



AQUARIUM DE PARIS

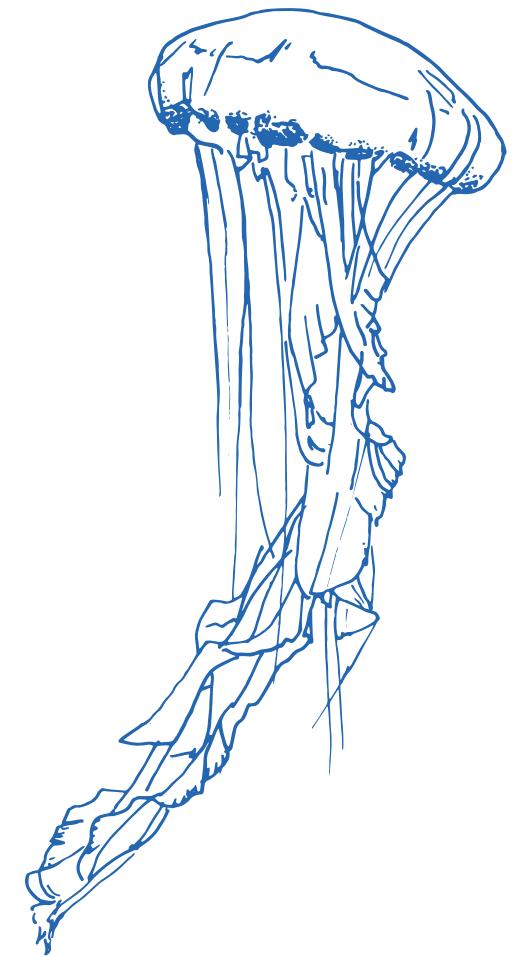
ATELIER PÉDAGOGIQUE

Outil pour les enseignants

Ce dossier vous aide à bien choisir l'atelier scolaire le plus adapté au niveau de votre classe lors de votre visite au sein de l'Aquarium de Paris.

Très bonne visite,

L'équipe pédagogique de l'Aquarium de Paris





INFORMATIONS PRATIQUES

Nos ateliers durent entre 30min et 1h30. Ils peuvent se dérouler devant un bassin ou dans une salle neutre, à l'appréciation de l'équipe pédagogique. Ce choix se fait en fonction des réservations, de l'affluence et du type d'atelier. Si vous avez des souhaits concernant le lieu de l'atelier, merci de nous adresser un message pour que nous puissions éventuellement trouver un arrangement.

Tous nos ateliers sont créés en lien avec les programmes scolaires de l'Éducation Nationale.

Les ateliers pédagogiques / visites guidées sont assurés, en français, par les animateurs pédagogiques de l'Aquarium de Paris, le point de rendez-vous est à l'accueil. Nous vous conseillons d'arriver, au minimum 10 minutes avant le début de votre atelier / visite guidée.

Il est impossible de réserver un atelier ou une visite guidée lors des périodes de vacances scolaires (Zone C - zone A et B en simultanée)



Si votre groupe arrive avec un retard supérieur à 15 min, votre atelier pédagogique / visite guidée ne peut être garanti et sera facturé.

LES ATELIERS PÉDAGOGIQUES PEUVENT ÊTRE ADAPTÉS EN FONCTION DU NIVEAU SCOLAIRE*.



Les périodes de mai à juillet sont les plus demandées et fréquentées. Nous vous recommandons de réserver pour les périodes de septembre à octobre et de janvier à avril, afin d'avoir les meilleures conditions possibles de visite / atelier.



• SOMMAIRE

Cycle 1

Cycle 2

Petites histoires de poissons	4
À la découverte des trésors de la plage	5
Sons & Images	5



Cycle 3

Cycle 4

Les récifs coralliens & leurs menaces	10
Les écosystèmes marins du monde	11
Visite guidée de l'Aquarium de Paris	12

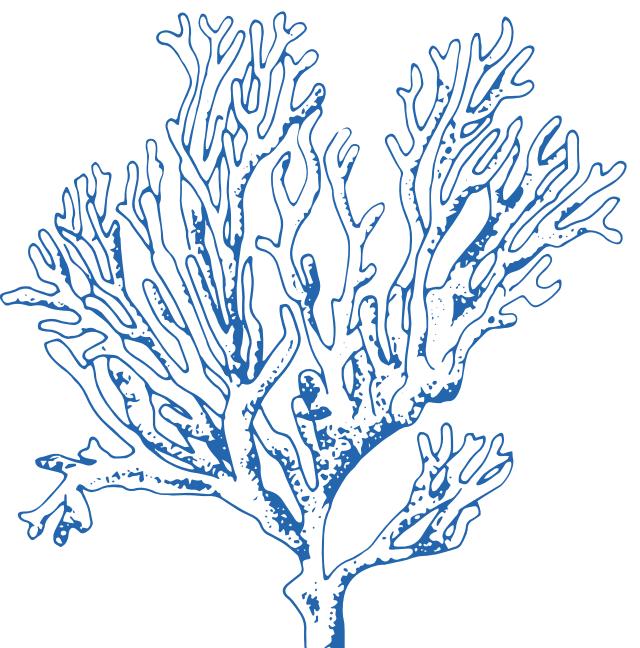


Cycle 2

Cycle 3

Qui mange qui ?	6
Parle-moi du requin	7
Il n'y a pas que des poissons dans l'Océan	7
Les 5 sens	8
Pollution : danger pour l'Océan	8
Ça pince ! Parle-moi des crustacés	9
Le monde du plancton	9

Possible pour le Cycle 4





Cycle 1

Cycle 2

Cycle 1 (moyenne section)

Cycle 2 (CP)



Petites histoires de poissons

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

30min

Cet atelier permet de sensibiliser les maternelles au milieu marin et de leur faire apprendre les noms originaux des créatures marines (poisson-ballon, poisson-clown, poisson-papillon...).

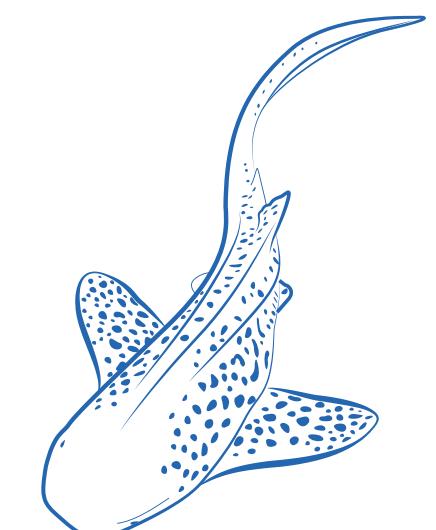
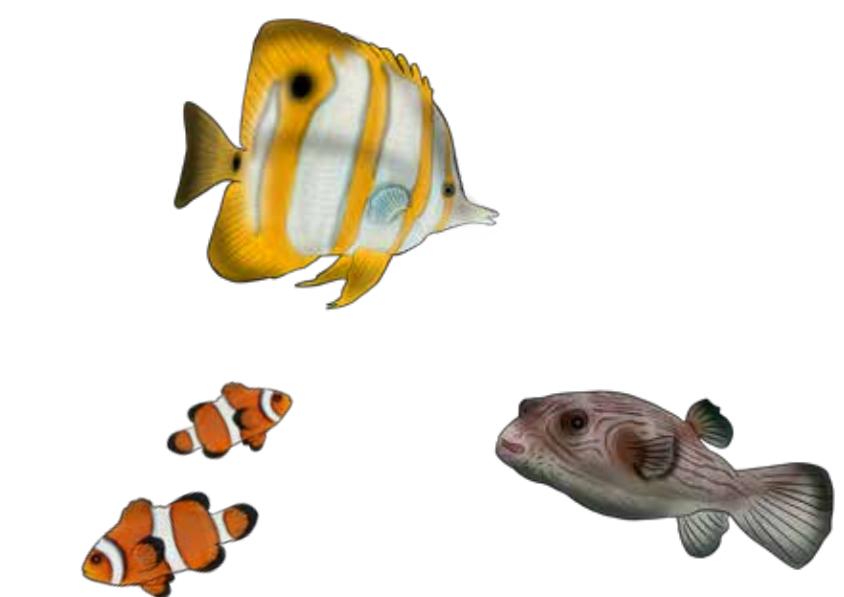
À l'aide d'images et d'indices oraux délivrés par l'animateur, les enfants reconnaissent et nomment des poissons qu'ils auront ensuite le loisir de chercher sur le parcours lors de la visite libre.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'EXPRIMER, échanger oralement et à travers le corps
- MÉMORISER les poissons & les IDENTIFIER

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- EXPLORER le monde du vivant
- Appropriation du LANGAGE
- STIMULATION du développement moteur, sensoriel et cognitif





Cycle 1 (moyenne section)

Cycle 2 (CE2)

À la découverte des trésors de la plage

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

L'animateur présente aux enfants le contenu d'un coffre où ils découvrent différents animaux (étoile de mer, homard, oursin...). À l'aide d'images, les enfants retrouvent les animaux marins correspondant et les replacent sur un tableau. Les enfants mènent une réflexion sur la biodiversité marine grâce à divers exemples comme la carapace des crustacés ou bien la forme des œufs de requins.

45min



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- INTERAGIR avec des sons et des images
- DIFFÉRENCIER des formes, espèces et couleurs
- S'EXPRIMER & ÉCHANGER oralement
- TRAVAILLER EN GROUPE

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- EXPLORER le monde du vivant
- Appropriation du LANGAGE
- RÉFLEXION & STIMULATION cognitive

Cycle 1

Cycle 2 (CP)

Sons & Images

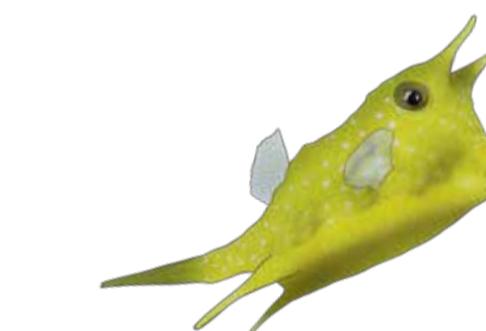
15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Grâce à des indices visuels et sonores, les enfants se familiarisent avec la biodiversité marine de manière ludique.

(Par exemple : le meuglement d'une vache permet d'identifier le poisson-vache, reconnaissable à ses cornes.)

45min



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- RETROUVER des espèces en fonction des sons
- PARTICIPATION COLLECTIVE
- IDENTIFICATION des espèces

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- EXPLORER le monde du vivant
- Appropriation du LANGAGE
- STIMULATION du développement moteur, sensoriel et cognitif



Cycle 2 (CE1)

Cycle 3



Qui mange qui ?

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Les enfants reconstituent un exemple de chaîne alimentaire marine. L'animateur présente tout d'abord le concept sur un tableau avec la participation des élèves. Enfin, ils réfléchissent à l'impact écologique de la disparition de l'un des éléments de la chaîne. Si besoin, un livret est fourni pour travailler en classe.

45min

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



- INTERAGIR en s'exprimant à l'oral avec un vocabulaire spécifique
- DÉCOUVRIR la chaîne alimentaire, la notion d'écosystème et sa fragilité
- APPRENDRE à reconstituer une chaîne alimentaire
- INFORMER sur la responsabilité humaine en matière de préservation environnementale



DOMAINES D'APPRENTISSAGES



- UNITÉ & DIVERSITÉ du vivant
- QUESTIONNER le monde
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT
EXPRESSION écrite & orale





Cycle 2 (CP)

Cycle 3

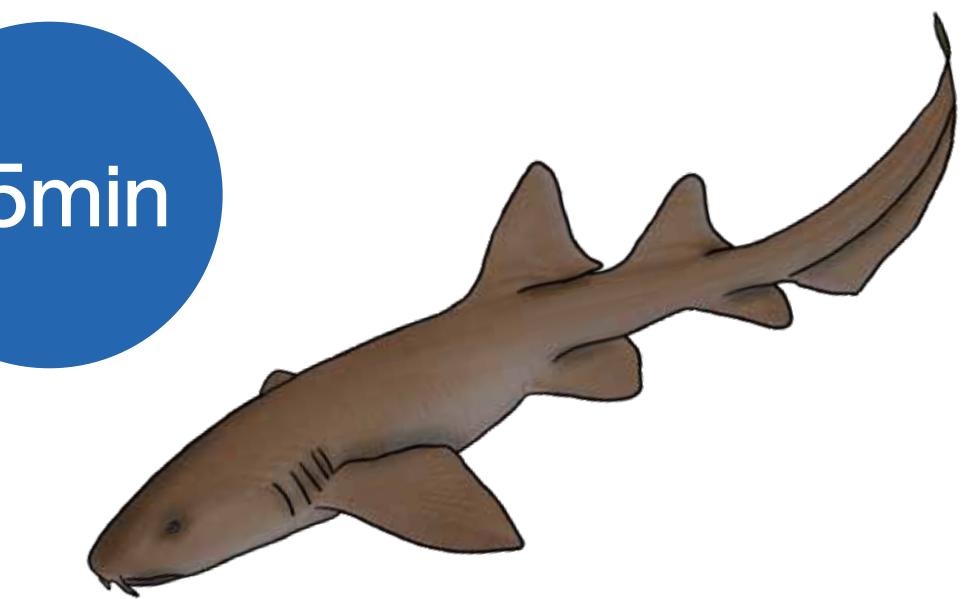
Parle-moi du requin

20 enfants par atelier

Possible jusqu'à 30 enfants (2 classes), si nous n'avons qu'un seul créneau de disponible

Cet atelier permet de sensibiliser le jeune public sur les menaces qui pèsent aujourd'hui sur les requins. Universellement connu, le requin reste pourtant mystérieux. Grâce à cet atelier, les enfants en apprennent plus sur ce poisson qui a mauvaise réputation! Le livret qui leur est distribué comprend plusieurs exercices autour du requin : l'anatomie, la diversité des espèces et la pêche.

45min



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- DIVERSITÉ & CARACTÉRISTIQUES du requin et son rôle de régulateur de l'écosystème
- DÉVELOPPER leur faculté d'observation, de description et de raisonnement
- PRISE DE CONSCIENCE de la responsabilité humaine en matière de préservation environnementale

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ ET DIVERSITÉ du vivant
- QUESTIONNER le monde
- ÊTRES vivants dans leur ENVIRONNEMENT
- EXPRESSION écrite et orale

Cycle 2 (CE1)

Cycle 3

Il n'y a pas que des poissons dans l'Océan

20 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

De manière ludique et collaborative, les enfants sont initiés à la classification des animaux marins (poissons, crustacés, mollusques, échinodermes...). Ils découvrent de nombreuses espèces qu'ils peuvent observer pendant la visite libre.

45min



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- INTERAGIR en s'exprimant à l'oral avec un vocabulaire spécifique
- DÉVELOPPER leur faculté d'observation, de description et de raisonnement
- RÉFLÉCHIR et interagir en groupe
- DÉCOUVRIR l'immensité de la biodiversité marine

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ ET DIVERSITÉ du vivant
- FONCTIONNEMENT du vivant
- ÊTRES vivants dans leur ENVIRONNEMENT
- EXPRESSION écrite & orale

Cycle 2 (CP)

Cycle 3



Les 5 sens

20 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané
Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

De petits exercices sont réalisés avec les élèves pour assimiler les différentes notions. Ils manipulent des objets provenant du monde marin et reconnaissent certaines odeurs, comme de la nourriture pour poissons.

45min

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- COMPRENDRE l'importance et le fonctionnement des sens pour un être vivant
- METTRE EN RELATION des odeurs et objets de la vie courante
- RÉFLÉCHIR & INTERAGIR en groupe

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- QUESTIONNER le monde
- STIMULATION du développement moteur, sensoriel et cognitif
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT
- EXPRESSION écrite et orale

Cycle 2 (CP)

Cycle 3

Pollution : danger pour l'Océan

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané
Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

45min



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- INFORMER sur la responsabilité humaine en matière de préservation environnementale
- DÉCOUVRIR la richesse de la biodiversité du littoral
- RÉFLÉCHIR & interagir en groupe
- S'EXPRIMER & ÉCHANGER oralement

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ & DIVERSITÉ du monde vivant
- QUESTIONNER le monde
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT



Cycle 2 (CP)

Cycle 3

Ça pince ! Parle-moi des crustacés

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané
Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Cet atelier interactif plonge le jeune public à la découverte de ces animaux indispensables mais souvent méconnus. À travers des manipulations de véritables carapaces de crustacés, les enfants apprennent à les identifier et à les distinguer lors d'une animation ludique. C'est aussi l'occasion de découvrir les rôles des crustacés dans l'Océan ! Les enfants repartent avec un petit livret où seront compilées les informations-clés à retenir.

45min

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- COMPRENDRE l'importance des crustacés dans les écosystèmes
- DÉCOUVRIR la diversité des crustacés et leurs particularités
- SOLICITER l'observation et le sens du toucher grâce aux objets présentés

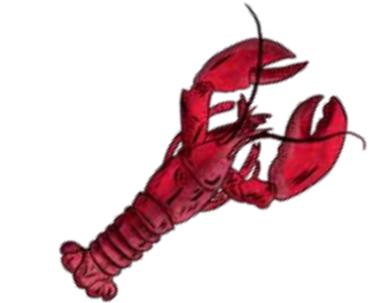
Cycle 2 (CE2)

Cycle 3

Cycle 4

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ & DIVERSITÉ du monde vivant
- Appropriation et découverte du LANGAGE
- RÔLE ÉCOLOGIQUE des animaux
- EXPRESSION écrite & orale



Le monde du plancton

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané
Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Les enfants découvrent de manière ludique les différentes créatures planctoniques présentées à l'Aquarium de Paris comme les méduses ou des larves de crustacés. Dans un livret, ils trouvent divers exercices qui leur permettent d'appréhender les différentes espèces de plancton, qu'elles soient végétales ou animales. À l'aide d'un microscope, les enfants observent des petits organismes planctoniques.

45min

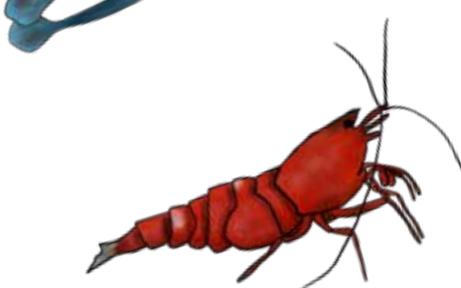
Possible pour le cycle 4

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- OBSERVATION, écriture et synthèse
- RELATION entre les espèces, réseau trophique
- DÉCOUVRIR Différentes espèces vivantes
- RÉFLÉCHIR & interagir en groupe

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ & DIVERSITÉ du vivant
- FONCTIONNEMENT du vivant
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT
- EXPRESSION écrite et orale





Cycle 3

Cycle 4

Cycle 3

Cycle 4

Les récifs coralliens et leurs menaces

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Les jeunes découvrent les coraux et l'importance des récifs coralliens pour la planète. Ils comprennent l'importance de la symbiose entre les polypes des coraux et les algues unicellulaires. Ils sont sensibilisés au phénomène de blanchissement, causé par le réchauffement climatique. Une expérience ludique, à refaire éventuellement en classe, complète l'atelier : les enfants constatent, grâce à des manipulations, les menaces de la montée de la température et de l'acidification des océans. Pour les collégiens, les notions de reproduction sexuée et asexuée du corail pourront être abordées.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

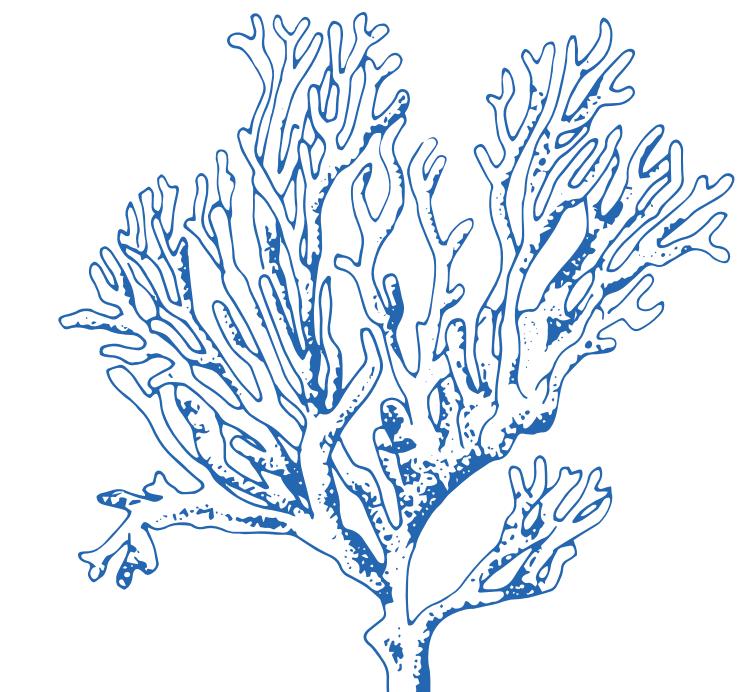
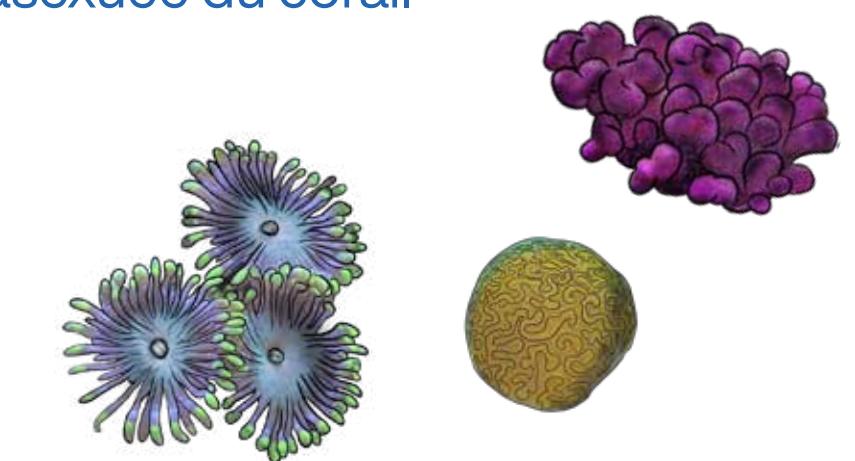
- DÉCOUVRIR les espèces marines et surtout la BIOLOGIE DU CORAIL
- COMPRENDRE les relations inter et intra espèces dans les récifs coralliens
- LES EFFETS du réchauffement climatique sur le milieu marin
- COMPRENDRE l'effet anthropique sur l'écosystème marin

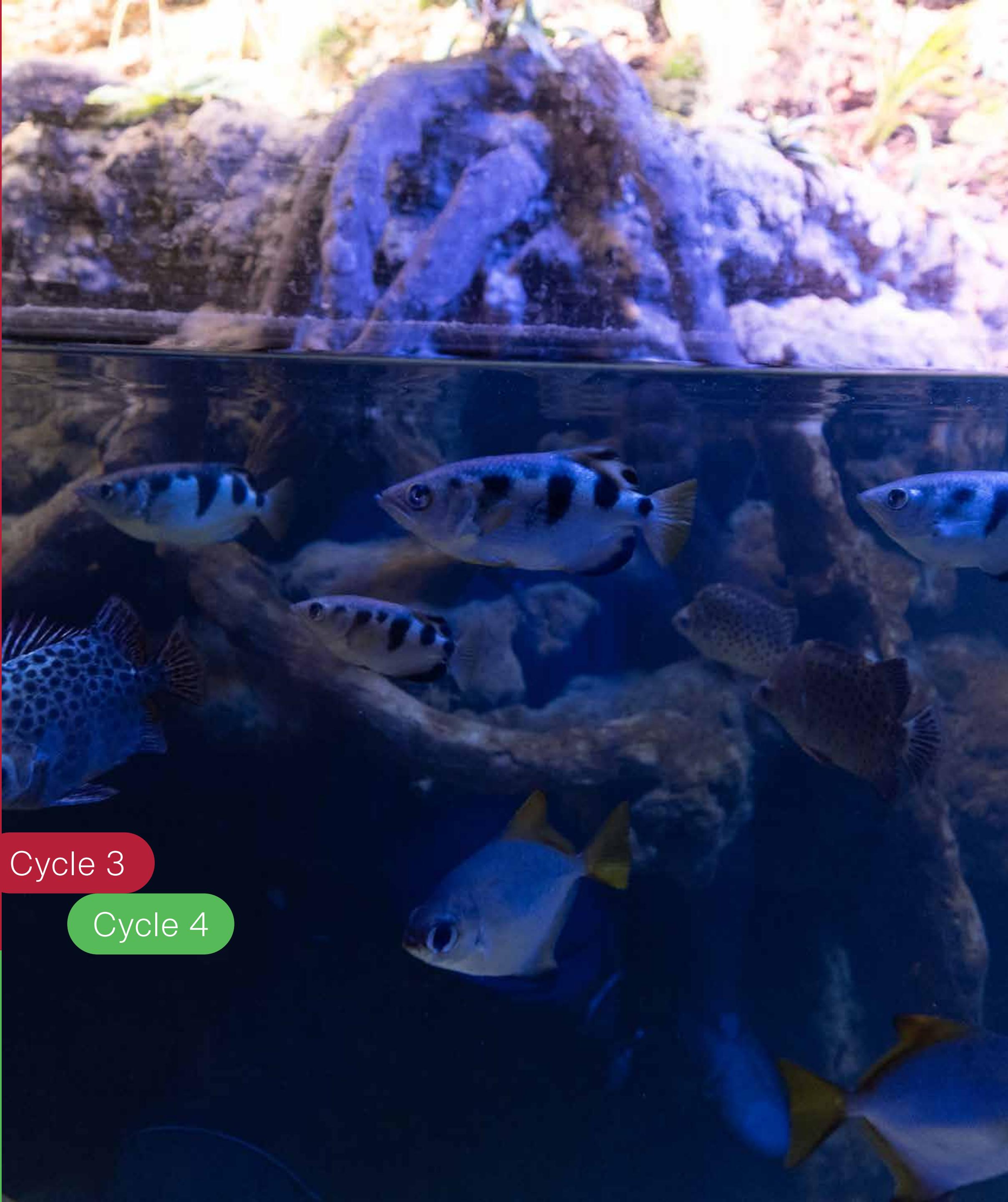
DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ & DIVERSITÉ du vivant
- QUESTIONNER le monde
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT
- EXPRESSION écrite & orale

Possibilité de réaliser une version simplifiée
de l'atelier pour les classes de CP à CE2

45min





Cycle 3

Cycle 4

Cycle 3 (CM1)

Cycle 4

Les écosystèmes marins du monde

15 enfants par atelier / max 2 ateliers en simultané

Possible jusqu'à 30 enfants max mais avec une expérience moins qualitative

Les élèves partent à la découverte des écosystèmes marins en parcourant l'aquarium. Accompagnés d'un membre de l'équipe pédagogique, ils apprennent à reconnaître les différents milieux aquatiques, observent les êtres vivants qui y habitent et découvrent les interactions qui s'y opèrent. Un livret pédagogique à compléter avec des autocollants est distribué à chaque élève pour mieux retenir les notions abordées.

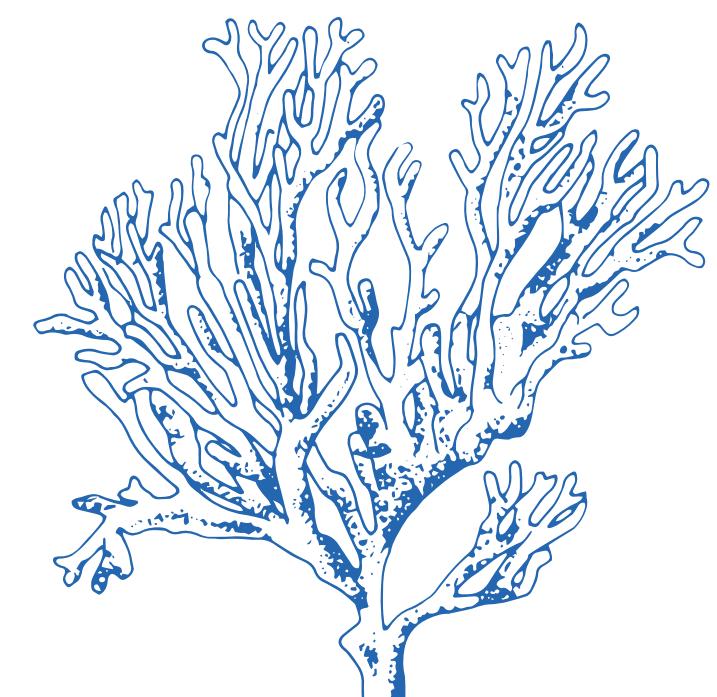
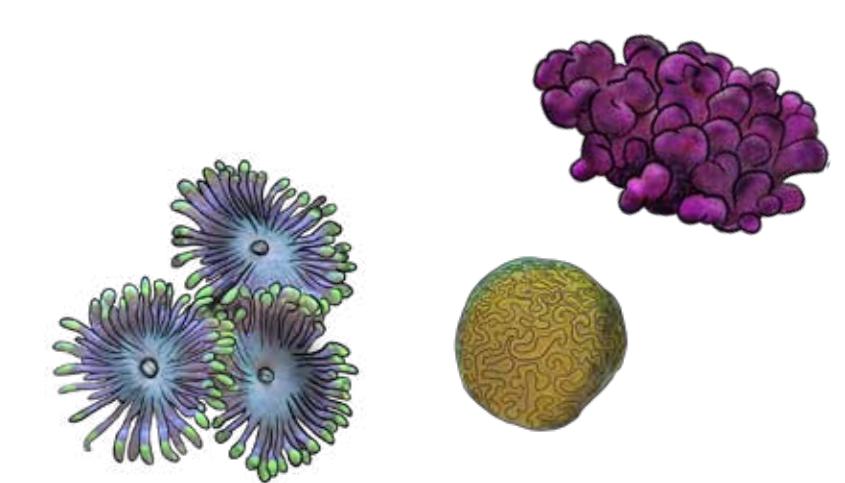
45min

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- DÉCOUVRIR la diversité des milieux aquatiques
- COMPRENDRE les relations entre espèces et l'importance de leur équilibre
- RELATION entre les espèces, réseau trophique
- RÉFLÉCHIR & interagir en groupe

DOMAINES D'APPRENTISSAGES

- UNITÉ & DIVERSITÉ du monde vivant
- RÔLES ÉCOLOGIQUES des animaux
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT

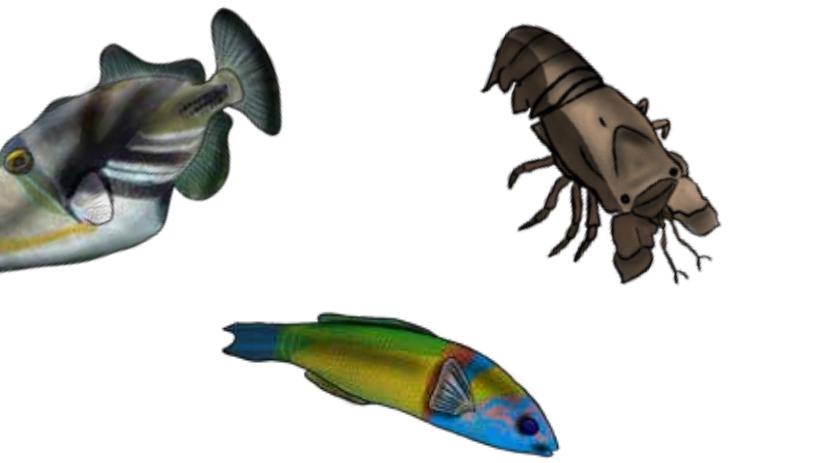


Visite guidée de l'Aquarium de Paris

Groupe de 30 enfants (possible pour 30 enfants & leurs accompagnants)
2 réservations possibles - départs différés de 15 min

La visite guidée offre un aperçu pédagogique de l'ensemble des espèces présentes à l'Aquarium de Paris. Cette visite emmène les enfants à la découverte du monde marin français. Des anecdotes ponctuent la visite qui passe par les eaux métropolitaines, l'Outre-mer, le Médusarium® et le grand bassin aux requins. À la demande, cette visite peut être approfondie sur certaines grandes thématiques comme les requins, les coraux ou les méduses.

1h30
à 2h



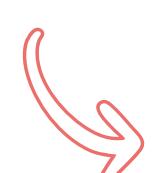
OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES



- INTERAGIR en s'exprimant à l'oral avec un vocabulaire spécifique
- DÉVELOPPER leur faculté d'observation, de description et de raisonnement
- RÉFLÉCHIR & INTERAGIR en groupes
- DÉCOUVRIR l'immensité de la biodiversité marine



DOMAINES D'APPRENTISSAGES



- UNITÉ & DIVERSITÉ du vivant
- QUESTIONNER le monde
- Êtres vivants dans leur ENVIRONNEMENT





LA MAGIE DE L'Océan !?

OUVERT TOUS LES JOURS DE LA SEMAINE
(du lundi au dimanche)
de 9h30 à 19h
fermeture des caisses à 18h

FERMÉ LE 14 JUILLET
OUVERT LES JOURS FÉRIÉS

reservation@aquariumdeparis.com
www.aquariumdeparis.com