

DOSSIER DE PRESSE

PLONGEZ À LA RENCONTRE DE L'INOUBLIABLE



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

HISTOIRE DE FAMILLE

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

TOURISME ET TERRITOIRE

- 9 Tourisme et territoire

CENTRE D'ÉTUDES ET DE PRÉSERVATION DES ESPÈCES MARINES

- 10 Rêver et comprendre la mer
- 11 Les missions d'un aquarium
- 12 Préserver la vie
- 14 La préparation de la nourriture
- 15 La reproduction
- 16 La recherche scientifique
- 17 La médiation scientifique
- 18 CESTM

VOYAGE AU CŒUR DE L'OcéAN

- 20 Plan de la visite
- 21 Chiffres clés
- 22 Nouveautés 2026
- 24 Littoral Atlantique
- 26 Mer Méditerranée
- 28 Espace Océanique
- 30 Mer des Caraïbes
- 32 Espace Indo-Pacifique
- 34 L'univers des requins
- 36 Serre Tropicale

ENTREPRISE ENGAGÉE

- 38 Démarche responsable

HISTOIRE DE FAMILLE



René Coutant, au centre.

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 ensuite développé le rêve de leur père en créant une véritable institution. L'accueil de visiteurs permet 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 21^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

En 1970 déjà, lors de l'ouverture de l'Aquarium de la Ville-en-Bois, les enfants s'impliquent dans la réalisation. Roselyne et Pascal se portent caution du projet familial et permettent à René Coutant d'obtenir les financements nécessaires à son projet.

DE LA VILLE-EN-BOIS AU QUARTIER DES MINIMES

Décédé en 1984, neuf 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 le 31 juillet 1985, détruisant intégralement l'Aquarium et l'usine dédiée à la fabrication d'aquariums.

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

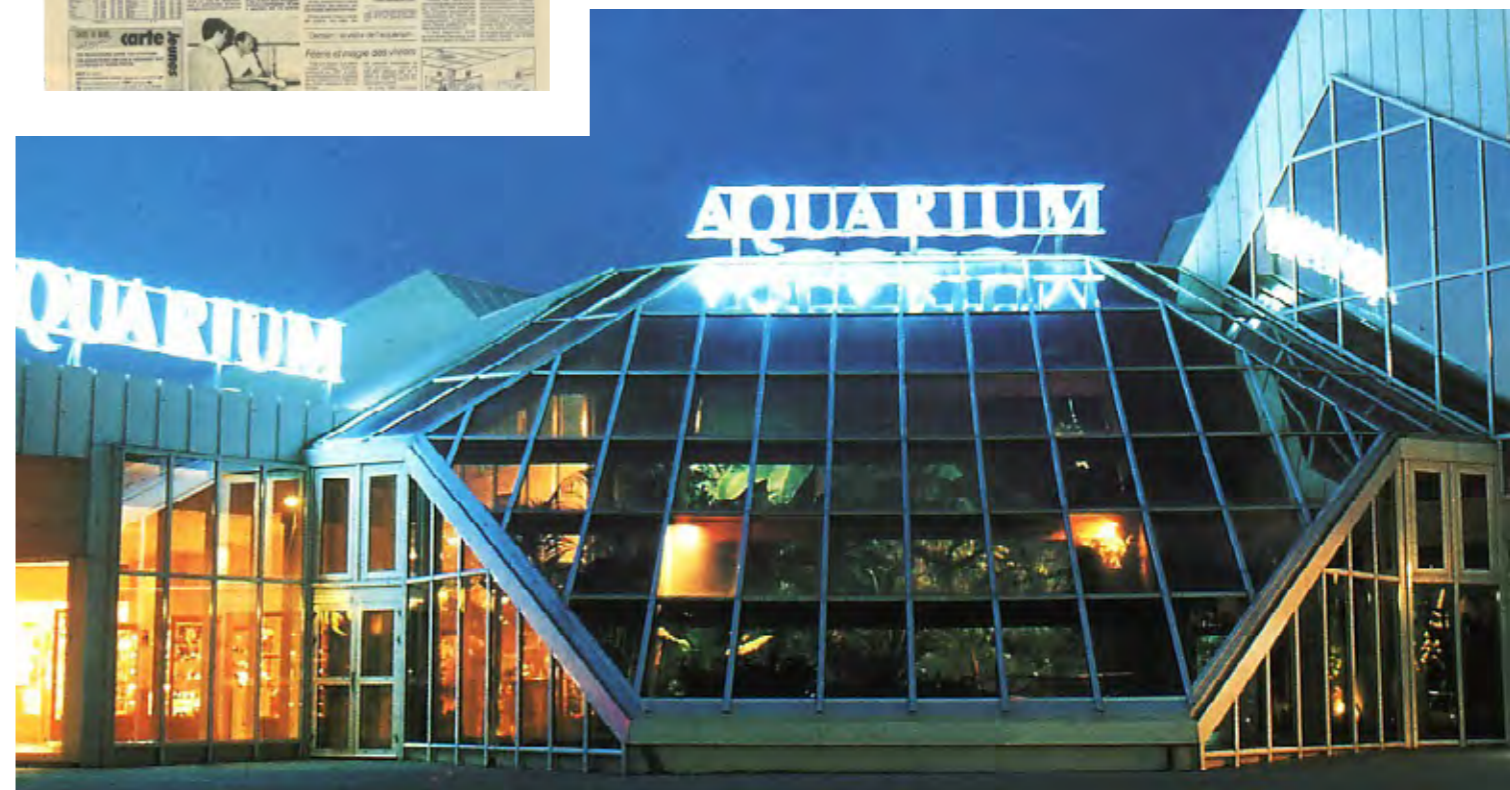


Roselyne et Pascal Coutant / Ambre Bénier à droite.



Le 1er avril 1988, sur le port des Minimes, le plus grand Aquarium de France de l'époque est inauguré. Ses 1 600 m² présentent 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 déjà trop petit face à l'intérêt qu'il suscite. Il faut construire encore plus grand.



L'Aquarium sur le port des Minimes.



2000 À AUJOURD'HUI

L'AQUARIUM DE TOUS LES SUPERLATIFS

Forts de leur succès et lucides quant à l'opportunité d'offrir une expérience et un témoignage toujours plus complets aux visiteurs, Roselyne et Pascal se mettent en quête d'un endroit où construire la troisième mouture du projet familial. Après d'âpres recherches, l'achat d'un terrain sur le Vieux-Port, dans un ancien quartier portuaire alors en pleine mutation, signe le début d'une nouvelle aventure.

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. Le succès se répète puisqu'en février 2002, à peine un an après l'ouverture, le millionième visiteur franchit les portes du site.



Pose de la paroi en méthacrylate de l'aquarium des requins.

PASSAGE DE TÉMOIN

En 2007, Mathieu, fils de Pascal, et 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 centres d'intérêts respectifs dessinent l'entreprise de demain.

En 2014, la première génération se retire et la direction générale est confiée au binôme formé par Ambre et Mathieu, réunis par une même passion et une vision commune.

L'Aquarium La Rochelle poursuit son évolution avec une ambition constante : susciter l'émotion et renforcer la compréhension du monde marin. Nouvelle scénographie, enrichissement du parcours et adaptation continue aux enjeux environnementaux structurent son développement. En 2026, cette dynamique se concrétise par la création de nouveaux espaces immersifs.

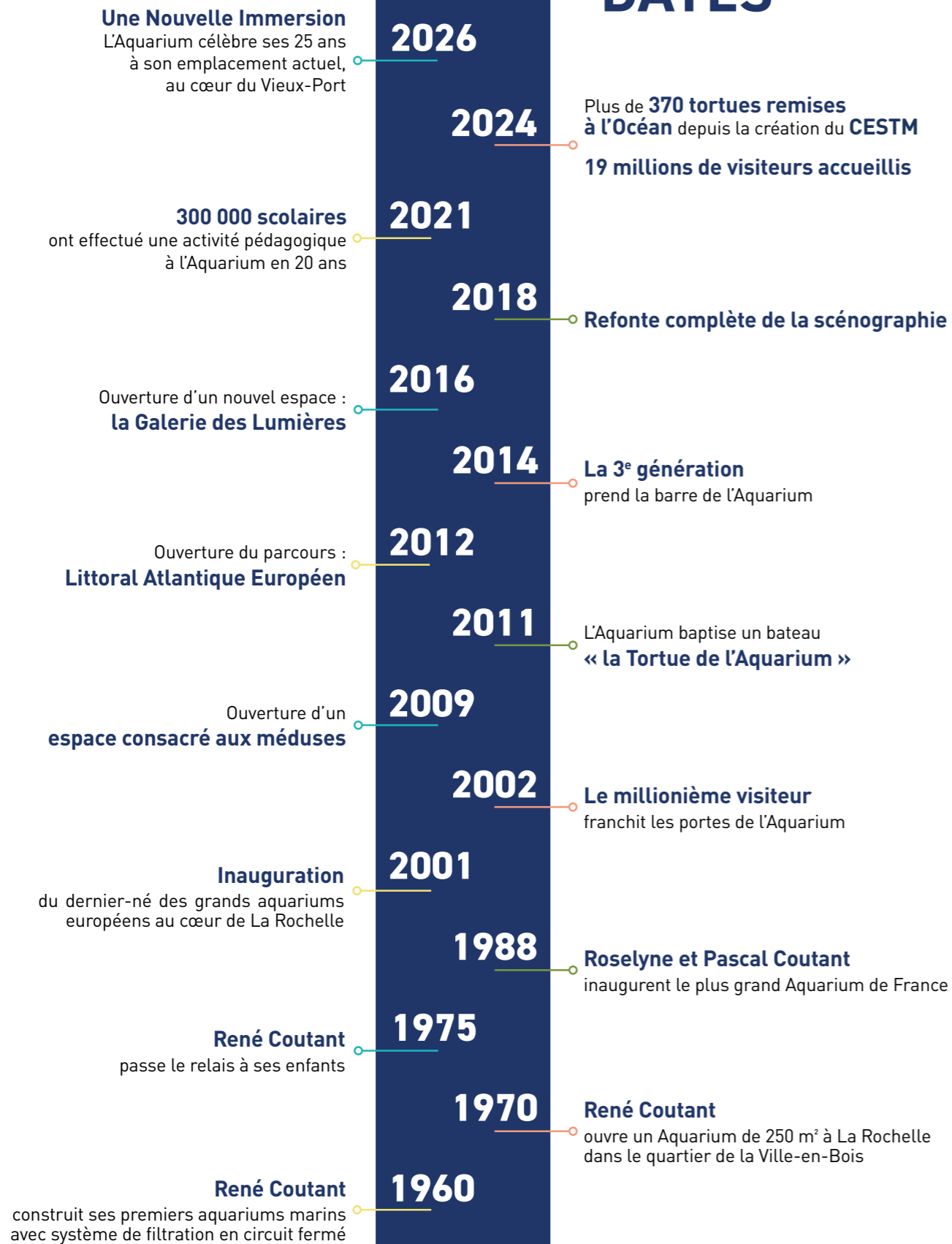


Roselyne et Pascal Coutant.



Ambre Bénier et Mathieu Coutant.

GRANDES DATES



TOURISME & TERRITOIRE



1^{ER}
SITE TOURISTIQUE DE CHARENTE-MARITIME


800 000
VISITEURS / AN

UN MOTEUR ÉCONOMIQUE

L'Aquarium La Rochelle, l'un des plus grands aquariums privés d'Europe, est un acteur incontournable du territoire. Premier site touristique de Charente-Maritime et deuxième de Nouvelle-Aquitaine, il accueille chaque année près de 800 000 visiteurs depuis plus de 25 ans. Situé à deux pas de la gare SNCF et au cœur du centre touristique de la ville, il contribue pleinement à l'attractivité de La Rochelle.

Près de 40 % de ces visiteurs viennent spécifiquement pour l'Aquarium, soit environ 320 000 personnes, générant en moyenne 56 € de dépenses par séjour et près de 18 millions d'euros de retombées économiques annuelles. Les hôtels et commerces voisins constatent jusqu'à 30 % de chiffre d'affaires supplémentaire depuis l'ouverture de l'Aquarium, illustrant son rôle central dans l'économie locale.

UN ANCRAGE TERRITORIAL

Au-delà de son impact touristique, l'Aquarium La Rochelle est profondément ancré dans la vie scientifique et culturelle de son territoire. Il développe des partenariats avec La Rochelle Université et participe à des événements locaux tels que la Fête de la Science, le Festival international du Cerf-volant et du Vent de Châtelailon-Plage. Il met également à disposition ses espaces pour le MM Festival, le Festival International du Film et du Livre d'Aventure (FIFAV), et accueille régulièrement des conférences dans son amphithéâtre.

Ces initiatives font de l'Aquarium un lieu vivant et engagé, au service de la culture, de la science et du rayonnement de la ville de La Rochelle.



CENTRE D'ÉTUDES ET DE PRÉSERVATION DES ESPÈCES MARINES

RÊVER ET COMPRENDRE LA MER LA DEVISE DE L'AQUARIUM DEPUIS PLUS DE 60 ANS

Ces quelques mots résument la volonté de l'Aquarium La Rochelle : faire découvrir à tous, enfants comme adultes, en famille ou en groupe, la richesse et la beauté des fonds marins. Véritable Centre d'Études et de Préservation des Espèces Marines, sa mission se décline sous plusieurs aspects.

Le mot du parrain

J'ai réagi très favorablement à la proposition reçue de la part de la direction de l'Aquarium La Rochelle d'en devenir le « parrain ».

Cela fait maintenant des années que je me rends à l'Aquarium, déjà lorsqu'il était localisé aux Minimes, et depuis j'apprécie toujours de le visiter. L'émerveillement des petits et des plus grands, que j'observe en regardant les visiteurs m'a toujours intéressé.

Même si aujourd'hui beaucoup de personnes ont accès à l'océan local et même aux parcours subaquatiques, un aquarium, grâce à ses bassins géants et son organisation par régions du monde ou écosystèmes, et le discours scientifique adéquat, demeure un extraordinaire outil de communication vers le monde aquatique et son évolution.

Quelle chance de pénétrer dans l'eau grâce à des matériels de plus en plus sophistiqués et suivre le comportement des espèces d'eau douce ou marines, alors que l'humain demeure un animal aérien.

Bien présentées, dans une forte intention d'explications claires et pertinentes, les informations sont constamment revues en fonction de l'évolution de nos connaissances.

Les travaux engagés sur la reproduction d'espèces « difficiles » sont aussi essentiels ainsi que les échanges entre sites. Le nombre de visiteurs annuel est un bon indice de l'intérêt du public pour le contact avec le vivant, c'est un lieu qui permet aussi de créer des vocations dédiées à la connaissance et la protection de l'Océan.

Gilles BOEUF, parrain de l'Aquarium La Rochelle

Professeur à Sorbonne Université

Professeur invité au Collège de France

Ancien président du Muséum national d'Histoire naturelle

Président du Centre d'Étude et d'Expertise du Biomimétisme et de la Bioinspiration, CEEBIOS

OBSERVER, COMPRENDRE, APPRENDRE ET PROTÉGER UN AQUARIUM A DIFFÉRENTES MISSIONS

OBSERVER :

Grâce au soin apporté à la reconstitution des milieux et à la cohérence des peuplements, l'Aquarium offre une opportunité unique d'observer des animaux marins, leurs comportements, les interactions entre les espèces et avec leur environnement. Il permet à un large public de découvrir la beauté et la diversité des fonds marins.



COMPRENDRE :

L'Aquarium La Rochelle collabore avec les scientifiques sur des programmes de recherche en lien avec les espèces marines. La structure met à la disposition des scientifiques ses salles, ses bassins ou le savoir-faire des biologistes. Ces derniers mènent également de leur côté plusieurs projets de recherche notamment autour des élevages larvaires.

APPRENDRE :

La diffusion de la culture scientifique est une mission essentielle de l'Aquarium. Le parcours de visite ponctué d'informations sur les espèces présentées et les milieux reconstitués devient un outil de médiation particulièrement attractif pour tous les publics. Pour les groupes scolaires, l'Aquarium propose des activités pédagogiques afin d'approfondir des thèmes en lien avec le milieu marin, qu'il s'agisse du comportement des espèces, du fonctionnement des écosystèmes ou de problématiques environnementales.

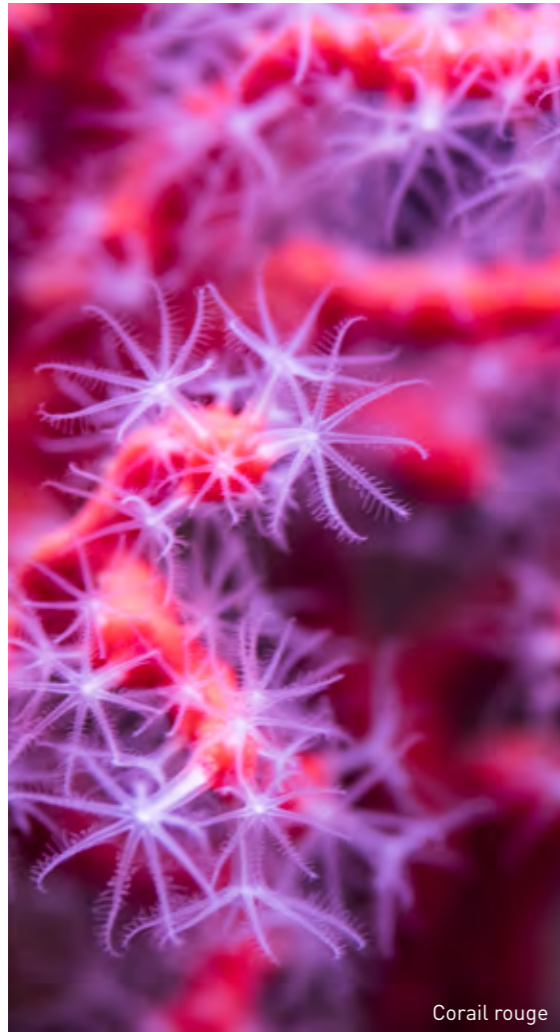


PROTÉGER :

La préservation et la protection des espèces marines sont au cœur des préoccupations de l'Aquarium La Rochelle. Il s'est, depuis sa création, engagé auprès des tortues marines. Ainsi, l'Aquarium a créé le Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines (C.E.S.T.M). Les tortues signalées en détresse sur toute la façade Manche-Atlantique y sont accueillies, hébergées et soignées, avec pour objectif leur réintroduction dans le milieu naturel, dès que leur état de santé le permet.

PRÉSERVER LA VIE MAINTENIR UN ÉQUILIBRE

Chaque aquarium est conçu pour répondre aux besoins spécifiques des espèces qu'il accueille. Sa réalisation s'appuie sur une expertise pointue afin de recréer des environnements proches de ceux rencontrés en milieu naturel, mobilisant des compétences variées en biologie marine, zootechnie, chimie de l'eau de mer, électricité et circulation des fluides.



Corail rouge

ZONE GÉOGRAPHIQUE ET HABITAT

Le choix de la zone géographique est primordial. L'Aquarium se divise en cinq espaces chacun consacré à une région biogéographique : les côtes Atlantiques d'Europe, la mer Méditerranée, la zone océanique, la mer des Caraïbes et la région Indo-Pacifique. Les milieux présentés dans les aquariums doivent être en cohérence avec ces différents espaces. Une fois la zone géographique déterminée, les scientifiques se penchent sur les caractéristiques de l'habitat où vit l'espèce : luminosité, substrat et hydrodynamisme. Le milieu est-il rocheux, sableux, vaseux, occupé par des algues ou des prairies sous-marines ? Est-il agité ou plutôt calme ?

UNE EAU ADAPTÉE

L'eau des bassins est ajustée aux besoins des espèces présentées. L'Aquarium s'approvisionne de deux façons : un forage situé sous le bâtiment fournit une eau de mer dont la salinité proche de 28 g/L est adaptée aux espèces locales (Atlantique et Méditerranée), mais moins appropriée aux espèces tropicales. Pour ces dernières, l'eau issue des claires de l'Île de Ré, plus salée (35 g/L), apporte les éléments indispensables, notamment aux invertébrés comme les coraux, pour la formation de leur squelette calcaire.

La température de chaque bassin, adaptée aux populations qu'il accueille afin que les animaux soient à leur optimum thermique, évolue au cours de l'année permettant ainsi de reproduire le rythme des saisons, souvent déterminant dans leur cycle de reproduction. Outre la salinité et la température, d'autres paramètres sont surveillés avec attention, comme la concentration en dioxygène et le pH.

COMMENT PEUPLER LES AQUARIUMS

Au moment de constituer le peuplement des aquariums, il est indispensable de tenir compte des relations entre les individus au sein d'une même espèce mais également entre espèces différentes. Il est essentiel de connaître le régime alimentaire ainsi que le comportement de chaque espèce afin de garantir une alimentation adéquate. Certains animaux vivent en banc (les carangues), d'autres sont solitaires (le poulpe) ou territoriaux et plutôt agressifs (les poissons-anges). Ainsi, leur présence pourrait rapidement nuire au développement d'autres espèces plus fragiles. Connaître les caractères de chacun permet l'acclimatation des animaux et la pérennité du biotope.



Poisson-ange royal

UNE QUESTION D'ÉQUILIBRE

Il est parfois requis d'introduire des espèces qui limitent certaines proliférations. Par exemple, les herbivores (poissons-chirurgiens) permettent de contenir la croissance des algues. Les détritivores (le plus souvent des invertébrés comme les étoiles de mer et les oursins) limitent les déchets liés au surplus de nourriture. D'autres, par leur comportement, nettoient le sable (comme le rouget), les rochers (poissons-papillons) ou leurs congénères (poissons-nettoyeurs). Ensemble, ils permettent le bon fonctionnement de l'aquarium qui peut alors être dit « équilibré ».



LE BIEN-ÊTRE ANIMAL

L'Aquarium La Rochelle place le bien-être de ses animaux au cœur de ses priorités, en lien avec ses missions de conservation. Pionnier parmi les aquariums, il a élaboré une grille d'évaluation couvrant plusieurs domaines : nutrition, habitat, santé et comportement.

Plus de 50 critères scientifiques sont suivis et permettent d'évaluer régulièrement le bien-être de chaque individu sur le court, moyen et long terme, afin de répondre au mieux à leurs besoins.

LE NOURRISSAGE À L'AQUARIUM

Moment d'observation privilégié, le nourrissage est un élément clé du bien-être des animaux. C'est pourquoi soigneurs et soigneuses veillent quotidiennement à ce qu'ils bénéficient d'une alimentation adaptée.

DISTRIBUTION SELON LE MODE DE VIE

À l'Aquarium La Rochelle, l'alimentation est adaptée à chaque espèce. Les poissons pélagiques sont nourris en pleine eau, tandis que les espèces benthiques reçoivent leur nourriture directement au fond grâce à un tuyau. Les planctonophages (méduses, bivalves, éponges, coraux) bénéficient d'un apport continu en phytoplancton et zooplancton grâce à des pompes. Certains animaux, comme les poulpes ou les requins-taureaux par exemple, sont nourris individuellement à la pince afin de contrôler les rations et limiter la concurrence. On parle alors de « nourrissage ciblé » nécessitant un conditionnement de l'animal (« ou entraînement »).

18 kg de petits poissons & coquillages distribués chaque jour pour les espèces carnivores, en plus des légumes pour les espèces herbivores.

6,5 t de nourriture distribuée en moyenne par an.



CONTENU ET FRÉQUENCE DE L'ALIMENTATION

Les quantités et la composition de la nourriture dépendent des besoins physiologiques de chaque espèce. La fréquence quant à elle dépend de la vitesse de transit de chaque animal. Les fréquences de nourrissage ainsi que les quantités distribuées restent cependant généralement moindres que celles des mammifères, les poissons ne dépensant pas d'énergie pour produire de la chaleur et maintenir leur corps à température. Les animaux sont nourris deux à trois fois par semaine en moyenne, sauf les planctonophages, nourris quotidiennement.

QUALITÉ ET ADAPTATION

Les aliments proviennent principalement de la criée de La Rochelle et sont congelés pour éliminer les bactéries. Les quantités distribuées sont adaptées à chaque espèce, en fonction de l'observation des soigneurs et de la morphologie de l'animal : taille de la bouche, type de dents et capacité à couper ou broyer les aliments.

UNE NUTRITIONNISTE À L'AQUARIUM

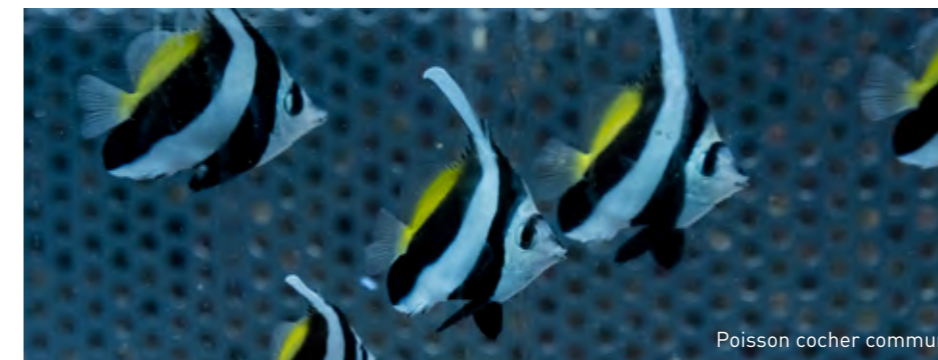
Pour parfaire leurs connaissances et améliorer encore davantage les repas proposés aux différentes espèces, les biologistes ont récemment initié un travail avec une nutritionniste afin de déterminer les valeurs nutritionnelles des aliments distribués. Suite à ces échanges, les repas à base de poissons et d'invertébrés ont été complétés par des végétaux (brocolis, épinards, petits pois...) afin d'apporter davantage d'équilibre et de diversité.

Le mode de nourrissage a aussi évolué : en plus de la distribution manuelle, des algues séchées sont mises à disposition dans certains aquariums. Consommées petit à petit, elles permettent aux animaux de se nourrir plus régulièrement de manière autonome et de réduire la concurrence alimentaire.



LA REPRODUCTION

L'étude des espèces, de leurs modes de reproduction et de leurs habitats est essentielle pour mieux les comprendre et les protéger. Fort de son expertise, l'Aquarium La Rochelle parvient à reproduire près de la moitié des 12 000 animaux marins présentés en visite, dont la raie à taches bleues, la sardine tropicale, le poisson-porc et plusieurs espèces de poissons-anges.



Poisson cocher commun

100% des méduses, coraux, seiches et hippocampes présentés à l'Aquarium sont issus d'une reproduction en coulisses

1^{er}

Aquarium en Europe à reproduire des poissons cocher commun (*Héniocnus acuminatus*)

24

espèces de poissons reproduites avec succès

LES DÉFIS DE LA REPRODUCTION DES ESPÈCES SOUS-MARINES

1 Créer les conditions de la ponte

Une santé optimale, une alimentation adaptée, une eau irréprochable ainsi qu'un éclairage et une température ajustés aux cycles saisonniers sont indispensables pour favoriser la ponte.

3 Maîtriser l'éclosion en quarantaine

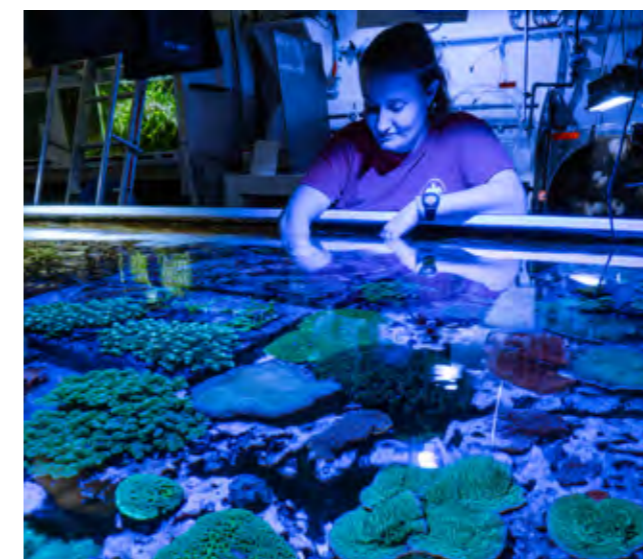
Les œufs sont placés en bassins de quarantaine, dans des mésocosmes, des environnements qui reproduisent fidèlement les conditions du milieu d'origine (température, pH, salinité). L'éclosion survient le plus souvent aux premières heures du jour.

2 Collecter les œufs

La plupart des espèces de poissons pond des milliers d'œufs de moins d'un millimètre. Deux méthodes de récupération sont utilisées : un système installé sur les filtres ou un filet à plancton permettant de prélever les œufs directement dans l'aquarium où évoluent les adultes.

4 Nourrir les larves

Dès l'ouverture de leur bouche, les larves sont nourries avec différents types de zooplancton adaptés à leur taille, qui varient au fil de leur croissance.



LA CULTURE DU CORAIL

L'Aquarium La Rochelle développe avec succès la culture de différentes espèces de coraux. Leur multiplication 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.

Un travail délicat qui nécessite une grande vigilance sur l'ensemble des paramètres : composition de l'eau de mer, température, quantité et qualité de la lumière, courant...

LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

L'Aquarium La Rochelle entretient des échanges permanents avec les communautés scientifiques nationales et internationales et contribue activement au développement des connaissances sur le milieu marin. Chaque année, chercheurs et doctorants y mènent leurs travaux, bénéficiant du soutien technique et scientifique de l'Aquarium. Ces recherches sont menées en collaboration avec de nombreux partenaires, tels que l'Université de La Rochelle – CNRS, l'IFREMER ou l'IRSTEA.



QUELQUES SUJETS DE RECHERCHE EN PARTENARIAT :

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*.

2024 : 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.

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).



LES ÉCHANGES DE CONNAISSANCES ENTRE LES AQUARIUMS

Les échanges entre aquariums sont essentiels pour progresser dans la connaissance des techniques aquariologiques. L'Aquarium La Rochelle, membre de l'Union des Conservateurs d'Aquariums (UCA), de l'EUAC (European Union of Aquarium Curators) et de l'IAC (International Aquarium Congress), participe activement à ces collaborations. Ces réseaux permettent de partager bonnes pratiques, résultats de recherches, techniques d'élevage et informations scientifiques, mais aussi de contribuer aux programmes de conservation.

Les biologistes de l'Aquarium La Rochelle participent ainsi à des colloques, symposiums et voyages d'études, enrichissant leur réflexion sur la profession et ses enjeux pour la protection de l'environnement, tout en contribuant à l'avancement des connaissances sur les milieux marins.

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 et des dispositifs interactifs permettent aux visiteurs de comprendre les liens unissant les animaux entre eux et avec leur environnement.

LES ACTIVITÉS PÉDAGOGIQUES

Afin de compléter la visite, pédagogues et scientifiques ont conçu des activités, des documents d'accompagnement, des pistes de travail en adéquation avec les programmes scolaires. Ainsi chaque année, 14 000 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 de sensibiliser aux enjeux environnementaux comme le rôle de la biodiversité marine dans l'équilibre des écosystèmes l'origine du réchauffement climatique et ses impacts sur l'océan ou les interactions de l'Homme avec les océans. Depuis 2001, près de 350 000 élèves ont participé à un programme pédagogique de l'Aquarium La Rochelle, confirmant son rôle clé dans l'éducation scientifique et la connaissance du milieu marin.



DES ESPACES DÉDIÉS

Dès la conception du bâtiment, des espaces dédiés à la pédagogie et à l'accueil des scolaires de tous niveaux ont été intégrés. Ces trois espaces spécifiques complètent le parcours de visite et renforcent la vocation de l'Aquarium en tant que lieu de transmission des connaissances.

• **Salle « Littoral »** : destinée aux élèves du primaire, elle dispose d'aménagements conçus pour faciliter les activités de groupe.

• **Salle « Estran »** : réservée aux collégiens et lycéens, cet espace est doté d'aquariums, de paillasses et de l'ensemble du matériel requis pour la conduite d'expérimentations scientifiques (loupes binoculaires, éprouvettes, pipettes, bacs d'observation...).

• **Amphithéâtre pédagogique** : d'une capacité de 50 places, il vient compléter ces équipements, offrant un cadre approprié pour des présentations en classe entière.

CESTM

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

Menacées d'extinction, les tortues marines subissent de multiples pressions, à la fois anthropiques et environnementales, telles que le braconnage, la pêche illégale, les captures accidentelles, la pollution, ainsi que les tempêtes ou la perte de plages de ponte.

Sur les 7 espèces existantes dans le monde, 4 peuvent être rencontrées sur le littoral Manche-Atlantique français : la tortue Luth, la tortue caouanne, la tortue de Kemp et la tortue verte. 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 signalées sur la façade Manche-Atlantique, soutenu depuis ses débuts par le Ministère en charge de l'Environnement et aussi plus récemment par l'Office Français de la Biodiversité depuis 2017. Son objectif est l'amélioration des connaissances et la conservation de ces espèces protégées sur la zone étudiée ainsi que la mise en place du programme scientifique de l'Observatoire des Tortues Marines coordonné par le service PatriNat du MNHN.



Pose d'une balise Argos.

1988-2025 : LE CESTM EN CHIFFRES

Espèces de tortues marines observées sur nos côtes : Caouanne, de Kemp, Verte et Luth

4

390

Tortues soignées et remises à l'océan

Suivis satellitaires réalisés depuis 2008

69

+4 400

Kilomètres de linéaire côtier surveillés

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 lésions, 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 (17). Avant leur retour à l'océan, elles sont identifiées à l'aide d'une puce électronique comportant un numéro unique permettant de les reconnaître lors d'une observation ultérieure et ainsi de mieux documenter leurs déplacements.

ÉTUDIER ET ANALYSER

Afin d'approfondir les données scientifiques 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 remises à l'eau et ainsi de mieux comprendre leurs déplacements dans l'océan ainsi que les facteurs environnementaux qui influencent ces derniers. Le CESTM a réalisé 69 suivis satellitaires depuis 2008 dont 63 sur des tortues caouanes, 4 sur des tortues de Kemp et 2 sur des tortues vertes. Il crée et entretient également de nombreux échanges scientifiques avec des institutions et des laboratoires de recherche nationaux et internationaux (GTMF, UPWELL, CNRS, IFREMER, Te mana o te moana, STRA, WAO conservation...) afin d'enrichir les données disponibles sur ces espèces marines protégées, qu'il s'agisse de leur origine géographique, de leur âge, ou encore de leur contamination aux polluants.



Retour à l'océan de tortues caouannes.

SIGNALER SES OBSERVATIONS EN MER

Depuis 1996, le CESTM et l'Observatoire Pelagis (La Rochelle Université / CNRS) mènent l'opération de science participative « Signalez vos observations en mer » sur l'ensemble de la façade Manche-Atlantique.

Ce programme invite tous les usagers de la mer à signaler leurs observations de mammifères marins, tortues marines ou espèces emblématiques comme le poisson-lune. Les données collectées permettent de mieux connaître la présence, la répartition et la fréquence d'observation des espèces, constituant des indicateurs essentiels de la qualité du milieu marin.



DES NUMÉROS DÉDIÉS AUX OBSERVATEURS :

UNE TORTUE MARINE OU UN POISSON-LUNE

05 46 34 00 00
Aquarium La Rochelle

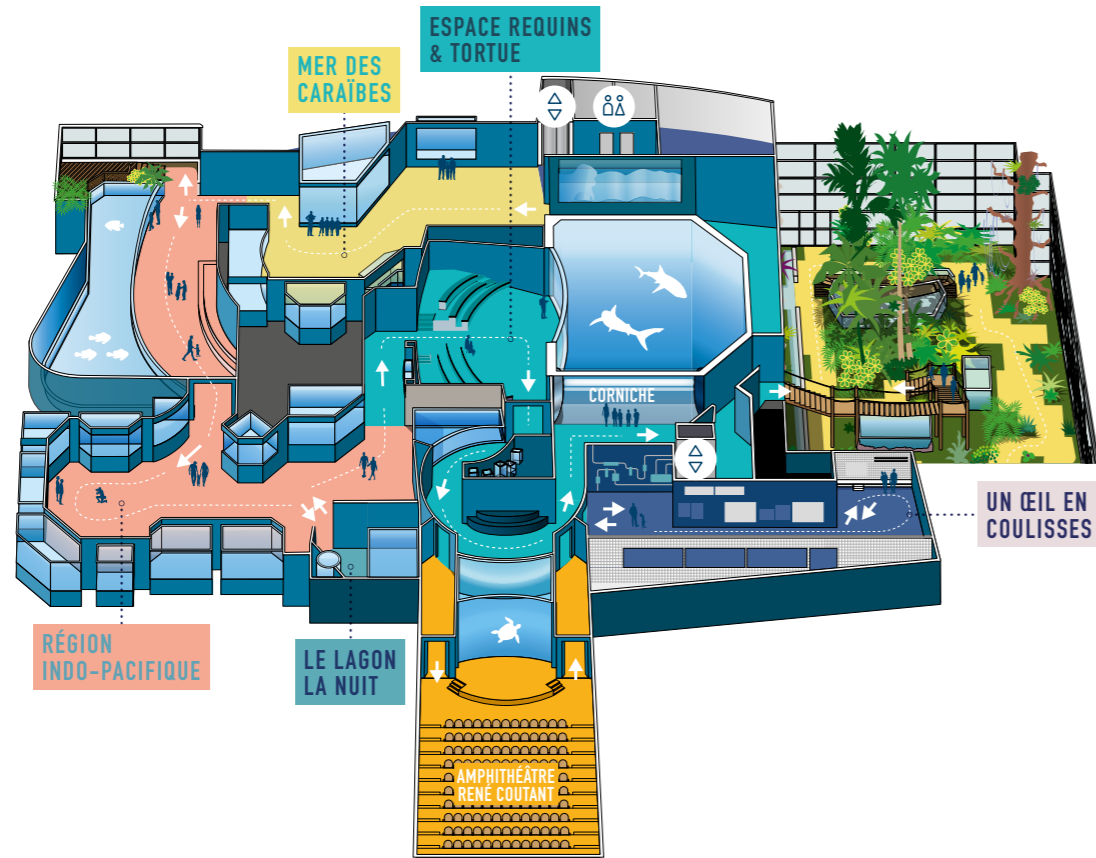
UN MAMMIFÈRE MARIN

05 46 44 99 10
Observatoire Pelagis

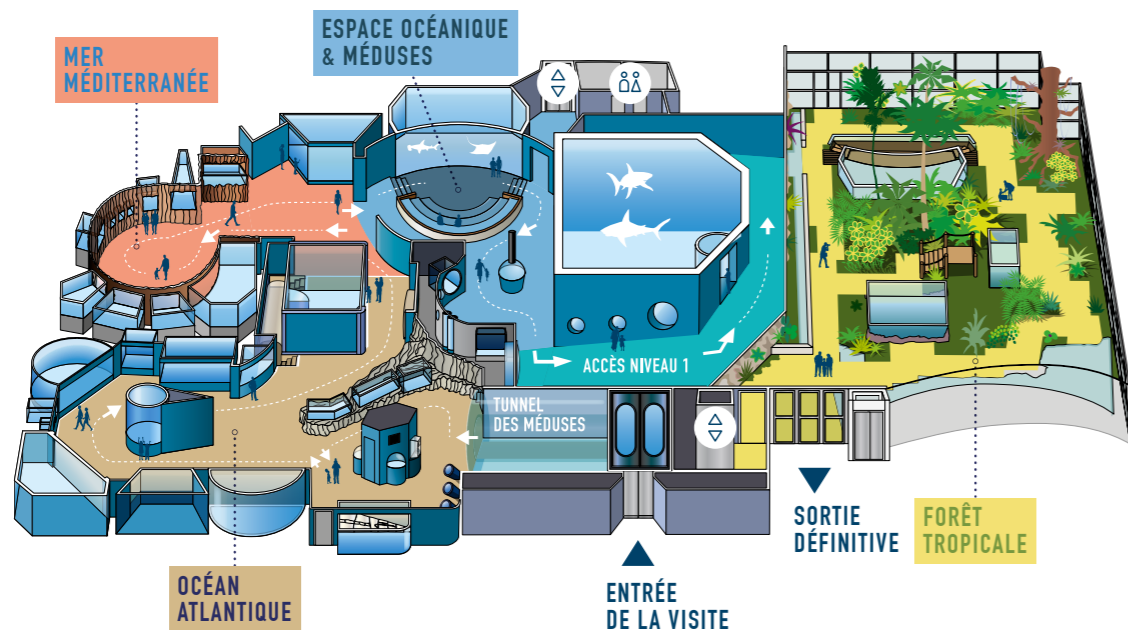


PLAN DE L'AQUARIUM

NIVEAU 1



NIVEAU 0



VOYAGE AU CŒUR DE L'OcéAN

Alors que l'Océan recouvre 70 % de la surface 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

12 000 Animaux marins



5 Régions biogéographiques

dans 84 Aquariums



600 Espèces



NOUVEAUTÉS 2026

UNE NOUVELLE IMMERSION

En 2026, le premier site touristique de Charente-Maritime célèbre ses 25 ans, au cœur du Vieux-Port de La Rochelle. À cette occasion, l'Aquarium propose à ses 800 000 visiteurs annuels de découvrir de nouveaux espaces, conçus pour renforcer l'immersion et la compréhension du monde marin. Depuis son ouverture au public en 2001, l'Aquarium n'a cessé de faire évoluer son circuit de visite :

2009 : Création de l'espace consacré aux méduses

2012 : Ouverture du parcours Littoral Atlantique européen

2016 : Inauguration de la Galerie des Lumières

2018 : Refonte complète de la scénographie de visite

2026 : **25** NOUVELLE
IMMERSION

En 2026, après plusieurs semaines de travaux, l'Aquarium La Rochelle propose de nouvelles expériences, conçues pour enrichir le parcours et satisfaire les attentes des visiteurs.



CAP VERS LE LARGE

Cette nouvelle étape de visite propose une traversée sensorielle consacrée aux grandes espèces de l'Atlantique. Grâce à une scénographie immersive, les visiteurs découvrent des animaux emblématiques qui ne peuvent être présentés en aquarium tout en prenant conscience de leur fragilité ainsi que de l'importance de les protéger.

LE LAGON LA NUIT

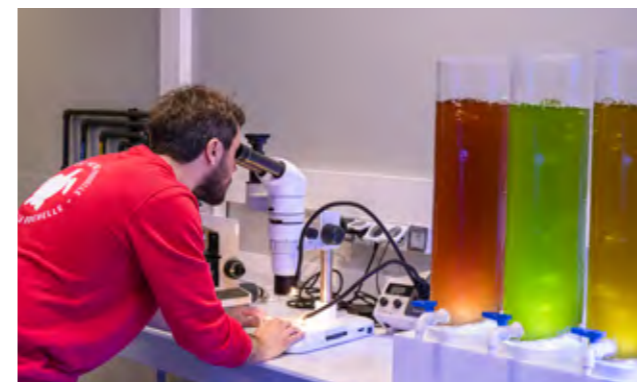
Dans une ambiance inspirée d'un lagon de Nouvelle-Calédonie la nuit, les visiteurs découvrent la fluorescence des coraux devant un vaste aquarium ouvert.

Dans cette même salle, le mystérieux phénomène de la bioluminescence s'illustre également avec les poissons pomme de pin (*Cleidopus gloriamaris*), dont les lueurs discrètes se révèlent dans la pénombre.



Notre volonté est de répondre aux nombreuses questions que se posent nos visiteurs sur ce qui se passe dans les coulisses de l'Aquarium, tout en enrichissant le parcours de visite grâce à des dispositifs audiovisuels et didactiques, pour rester fidèle à notre vocation : Faire Rêver et Comprendre la Mer.

Ambre Bénier, Directrice Générale



UN ŒIL EN COULISSES

Pensé pour être pédagogique et interactif, cet espace permet de découvrir les missions quotidiennes et essentielles des soigneurs, biologistes ou techniciens : traitement de l'eau, reproduction des espèces, nourrissage, ou encore fonctionnement du Centre d'Études et de Soins pour les Tortues Marines (C.E.S.T.M).

S'IMMERGER DANS LE LITTORAL ATLANTIQUE

21

aquariums

65

espèces

3 200

animaux marins

Escale sur le littoral atlantique européen

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, les anémones bijou se fondent en une incroyable mosaïque, tandis que les hippocampes se tiennent à de fragiles gorgones.

La seiche

Sepia officinalis

Ce « super mollusque » possède 10 tentacules munis de ventouses dont deux qu'elle peut étirer afin de capturer ses proies. Elle est également dotée d'une coquille interne appelée à tort « os de seiche » bien qu'elle soit en grande partie composée de calcaire. Cette coquille légère est formée de minuscules alvéoles où la proportion eau-gaz varie. L'animal ajuste ainsi sa flottabilité.



L'esturgeon d'Europe

Acipenser sturio

L'esturgeon d'Europe est apparu il y a plus de 200 millions d'années, il a survécu à l'ère des dinosaures. Plus grand poisson migrateur de France, cette espèce amphihaline vit entre mer et eau douce, fouillant les fonds pour aspirer crustacés et mollusques. Espèce en danger critique d'extinction, l'Aquarium La Rochelle, en partenariat avec l'association MIGADO, accueille temporairement des juvéniles pour les élever et sensibiliser le public aux menaces qui pèsent sur cette espèce, avant leur réintroduction dans le milieu naturel.



La sole

Solea solea

Ce poisson plat adapte sa couleur au milieu environnant pour échapper à ses prédateurs. Ses yeux perçoivent la couleur du sol et transmettent l'information au cerveau qui commande des cellules cutanées contenant des pigments noirs, jaunes ou rouges. Ces actions sur ces pigments modifient ainsi la couleur de l'animal pour créer un camouflage parfait avec le substrat.



EXPLORER LA DIVERSITÉ EN MER MÉDITERRANÉE



Le poulpe

Octopus vulgaris

Cet invertébré possède des facultés d'apprentissage exceptionnelles. Il mémorise ce qu'il voit et touche, s'adapte à de nouvelles situations et peut même apprendre en observant ses congénères. Sans squelette, son corps entièrement mou lui permet de se faufiler dans les moindres recoins, la seule limite étant la taille de son bec corné.



Le cérianthe

Cerianthus sp.

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, il capture du zooplancton avec ses tentacules les plus longs qui se replient pour transférer la nourriture aux tentacules les plus courts. Ceux-ci la mènent ensuite à sa bouche.



12
aquariums

72
espèces

800
animaux
marins

Trésors de la Grande Bleue

La Méditerranée dévoile ses richesses et ses eaux transparentes. 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 des poissons sanglier et des poissons 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 !

CHANGER D'ÉCHELLE ESPACE OCÉANIQUE

10

aquariums

21

espèces

1900

animaux
marins



Dans les eaux du large

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 un banc de sardines et des 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 gracieuses créatures se distinguent par l'originalité de leurs robes déployées.

Le requin marteau tiburo

Sphyrna tiburo

C'est la plus petite des neuf espèces de requins-marteaux. Sa tête aplatie et arrondie lui permet, en la balançant latéralement, d'obtenir une vue panoramique et de recueillir un maximum d'informations. Son « marteau » fonctionne comme un véritable radar sensoriel pour détecter les proies enfouies dans le sable.



La raie pastenague américaine

Hypanus americanus

Les raies, comme les requins possèdent un squelette entièrement cartilagineux et des fentes branchiales. Cette espèce vit sur les fonds sableux où elle s'enfouit durant la journée. La nuit, elle chasse mollusques, crustacés et petits poissons. À la base de sa queue se trouve un dard venimeux servant uniquement à la défense. La piqûre est douloureuse mais non mortelle pour l'homme.



La méduse dorée

Mastigias papua

La méduse dorée doit sa couleur à une alliance étonnante : elle abrite dans ses tissus des micro-algues symbiotiques. En échange d'un abri, ces algues lui fournissent une partie de l'énergie dont elle a besoin grâce au phénomène de photosynthèse. Cette espèce se rencontre donc à proximité de la surface afin que les algues reçoivent une quantité de lumière suffisante.



PLONGER DANS LA MER DES CARAÏBES



Poisson-ange à anneau

Pomacanthus annularis

Pouvant atteindre 45 cm, ce poisson territorial fréquente les récifs coralliens. Le poisson ange à anneau change d'apparence en grandissant : le juvénile arbore des anneaux bleus et blancs, totalement différents de la livrée de l'adulte. Cette transformation lui permet d'éviter les conflits territoriaux avec les adultes et de passer inaperçu dans le récif.



Poisson porc-épic

Diodon holacanthus

Lorsqu'il est menacé, le poisson porc-épic avale une grande quantité d'eau et gonfle ainsi une poche proche de son estomac. En doublant de volume et en hérissant les épines qui le recouvrent, il tente d'impressionner ses prédateurs. Certaines pièces de son squelette, comme les nageoires pelviennes, sont absentes pour permettre cette dilatation.



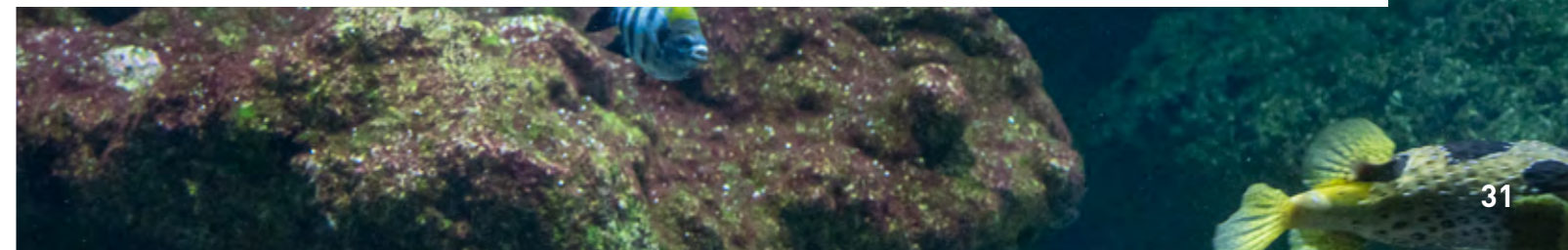
5
aquariums

76
espèces

900
animaux
marins

Voyage sous les Tropiques

Une vague nous dépose dans la douceur des tropiques, l'imaginaire s'éveille au regard des poissons-anges français, poissons chirurgien, demoiselles 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 coffre, diodons et poissons porc-épic fusant de droite à gauche, et décrivant sur le décor une scène comique. Sur la droite, l'intrigant poisson trompette côtoie les redoutées rascasses volantes ainsi que le somptueux poisson-ange royal.



S'EMMERVEILLER : ESPACE INDO-PACIFIQUE

21

aquariums

304

espèces

1000

animaux
marins

À destination des récifs coralliens

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 aux formes insolites resplendit d'éclats orange, jaunes, violets, sous les rayons lumineux. Les poissons se parent de leurs costumes flamboyants. Ce carnaval de couleurs et de matières compose une peinture vibrante. Plus loin, dans un nuage de carangues royales, une majestueuse tortue verte parade et nous impose son rythme tranquille. Le souffle coupé en présence de cet animal vénéré par certains peuples, symbole de force et de longévité, nous n'oublions pas pour autant sa fragilité.

Le poisson clown à trois bandes

Amphiprion ocellaris

Le poisson clown vit en symbiose avec les anémones de mer. Immunisé contre leur venin, il trouve refuge entre leurs tentacules urticants. Avec une distance maximale de 12 centimètres, ce petit poisson reste plus proche de son foyer que n'importe quel autre de ses cousins, faisant de lui un modèle de fidélité.



Le baliste picasso arabe

Rhinecanthus assasi

Cette espèce doit son nom à ses motifs géométriques multicolores évoquant les œuvres du célèbre peintre. Ces motifs contrastés créent un camouflage disruptif qui fragmente sa silhouette et déroutent les prédateurs. Généralement inoffensif, il devient agressif et territorial en période de reproduction, capable de défendre son nid avec détermination... y compris contre les plongeurs.



Le poisson pomme de pin

Cleidopus gloriamaris

Le poisson pomme de pin possède de chaque côté de la bouche des organes lumineux renfermant des bactéries lumineuses. Les signaux lumineux sont verts chez les jeunes spécimens et deviennent rouges avec l'âge. Cette lumière discrète lui permettrait de communiquer avec ses congénères et d'attirer de petites proies à proximité de sa bouche dans les profondeurs de son habitat corallien.



L'UNIVERS DES REQUINS

Contemplez la force de la nature

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 de récifs, fluides et sereins, donnant à ce ballet la majesté d'un opéra spatial.

Le fond, peuplé de mérous, d'un requin nourrice, de requins pointe blanche et de requins-zèbre, confère à la scène générale mystère et grâce. Les carangues s'adonnent inlassablement à leur ronde argentée devant nos yeux.

Dispersés, comme perdus dans cette immensité, poissons clown 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

QUANTITÉ D'EAU

1.250.000 L

TEMPÉRATURE DE L'EAU

23°C



1

aquarium

29

espèces

2500

animaux
marins

11

requins

RETOUR SUR TERRE

SERRE TROPICALE



Le piranha à ventre rouge

Pygocentrus nattereri

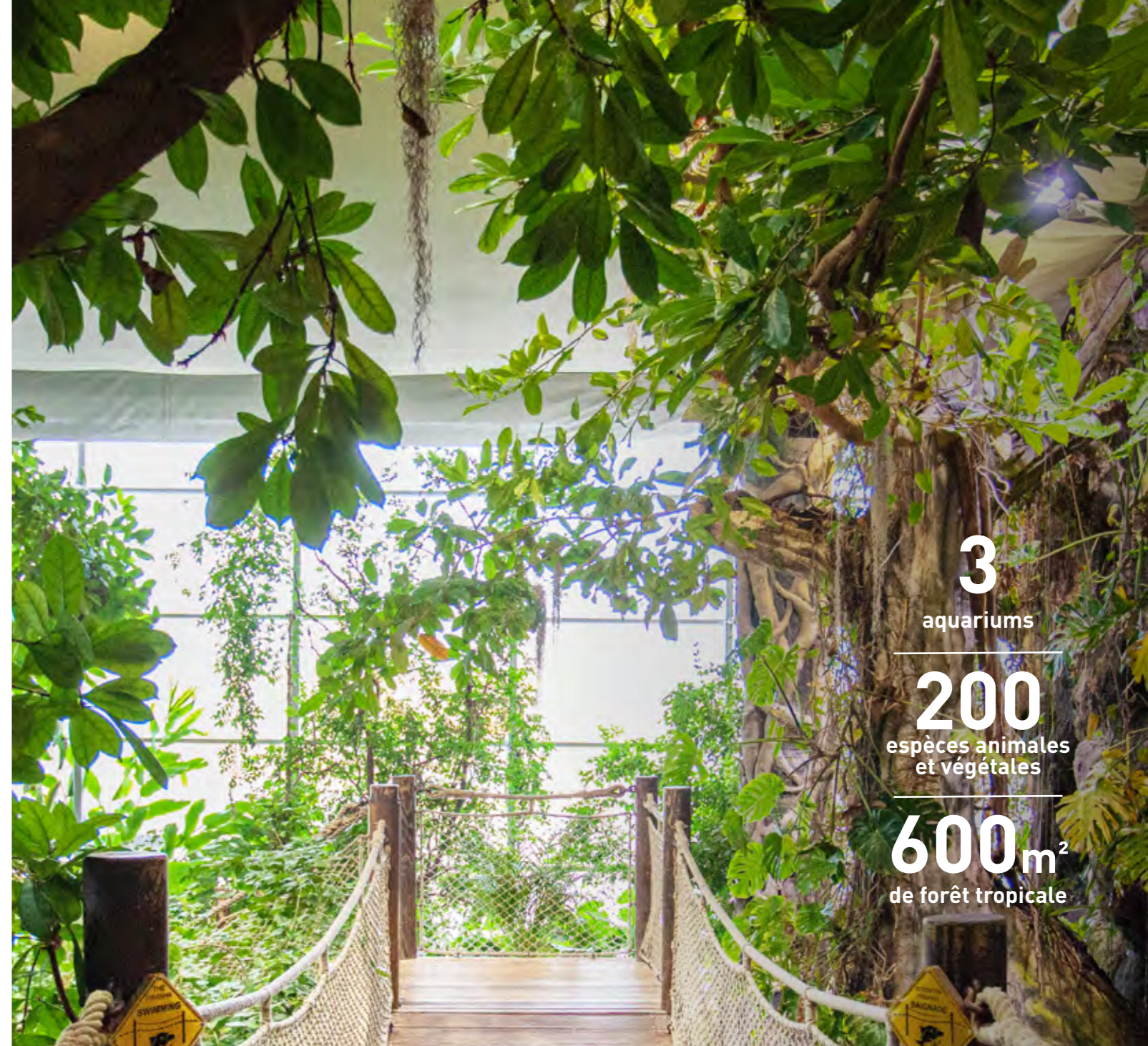
Le piranha à ventre rouge n'est pas toujours le redoutable prédateur que l'on imagine. Bien qu'il puisse se regrouper en banc pour chasser, ce poisson de 30 cm se nourrit surtout d'animaux blessés, de plantes et de fruits tombés dans l'eau. Sa couleur rouge vif s'intensifie lorsqu'il est excité ou en période de reproduction.



Les orchidées

Orchidaceae

Les orchidées forment l'une des plus vastes familles végétales avec environ 30 000 espèces réparties en 850 genres. Il s'agit de l'une des plus importantes familles de plantes à fleurs qui a pratiquement colonisé tous les milieux, à l'exception des déserts et des cours d'eau. La plupart sont tropicales et épiphytes, vivant accrochées aux arbres sans les parasiter.



3
aquariums

200
espèces animales
et végétales

600 m²
de forêt tropicale

Au cœur d'une jungle végétale

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.



DÉMARCHE RESPONSABLE

UNE ENTREPRISE ENGAGÉE

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.



DES ACTIONS CONCRÈTES

Papeterie éco-responsable

Les supports de communication sont imprimés par des prestataires certifiés Imprim'Vert, sur papier PEFC issu de forêts gérées durablement. En interne, l'Aquarium utilise exclusivement du papier labellisé Ecolabel Européen.

Sobriété énergétique

Depuis 20 ans, le toit du bâtiment est équipé de panneaux solaires, couvrant l'équivalent de la consommation annuelle de 5 foyers de quatre personnes. Les pompes à chaleur ont été renouvelées afin de réduire la consommation énergétique du bâtiment et d'utiliser un gaz à faible impact environnemental.

Éclairage maîtrisé

L'intégralité de l'éclairage du site repose sur des ampoules et néons à basse consommation, pilotés par un système centralisé permettant une gestion optimisée des allumages et des extinctions.

Gestion optimisée des déchets

En partenariat avec l'éco-réseau rochelais Biotop, 20 flux de déchets sont triés et recyclés. En 2025, cette démarche a permis d'éviter l'émission de 6 tonnes de CO₂, soit l'équivalent d'un tour de la Terre en voiture (source Ademe). Les déchets verts de la serre tropicale sont broyés puis valorisés en compost. Ces derniers, tout comme les biodéchets, sont traités en collaboration avec l'association Alter Gaïa.

LUTTE BIOLOGIQUE

Dans la serre tropicale, la gestion des attaques par les insectes ravageurs repose exclusivement sur la lutte biologique.

Ici le climat leur permet de se développer 2 à 3 fois plus vite qu'en milieu extérieur. Des auxiliaires naturels, comme les coccinelles, sont donc introduits pour réguler les insectes ravageurs, sans recours aux pesticides ni produits phytosanitaires.



« 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 emballages 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...).

UN SITE LABELLISÉ

L'Aquarium La Rochelle s'engage également auprès de ses visiteurs et est attentif à son accueil, ses aménagements et services.

De nombreux labels témoignent de son engagement pour une haute exigence de qualité. Tout le personnel est par exemple formé à la prise en charge des personnes en situation de handicap.

Tourisme et handicap :

L'Aquarium La Rochelle est labellisé « Tourisme et handicap » pour les déficiences motrice, mentale et auditive. Cette démarche fut volontaire dès la construction de l'Aquarium pour faciliter l'accueil du public. Le site est équipé de boucles à induction magnétique pour permettre aux détenteurs d'appareils auditifs une optimisation de leur écoute à l'accueil, au vestiaire et tout au long de la visite avec les audioguides.



Qualité Tourisme :

La marque Qualité tourisme certifie la qualité des services proposés par l'Aquarium. Premier site touristique de Charente-Maritime rejoignant les 5250 titulaires du label touristique en France, l'entreprise est reconnue aujourd'hui pour une quête d'excellence menée depuis toujours.



Accueil vélo :

Labellisé Accueil Vélo, l'Aquarium La Rochelle garantit un accueil et des services adaptés aux cyclistes en itinérance. Des arceaux vélos sont disponibles à proximité du site, ainsi qu'un kit de réparation à l'accueil.



**Vous souhaitez recevoir nos communiqués de presse
ou réaliser un reportage à l'Aquarium ?**



Le service Presse se tient à votre disposition. Les derniers communiqués de presse sont à retrouver sur notre site internet.
N'hésitez pas à nous suivre sur nos réseaux sociaux pour connaître les actualités de l'Aquarium La Rochelle.



AQUARIUM
LA ROCHELLE

Quai Louis Prunier
17000 La Rochelle - France
Tél. 05 46 34 00 00
presse@aquarium-larochelle.com



www.aquarium-larochelle.com



Imprimé sur un papier à base d'algues.

