui pèsent sur lui et les différentes solutions pour le protéger.

Le Musée océanographique se met aux couleurs du corail ! Un parcours thématique en accès libre permet de sensibiliser de manière ludique pour mieux connaître et protéger le corail (p. 20-21).

CONNAÎTRE ET COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ

CYCLES 3 et 4, 2^{nde} ET
ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DURÉE : 2H00 POUR UNE CLASSE



L'atelier permet de saisir la complexité de la notion de biodiversité et d'en appréhender toutes les dimensions : la diversité des milieux de vie à toutes les échelles, la diversité des espèces qui vivent dans ces milieux, dont l'espèce humaine ; l'interaction des espèces entre elles et avec le milieu (prédation, coopération, symbiose...), la diversité des individus au sein de chaque espèce et leurs adaptations.

Après l'analyse des menaces qui pèsent sur notre mer, l'atelier se conclue avec une prise de conscience de la responsabilité humaine face à l'environnement naturel et au monde vivant : comprendre que toute action quotidienne a un impact positif ou négatif.

VIVRE DANS L'EAU ET RESPIRER

5^{ème}

DURÉE : 2H30 POUR UNE CLASSE

Le Musée océanographique de Monaco est un véritable laboratoire d'observation des organes et comportements respiratoires des êtres vivants marins. L'atelier met en évidence le lien entre respiration et occupation du milieu.

Cette thématique débute par la présentation des organismes miniatures aux modes respiratoires variés, grâce à une loupe binoculaire. Lors de leur visite libre du Musée, les élèves complètent un carnet de voyage personnel qui les incite à découvrir par eux-mêmes quelques animaux des aquariums. En salle pédagogique, les mécanismes de la respiration sont plus précisément visualisés autour du bassin tactile et de certains spécimens provenant des Collections d'Histoire Naturelle du Musée.

L'activité se termine par une synthèse générale propice à une évaluation des connaissances acquises.



LES PIEDS DANS L'EAU

CYCLES 3 ET 4

DURÉE : DEMI-JOURNÉE
OU JOURNÉE en fonction de votre projet.



Lors d'une sortie sur le terrain, en bord de mer, cet atelier est une véritable expérience d'éducation à l'environnement par l'observation directe et la détermination de la faune et de la flore côtières.

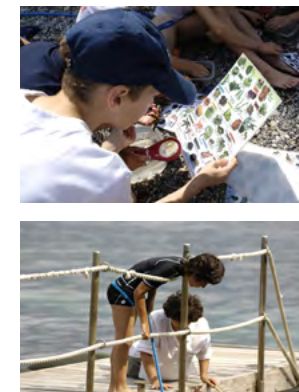
Le Service Animations du Musée met à votre disposition ses compétences pour faire découvrir aux élèves la biodiversité du littoral méditerranéen.

Avec l'aide d'un animateur spécialisé, les élèves partent pour une véritable exploration naturaliste sur un site choisi ensemble avec l'objectif d'apprendre à connaître le bord de mer, milieu de vie fragile. Étoiles de mer, crabes, oursins, bernard l'hermite, padines, posidonies font partie des rencontres inattendues et des surprises tout au long du parcours.

Tout en respectant le site exploré, les élèves récoltent et observent les organismes. Ils prennent conscience de l'impact des activités humaines sur le littoral.

- **Site suggérés** : Saint-Jean Cap-Ferrat (la Paloma), îles de Lérins, Antibes (plage de La Garoupe).
- **Sécurité et encadrement** : les élèves restent au bord de l'eau ou au mieux mettent les pieds dans l'eau.

Nous suggérons de vérifier au sein de chaque établissement scolaire les conditions d'encadrement pour ce type de sortie en bord de mer.



- Ne pas oublier :**
- récipients pour la collecte
 - sacs et gants
 - gourdes
 - casquette
 - chaussures antidérapantes
 - livres sur la mer
 - et l'envie d'apprendre !

LES MÉTIERS AU MUSÉE

4^{ème}, 3^{ème} ET LYCÉE

DURÉE :
2H00 POUR UNE CLASSE DE LYCÉE
1H30 POUR UNE CLASSE DE COLLÈGE



Qui travaille dans les coulisses du Musée ?

Depuis plus de cent ans, des passionnées de l'Océan vous font vivre des moments magiques à travers nos expositions, nos aquariums et nos différentes animations. Quels sont leurs parcours d'études, leurs profils personnels et professionnels ?

Cet atelier permet de rencontrer des professionnels du Musée et de découvrir des métiers parfois inattendus. Les élèves découvriront les filières dans lesquelles ils pourront s'engager et nous leur montrerons qu'il n'y a pas qu'une voie pour y parvenir ! De quoi, peut-être, éveiller des vocations ?

 Vous pouvez compléter cet atelier avec les films Immerseave 360° « Le mystère des lézards géants » et « Enquête en eaux troubles ».


SOS TORTUES

6^{ème}, CYCLE 4, LYCÉE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DURÉE : 1H30 POUR UNE CLASSE



Peuplant les mers depuis 110 millions d'années, les tortues marines font malheureusement partie des espèces marines les plus menacées aujourd'hui. Lors cet atelier, les élèves étudient le comportement des différentes espèces de tortues marines, ses caractéristiques, et débattent sur les menaces qui pèsent sur leur existence tout en découvrant les différentes techniques pour veiller à leur préservation.

 Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEave 360° pour une plongée virtuelle sur le parc naturel de Tubbataha, aux Philippines !



LES RÉCIFS CORALLIENS ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

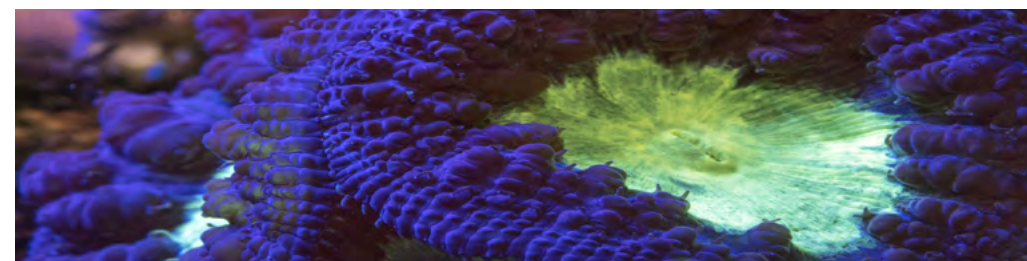
NOUVEAUTÉ

LYCÉE

DURÉE : 2H00



Cet atelier propose aux élèves de s'approprier via un jeu de rôle une thématique centrale de notre actualité : le développement durable. Par groupes, les jeunes doivent analyser, interpréter et organiser toutes les informations à disposition afin de se préparer à la grande table ronde : comment gérer le développement des activités autour des récifs coralliens sans bloquer le développement économique de l'île. Chaque groupe joue le rôle d'un des acteurs locaux et doit exprimer puis défendre les intérêts propres au secteur de son activité.

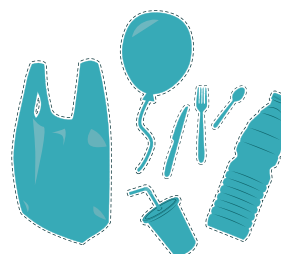


STOP POLLUTION

6^{ème}, CYCLE 4, LYCÉE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DURÉE : 1H30 pour une classe

Comprendre la problématique de la pollution plastique dans l'Océan est l'objectif principal de cet atelier. D'où vient ce matériau ? Pourquoi l'Homme continue-t-il à l'utiliser ? Quel est son impact environnemental sur les espèces marines, leur écosystème, mais aussi sur l'Homme ? Par petits groupes et grâce à différents supports interactifs, les élèves répondent à ces questions, analysent leur propre mode de vie et découvrent ensemble les solutions existantes pour lutter contre ce véritable fléau. Enfin, ces jeunes citoyens repartent avec des actions et des propositions concrètes pour s'engager à réduire leurs déchets et protéger notre bien commun : l'Océan.



© crédits photos Explorations de Monaco



PÊCHE DURABLE

NOUVEAUTÉ

4^{ème}

DURÉE : 2H00 POUR UNE CLASSE

L'atelier permet aux élèves de découvrir l'importance de la pêche comme ressource alimentaire mondiale et locale avec un focus sur la situation de la pêche en Méditerranée. Les élèves partiront à la recherche de quelques espèces clés de Méditerranée présentes dans les aquariums.

En se basant sur les outils exposés dans la Salle Monaco et l'Océan, la classe définira le mécanisme de la surpêche et son impact sur les écosystèmes. Enfin, à travers différentes expériences, les élèves définiront ensemble les éléments d'une pêche durable avant de débattre sur les solutions à envisager pour la développer.



ATELIER IMMERSIVEAVE 360°

Explorez le monde marin sans même vous mouiller !



CYCLES 3 ET 4, LYCÉE, ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

DURÉE : 1H00 POUR UNE CLASSE



Equipé d'un casque de réalité virtuelle, vivez les missions des Explorations de Monaco !

« **À la rencontre du phoque moine** » : les équipes des explorations de Monaco prennent la mer, à la rencontre du phoque moine, mammifère marin le plus menacé au monde. Embarquez au cœur de cette aventure passionnante à Madère et aux îles Desertas !

« **Le mystère des lézards géants** » : l'étude des oiseaux et des lézards aux Îles Selvagens ou sur Branco, au Cabo Verde, montre le lien étroit qui relie la Terre à l'Océan. Les scientifiques des Explorations de Monaco tentent d'expliquer la disparition du scinque géant.

« **L'île aux requins** » : les Explorations de Monaco font escale à Malpelo, un îlot perdu en plein Pacifique, à 500 km des côtes colombiennes. Au programme de la biologiste Sandra Bessudo et de son équipe, la pose de balises satellites sur les requins marteaux. But de la mission : mieux les protéger. Action !

« **Enquête en eaux troubles** » : que se passe-t-il à Malpelo ? Mystère... Les équipes de scientifiques du Professeur David Mouillot, présentes sur place, pensent pouvoir lire dans l'eau de mer comme dans une boule de cristal. Info ou intox ? Une enquête passionnante sur une technologie révolutionnaire.

En lien avec les ateliers, nous vous proposons deux autres films :

« **Little big Whale** » : l'histoire pleine de poésie d'un vieux cachalot et de ses voyages dans le grand Océan. Un jour, il rencontre l'Homme... Vibrez face à ces géants qui parcourent les mers du monde, écoutez-les vous parler et respirez à leur rythme.

« **Tubbataha 360°** » : embarquez avec l'Institut océanographique pour les Philippines et plongez dans l'une des plus belles mers du monde, sur le parc naturel de Tubbataha. Vivez les émotions d'une plongée sans vous mouiller !

LES VISITES GUIDÉES

4^{ème}, 3^{ème}, LYCÉE ET ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

AQUARIUM SALLE TROPICALE VISITE GÉNÉRALE
Durée : 1 H 30 Durée : 1 H Durée : 1 H 30

Selon vos attentes, le temps dont vous disposez et votre budget, le Service Animations vous propose la visite guidée d'une ou plusieurs salles de ce du musée, témoin de cent ans d'histoire de l'Océanographie où mille anecdotes et aventures humaines se mêlent à une actualité scientifique toujours renouvelée.



Disponible en plusieurs langues



TARIFS VISITES GUIDÉES**

Groupe jusqu'à 20 personnes : forfait 60,00 € pour le groupe

Etudiant supplémentaire : + 3€

***Les tarifs ci-dessus NE COMPRENNENT PAS l'entrée du Musée océanographique, sous réserve de modifications.*

À NE PAS RATER

L'ODYSSÉE DES TORTUES ET LE CENTRE MONÉGASQUE DE SOINS DES ESPÈCES MARINES

SENSIBILISER POUR PROTÉGER

Le Centre Monégasque de Soins des Espèces Marines (CMSEM) est le cœur d'un dispositif d'action et de sensibilisation qui contribue aux programmes d'études relatifs à la biologie d'espèces protégées, à leur comportement et à leur environnement. De leur cycle de vie aux menaces qui pèsent sur leur existence, de la magie de la ponte aux actions menées pour leur préservation, la grande aventure des tortues marines se raconte dans cette zone inédite à ciel ouvert.



ESPACE MONACO ET L'OcéAN

UNE EXPÉRIENCE DE VISITE PORTÉE PAR UNE SCÉNOGRAPHIE IMMERSIVE

Le Musée océanographique, lieu chargé d'histoire au patrimoine riche, dévoile un espace sans précédent. « Monaco et l'Océan » propose un véritable voyage dans le temps, de 1906 à nos jours. Ici, les nouvelles technologies sont mises au profit de l'histoire et de l'actualité des océans, des collections patrimoniales et scientifiques de l'établissement centenaire permettant le mariage singulier du réel et du virtuel, l'alliance parfaite de l'objet et du numérique. Le parcours est composé de surprises et d'étonnements pour stimuler la réflexion, mobiliser les sens, capter l'attention des élèves qui deviennent acteurs de leur visite, puis acteurs pour les océans.



EXPOSITION IMMERSION

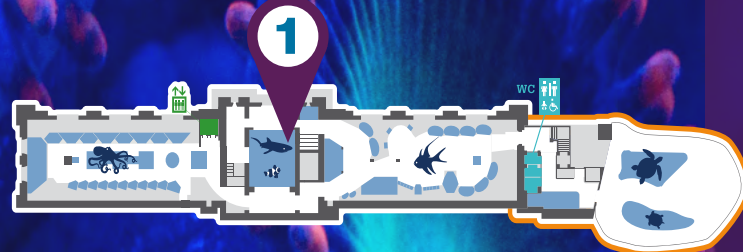
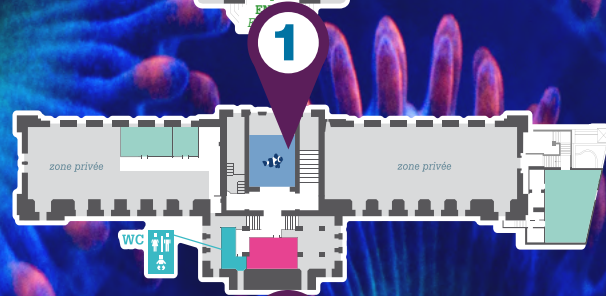
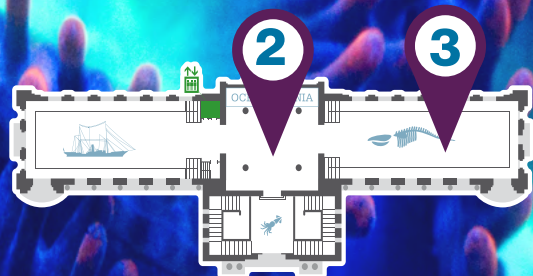
UNE PLONGÉE VIRTUELLE ET INTERACTIVE SUR LA GRANDE BARRIÈRE DE CORAIL

Depuis le 18 juillet 2020, le Musée océanographique de Monaco est l'hôte privilégié d'une invitée de marque : la Grande Barrière de corail. Figurant parmi les sept merveilles naturelles du monde, elle se dévoile dans l'exposition IMMERSION. Un dispositif multimédia propose aux visiteurs de vivre une plongée à la rencontre des espèces emblématiques qui peuplent le plus grand écosystème corallien de la planète. Cette expérience immersive, à la croisée de la contemplation et de l'interaction, engage et invite le public à une meilleure protection du monde marin.



PARCOURS CORAIL

Depuis le mois de juin 2020, le Musée océanographique s'est mis aux couleurs du corail. Une aventure pédagogique et thématique en 5 étapes vous attend sur l'ensemble du site, de l'aquarium aux salles patrimoniales, pour percer les secrets de cet animal minuscule présent dans les couches géologiques vieilles de plus de 400 millions d'années !



TERRASSE

RESTAURANT
JEUX
ÎLE AUX TORTUES

MUSÉE

MONACO ET L'OcéAN
SALON OcéANOMANIA
SALLE DE LA BALEINE

RDC

HALL PRINCESSE ALICE
BILLETTERIE ANIMATIONS
SALON D'HONNEUR
SALLE DE CONFÉRENCES
BASSIN CORAIL
BOUTIQUE

AQUARIUM

LE LAGON
SALLE PÉDAGOGIQUE
SALLE PRINCESSE ALICE
SALLE HIRONDELLE
SALLE TORTUE

AQUARIUM

MER MÉDITERRANÉE
LE LAGON AUX REQUINS
MERS TROPICALES
ODYSSÉE DES TORTUES



S'EMERVEILLER DEVANT L'AQUARIUM TROPICAL

TOUT UN ÉCOSYSTÈME À DÉCOUVRIR

La découverte des récifs coralliens débute dans les bassins tropicaux de l'Aquarium, pour y observer le vivant de plus près, avec notamment 150 espèces différentes de coraux !



PERCER LES SECRETS DU CORAIL

LES INCROYABLES POUVOIRS DU CORAIL, DU MYTHE À LA RÉALITÉ

Le parcours se poursuit au premier étage, où les visiteurs découvrent à « Océanomania », le plus grand cabinet de curiosités du monde marin. C'est le lieu idéal pour découvrir les incroyables pouvoirs du corail, du mythe à la réalité. Des pouvoirs et des facultés souvent véhiculés par des objets mystiques, porteurs de légendes ancestrales.



PLONGER SUR LA GRANDE BARRIÈRE DE CORAIL

EXPOSITION IMMERSION

Un dispositif multimédia propose aux visiteurs de vivre une plongée à la rencontre des espèces emblématiques qui peuplent le plus grand écosystème corallien de la planète. Cette expérience immersive, à la croisée de la contemplation et de l'interaction, engage et sensibilise le public à une meilleure protection du monde marin. L'expérience interactive se veut à la fois divertissante et engageante.



EXPLORER LE MODE DE VIE DU CORAIL

ANIMATION PÉDAGOGIQUE INTERACTIVE ET PARTICIPATIVE

Dans la Salle de Conférences, vous découvrirez la diversité des formes et des couleurs du corail ainsi que leur incroyable mode de vie grâce à des images exceptionnelles réalisées dans les aquariums du Musée et projetées sur écran géant.



PRÉSERVER UN VÉRITABLE TRÉSOR

LE CORAIL SOLUTIONS ET ENGAGEMENTS POUR LE PROTÉGER

Pour finir, dans une ambiance nocturne, les visiteurs prennent place autour d'un bassin tropical de 5 000 litres offrant un spectacle surprenant : des coraux fluorescents ! Dans le même espace, un dispositif d'affichage permet aux visiteurs de s'informer sur l'état critique des récifs coralliens et les solutions apportées à Monaco et à l'international pour lutter contre le blanchissement des coraux. Les bonnes pratiques à adopter par tout un chacun y sont présentées afin de réduire l'impact environnemental de l'Homme sur les océans.

TARIFS

Le tarif des activités éducatives est à rajouter à celui du billet d'entrée.

LISTE 1
LISTE 2
LISTE 3

ATELIERS

TARIFS*



Bassin tactile
Jeu de piste

65 € pour un groupe de 25 participants
3 € / participant supplémentaire

40 € pour un groupe de 20 participants

Mammifères marins
Requins
Pêche durable
Espèces protégées
La Méditerranée en danger
Les...sons des mammifères
Coraux
STOP Pollution
Comprendre la biodiversité
Les métiers au Musée
SOS Tortues
Récifs coralliens et développement durable

90 € pour un groupe de 25 participants
4 € / participant supplémentaire

90 € pour un groupe de 20 participants

Vivre dans l'eau et respirer
Les pieds dans l'eau

120 € pour un groupe de 25 participants max.
5 € / participant supplémentaire
210 € pour un groupe de 30 participants max.

Immerseave 360°

120 € pour un groupe de 20 participants
6 € / participant supplémentaire

PACKAGES

TARIFS*



2 ateliers de la LISTE 1

90 € pour un groupe de 25 participants
4 € / participant sup.

60 € pour un groupe de 20 participants

2 ateliers de la LISTE 2

140 € pour un groupe de 25 participants
6 € / participant sup.

100 € pour un groupe de 20 participants

1 atelier de la LISTE 1
+ 1 atelier de la LISTE 2

120 € pour un groupe de 25 participants
5 € / participant sup.

80 € pour un groupe de 20 participants

Immerseave 360° +
1 atelier de la LISTE 1 ou 2

Prix de l'atelier Immerseave 360° + 1 € / participant

LE MUSÉE POUR L'ÉCOLE : TARIFS RÉSERVÉS AUX SCOLAIRES !

BILLET D'ENTRÉE

Le billet d'entrée comprend l'accès à la totalité des espaces de visite du Musée océanographique de Monaco et aux expositions temporaires.

TARIFS* SCOLAIRES

| | Du 01/12/20 au 18/12/20 Du 04/01/21 au 06/02/21 Du 08/03/21 au 09/04/21 | le reste de l'année |
|----------------------------|---|---------------------|
| Adulte | 6,00 € | 6,00 € |
| Jeune 4-17 ans et étudiant | 3,50 € | 6,00 € |
| Handicapé ≥ 5 pers | 3,50 € | 6,00 € |

**Tous nos tarifs sont sous réserve de modifications.*

INFORMATIONS PRATIQUES

Votre visite au Musée...

RÉSERVATION :

Toute visite de groupe incluant des ateliers pédagogiques doit faire l'objet d'une demande de réservation en ligne sur <https://musee.oceano.org/> (rubrique « Activités scolaires »). Pour plus d'information sur l'organisation de votre visite, consultez la page 7 de ce livret.

Visitez le Musée au meilleur prix !

GRATUITÉ :

Gratuité pour le chauffeur

Gratuité pour les accompagnateurs :

Collège, lycée et enseignement supérieur : 1 accompagnateur pour 10 élèves

Public handicapé : 1 accompagnateur pour 5 élèves pour tout accompagnement spécifique, contactez le service Animations)

HORAIRES

Le Musée est ouvert tous les jours sauf le week-end du Grand Prix de Formule 1 et le 25 décembre.

| | |
|-------------------------------|---------------|
| JANVIER - FÉVRIER - MARS | 10h00 - 18h00 |
| AVRIL - MAI - JUIN | 10h00 - 19h00 |
| JUILLET - AOÛT | 09h30 - 20h00 |
| SEPTEMBRE | 10h00 - 19h00 |
| OCTOBRE - NOVEMBRE - DÉCEMBRE | 10h00 - 18h00 |



INFOS PIQUE-NIQUE

Vous pouvez pique-niquer à l'extérieur sur l'esplanade visible sur la photo ci-contre (voir localisation sur le plan ci-dessous)



ATTENTION, nos amis les goélands sont très gourmands, surveillez bien vos sandwiches et ne les nourrissez pas.

LA PLANÈTE COMPTE SUR VOUS !
Ne laissez rien derrière vous en partant.



ACCÈS & STATIONNEMENT

EN AUTOCAR

Au Parking des Pêcheurs
Avenue de la quarantaine 98000 Monaco
GPS : 43.73163 7.427318
TÉL : (00377) 98 98 82 30
www.monaco-parkings.mc

Attention : accès à la Principauté parfois compliqué en raison du trafic ; prévoir au moins une demi-heure de l'entrée de Monaco jusqu'au Parking des Pêcheurs et 5 à 10 minutes pour l'accès au Musée par les escalators.

En réservant votre emplacement par téléphone, précisez qu'il s'agit d'une réservation au Musée océanographique afin de bénéficier des tarifs préférentiels journaliers 2020 ci-dessous :*

Groupes associations caritatives ou manifestations sportives : 50 €

Autres groupes

01/01 au 20/03/2021 : 120 €

21/03 au 31/10/2021 : 150 €

01/11 au 31/12/2021 : 120 €

EN TRAIN

Grâce à plus de 50 TER par jour, rejoignez Monaco en 20 minutes au départ de Nice.

Depuis la gare de Monaco, sortie « direction Fontvieille » rejoignez le Musée en 20 min à pied environ.

EN BUS DE VILLE

Lignes 1 & 2 direction Monaco-Ville
Plus d'infos : www.cam.mc

IMPORTANT : Le Jardin Exotique ne disposant plus d'emplacement pour les bus, le stationnement se fait Place de la visitation, à côté du Musée.



VIVONS L'Océan EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Pour assurer le bon déroulement des activités pédagogiques dans le respect des gestes barrières et de la distanciation sociale (< 1,5m) :

- Un **sens de circulation unique** est mis en place dans la plupart des espaces du musée.
- Des **distributeurs de gel hydroalcoolique** sont à votre disposition tout au long du parcours de visite. Pour le bien-être de tous, lavez-vous les mains régulièrement.
- Le **port du masque est obligatoire dès 5 ans**. En cas d'oubli, des masques seront disponibles à la vente aux caisses extérieures et au Point Accueil Animations (RDC) durant les vacances scolaires.
- **Les espaces clos sont régulièrement aérés.**
- Les **activités pédagogiques ont été revisitées et adaptées** pour limiter les contacts.
- Tous les **points de contact ainsi que le matériel pédagogique utilisé sont méticuleusement désinfectés** avant et après chaque utilisation.

Les consignes sanitaires et distances de sécurité ont été matérialisées et sont rappelées dans les différents espaces du Musée à l'aide de stickers au sol et de panneaux d'information.

LES EXPLORATIONS DE MONACO

Réconcilier l'Humanité et la Mer



Retrouvez plus d'informations sur www.monacoexplorations.org

L'objectif de la Société des Explorations de Monaco est de mener des missions collaboratives internationales qui articulent recherche scientifique, médiation auprès des publics et coopération gouvernementale pour parvenir à une meilleure compréhension des liens entre l'humanité et la mer. Les thèmes principaux qui guident son action sont : le développement des aires marines protégées, la protection des coraux, la protection de la mégafaune et les nouvelles techniques d'exploration.

Pour en savoir plus sur les ateliers pédagogiques, contactez le Service Animations par téléphone au 00 377 93 15 36 13 ou par mail à l'adresse suivante : service.animations@oceano.org.



Avenue Saint-Martin
MC 98000 Monaco
Tél : 00 377 93 15 36 00
Fax : 00 377 92 16 77 93
Site internet : www.oceano.org