

DOSSIER DE PRESSE

PLONGEZ À LA RENCONTRE DE L'INOUBLIABLE



Baliste picasso arabe
Rhinecanthus assasi



CENTRE D'ÉTUDES & DE PRÉSERVATION
DES ESPÈCES MARINES



AQUARIUM
LA ROCHELLE

**Partiellement exploré, mystérieux ou fantastique,
le monde sous-marin ne cesse de fasciner.**

**Depuis 1970, des millions de visiteurs ont partagé nos émotions et entretenu
notre désir d'approcher les beautés marines.**

**Du monde microscopique aux grands seigneurs des océans, nous avons
voulu vous faire partager ce singulier voyage aux origines de la vie.**

**Émerveiller et enchanter, comprendre et apprendre aussi, pour que
la Planète Terre, ce petit caillou rond et fragile perdu dans l'immensité
cosmique, reste la Planète Bleue, unique et merveilleuse.**

Roselyne Coutant, Pascal Coutant et Ambre Bénier, Mathieu Coutant

Créateurs et directeurs généraux de l'Aquarium La Rochelle SAS



SOMMAIRE

4 UNE HISTOIRE DE FAMILLE

- 4 De 1950 à 1974
- 5 De 1975 à 1999 - De 2000 à aujourd'hui
- 6 Les grandes dates

7 TOURISME & ÉCONOMIE

- 7 Moteur de l'économie rochelaise

8 CENTRE D'ÉTUDES ET DE PRÉSERVATION DES ESPÈCES MARINES

- 8 Rêver et comprendre la mer
- 9 Conserver la vie
- 10 La recherche scientifique
- 11 La reproduction
- 13 La médiation scientifique
- 14 CESTM

17 UN VOYAGE AU CŒUR DE L'OcéAN

- 18 Plan de la visite
- 19 Littoral Atlantique
- 20 Mer Méditerranée
- 21 Espace Océanique
- 22 Mer des Caraïbes
- 23 Espace Indo-Pacifique
- 24 Univers des requins
- 25 Tortue marine
- 26 Serre tropicale

27 UNE ENTREPRISE ENGAGÉE

- 27 Démarche responsable
- 29 Agir pour la Planète Bleue
- 30 Signalez vos observations
- 31 Contact

HISTOIRE DE FAMILLE



Né d'une passion familiale pour le monde marin, l'Aquarium La Rochelle est l'un des plus grands aquariums privés européens, fondé en 1970 par René Coutant. Ses enfants, Roselyne et Pascal, ont développé le rêve de leur père en créant une véritable institution où les visiteurs permettent de financer de nombreuses recherches scientifiques et actions de sensibilisation pour la préservation de la biodiversité. Aujourd'hui, la 3^e génération, incarnée par Ambre et Mathieu, s'engage à maintenir l'Aquarium en pôle d'excellence face aux défis environnementaux du XXI^e siècle.



1950 À 1974

LA VISION D'UN PASSIONNÉ

René Coutant

Ingénieur horticole, René Coutant entame sa carrière à Saintes où il ouvre, au début des années 1940, une boutique de graines. Curieux du monde animal et végétal, il se tourne vite vers le monde marin. Il imagine et crée les premiers aquariums d'eau de mer en circuit fermé dans son arrière-boutique.

Passionné, pionnier et engagé, il dessine les contours d'un nouveau projet : construire un Grand Aquarium, qui serait également un Centre d'Études et de Préservation des Espèces Marines pouvant accueillir chercheurs et biologistes. Les contributions ainsi apportées à la connaissance et à la préservation des écosystèmes marins seraient financées par les visiteurs, eux-mêmes éveillés à la connaissance du monde océanique.

C'est à La Rochelle que ce visionnaire trouvera son espace : en 1970, les animaux marins de son atelier investissent un terrain de la Ville-en-Bois et les visiteurs affluent pour découvrir ses merveilles exposées sur 250 m².

1975 À 1999

L'ACCOMPLISSEMENT D'UN RÊVE FAMILIAL

De la Ville-en-Bois au quartier des Minimes

Décédé en 1984, 9 ans après que ses enfants ont repris la barre, René Coutant ne connaît pas l'incendie qui ravage le quartier de la Ville-en-Bois en 1985, détruisant intégralement l'Aquarium et l'usine dédiée à la production d'aquariums.

Face à ce drame, Pascal et Roselyne ne se laissent pas le temps de la réflexion. Animés par la passion du monde marin et par l'intime conviction de l'intérêt public de ce lieu, le frère et la sœur se lancent immédiatement dans la construction du Grand Aquarium de La Rochelle.

Le 1^{er} avril 1988 sur le port des Minimes, le plus grand Aquarium de France de l'époque est inauguré. Il héberge 36 aquariums pour une capacité totale de 550 000 litres d'eau de mer.



Le succès est immédiat et fulgurant : dès la première année, 600 000 visiteurs poussent les portes de l'Aquarium. Les deux dirigeants ont alors une certitude : le plus grand Aquarium de France est trop petit face à l'intérêt qu'il suscite, il faut construire encore plus grand.

2000 À AUJOURD'HUI

L'AQUARIUM DE TOUS LES SUPERLATIFS

Souhaitant offrir une expérience et un témoignage toujours plus complets aux visiteurs, Roselyne et Pascal achètent un terrain sur le Vieux-Port pour y construire le futur Aquarium, troisième version du projet familial.

En 2001, l'Aquarium de tous les superlatifs est inauguré : six fois plus grand que le précédent, il présente 12 000 animaux marins et 600 espèces différentes répartis dans 3 millions de litres d'eau de mer. En février 2002, à peine un an après l'ouverture, le millionième visiteur franchit les portes du site. Les années qui suivent sont ponctuées par l'ouverture de nouveaux espaces au sein même de l'Aquarium, tels que celui des méduses ou du littoral atlantique.



Passage de témoin

En 2007, Mathieu, fils de Pascal, et sa cousine Ambre, fille de Roselyne, rejoignent leurs parents à la barre du navire familial et font leurs classes tout en apportant leur aide. Progressivement, leurs parcours, leurs compétences et leurs intérêts respectifs dessinent l'entreprise de demain.

En 2014, la deuxième génération quitte l'entreprise ; la direction générale est assurée par le binôme composé d'Ambre et Mathieu, le restaurant et la boutique sont dirigés par Guénaëlle, sœur de Mathieu.

LES GRANDES DATES

- Juin
Plus de 370 tortues remises à l'Océan depuis la création du CESTM
- ◀ 2024
19 millions de visiteurs accueillis
- Janvier
Nouvelle immersion scénographique
- ◀ 2021
300 000 scolaires ont effectué une activité pédagogique à l'Aquarium en 20 ans
- 2018
- ◀ Février
Ouverture d'un nouvel espace : la Galerie des Lumières
- 2016
- La 3^e génération prend la barre de l'Aquarium
- ◀ 2014
- 2012
- ◀ Ouverture de l'Espace Littoral
- Avril
L'Aquarium baptise un bateau « la Tortue de l'Aquarium »
- ◀ 2011
- 2009
- ◀ Ouverture d'un espace consacré aux méduses
- Février
Le millionième visiteur franchit les portes de l'Aquarium
- ◀ 2002
- 2001
- ◀ Inauguration du dernier-né des grands aquariums européens au cœur de La Rochelle
- Roselyne et Pascal Coutant inaugurent le plus grand aquarium de France
- ◀ 1988
- 1975
- ◀ René Coutant passe le relais à ses enfants
- René Coutant ouvre un Aquarium de 250 m² à La Rochelle dans le quartier de la Ville-en-Bois
- ◀ 1970
- 1960
- ◀ René Coutant construit ses premiers aquariums marins avec système de filtration en circuit fermé

TOURISME & ÉCONOMIE

L'Aquarium La Rochelle est l'un des plus grands aquariums privés d'Europe. Il est le premier site touristique de Charente-Maritime et le second de Nouvelle-Aquitaine avec 800 000 visiteurs par an depuis plus de 20 ans. Situé à deux pas de la gare SNCF et au cœur du centre touristique de la ville, il est un moteur de l'attractivité de son territoire.



LES CHIFFRES CLÉS

365 jours d'ouverture par an

8 414 m² de surface totale du bâtiment

82 aquariums dont 9 de très grand volume

150 aquariums de quarantaine et de recherche scientifique

18 km de réseau aquariologique

30 000 scolaires en moyenne/an

UN MOTEUR DE L'ÉCONOMIE ROCHELAISE

40 % des 800 000 visiteurs viennent spécialement à La Rochelle pour visiter l'Aquarium, soit 320 000 visiteurs qui dépensent lors de leur séjour en moyenne 56 € et 17 920 000€ de retombées annuelles (si l'on ne compte que les visiteurs venus spécialement). Les hôtels et commerces voisins enregistrent 30 % de chiffre d'affaires en plus depuis l'ouverture de l'Aquarium.



800 000
visiteurs/an

CENTRE D'ÉTUDES

ET DE PRÉSERVATION DES ESPÈCES MARINES



Sardine
Sardina pilchardus

RÊVER ET COMPRENDRE LA MER

LA DEVISE DE L'AQUARIUM DEPUIS PLUS DE 40 ANS

Ces quelques mots résument la volonté de faire découvrir à tous les visiteurs, enfants et adultes, en famille ou en groupe, toute la beauté des fonds marins. Véritable Centre d'Études et de Préservation des Espèces Marines, sa mission se décline en plusieurs chapitres.

CONSERVER LA VIE

LA MISSION QUOTIDIENNE

DES COMPÉTENCES AU SERVICE DU MONDE MARIN

La présentation en aquariums de la faune marine implique de réunir, au sein des équipes chargées de leur maintenance, de nombreuses compétences en biologie marine, en botanique, en chimie de l'eau de mer, en climatisation, en électricité et en circulation des fluides ou même en législation.

Derrière le rideau, une équipe de spécialistes (biologistes, soigneurs, techniciens) sont au chevet des poissons au quotidien.



157 t de nourriture
distribuées en 24 ans

18 kg de petits poissons
& coquillages distribués chaque jour

Débit d'air
125 000 m³/h
brassés pour la climatisation

Débit d'eau
3 000 m³/h
brassés pour la filtration

Préserver la vie :
Les mesures physicochimiques

Dans les aquariums, le spectacle est calqué sur la réalité.

Ici tout est recréé : de la température de l'eau à sa salinité, en passant par les décors et la cohabitation entre les espèces, les spécialistes en coulisses ne laissent rien au hasard pour reconstituer fidèlement la nature.

Les soins au quotidien :
12 000 spécimens à nourrir

18 kg de petits poissons, coquillages, crustacés et mollusques sont distribués au quotidien. À cette base nutritionnelle s'ajoutent algues séchées, petits pois et laitues pour les herbivores.

Pour entretenir les lieux de vie, des plongeurs interviennent chaque matin pour nettoyer les vitres, replacer un rocher ou ajouter une anémone.

Les quarantaines :
Un temps d'observation

Les quarantaines permettent d'observer le comportement du nouveau venu ou nouveau-né. Lors de son arrivée, il passe quelques semaines voire quelques mois en acclimatation, sous le regard bienveillant de toute l'équipe. Dès qu'il se nourrit normalement, il peut rejoindre ses congénères dans l'un des 82 aquariums de la visite.

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

L'Aquarium contribue au développement des connaissances sur le milieu marin du fait de ses échanges permanents avec les communautés scientifiques nationale et internationale.

Quelques sujets de recherche en partenariat :

Depuis 2024

Laboratoire des Sciences de l'Environnement Marin (LEMAR) x Aquarium La Rochelle

Partenariat dont l'objectif est d'améliorer le protocole d'élevage larvaire de la sardine, *Sardina pilchardus*.

La Rochelle Université et le CNRS x Aquarium La Rochelle
Développement d'un élevage larvaire de turbots et méthodologie de suivi de succès de l'élevage.

Upwell x Mercator Ocean International x Aquarium La Rochelle
Accueil et soutien au chercheur Tony Candela dans le cadre de sa thèse « Application of satellite-tracking and numerical modeling to reveal initial dispersal of juvenile sea turtles ».

2023

UMS PatriNat (OFB-MNHN-CNRS-IRD) x Florence Dell'Amico (co-autrice) (CESTM)

Rapport d'activité 2020-2021 de l'Observatoire des Tortues Marines de France métropolitaine et de Saint-Pierre-et-Miquelon.

2022

Société des Sciences Naturelles de la Charente Maritime x Florence Dell'Amico (CESTM)

Signalements de tortues marines et de poissons-lunes en 2021 sur la façade Manche-Atlantique (*Dermochelyidae*, *Cheloniidae* & *Molidae*).

Frontiers in Marine Science x Florence Dell'Amico (co-autrice) (CESTM)

Toward a common approach for assessing the conservation status of marine turtle species within the european marine strategy framework directive.

2020

Leandra Hamman, Université de Bonn x Aquarium La Rochelle
Biomimétisme, étude du comportement alimentaire des sardines et de leur capacité à filtrer leur nourriture (particules en suspension dans l'eau et zooplancton).



Échanger avec la communauté scientifique

Lieu d'accueil des chercheurs et doctorants, ceux-ci mènent leurs recherches avec la participation technique et scientifique de l'Aquarium, en collaboration avec de nombreux partenaires, tels que La Rochelle Université – CNRS, l'IFREMER ou encore l'IRSTEA.

L'Aquarium La Rochelle est :



- Membre fondateur de l'**UCA** (Union des Conservateurs d'Aquariums)
- Membre de l'**EUAC** (European Union of Aquarium Curators)
- Membre de l'**IAC** (International Aquarium Congress)

LA REPRODUCTION

Étudier les spécificités des espèces, leurs modes de reproduction et habitats, c'est mieux les comprendre pour mieux les protéger. Depuis les années 1980, pour éviter le prélèvement en milieu naturel, l'Aquarium La Rochelle poursuit des recherches de reproduction. Alliant patience et observations, expériences et connaissances, les biologistes ont obtenu de réels succès grâce aux améliorations et ajustements de la qualité de l'eau, des éclairages, ou de la nourriture.



Méduse dorée
Mastigias papua

Des naissances chaque année

L'Aquarium La Rochelle, fort de son expertise construite au fil des années, a reproduit la moitié des 12 000 animaux marins présentés au public. 100 % des méduses, coraux, seiches et hippocampes que l'on peut découvrir pendant la visite ont été reproduits sur place, ainsi que de nombreuses autres espèces, comme la raie à taches bleues, la sardine tropicale, le poisson porc, le poisson barbier ou le poisson clown.

Pour assurer le succès des reproductions et la croissance des larves de poisson, l'équipe biologie de l'Aquarium maintient en permanence une culture de phytoplancton. Ce phytoplancton vient alimenter du zooplancton (des copépodes) qui se reproduit à son tour. Les jeunes copépodes forment l'alimentation des larves.

Une première scientifique européenne

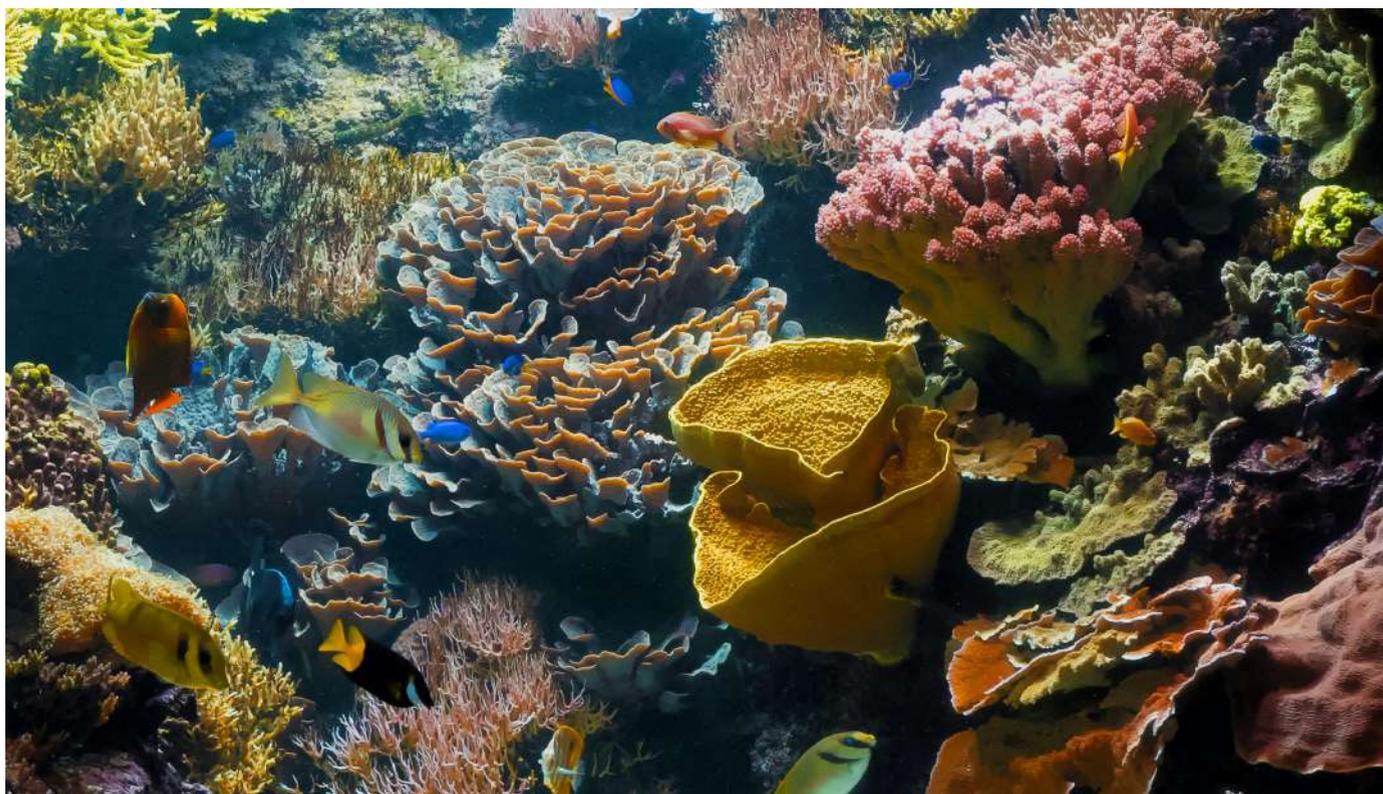
La maîtrise de la production de phytoplancton et de zooplancton par les équipes de l'Aquarium ouvre le champ des possibles, et permet de se concentrer sur des élevages à propos desquels les publications scientifiques manquent. En 2022, c'est à La Rochelle que, pour la première fois en Europe, a été menée à bien la reproduction d'hénioches, une espèce de la famille des poissons papillons.



Hénioche
Heniochus acuminatus

La culture du corail

L'Aquarium La Rochelle développe avec succès la culture de différentes espèces de coraux. La multiplication des coraux se déroule selon la technique du bouturage. Il s'agit de démarrer une nouvelle colonie à partir d'un fragment d'une colonie-mère. Plus encore que les poissons, les coraux sont des espèces exigeantes quant aux conditions environnementales. Leur culture nécessite de maîtriser de nombreux paramètres : composition de l'eau de mer, lumière, courant...



Mission scientifique

Aujourd'hui, les récifs coralliens du monde entier sont en danger. Leur rôle est primordial dans les écosystèmes tropicaux. Ils protègent les côtes des fortes houles et offrent des refuges aux poissons tout en absorbant le dioxyde de carbone. L'Aquarium La Rochelle a décidé de réagir en menant un projet de sauvegarde remarquable lors de la ponte annuelle de deux espèces de coraux : prélever les œufs qui, une fois fertilisés, donneront vie à des larves de coraux.

L'objectif de cette première étape est d'avancer dans la connaissance et de valider un protocole pour que ces opérations se réalisent un jour à grande échelle. Un partenariat a donc vu le jour entre Océanopolis (Brest), l'Aquarium de la Guadeloupe et l'Aquarium La Rochelle, avec le soutien de plusieurs représentants de l'État. Pour les scientifiques, sauver les récifs coralliens, c'est préserver la biodiversité de nos océans, garants de l'avenir des générations futures et de la vie sous toutes ses formes.

LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE

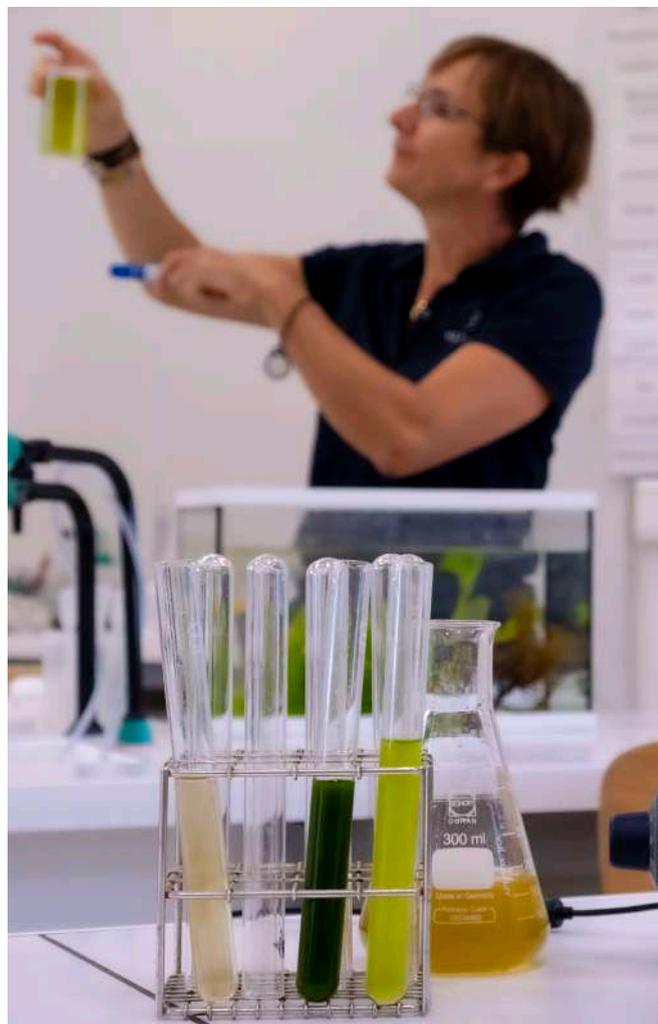
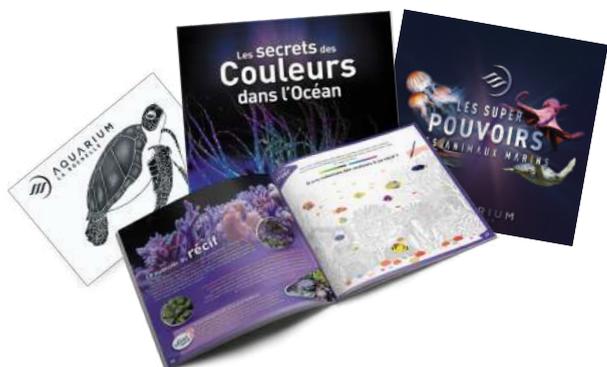
Apprendre en s'émerveillant

L'Aquarium La Rochelle, véritable musée vivant, est un outil précieux pour découvrir et observer la faune marine. Tout au long de l'exposition, des écrans pédagogiques permettent aux visiteurs de comprendre les liens unissant les animaux entre eux et avec leur environnement, en abordant et approfondissant notamment la notion de biodiversité.

Les activités pédagogiques

Afin de compléter la visite de l'Aquarium, pédagogues et scientifiques ont conçu des activités, des documents d'accompagnement, des pistes de travail en adéquation avec les programmes scolaires. Ainsi chaque année, 15 000 élèves de la maternelle au lycée participent à l'un des 27 ateliers découverte, travaux pratiques ou rencontres proposés. Observer, manipuler, expérimenter : l'occasion est donnée à chacun d'appréhender le milieu marin en adoptant une démarche tantôt ludique, tantôt scientifique. Certaines activités permettent d'initier les plus jeunes aux enjeux environnementaux, avec des thématiques simples mais concrètes telles que *La biodiversité : pourquoi la préserver ?* (mise en évidence du rôle de la biodiversité marine dans l'équilibre des écosystèmes), *Coup de chaud sur ma planète* (comprendre l'origine du réchauffement climatique et ses impacts sur l'océan) ou *L'homme et la mer* (pollution, surpêche, tourisme... les menaces qui pèsent sur les océans et leurs ressources).

Depuis 2001, près de 350 000 élèves ont participé à une activité pédagogique à l'Aquarium La Rochelle.



Les carnets d'activités

L'Aquarium La Rochelle invite à prolonger l'expérience à travers deux carnets d'activités qui explorent les super pouvoirs de fascinants animaux marins et les couleurs dont se parent de nombreuses espèces marines. Mêlant informations scientifiques et jeux, ces deux livrets permettent de percer les secrets du monde sous-marin : du changement de couleur de la seiche à l'immortalité de la méduse en passant par bien d'autres singularités, les incroyables facultés des animaux marins ne cessent de surprendre.

CESTM

LE CENTRE D'ÉTUDES ET DE SOINS POUR LES TORTUES MARINES

Longtemps capturées pour leur chair ou leur carapace, les tortues marines sont des espèces menacées d'extinction. Sur les 7 espèces existantes dans le monde, 4 peuvent être rencontrées sur le littoral atlantique français : la tortue Luth, la tortue caouanne, la tortue verte et la tortue de Kemp. La tortue olivâtre a été observée de manière exceptionnelle, ainsi qu'une tortue hybride, croisement de deux espèces différentes.

Depuis sa création, l' Aquarium La Rochelle développe un programme d'observations et de recherches en faveur des tortues marines repérées sur la façade Manche-Atlantique, soutenu par le Ministère en charge de l'Environnement et plus récemment par l'Office français de la biodiversité. Son objectif est l'amélioration des connaissances et la conservation de ces espèces protégées sur le territoire national.



1988-2025 : Le CESTM en chiffres

4

espèces
de tortues
marines
observées*

*Ainsi qu'une tortue
olivâtre et une
tortue hybride

549

tortues
Luth
signalées
échouées

804

tortues
caouannes,
de Kemp
et vertes
signalées
en détresse

370 +

tortues
soignées
et remises
à l'océan

1536

tortues
Luth
signalées
en mer

Recueillir et soigner

Le CESTM de l'Aquarium La Rochelle, alerté par le réseau d'informateurs qu'il forme et coordonne (Réseau Tortues Marines Atlantique Est), recueille les tortues signalées en détresse sur toute la façade Manche-Atlantique.

À leur arrivée au centre de La Rochelle, ces tortues souffrant principalement de dénutrition, d'hypothermie ou de mutilations, reçoivent tous les soins nécessaires.

Elles sont maintenues dans des conditions optimales jusqu'à leur remise à l'eau. Depuis 2009, en période estivale, les tortues sont relâchées à partir d'une plage située au nord de l'Île de Ré.

Avant leur retour à l'océan, elles sont marquées au niveau d'une des pattes à l'aide d'une puce électronique comportant un numéro unique permettant de les identifier lors d'une observation ultérieure.



Étudier et analyser

Afin d'améliorer les connaissances sur les tortues marines retrouvées sur nos côtes, le CESTM développe depuis 2008 de nouveaux programmes tels que le suivi satellitaire.

Il permet de suivre en temps quasi réel les tortues réhabilitées puis relâchées et ainsi de mieux comprendre leurs déplacements dans l'océan. Le CESTM a réalisé 37 suivis satellitaires depuis 2008.

Il crée également des partenariats avec des laboratoires de recherche nationaux et internationaux afin d'améliorer les connaissances globales sur ces espèces marines protégées comme leur origine géographique, leur âge, leur croissance...



Le CESTM entretient également de nombreux échanges scientifiques avec : le Ministère en charge de l'Environnement, le GTMF (Groupe Tortues Marines France), la National Oceanic and Atmospheric Administration, le CNRS, l'IFREMER, la Société Herpétologique de France, la Société des Sciences Naturelles de la Charente-Maritime, l'International Sea Turtle Society, l'Observatoire d'Herpétologie de la Société des Sciences Aranzadi (Donostia - San Sebastian - Espagne).

A group of Anthias anthias fish, also known as Barbier, are swimming in an aquarium. The fish are primarily orange and pink in color, with some darker individuals. They are swimming in a dark environment with various types of coral, including purple and yellow branching corals, and a large, dark rock formation in the background. The lighting is dramatic, highlighting the fish and the coral against the dark background.

Barbier
Anthias anthias

« LA VIE IMITE L'ART BIEN PLUS QUE L'ART N'IMITE LA VIE. »

Oscar Wilde

LA VISITE

UN VOYAGE AU CŒUR DE L'OcéAN

Alors que l'Océan recouvre 70 % de la surface totale de la Terre, l'Aquarium La Rochelle ose le pari de faire découvrir, en deux heures, les fonds marins de la planète : Atlantique, Méditerranée, Caraïbes, Indo-Pacifique... Telle une artiste, la nature présente ses chefs-d'œuvre. Couleurs, formes et matières se conjuguent à l'infini.

3 Millions
de litres d'eau de mer
dans **82** Aquariums

12 000
Animaux marins

600
Espèces

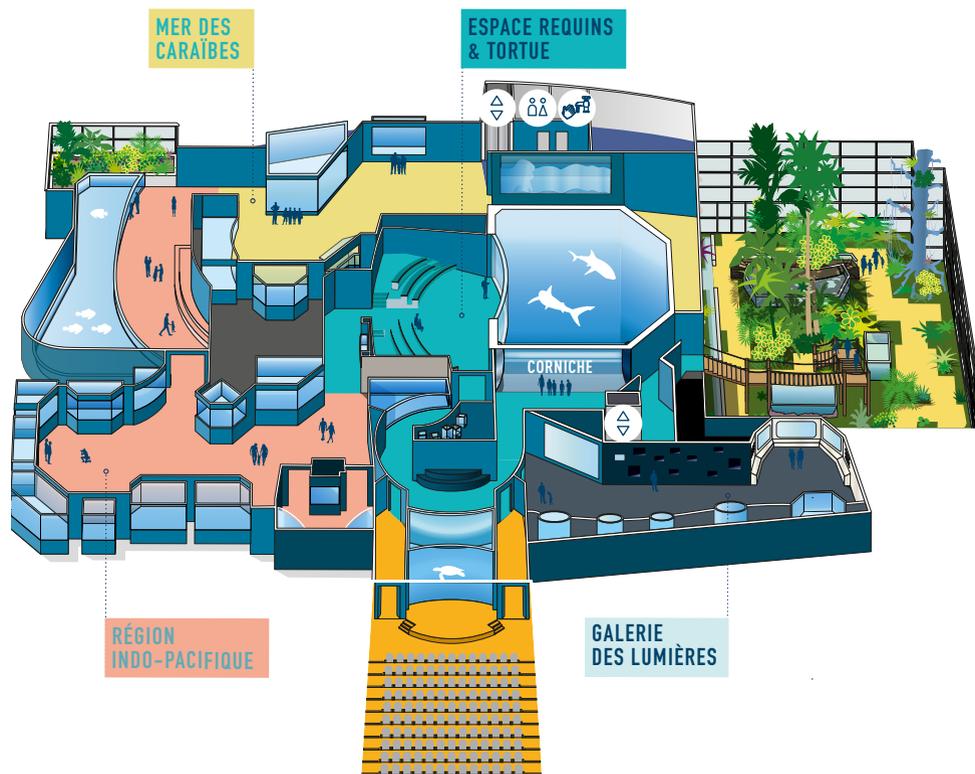


40
Requins

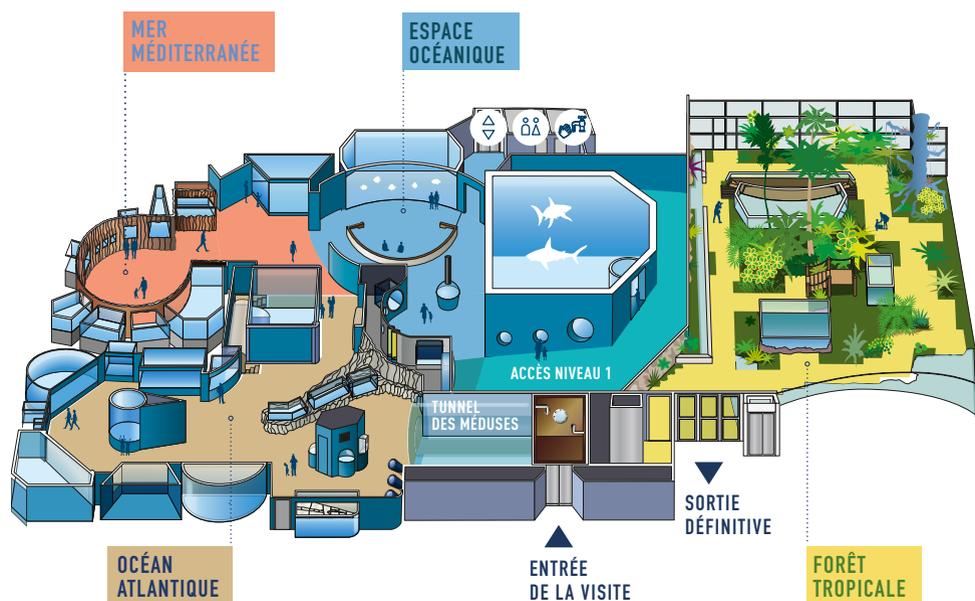
9 Espèces

UN VOYAGE DE PLUS DE 1H30 AU CŒUR DE L'OcéAN

NIVEAU 1



REZ-DE-CHAUSSÉE



S'IMMERGER DANS LE LITTORAL ATLANTIQUE



Les Pertuis Charentais

Les eaux tempérées de l'Atlantique se dévoilent...

Espèces étonnantes de l'estran, seiches, soles et turbots s'essayent aux techniques de camouflage.

Plus loin, un banc de sardines dessine un vaste tableau d'or et d'argent dans une ronde hypnotique, on se perd dans un paysage d'anémones bijou, tandis que les hippocampes se retiennent à une fragile gorgone.

22

aquariums

75

espèces

6 000

animaux marins



Maigre
Argyrosomus regius



Seiche
Sepia officinalis

EXPLORER LA DIVERSITÉ EN MER MÉDITERRANÉE

La Méditerranée s'offre, ses eaux sont transparentes et généreuses. Dans une grotte, des fenêtres s'ouvrent sur la Grande Bleue : la cadence d'un ressac donne vie à un banc de dorades roses.

Un poisson cardinal immobile au cœur du corail rouge décrit les notes colorées d'une symphonie marine. Puis une petite scène de chasse avec poisson sanglier et poisson bécasse, un doux paysage lunaire semé de cérianthes, un banc de castagnoles parmi les ramifications des gorgones, quelques cigales des mers entre les rascasses, un poulpe... la diversité de cette mer est étonnante !



Poulpe
Octopus vulgaris

12
aquariums

84
espèces

1 000
animaux marins



Cérianthe
Cerianthus sp

Le cérianthe

Proche de l'anémone de mer, le cérianthe appartient au groupe des cnidaires.

Il porte à son extrémité supérieure plus de 200 tentacules disposés en plusieurs couronnes autour de la bouche. Pour se nourrir, le cérianthe capture du plancton animal avec ses tentacules les plus longs ; ceux-ci se replient pour transférer la nourriture aux tentacules les plus courts qui les mènent à la bouche.

CHANGER D'ÉCHELLE : ESPACE OCÉANIQUE



Requin-marteau tiburo
Sphyrna tiburo

Lorsque le littoral s'éloigne, l'influence des marées s'estompe ; se découvrent alors les espèces de pleine eau. Dans l'immensité du large, requins-marteaux côtoient bancs de sardines et de raies guitare : le spectacle commence à grande échelle sur fond bleu.

Non loin, du côté des méduses, de frêles dentelles naviguent et nous envoûtent. Cassiopea, Phyllorhiza, Chrysaora... ces immortelles créatures se distinguent par la grâce ou l'originalité de leurs robes déployées.

11 | **12** | **700**
aquariums | espèces | animaux marins



Méduse rhizostome
Rhizostoma pulmo

Les méduses

Hypnotiques et fascinantes, les méduses sont douées de pouvoirs peu communs : elles ont la capacité de se cloner, d'être fluorescentes ou même immortelles.

Toutes les méduses possèdent également des tentacules empoisonnés, dont le venin est plus ou moins dangereux pour l'homme. Heureusement pour nous, elles ne savent pas nager !

PLONGER DANS LA MER DES CARAÏBES



Poisson-ange royal
Holacanthus ciliaris

5	78	500
aquariums	espèces	animaux marins

Une vague nous dépose dans la douceur des tropiques, l'imaginaire s'éveille au regard des poissons-anges français, poissons chirurgiens et poissons-porcs qui rivalisent de couleurs chatoyantes. En face, un récif : de délicates gorgones arborescentes parsèment les saillies rocheuses et rythment de leurs mouvements synchronisés une berceuse océanique.

Mais vient l'agitation, nages maladroitement des poissons-coffres, diodons et poissons porcs-épics fusant de droite à gauche, et décrivant sur le décor une scène comique. Sur la droite se détache, somptueux, un banc de sélènes. Ces poissons à la robe argentée semblent avoir été sculptés dans la lune.

S'ÉMERVEILLER : ESPACE INDO-PACIFIQUE



Poisson papillon masqué
Chaetodon larvatus

Dans un lagon aux eaux turquoise, paradis aquatique bercé par les alizés et le clapotis régulier de la vague, un éventail de poissons multicolores se disperse sur le fond sablonneux.

Le corail resplendit d'éclats orange, jaunes, violets, ses formes insolites s'adaptent aux rayons lumineux. Les poissons se parent de leurs costumes flamboyants. Ce carnaval de couleurs et de matières compose une peinture vibrante.

Puis, la douceur d'une cascade d'anémones. Ce sont le territoire et l'abri protecteur des poissons-clowns, qui défendent en couple leur nid.

22
aquariums

385
espèces

3 000
animaux marins

Poisson-clown du Pacifique
Amphiprion percula



Chirurgien à voile
Zebrasoma desjardini



Poisson vache rayé
Aracana aurita



TÊTE-À-TÊTE AVEC LES REQUINS

Requin taureau
Carcharias taurus

1 aquarium | 20 espèces | 500 animaux marins | 11 requins

Ici, dans le théâtre des océans, se joue la scène la plus spectaculaire : la rencontre avec les requins, seigneurs des mers.

Les requins-taureau impassibles et lents croisent les requins gris, fluides et sereins, donnant à ce ballet la majesté d'un opéra spatial.

Le fond, peuplé de mérious, de requin nourrice, requins pointe blanche et requin zèbre, apporte à la scène générale mystère et grâce.

Les sardines s'adonnent inlassablement à leur ronde éclatante devant nos yeux.

Dispersés, comme perdus dans cette immensité, poissons-clowns et vivaneaux jaunes apportent par leurs couleurs et leur petite taille un effet de paillettes d'or à cette vision sensible du cœur des océans.

ÉPAISSEUR DES VITRES

17 CM en méthacrylate

QUANTITÉ DE NOURRITURE

16 KG 2 fois/semaine
(seiche, congre, merlu, sardine, saumon...)

PROFONDEUR DE L'AQUARIUM

9,50 M

1 250 000
litres d'eau

23°C



ADMIRER LA MAJESTUEUSE TORTUE MARINE



Tortue verte
Chelonia mydas

Dans un nuage de carangues royales, une majestueuse tortue verte parade et nous impose son rythme tranquille. Le souffle coupé par la présence de cet animal vénéré par certains peuples, symbole de force et de longévité, nous n'oublions pas pour autant sa fragilité : les différentes espèces de tortues marines sont toutes en danger d'extinction.

1
aquarium

8
espèces

45
animaux marins



Les carangues

La carangue royale jaune arbore une coloration spécifique, d'un jaune brillant avec des lignes verticales noires. Elle se déplace généralement en petits bancs.

Cette espèce a un mode de vie qui évolue avec l'âge. Les alevins vivent en association avec certaines méduses, parmi leurs tentacules.

Les juvéniles évoluent à proximité de la surface et accompagnent les gros prédateurs.

RETOUR SUR TERRE : LA SERRE TROPICALE



3

aquariums

200

espèces végétales

600m²

de forêt tropicale

Retour sur terre dans une forêt tropicale, empruntant un sentier entre palmiers, lianes, fougères arborescentes et orchidées. Au détour des racines, les eaux devenues douces abritent les piranhas, tandis que tarpons et périophtalmes exposent leur étrangeté dans les eaux saumâtres.

La forêt tropicale

Situées de part et d'autre de l'Équateur, les forêts tropicales sont âgées de 100 millions d'années et abritent 60 % des êtres vivants de la planète !

À titre de comparaison, la forêt d'Europe n'a « que » 10 000 ans.



UNE ENTREPRISE ENGAGÉE

DÉMARCHE RESPONSABLE



Lorsque l'on conserve et reproduit la vie, on se doit d'être exemplaire dans ses actions, plus encore lorsqu'il s'agit de la protection de l'environnement. L'Aquarium La Rochelle limite au maximum son empreinte carbone et agit au quotidien pour l'environnement, ce qui lui vaut d'être certifié NF Environnement Sites de visite. Ce label délivré par AFNOR Certification récompense les lieux culturels et touristiques inscrits dans une démarche environnementale. Fidèle à sa vocation de faire Rêver et Comprendre la Mer pour mieux la Préserver, l'Aquarium La Rochelle voit ainsi ses 60 années d'engagements en faveur de l'Océan récompensés.

Les initiatives

- Installation de pompes à chaleur permettant d'optimiser la consommation d'énergie (pour 1 000 KW fournis, les machines consomment 250 KW).
- Récupération de l'eau de pluie de 570 m² de toiture dans 8 cuves de 750 L chacune.
- Utilisation de tubes basse consommation ou d'éclairage LED dans l'ensemble du bâtiment.
- Éditions sur papier issu de forêts durablement gérées.
- Tri complet des consommables en collaboration avec les acteurs locaux.
- Gestion des déchets optimisée en partenariat avec l'éco-réseau rochelais Biotop : 20 flux sont triés dans le but d'être recyclés.



Le toit de l'Aquarium est équipé de panneaux solaires depuis 2007.



Lutte biologique

Dans la serre tropicale, les mêmes préoccupations écologiques animent l'Aquarium dans la gestion des attaques par les insectes ravageurs.

Ici, le climat tropical leur permet de se développer 2 à 3 fois plus vite. 2 000 coccinelles sont introduites dans la serre. Ces insectes, parmi d'autres, appelés auxiliaires sont dans la nature des prédateurs ou parasites naturels qui régulent les populations d'insectes nuisibles pour nos cultures. Cela permet de limiter l'utilisation de pesticides.

Ancrage territorial

À travers des partenariats scientifiques (avec La Rochelle Université), la participation à des événements locaux (Festival du Cerf-volant et du Vent de Châtelailon-Plage), la mise à disposition d'espaces lors de festivals (MM Festival, Festival International du Film et du Livre d'Aventure, Fête de la Science), ou encore l'accueil de conférences dans son amphithéâtre, l'Aquarium La Rochelle est profondément ancré dans la vie scientifique et culturelle locale.



Échappées inattendues - CNRS

Financement du CESTM

L'Aquarium La Rochelle finance intégralement le Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines (CESTM), ce qui permet à celui-ci de bénéficier d'un lieu adéquat pour recueillir les tortues affaiblies, leur prodiguer des soins jusqu'à leur remise à l'océan et participer à des programmes de recherche, notamment à l'international, dans le but de faire avancer la connaissance de ces animaux.



AGIR POUR LA PLANÈTE BLEUE



« La mer n'est pas une poubelle »

Un message pour interpeller le grand public sur le respect de l'océan et de l'environnement.

« La mer n'est pas une poubelle » est un engagement au quotidien, un étendard pour appeler le plus grand nombre à une vigilance quant aux déchets qui finissent bien souvent dans l'océan, en particulier les sacs plastique. Cette mission regroupe aujourd'hui toutes les actions de sensibilisation menées par l'Aquarium La Rochelle (animations spécifiques, événements pédagogiques, remises à l'eau des tortues marines...).

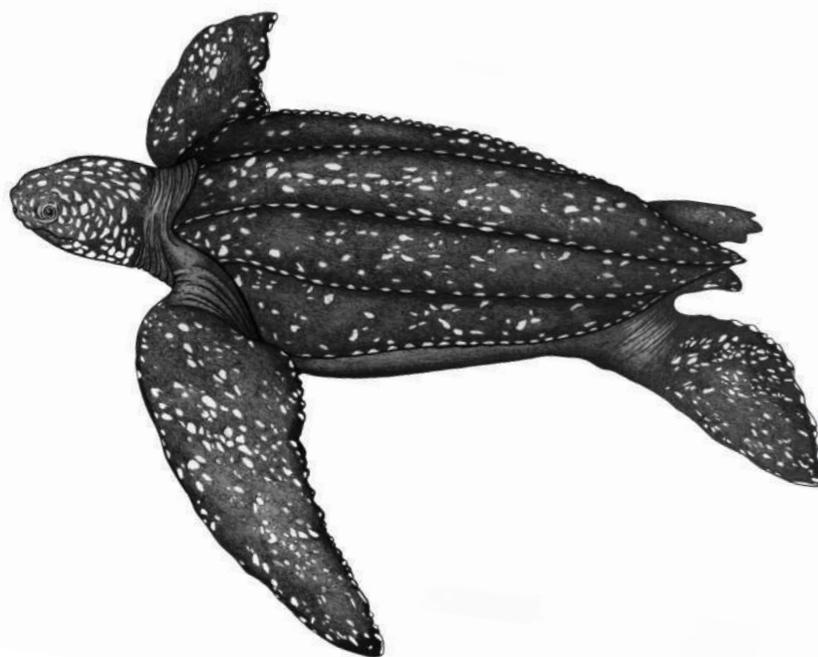


SIGNALEZ VOS OBSERVATIONS EN MER

Le CESTM, en partenariat avec l'Observatoire Pelagis (La Rochelle Université / CNRS), a lancé l'opération baptisée « Devenez Observateur de l'Atlantique » depuis 1996, qui s'étend à l'ensemble de la façade Manche-Atlantique.

Ce programme de science participative s'adresse à tous les navigateurs (professionnels de la pêche, plaisanciers, brigades nautiques de la gendarmerie, sportifs...) et les invite à signaler la présence de tortues marines, de mammifères marins ou d'autres espèces, telles que les poissons-lunes, observés en mer.

Ces données permettent d'identifier les espèces présentes sur le territoire ainsi que leur fréquence d'observation. Ces études sur les populations marines et leurs comportements sont autant d'indicateurs précieux témoignant de la qualité du milieu marin. Pour réaliser ce dénombrement, des fiches d'observations sont disponibles dans les capitaineries ou directement accessibles sur les sites internet de l'Aquarium La Rochelle et de l'Observatoire Pelagis.



DES NUMÉROS DÉDIÉS AUX OBSERVATEURS :

UNE TORTUE MARINE OU UN POISSON-LUNE

05 46 34 00 00

Aquarium La Rochelle

UN MAMMIFÈRE MARIN

05 46 44 99 10

Observatoire Pelagis

CONTACT

À seulement 5 minutes à pied de la gare, l'**Aquarium La Rochelle** est idéalement situé au cœur de la ville sur le Vieux-Port, face aux célèbres tours de La Rochelle.

OUVERT
365 JOURS
PAR AN



Vous souhaitez recevoir nos communiqués de presse ou réaliser un reportage à l'Aquarium ?
Le service Presse se tient à votre disposition.

Presse

presse@aquarium-larochelle.com

05 46 34 00 00

Les derniers communiqués de presse sont à retrouver sur notre site internet (www.aquarium-larochelle.com/presse). N'hésitez pas à nous suivre sur nos réseaux sociaux (Instagram, Facebook, LinkedIn) pour connaître les actualités de l'Aquarium La Rochelle.





AQUARIUM

LA ROCHELLE

Quai Louis Prunier
17000 La Rochelle - France
Tél. +33 (0)5 46 34 00 00
presse@aquarium-larochelle.com



www.aquarium-larochelle.com

