



ENSEIGNEMENTS SECONDAIRE ET SUPÉRIEUR

ATELIERS PÉDAGOGIQUES 2024·2025

- **Connaître, aimer et protéger les océans**



OCEANO
MONACO

MUSÉE OcéANOGRAPHIQUE

SOMMAIRE


LE MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE	P 4-5
INFORMATIONS PRATIQUES	P 6-7
TARIFS	P 8-9
SERVICE ÉDUCATION ET ANIMATIONS	P 10
VISITER LE MUSÉE : INFORMATIONS	P 11
L'OCÉAN DANS MA CLASSE - ATELIERS À DISTANCE	P 12-13
ATELIERS AU MUSÉE	P 14-24

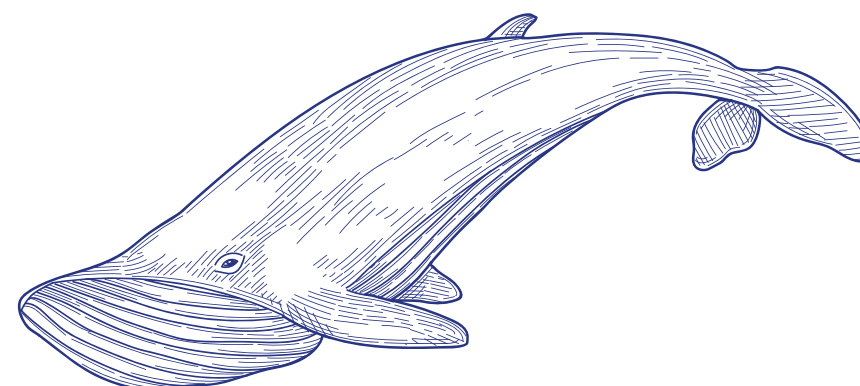
▪ BIODIVERSITÉ DU BORD DE MER	P 14
▪ SUR LES TRACES DU PRINCE ALBERT I ^{ER}	P 14
▪ SOS TORTUES	P 15
▪ STOP POLLUTION	P 15
▪ IMPACT DES ACTIVITÉS HUMAINES SUR LA MÉDITERRANÉE	P 16
▪ CONNAITRE ET COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ	P 16
▪ LES PIEDS DANS L'EAU	P 17
▪ BALEINES ET DAUPHINS DE MÉDITERRANÉE	P 17
▪ CHANGEMENTS CLIMATIQUES	P 18
▪ RÉCIFS CORALLIENS & CHANGEMENTS CLIMATIQUES	P 18
▪ PÊCHE DURABLE	P 19
▪ LES MÉTIERS DU MUSÉE	P 19
▪ AUTRES ATELIERS ET VISITES GUIDÉES	P 20

À NE PAS RATER : L'ODYSSÉE DES TORTUES	P 21
ESPACE MONACO ET L'OCÉAN	P 22
LES EXPLORATIONS DE MONACO	P 23
OCÉANO POUR TOUS, LE CONCOURS	P 24



Ce logo vous indique les ateliers disponibles à distance

		CYCLE 3	CYCLE 4	LYCÉE	ENS. SUP.
▪ BIODIVERSITÉ DU BORD DE MER	●	●	●	●	●
▪ SUR LES TRACES DU PRINCE ALBERT I ^{ER}		●	●	●	●
▪ SOS TORTUES	●	●	●	●	●
▪ STOP POLLUTION	●	●	●	●	●
▪ IMPACT DES ACTIVITÉS HUMAINES SUR LA MÉDITERRANÉE			●	●	●
▪ CONNAITRE ET COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ			●		
▪ LES PIEDS DANS L'EAU		●	●	●	●
▪ BALEINES ET DAUPHINS DE MÉDITERRANÉE		●	●	●	●
▪ CHANGEMENTS CLIMATIQUES	●		●	●	●
▪ RÉCIFS CORALLIENS & CHANGEMENTS CLIMATIQUES	●		3 ^{ème}	●	●
▪ PÊCHE DURABLE			3 ^{ème}	●	●
▪ LES MÉTIERS DU MUSÉE			●	●	●



LE MUSÉE OCÉANOGRAPHIQUE

L'espace de visite, réparti sur 4 étages, offre une approche pluridisciplinaire de l'Océan.

LA TERRASSE ET L'ÎLE AUX TORTUES

Entre mer et montagne, à 85 m d'altitude, 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 possède la 3^{ème} plus grande carapace du monde !



NOUVELLE EXPOSITION À PARTIR DU 4 AVRIL 2025

L'EXPOSITION MÉDITERRANÉE

L'exposition a été imaginée dans le contexte du traité mondial sur l'océan visant à protéger 30% de l'océan d'ici 2030. Elle vise, à travers une exploration spatio-temporelle en Méditerranée, à parler de la nécessité de protéger cette dernière. Elle s'articule sur deux grands axes : faire connaître les mammifères marins de Méditerranée et valoriser la nécessité de créer de Aires Marines Protégées (AMP).



LE CENTRE MONÉGASQUE DE SOINS DES ESPÈCES MARINES

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



LE SALON D'HONNEUR

Baigné de lumière, le Salon d'Honneur abrite une imposante sculpture du Prince Albert I^{er}, Fondateur du Musée. Dans ce palais où Arts et Sciences parlent d'une même voix, les organismes marins ont influencé la conception des éléments décoratifs. Durant votre visite, amusez-vous à les identifier. Petit conseil : certains se cachent en hauteur !



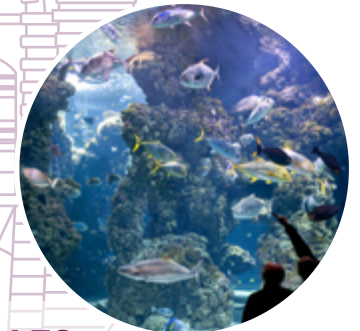
LE SALON OCÉANOMANIA

Inauguré en 2011, ce cabinet de curiosités témoigne de l'alliance réussie de l'art et de la science au cœur du Musée fondé par le Prince Albert I^{er}. Il met en avant les collections océanographiques et celles de spécimens du Musée provenant d'expéditions en mer.



LES AQUARIUMS

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



L'ESPACE MONACO ET L'OCÉAN

Cet espace 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 mètres de long, vos élèves deviendront acteurs de leur visite.



INFORMATIONS PRATIQUES

HORAIRES

Le Musée est ouvert tous les jours,

sauf le 25 décembre 2024 et le week-end du Grand Prix de Formule 1
(le 24 et 25 mai 2025)

Septembre	10h00 - 19h00
Octobre à Mars	10h00 - 18h00
Avril - Mai - Juin	10h00 - 19h00
Juillet - Août	09h30 - 20h00



INFOS PIQUE-NIQUE

Vous pouvez pique-niquer à l'extérieur sur l'esplanade visible sur la photo ci-contre (voir localisation sur le plan page 9)



ATTENTION, nos amis 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.



Financer une sortie éducative au Musée Océanographique avec le Pass Culture

Le Pass Culture, via sa part collective, est destiné à tous les élèves du collège et du lycée, qu'ils soient dans des établissements publics ou privés sous contrat. Le dispositif vous permet de financer des sorties scolaires, en complément de vos programmes d'enseignement, afin d'éveiller la curiosité de vos élèves et d'approfondir leur connaissance des enjeux maritimes.

ACCÈS & STATIONNEMENT

Autocar

Parking des Pêcheurs

Av. de la quarantaine, 98000 Monaco

GPS : 43.73163 7.427318

Tél. : +377 98 98 82 30

www.monaco-parkings.mc

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

En réservant votre emplacement par téléphone, précisez qu'il s'agit d'une réservation pour le Musée océanographique afin de bénéficier d'un tarif préférentiel journalier de 50 €*.

*sous réserve de modifications.

Train

Plus de 50 TER desservent la gare de Monaco chaque jour, vous allez donc pouvoir rejoindre Monaco en toute tranquillité

Prendre la sortie "direction Fontvieille" et rejoignez le musée en 20 min à pied environ.

Bus de ville

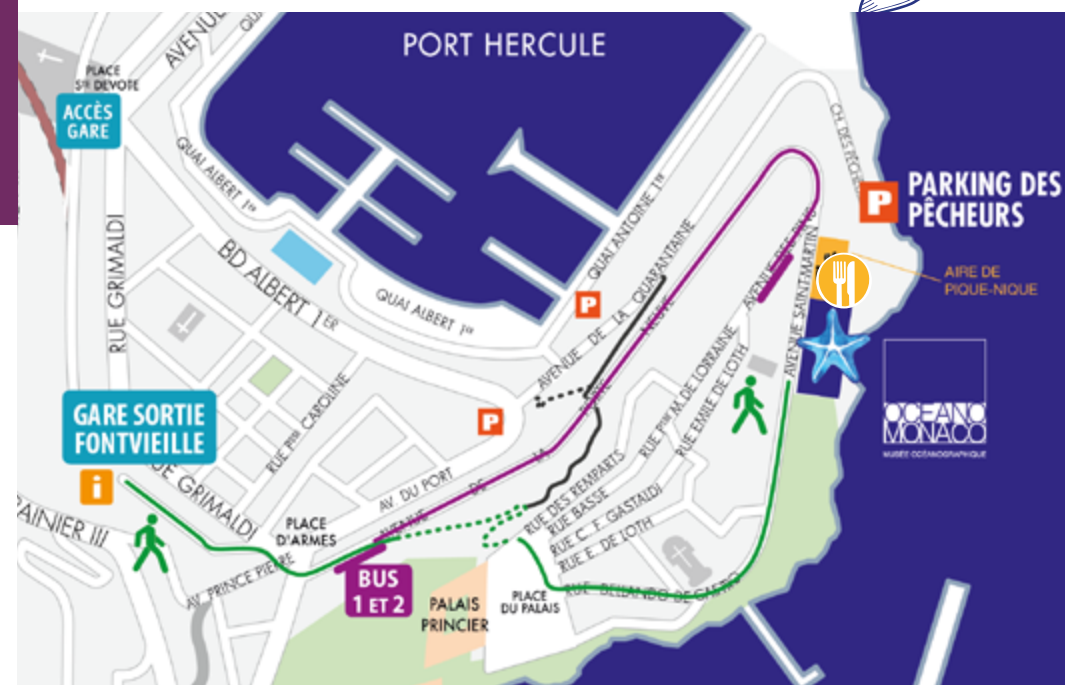
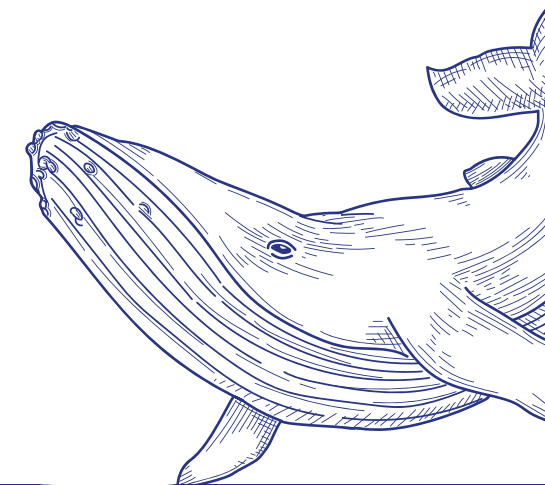
Lignes 1 & 2

direction Monaco-Ville

Informations et horaires :

www.cam.mc

IMPORTANT : Le Jardin Exotique ne disposant plus d'emplacement pour les bus, le stationnement se fait au Parking des Pêcheurs, à côté du Musée. Le billet d'entrée combiné inclut un aller/retour en bus de ville, entre les 2 sites pour tout le groupe.
Bus : ligne 2 Monaco-Ville / Jardin Exotique.



TARIFS

BILLET D'ENTRÉE

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

TARIFS réservés aux groupes scolaires ayant réservé un atelier pédagogique

Adulte
Jeune 4-17 ans et étudiant

Du 04/11 au 20/12/2024 Du 06/01 au 03/04/2025	Du 02/09 au 18/10 2024	Du 04/04 au 04/07 2025
6,00 €	TARIF UNIQUE 6,00 €	TARIF UNIQUE 7,00 €



Toute visite de groupe incluant des ateliers pédagogiques doit faire l'objet d'une demande de réservation en ligne sur <https://musee.oceano.org/visite-de-groupe/>.

Gratuité pour le chauffeur*

Gratuité pour les accompagnateurs*

- Collège et Lycée : 1 accompagnateur pour 10 élèves
- Public en situation de handicap : 1 accompagnateur pour 5 élèves
- Pour tout accompagnement spécifique : contactez le service Réservations

*à préciser sur le formulaire de réservation

TARIFS ATELIERS

Les tarifs ci-dessous sont ceux des ateliers pédagogiques et sont à ajouter à celui du billet d'entrée.

ATELIERS PÉDAGOGIQUES AU MUSÉE

- Biodiversité du bord de mer
- Sur les traces du Prince Albert I^{er}
- SOS tortues
- Stop pollution
- Impact des activités humaines sur la Méditerranée
- Connaitre et comprendre la biodiversité
- Baleines et dauphins de Méditerranée
- Changements climatiques
- Récifs coralliens & changements climatiques
- Pêche durable
- Les métiers de la mer
- ImmersAEve 360°

1 ATELIER

115 € pour un groupe de 25 élèves
90 € pour un groupe de 20 élèves

+ 5 €
par élève
supplémentaire

2 ATELIERS

170 € pour un groupe de 25 élèves
100 € pour un groupe de 20 élèves

+ 7 €
par élève
supplémentaire

SORTIES PÉDAGOGIQUES

- Les pieds dans l'eau - 2h00 d'activités pédagogiques au bord de la mer.

210 € pour un groupe de 30 élèves

- Une journée au bord de la mer - atelier Stop pollution et atelier Les Pieds dans l'eau (4h00 d'activités).

350 € pour un groupe de 30 élèves

Sites suggérés à découvrir p. 17

ATELIERS VIRTUELS



Ce logo vous indique les ateliers disponibles à distance

150 € pour un groupe de 30 élèves

Rendez-vous en p. 12 et 13 pour plus d'informations.

Merci de contacter le Service Éducation et Animations pour plus de renseignements.

SERVICE ÉDUCATION & ANIMATIONS



Le Service Éducation et Animations reste 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 l'équipe par mail : service.animations@oceano.org

Par téléphone : + 377 93 15 36 13

SERVICE RÉSERVATION

Le service réservation est à votre écoute pour vous aider à réserver votre visite et atelier.

Contact : resa@oceano.org

Par téléphone : + 377 93 15 36 40 de 9h00 à 17h00 du lundi au vendredi

RENDEZ-VOUS 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 Éducation & Animations est impérative pour y participer. Retrouvez toutes les informations en ligne sur : <https://musee.oceano.org/vous-etes-enseignant/>

TRAVAIL EN SYNERGIE AVEC LES ACTEURS DE L'ÉDUCATION

Le service Éducation et Animations travaille en partenariat avec l'**Académie de Nice** et collabore étroitement avec la **Direction de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse et des Sports (DENJS)** de Monaco.


Depuis 1994, Mme Florentine Klein, enseignante du second degré est chargée de mission par la **Délégation Académique à l'Éducation 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. Vous pouvez la joindre directement à l'adresse : florentine.klein@ac-nice.fr

VISITER LE MUSÉE

INFORMATIONS POUR LES RESPONSABLES DES GROUPES

- 1. Sélectionnez les ateliers de votre choix**
 Nos ateliers s'adaptent à tous types de handicap (*pensez à contacter le Service Éducation et Animations au préalable*).
- 2. Remplissez le formulaire de réservation en ligne**
Rendez-vous à l'adresse <https://musee.oceano.org/vous-etes-enseignant/> pour accéder au formulaire. Un bulletin de réservation vous sera envoyé avec les détails de votre visite.
- 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 !
Du lundi au vendredi, entre 9h et 16h, 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 Éducation et Animations.

- 4. Le jour de votre visite présentez-vous, avec la classe, 15 min avant le début de votre activité à l'entrée du Musée**
Prévoyez une marge de temps suffisante pour la circulation en Principauté et votre passage en caisse. En cas de retard, la durée de visite devra être écourtée.
 **Prévoyez un stylo par élève pour la prise de notes.**

PENDANT 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.9).
- 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 le flash de votre appareil photo ou de votre téléphone et de taper sur 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.



Afin de vous accompagner dans la déclinaison du sujet Océan à travers les programmes scolaires, nous proposons désormais des ateliers en ligne sur les principales thématiques liées à l'actualité environnementale.

Chaque module permet aux élèves de comprendre les principes généraux des sujets proposés dans la liste ci-dessous. Nous sommes à votre disposition pour vous permettre de tester les ateliers et vous apporter les informations nécessaires pour programmer un module avec votre classe.

THÉMATIQUES & MODULES

« Océan et Climat »

- Changements climatiques : causes et effets sur l'Océan
- Acidification des océans
- Réchauffement de l'Océan et la montée du niveau de la mer
- Impacts des changements climatiques aux pôles


« Découverte de la biodiversité marine »

- Animaux du bord de mer
- Écosystèmes de Méditerranée
- Mondes polaires
- Récifs coralliens
- Mammifères marins
- Tortues marines

« Impacts des activités humaines sur l'Océan »

- Aires marines protégées
- Impacts des activités humaines sur les écosystèmes côtiers
- Pollution marine
- Pêche durable

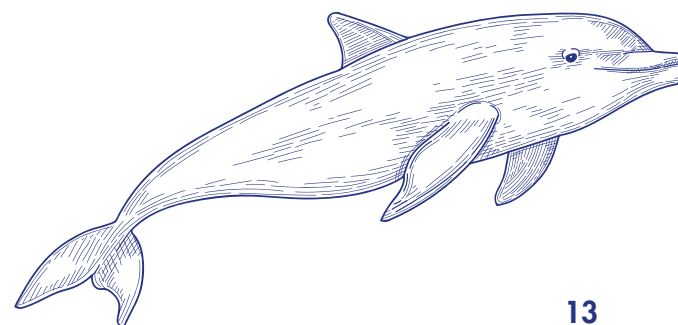


 Entre 40min et 1h30

En fonction de l'atelier choisi, des images uniques des pensionnaires de l'Aquarium, des coulisses et des collections du Musée vous seront présentées.

La classe doit être équipée des éléments suivants :

- un vidéoprojecteur
- un ordinateur
- une caméra
- un micro
- une connexion à internet



Ce logo vous indique les ateliers disponibles à distance

ATELIERS AU MUSÉE

BIODIVERSITÉ DU BORD DE MER

CYCLES 3 ET 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

 **1h30 pour une classe**

Découvrez la faune et la flore méditerranéennes depuis votre salle de classe !

Notre animateur scientifique vous fera plonger dans notre bassin pédagogique où crabes, étoiles de mer, roussettes et d'autres espèces marines se côtoient. Comment se déplacent ces animaux ? De quoi se nourrissent-ils ? Quelles sont leurs techniques de défense ? Quel est leur rôle dans l'écosystème marin ? L'animateur répondra à toutes les questions de vos élèves en direct et agrémentera cet échange avec des anecdotes sur la coquille du bernard l'hermite, les œufs de petites roussettes et plein d'autres histoires qui restent dans les mémoires.

Les thématiques comme la biodiversité, la répartition des êtres vivants en fonction des caractéristiques de l'environnement et l'influence des activités humaines sur ce dernier seront également abordées dépendamment du niveau de la classe.

SUR LES TRACES DU PRINCE ALBERT I^{ER}

CYCLES 3 ET 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR


 **1h30 pour une classe**

En s'appuyant sur un livret d'énigmes, les élèves partent à la découverte des différentes facettes scientifiques, historiques et humanistes du Prince Albert I^{er}.

Des débuts de l'océanographie jusqu'à l'actualité des océans, ce jeu de piste interactif permet de prendre conscience de l'héritage océanographique transmis aux générations futures pour protéger l'Océan.


SOS TORTUES

CYCLES 3 ET 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

 **1h30 pour une classe**
2h00 pour le second degré


Peuplant les mers depuis 110 millions d'années, les tortues marines font partie des espèces marines emblématiques les plus menacées aujourd'hui.

Cet atelier permet aux élèves d'étudier le comportement des différentes espèces de tortues marines, leurs caractéristiques, et débattent sur les menaces qui pèsent sur leur existence tout en découvrant les différentes méthodes de préservation actuelles.

 *Complétez votre atelier avec notre expérience ImmerSEAVE 360° : une plongée virtuelle sur le parc naturel de Tubbataha, aux Philippines ! Renseignez-vous lors de la réservation de votre activité.*

STOP POLLUTION

CYCLES 3 ET 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

 **1h30 pour une classe**
2h00 pour le second degré

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 sur les espèces marines, leur écosystème, mais aussi sur l'Homme ?

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.

Après une mise en situation d'investigation scientifique, les jeunes citoyens proposent des actions concrètes pour réduire leurs déchets et protéger l'Océan.

OPTION "Journée au bord de mer"

Nous proposons une journée d'ateliers au bord de la mer avec sensibilisation à la pollution plastique et découverte d'écosystèmes côtiers.

Voir renseignements en p.9 et 17.

ATELIERS AU MUSÉE



IMPACT DE L'HOMME SUR LA MÉDITERRANÉE

CYCLE 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

2h00 pour une classe

Accompagnés d'un animateur scientifique, les élèves découvrent la Mer Méditerranée et ses caractéristiques. Ils utilisent ensuite les ressources disponibles dans l'aile Méditerranée de l'Aquarium pour traiter les différentes problématiques liées à l'impact de l'Homme sur la Méditerranée : la pollution, les espèces menacées, la surexploitation des ressources, la dégradation des écosystèmes et les changements climatiques.

L'atelier se conclut par une présentation et un échange portant sur les solutions existantes pour limiter l'impact des actions de l'Homme.



CONNAÎTRE ET COMPRENDRE LA BIODIVERSITÉ

CYCLE 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

2h00 pour une classe

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

Après l'analyse des menaces qui pèsent sur notre mer, l'atelier se conclut 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.



LES PIEDS DANS L'EAU

CYCLES 1, 2 ET 3

Demi-journée pour une classe

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

Accompagnés d'un animateur spécialisé, les élèves partent pour une véritable exploration naturaliste sur l'un des sites* pour apprendre à connaître le bord de mer, milieu de vie fragile. 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.

**Sites suggérés selon disponibilité et conditions météo : Saint-Jean-Cap-Ferrat (plage La Paloma ou plage de Passable) ou Cap d'Ail (plage Pointe des Douaniers).*

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.

Matériel à amener :

- récipients pour la collecte
- sacs et gants
- gourdes
- casquettes
- chaussures antidérapantes
- trousse de secours



BALEINES ET DAUPHINS DE MÉDITERRANÉE ET LE RÔLE DU SANCTUAIRE PELAGOS

CYCLES 3 ET 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR

1h30 pour une classe et 2h00 pour le second degré

Grâce à différents supports (vidéos, planches anatomiques, maquettes), les élèves déterminent les grandes caractéristiques des cétacés de Méditerranée, avec un débat afin de reconnaître les espèces présentes dans le sanctuaire Pelagos.

Cette activité est complétée par un jeu d'identification sonore de quelques espèces et un débat sur les différentes menaces qui pèsent sur les cétacés.

Note : à partir du Cycle 4, l'activité est d'avantage axée sur les sons des cétacés.



ATELIERS AU MUSÉE

CHANGEMENTS CLIMATIQUES

CYCLE 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR ● ● ●

 **2h00 pour une classe**

À la suite d'un état des lieux des connaissances des élèves sur les mécanismes à l'origine des changements climatiques, la classe est amenée à analyser des situations et des données pour évaluer l'évolution du climat et son impact sur la planète. L'atelier se conclut par un débat sur les solutions existantes pour une transition énergétique efficace.

Les jeunes pourront découvrir et s'approprier cette thématique grâce à cet atelier. Ils vont aborder un sujet fondamental bien que parfois mal compris : le changement climatique, par le biais de graphique, de vidéos et d'un débat.



RÉCIFS CORALLIENS ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES

3ÈME, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR ● ● ●

 **2h00 pour une classe**

Possibilité en 1h00 par demi-classe en alternance avec la visite libre.

Cet atelier aborde la biologie du corail, cet animal hors du commun, à l'origine des plus grandes constructions vivantes de notre planète : les récifs coralliens.

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 des colonies vivantes sont autant d'outils qui font comprendre de façon concrète et ludique ce qu'est le corail et comment il se reproduit.

L'accent est ensuite mis sur l'importance de ces écosystèmes qui sont parmi les plus riches de notre planète en terme de biodiversité mais aussi parmi les plus menacés à cause du changement climatique.



L'Aquarium du Musée a été parmi les premiers à présenter du corail vivant et à en maîtriser l'élevage.



PÊCHE DURABLE

3ÈME, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR ● ● ●

 **2h00 pour une classe**

Possibilité en 1h00 par demi-classe en alternance avec la visite libre.

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 clefs de Méditerranée présentes dans les aquariums.

Grâce aux outils exposés dans la Salle Monaco et l'Océan, la classe définira le mécanisme de la surpêche et son impact sur les écosystèmes. Enfin, les élèves définiront ensemble les ingrédients nécessaires à l'instauration d'une pêche durable avant de débattre des solutions qui permettent son développement.



LES MÉTIERS DU MUSÉE

CYCLE 4, LYCÉE ET ENS. SUPÉRIEUR ● ● ●

 **2h00 pour une classe de Lycée**

Possibilité en 1h30 pour le Cycle 4

Cet atelier invite les élèves à plonger dans l'univers des musées en découvrant la diversité des métiers nécessaires à leur fonctionnement.

Après une introduction sur le rôle d'un musée, les élèves exploreront les nombreuses professions qui contribuent à sa mission, du conservateur qui protège et valorise les collections, à l'aquariologiste chargé des soins et de la préservation des animaux marins, en passant par des métiers parfois insoupçonnés comme ceux de la communication, du marketing, ou encore du comptable.

À travers des activités ludiques et pédagogiques, les élèves auront également l'occasion de rencontrer des personnels du musée, qui partageront leur quotidien et leurs expériences dans ce milieu unique.

Cet atelier, conçu pour éveiller la curiosité et, pourquoi pas, des vocations, met en lumière la richesse des compétences qui se cachent derrière les portes d'un musée.

De quoi inspirer les jeunes générations à envisager leur propre place dans cet univers passionnant !





AUTRES ATELIERS ET VISITES GUIDÉES

Le Service Éducation et Animations vous propose d'autres ateliers et visites guidées sur les thématiques listées ci-dessous. N'hésitez pas à découvrir les fiches descriptives sur notre site internet, ou à nous contacter pour en savoir plus.

- Les requins
- La respiration
- La reproduction
- Visite guidée générale du Musée (1h30)
- Sur les traces du Prince Albert I^{er}
- Visite thématique sur mesure



À NE PAS RATER

L'ODYSSÉE DES TORTUES

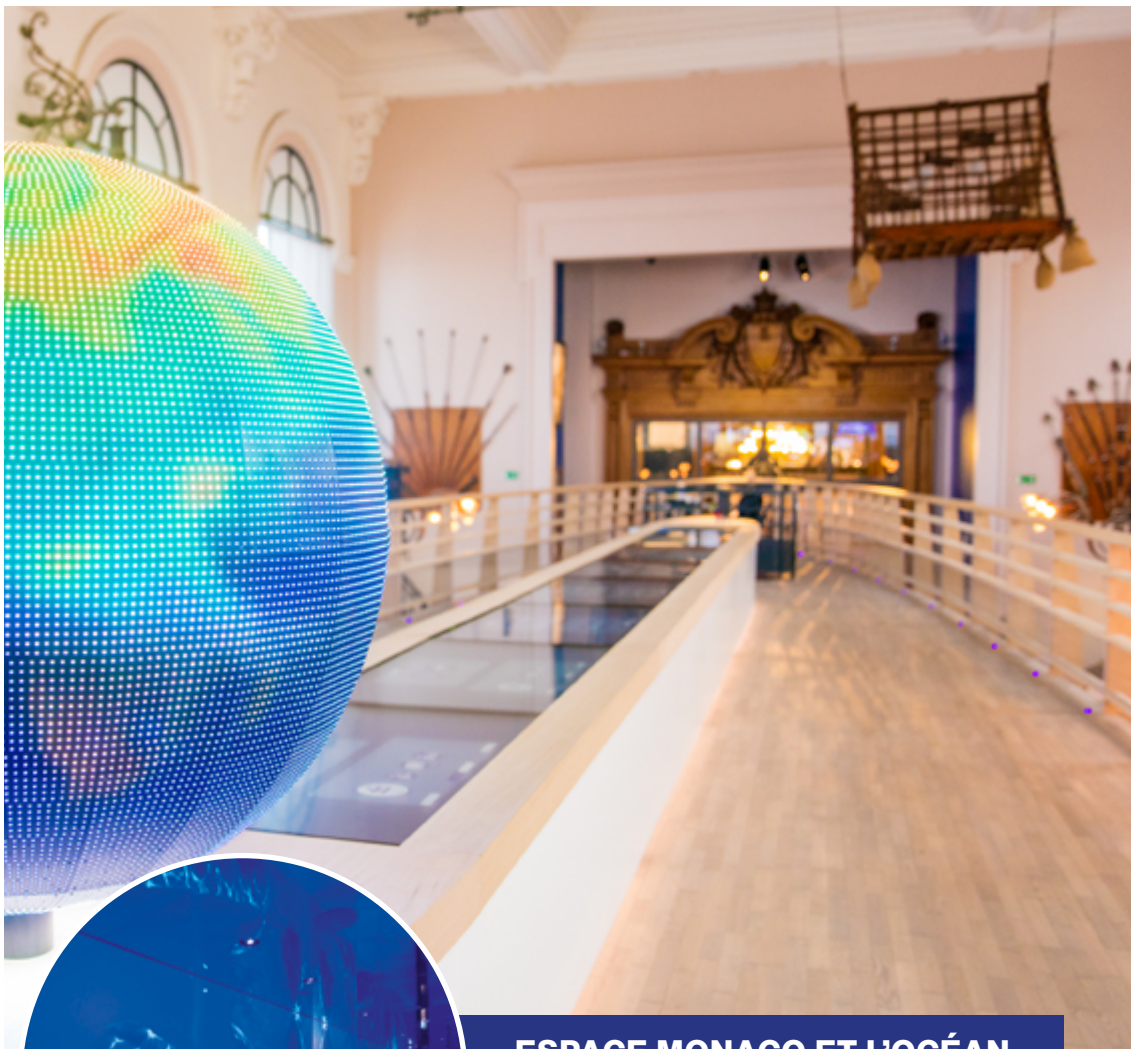
ET LE CENTRE MONÉGASQUE DE SOINS DES ESPÈCES MARINES

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 la fin du 19^{ème} siècle à nos jours.

Ici, les nouvelles technologies sont utilisées au profit de l'Histoire, de l'actualité des océans et des collections patrimoniales et scientifiques de cet établissement centenaire. Elles permettent le mariage singulier du réel et du virtuel, l'alliance parfaite de l'objet et du numérique.

Jalonné de surprises, le parcours suscite l'étonnement, stimule la réflexion et mobilise les sens. Il capte l'attention des élèves, acteurs de leur visite et pourquoi pas, futurs ambassadeurs de l'Océan.

LES EXPLORATIONS DE MONACO

DES RESSOURCES EN LIGNE ISSUES DES MISSIONS EN MER

MISSIONS MÉDITERRANÉE

À PARTIR DE 2024



Depuis juillet 2017, la Principauté de Monaco a repris la mer, dans la grande tradition de l'exploration scientifique des océans des Princes de Monaco.

Les campagnes d'études organisées dans le cadre de la plateforme des Explorations de Monaco s'inscrivent dans la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques et le développement durable, ainsi que dans le Programme marin du patrimoine mondial de l'Unesco.

Sous l'impulsion du Prince Albert II de Monaco, les Explorations de Monaco lancent cette année les Missions Méditerranée avec un fil conducteur : promouvoir et favoriser le développement et la gestion efficace des Aires Marines Protégées en Méditerranée dans le cadre de l'objectif 30X30. Ce projet, approuvé par la Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques, s'inscrit dans l'objectif mondial de conserver 30 % des zones marines d'ici 2030.



Ressources en ligne et informations disponibles sur www.monacoexplorations.org

Océano Pour Tous

Connaître l'Océan pour mieux le préserver !

L'Institut océanographique lance l'édition 2024-2025 du concours Océano Pour Tous. À destination des élèves de cycle 3 et 4 des établissements en zones REP/REP+, en zones rurales ou en ULIS et SEGPA de France métropolitaine, des DROM-COM et de Monaco.

Ce concours pédagogique vise à tisser un lien profond entre les jeunes et la mer en accompagnant les classes dans la découverte du monde marin et dans la concrétisation d'un projet pour la protection de l'Océan.



Un accompagnement gratuit et personnalisé à la compréhension et la protection de l'Océan

Chaque année les classes seront accompagnées dans la réalisation des projets par l'équipe pédagogique de l'Institut océanographique, avec des outils innovants et interactifs :

- Des ateliers éducatifs en ligne
- Un accès à des ressources pédagogiques
- Un accès au dispositif « Océano Métiers »
- Des rencontres avec des scientifiques engagés dans l'étude de l'Océan
- Un soutien financier pour la mise en place et la valorisation du projet de la classe

PRIX « Océano pour tous » Catégorie « France et Monaco - 1100 Km du Musée » : séjour de deux jours à Monaco.

PRIX « Océano pour tous » Catégorie « France et Monaco + 1100 Km du Musée » : dotation jusqu'à 3000 euros pour l'organisation d'activités de sensibilisation à l'Océan.

4 PRIX SPÉCIAUX « Océano pour tous »

« Prix de la maîtrise de la thématique »

« Prix culture de la mer »

« Prix de l'originalité »

« Prix coup de pouce »

DEUX PRIX « Océano pour tous - Coup de cœur » attribués grâce au soutien de l'Association des Amis du Musée océanographique de Monaco.

UN PRIX « Océano pour tous » de remerciement attribué à toutes les classes participantes.

Les classes devront réaliser un reportage vidéo de 5 minutes accompagné d'un document de présentation illustrant toutes les étapes du projet.

Les classes qui réaliseront les projets le plus impactants d'un point de vue humain et environnemental seront primées.

Contact : oceanopourtous@oceano.org / 00 377 93 15 36 81



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