



# À L'ÉCOLE DE LA BIODIVERSITÉ

-20%

SUR LES ANIMATIONS  
DE JANVIER À MARS

Photo Raphaël Auvray

# ENSEMBLE, PROTÉGEONS NOS OCÉANS

Partez à la découverte des fonds marins et venez à la rencontre des 10 000 poissons de l'Aquarium de Saint-Malo. Des mers froides abyssales aux mers chaudes tropicales, plus de 600 espèces de toutes les formes et de toutes les couleurs sont réunies pour émerveiller et surprendre petits et grands.

## Nos missions

Chaque année le Grand Aquarium de Saint-Malo accueille près de **20 000 enfants** en ateliers pédagogiques. C'est une grande chance pour les sensibiliser à la richesse et à la préservation de la biodiversité. Nos animations, élaborées en lien avec le programme scolaire, sont là pour permettre de sensibiliser les jeunes générations aux bons gestes pour une planète plus propre et ainsi les préparer à devenir de futurs éco-citoyens.

Nos équipes sont présentes pour vous écouter, vous conseiller et vous orienter vers l'animation idéale pour votre projet pédagogique.

### LES TARIFS

Visite de  
l'Aquarium

9,90€

Accompagnateur  
gratuit pour  
10 enfants

Accompagnateur  
supplémentaire

9,90€

### NOS MOTS D'ORDRE

**DÉCOUVRIR** et observer le monde  
du vivant

**APPRENDRE** par le jeu et la création

**L'IMAGINATION** créatrice

**COMPRENDRE** les enjeux planétaires  
contemporains...

**PROTÉGER** notre environnement

# SOMMAIRE

C1	L'épuisette de Mme Roussette	p.4	
C1	Les contes du Professeur Raie	p.5	
C1	C2	Salade de mer	p.6
C2	Mer fragile : Alerte pollution	p.7	
C3	Enigma Fish	p.8	
C3	C4	Corail mon trésor	p.9
C3	C4	Mer Fragile : Chaud devant	p.10
C2	L	Dans la peau d'un requin	p.11
L	Les mystères de la mer	p.12	
C1	C4	Mission océan	p.13
C2	C3	Les combinés	p.14
	Le guide pratique de la réservation	p.15	
	Calendrier de fréquentation 2022	p.16	



C1

# L'ÉPUISETTE DE M<sup>ME</sup> ROUSSETTE

 30 min

 10 à 20  
élèves

PS - MS

**OBJECTIF :** Prise de contact multisensorielle avec les animaux marins.

## L'ANIMATION

Dans un environnement calme à l'écart du public, les enfants éveilleront leurs sens grâce à un jeu de questions-réponses organisé de manière ludique.

Ils utiliseront différents sens :

**L'ouïe** en écoutant les sons marins et en les associant à une espèce

**Le toucher** en manipulant des animaux factices et en les comparant aux animaux vivants.

**La vue** en percevant les couleurs et les formes des animaux.

## LES TARIFS

Animation + visite  
de l'Aquarium

12,40€

Combiné  
Époussette  
+ Professeur Raie

13,90€

## NOTIONS ABORDÉES

Développement du langage : exprimer  
ce que l'on voit  
Observation des modes de vies  
Découverte du monde du vivant  
Développement sensoriel

# LES CONTES DU PROFESSEUR RAIE

 30 min

 10 à 20  
élèves

C1

TPS - MS

**OBJECTIF :** Écouter et découvrir le monde marin

## L'ANIMATION

À travers une histoire ponctuée d'ateliers interactifs, les enfants découvriront le monde sous-marin, ses habitants et l'arrivée d'un nouveau protagoniste : le plastique.

Peluches, jeu de logique et interactions avec les animaux animeront ce conte.

## NOTIONS ABORDÉES

Développement du langage: exprimer ce que l'on voit

Développement de l'observation : comparer ce que l'on touche à ce que l'on voit

Approche de la notion de régime alimentaire

Découverte des lieux de vie de plusieurs animaux : crabe, étoile de mer, dorade

Approche des notions de respect des lieux et de protection du vivant

## LES TARIFS

Animation + visite  
de l'Aquarium

Combiné  
Professeur Raie  
+ Épuisette

12,40€

13,90€



C1  
C2

# SALADE DE MER

GS - CE2

 45 min

 15 à 30 élèves

**OBJECTIF :** Observer les caractéristiques du vivant et apprendre à différencier l'animal du végétal.

## L'ANIMATION

Cet atelier se déroulera en extérieur abrité, autour du bassin tactile. Il débutera par une découverte «à l'aveugle» d'une algue grâce à la boîte à mystères. Puis, après avoir fait la comparaison entre le végétal et l'animal, les enfants observeront un crabe, une coquille Saint-jacques, une étoile de mer et un poisson.

L'étude de ces animaux permettra d'aborder des notions de caractéristiques du vivant (locomotion, alimentation, respiration...). Menée comme une discussion, l'intervention des enfants sera interactive et appuyée par leurs observations.

Cet atelier se terminera par le nourrissage des carpes Koï.

## LES TARIFS

Animation + visite  
de l'Aquarium

12,40€

Animation +  
visite guidée  
de l'Aquarium (1h)

14,40€

## NOTIONS ABORDÉES

- Développement du langage : expliquer, comparer, échanger
- Observation et comparaison des différents modes de vies (végétal et animal)
- Comparaison des perceptions tactiles et visuelles grâce à la boîte à mystères
- Approche des notions de régime alimentaire, locomotion, respiration...

# MER FRAGILE

## ALERTE POLLUTION

 1 heure

 15 à 30 élèves

C2

CE1 - CM1

**OBJECTIF :** Réfléchir sur les causes et les conséquences de la pollution, ainsi que sur les gestes à avoir pour préserver nos océans.

### L'ANIMATION

À travers un jeu, l'animateur emmènera les enfants rencontrer des habitants de l'océan bien «patraques». Leur mission sera d'épauler le soigneur Glou-glou. Ils découvriront ainsi que chaque symptôme a une origine concrète et souvent liée à un composant très présent dans notre vie. Une fois le coupable débusqué, ils apprendront comment changer les choses.

### NOTIONS ABORDÉES

- Démarche d'échange, de questionnement
- S'exprimer à l'oral
- Identifier l'impact de l'activité humaine sur les animaux marins
- Échanger afin de trouver des solutions
- Approche des notions de respect de l'environnement, de gestion des déchets
- Approche des notions de développement durable

### LES TARIFS

Animation + visite de l'Aquarium

12,90€

Animation +  
visite guidée  
de l'Aquarium (1h)

14,90€



# ENIGMA FISH



1 heure

15 à 30  
élèves

## CM1 - 6<sup>ème</sup>

**OBJECTIF** : Découvrir les espèces les plus étranges de l'Aquarium.

### L'ANIMATION

Les enfants découvriront des espèces aussi étranges que méconnues. Avec l'aide d'un animateur, ils partiront à leur recherche et explorent leur milieu et leur mode de vie : reproduction, locomotion, respiration, alimentation.

Des animaux tels que la méduse, le poulpe ou la rascasse volante passeront à la loupe des apprentis chercheurs. Nous comprendrons ensemble ce qui les rend extraordinaires, parfois redoutables et comment les protéger.

### LES TARIFS

Animation + visite  
libre de l'Aquarium

12,90€

Animation +  
visite guidée  
de l'Aquarium (1h)

14,90€

### NOTIONS ABORDÉES

- Participer à des échanges
- Découverte des caractéristiques de plusieurs espèces extraordinaires : alimentation, taille, capacités...
- Approche des notions de classe, famille, genre et espèces pour répertorier les animaux
- Compréhension de texte : extraire les informations importantes du document
- Utilisation de différentes représentations : croquis, schéma, vrai ou faux...
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

# CORAIL MON TRÉSOR

 2 heures

 15 à 30  
élèves

C3

C4

CM1 - 3<sup>ème</sup>

**OBJECTIF :** Découvrir le corail, la création des colonies, leurs rôles au sein des écosystèmes. Comprendre les menaces qui pèsent sur eux.

## L'ANIMATION

Dans un environnement calme à l'écart du public, les enfants découvriront :

- Qu'est-ce qu'un corail ?
- Est-ce un animal, une plante ou un rocher ?
- Comment se forme un récif corallien ?
- Quels sont les rôles du corail ?
- Quelles sont les menaces qui pèsent sur eux ?

L'animateur emmènera ensuite, les élèves devant les bassins récifaux de l'Aquarium afin d'illustrer de façon concrète les connaissances acquises en salle. L'animateur expliquera également le processus de bouturage.

Technique utilisée et mise en place à l'Aquarium pour préserver les récifs.

## NOTIONS ABORDÉES

- Découverte du corail et de ses caractéristiques : genre, alimentation, mode de vie...
- La formation des récifs coraliens et leurs rôles dans la biodiversité marine
- Identifier les menaces et les conséquences sur la biodiversité marine
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur les coraux
- Approche de la notion de bouturage
- Découverte des solutions mises en place
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

## LES TARIFS

Animation + visite  
de l'Aquarium

13,90€



**coral**  
GUARDIAN

C3  
C4

# MER FRAGILE CHAUD DEVANT

 1 heure

 15 à 30  
élèves

CM1 - 3<sup>ème</sup>

**OBJECTIF :** Réfléchir sur les causes et les conséquences de la pollution, ainsi que sur les gestes à avoir pour préserver nos océans.

## L'ANIMATION

Qu'est-ce que le climat ? Quelles sont les conséquences du réchauffement climatique sur la vie des océans ? Que faire pour limiter le réchauffement climatique ?

Tant de questions auxquelles nous allons répondre avec les enfants. En s'appuyant sur des expériences, des photos et des schémas, les enfants pourront alors comprendre l'importance de l'océan sur la régulation des températures. Accompagnés de leur animateur, les enfants découvriront pourquoi l'activité humaine déséquilibre le climat et son impact direct sur les êtres vivants aquatiques.

L'activité se terminera sur un petit débat autour duquel les enfants seront amenés à proposer des solutions pour leur futur.

## LES TARIFS

Animation + visite  
de l'Aquarium

12,90€

Animation +  
visite guidée  
de l'Aquarium (1h)

14,90€



## NOTIONS ABORDÉES

- Participer à des échanges, argumenter
- Pratiquer une expérience scientifique pour expliquer le réchauffement climatique
- Interpréter les résultats de cette expérience
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur les océans
- Identifier l'impact du réchauffement des océans sur le changement climatique
- Identifier les enjeux planétaires liées à l'environnement

# DANS LA PEAU D'UN REQUIN



2 heures



15 à 30  
élèves

C2  
L

CP - Lycée

**OBJECTIF :** Comprendre les particularités des poissons cartilagineux.  
Sensibiliser à la protection des espèces.

## L'ANIMATION

Dans un environnement calme à l'écart du public, les enfants découvriront :

- Qu'est-ce qu'un requin ?
- Quelles sont les différences entre un poisson osseux et cartilagineux ?
- Quelles sont les menaces qui pèsent sur eux ?
- Pourquoi sont-ils si importants pour leurs milieux ?

L'animateur présentera ensuite quelques espèces de requins préhistoriques. La partie théorique se terminera par un jeu de questions-réponses sur la diversité des espèces de requins du monde entier.

Les enfants partiront ensuite à la rencontre des requins de l'Aquarium en compagnie de l'animateur.

## NOTIONS ABORDÉES

- Participer à des échanges
- Cycle de vie des animaux
- Développement des notions de régime alimentaire et de chaîne de prédation
- Approche des notions de reproduction chez les requins
- Identifier l'impact de l'activité humaine sur eux et leur environnement
- Adopter un comportement responsable

## LE TARIF

Animation + visite  
de l'Aquarium

13,90€

À partir  
d'avril  
2023



Association pour l'Étude  
et la Conservation des Séloctes

# LES MYSTÈRES DE LA MER

 2 heures 15 à 30  
élèves

## 6<sup>ème</sup> - Terminale

**OBJECTIF :** Découverte des différents groupes d'animaux marins et de leurs adaptations à l'environnement.

### L'ANIMATION

Chaque groupe d'animaux possède des caractéristiques distinctes. Certaines espèces s'adaptent également à leur environnement. Au cours de l'évolution, elles ont développé leur propre façon de se nourrir, de se protéger et de se déplacer.

Les notions de mimétisme, territorialité, mutualisme, symbiose et bien d'autres encore seront abordées en observant des espèces particulières de l'Aquarium. Le bassin tactile, où les élèves pourront toucher certains animaux, permettra d'appuyer les points principaux vus lors de la visite.

Une découverte des coulisses complétera cet atelier.

### LE TARIF

Animation + visite  
de l'Aquarium

13,90€

### NOTIONS ABORDÉES

- Argumenter et débattre sur un sujet
- Identifier les caractéristiques spécifiques de certaines espèces
- Identifier les adaptations des espèces avec leur environnement
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur l'évolution des espèces
- Développer l'esprit critique
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

# MISSION OCÉAN

 1 heure

 15 à 30 élèves

Conseillé aux centres de loisirs

**OBJECTIF :** Réfléchir sur les causes et les conséquences de la pollution, ainsi que sur les gestes à avoir pour préserver nos océans.

## L'ANIMATION

L'atelier se déroule en salle. Au cours d'un atelier de 1h, les enfants découvriront le monde marin au travers de questions posées par un animateur.

Ces questions porteront sur divers thèmes tels que le régime alimentaire, la pêche, la pollution, la protection animale, la reproduction, la consommation et bien d'autres !

## NOTIONS ABORDÉES

- Démarche d'échange, de questionnement
- Découverte du monde du vivant
- Démontrer l'impact de l'activité humaine sur les océans et les animaux
- Approche des notions de respect de l'environnement, de gestion des déchets
- Développer l'esprit critique
- Adopter un comportement éco-responsable et respectueux des espèces

## LES TARIFS

Animation + visite de l'Aquarium

12,90€

Animation + visite guidée de l'Aquarium (1h)

14,90€



# LES COMBINÉS\*

 1 heure 15 à 30  
élèves

Concrétisez les connaissances acquises lors des animations du matin grâce à nos combinés «Les Dunes de Bretagne», «Pêche à pieds» et «Nettoyage de plage».

## LES DUNES DE BRETAGNE – nouveauté

Dans cet atelier, les enfants découvriront les dunes : quelles sont leurs rôles et comment les protéger ?

L'animateur expliquera le mystérieux phénomène des marées.

Ils partiront ensuite à la découverte de la laisse de mer et constateront l'impact de la pollution plastique sur les océans.

## PÊCHE À PIEDS\*\*

À l'aide d'un bestiaire, les enfants partiront à la découverte des espèces qui peuplent nos plages.

L'animateur regroupera ensuite les enfants autour des différentes espèces trouvées.

Cette animation permettra de sensibiliser les enfants à la protection et au respect des espèces.

## NETTOYAGE DE PLAGE\*\*

Pendant 1 heure, les enfants partiront à la recherche des déchets qui se retrouvent sur nos plages.

Ils se regrouperont ensuite autour des «trouvailles» de chacun et l'animateur présentera la biodégradabilité de chaque déchet.

Cette animation permettra aux enfants de prendre conscience de l'impact de la pollution plastique sur la biodiversité marine.

### LE TARIF

Animation 1h

6,00 €

\*Trajet à la charge du client

\*\*Suivant coefficients de marée et disponibilités

# LE GUIDE PRATIQUE DE LA RÉSERVATION

Notre équipe commerciale est à votre écoute toute l'année pour répondre à vos demandes de réservation. Retrouvez les 3 étapes pour une réservation rapide !



## Les services à votre disposition:

- Parking bus gratuit
- Barnum et zones de pique-nique extérieures à disposition des groupes. Non réservable

## BON À SAVOIR

- Créneaux horaires spécifiques à réserver
- 15 élèves min / animation
- 10 élèves min / réservation
- Animation en anglais ou en allemand sur demande.
- Une réservation est confirmée au retour du contrat signé

## CONTACT :

- Par téléphone au **02.99.21.19.11**
- Par mail : **reservation@aquarium-st-malo.com**

L'AQUARIUM NE DISPOSE NI DE VESTAIRE, NI DE CONSIGNE. NOUS N'ACCEPTONS PAS LES SACS



## PRÉ-VISITE ENSEIGNANTS GRATUITE

L'équipe pédagogique vous accueille afin de vous expliquer le déroulement de la journée et vous présenter les différents programme et supports pédagogiques disponible pour votre classe.

## POUR RÉSERVER

**pedagogie@aquarium-st-malo.com**

**02.99.21.19.04**

# CALENDRIER DE FRÉQUENTATION 2023

Très forte affluence  
 Forte affluence  
 Journée agréable

Faible affluence  
\* -20%

JANVIER \*

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FÉVRIER \*

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARS \*

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AVRIL

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAI

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	29
29	30	31				

JUIN

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

JUILLET

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AOÛT

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SEPTEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OCTOBRE

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DÉCEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**Le Grand Aquarium de Saint-Malo accueille chaque année plus de 20 000 élèves.**

Visite libre, visité guidée ou encore animations pédagogiques, nous vous proposons une étendue de possibilités pour votre classe.

Les thèmes proposés sont variés :  
 Découverte du monde marin pour les plus petits, impact de l'activité humaine sur les animaux et réchauffement des océans pour les plus grands ou encore sensibilisation à la protection des requins et des coraux.  
 Un panel d'animations s'offre à vous !



**NOUS CONTACTER**

02.99.21.19.11

Avenue du Général Patton,  
35400 Saint-Malo

[www.aquarium-st-malo.com](http://www.aquarium-st-malo.com)

