

Offres de groupes septembre 2020 - août 2021

# AQUARIUM MARIN DE TRÉGASTEL

LA MER PREND

UNE AUTRE DIMENSION...
SOUS LE GRANIT ROSE

UN NEUZ NEVEZ GANT AR MOR... DINDAN AR VEIN RUZ







### **UN CADRE EXCEPTIONNEL AU COEUR DE** LA CÔTE DE **GRANIT ROSE**

#### **EXPOSITIONS**

L'Aquarium propose des expositions temporaires à vocation pédagogique, retrouvez le programme sur www.aquarium-tregastel. com

L'Aguarium Marin de Trégastel se niche dans les grottes d'un chaos de granit exceptionnel, formé il y a plus de 300 millions d'années. Situé au cœur de la Côte de Granit Rose, à 50 mètres de la plage du Coz-Pors, l'Aquarium Marin invite à la découverte de la vie des animaux de l'estran et à celle des profondeurs. Cet aquarium original abrite une faune abondante. reflet de la biodiversité des eaux côtières locales, souvent très colorée et d'une extrême diversité: dorades, bars, hippocampes, homards, coquilles Saint Jacques, ormeaux, raies, coquettes...

### **Des mesures** sanitaires renforcées

L'Aguarium a mis en place partie des espaces de visite est par ailleurs située en

Pour plus d'informations sur ce sujet, veuillez consulter



Centrée sur la vie marine locale et l'impact du phénomène des marées, la visite de l'Aquarium est découpée en trois zones :

### 1 LA ZONE DES EMBRUNS

Grâce à son bassin tactile, cette zone à ciel ouvert permet de faire connaissance avec les premiers animaux de l'Aquarium. Des plantes de bord de mer visibles dans le paysage marin agrémentent la visite du bassin extérieur.

# 2 LA ZONE DES MARÉES

Appelé l'estran, ce milieu de vie est extrêmement riche en vie animale et végétale malgré le flux et le reflux qui l'inondent et le découvrent deux fois par jour. Pour survivre ici, la nature a imaginé des subterfuges en trouvant des méthodes d'adaptation astucieuses. Dans les grottes de granit, vous pourrez observer la faune emblématique de la Manche.

# 3 LA ZONE DES PROFONDEURS

lci, les êtres vivants ne sont plus sous l'influence des marées. Ils doivent faire face au manque de lumière. C'est le royaume des invertébrés, anémones, éponges, alcyons, gorgones et des gros poissons, roussettes, raies, congres.



### LES VISITES ANIMÉES **ENFANTS**

Le Jeu de l'Explorateur

Partez à la découverte habitants en compagnie de Loutig. Tentez de résoudre ses devinettes et repartez avec le diplôme du Petit

sur demande pour les visites

> Tarifs p.10

Les visites de l'Aquarium peuvent être combinées avec une sortie animée (p.6-7); une zone de pique-nique abritée est disponible gratuitement.

Thèmes abordés selon le niveau et la demande : cycles de vie et reproduction, régimes alimentaires, chaînes de prédation, classification des espèces, interactions, phénomène des marées, écosystèmes, sensibilisation à la biodiversité dans le cadre du parcours éducation au développement durable de l'élève...

#### **INITIATION AU MILIEU MARIN**



Par une approche ludique et tactile. les enfants font connaissance avec les animaux de l'Aquarium en les observant et en les touchant, afin de découvrir les particularités de chacun: moyens de défense, de déplacement, alimentation... Un premier contact avec le milieu

> 30 à 45 min au bassin tactile pour cette visite.



Grâce au bassin tactile et à un dossier pédagogique, les enfants découvrent les espèces qui peuplent l'Aquarium et leurs spécificités : les différentes familles, leurs formes, les techniques de camouflage et de défense... Ils développent leur sens de l'observation d'une façon ludique et concrète.

> Dossiers pédagogiques adaptés de la maternelle à la 3ème ; transmission en amont possible pour préparer la visite.

#### COMPRENDRE LE PHÉNOMÈNE DES MARÉES



Grâce à une borne interactive, l'animateur explique aux élèves le phénomène des marées, en visualisant la marée montante et descendante sur la plage du Coz Pors, à deux pas de l'Aquarium. L'animation permet d'appréhender simplement ce phénomène complexe.

> Cette visite peut être prolongée par une sortie sur l'estran ou une séance au Planétarium de Bretagne sur les astres et marées.

## LA RESPIRATION DES ANIMAUX MARINS



Comment font les animaux marins pour respirer sous l'eau et hors de l'eau ? Comment captent-ils l'oxygène et que rejettent-ils ? Au fil des bassins, et en manipulant des poissons naturalisés, les élèves découvrent les organes respiratoires. La visite aborde également la production d'oxygène par les algues en présentant le mécanisme de la photosynthèse.





### LES SORTIES DÉCOUVERTE ENFANTS



- > Durée : 2h > Tarifs p.10
- Possibilité d'une visite plus ludique et plus courte (1h) pour les plus petits.

La sortie peut être combinée avec une visite de l'aquarium; une zone de pique-nique abritée est disponible pour le déjeuner.

#### LA PLAGE À MARÉE BASSE



Après une découverte du paysage, les élèves attrapent des animaux qu'ils peuvent ensuite observer dans un aquarium. L'animateur donne des informations sur leur mode de vie. Par une approche sensorielle, les élèves découvrent la richesse de l'estran.

#### LES ALGUES À MARÉE BASSE



Lors d'une sortie sur la zone des marées, les élèves partent à la découverte des algues. Ils apprennent à les reconnaître et à les identifier. Les différentes utilisations des algues (passées, présentes et futures) leur sont exposées, ainsi que le processus de photosynthèse.



#### DÉCOUVERTE DU LITTORAL

Sur le haut de la plage, les élèves sont interrogés sur ce qu'ils observent : voit-on des traces de vie ? Y a-t-il des animaux marins ? Toutes ces questions trouvent leurs réponses sur la plage, notamment dans la laisse de mer. Les observations, les questions et leurs réponses permettent d'aborder diverses notions d'écologie marine, adaptation, relations entre espèces...

#### MOULIN À MARÉE



Le moulin à marée est un bel outil pédagogique : les élèves découvrent l'utilisation par l'homme de la force de la marée ainsi que ses contraintes. Le moulin permet à l'enseignant d'aborder d'autres thèmes qu'il pourra développer ultérieurement (moulins à vent, éoliennes, hydroliennes, énergies renouvelables, etc.).

- > Durée: 1h à 2h
- > Transfert en car à prévoir (10min)





les différentes espèces. Les techniques de pêche et leur saisonnalité, pour une responsable, sont également présentées. La visite permet d'évoquer le phénomène des marées, la géologie ou encore

> Durée: 2h

#### LES SORTIES DÉCOUVERTE

#### LA PLAGE À MARÉE BASSE



Sur l'estran, cette portion de la plage découverte à marée basse, vous partirez à la rencontre des animaux qui le peuplent avec un animateur en milieu marin. Les techniques de pêche à pied sont évoquées, avec les bonnes pratiques pour une pêche durable. Cette sortie servira également à présenter le phénomène des marées et à donner des notions d'écologie marine.

> Durée : 2h



#### LES ALGUES À MARÉE BASSE



Sur le terrain, vous apprendrez à reconnaitre et à identifier les algues qui tapissent l'estran, mais aussi à découvrir leurs différentes

> Durée: 2h



# MOULIN À MARÉE

Découvrez l'utilisation par l'homme de la force de la marée et de ses contraintes en visitant le moulin à marée de Trégastel, face au port de Ploumanac'h, datant du XIVe siècle. La visite permet d'aborder des thèmes parallèles : moulins à vent, hydroliennes,

> Durée: 1h

> Prévoir 10 min de temps de trajet en bus

#### LECTURE DU PAYSAGE EN BORD DE MER



Avec le temps, la mer a sculpté le paysage, l'homme y a déposé ses marques. Toutes ces actions sont visibles, mais il vous faudra être attentif pour les percevoir...

> Durée: 1h à 2h





L'Aquarium accueille les groupes toute l'année sur réservation (sauf périodes de fermetures techniques annuelles). Renseignez-vous!

contact@aquarium-tregastel.com



#### TARIES GROUPES\* ENFANTS

IAKII 5 GKOOI	LO LINIANIO
Visites animées 2h	4,50 €
Sorties découverte 2h**.	4,50 €
Sorties 1h	2 50 €



#### **TARIFS GROUPES\* ADULTES**

Visite guidée			. 6,50 €
Sortie « La plag	e à marée ba	asse »	. 6,50 €
Sortie « Les algi			
Sortie « Le mou	lin à marée :	»	. 5,50 €
Sortie « Lecture			

1 accompagnateur gratuit par groupe***
Accompagnateur supplémentaire4,80 €



### CONDITIONS DE RÉSERVATION

La confirmation de réservation écrite est obligatoire **15 jours au minimum** avant la date de la visite (sous réserve de plage horaire disponible et compatible avec les horaires de marée pour les sorties découverte).

- \* Tarifs groupes à partir de 15 personnes
- \*\* Les sorties découverte peuvent être adaptées aux plus petits sur demande. La sortie se veut plus courte (1h au lieu de 2h) et plus ludique. Tarif : 2,50 €
- \*\*\* 1 accompagnateur gratuit pour 10 élèves ou 5 élèves s'il s'agit d'une classe de maternelle.

#### **SERVICES**





Parking gratuit



Aire piquenique abritée

Accessibilité PMR

Location de salle

### LA BOUTIQUE TI LOUTIG

Offrez ou gardez un souvenir de votre passage à l'Aquarium Marin : peluches, cosmétiques, décoration, livres...





















Aquarium Marin de Trégastel

Boulevard du Coz-Pors 22 730 TRÉGASTEL Tél. 02 96 23 48 58 contact@aquarium-tregastel.com

www.aquarium-tregastel.com

