

# La Cité des Moussaillons débarque à Lorient La Base

Le 19 octobre 2024

*Un voilier de 14 mètres de hauteur pour les jeunes mousses*



# SOMMAIRE

## 01 PAGE 3

LA CITÉ DES MOUSSAILLONS, UN PROJET AMBITIEUX  
AU COEUR DE LORIENT LA BASE

## 02 PAGE 4

LORIENT LA BASE, PORT D'ATTACHE  
DE LA CITÉ DES MOUSSAILLONS

## 03 PAGE 6

LA CITÉ DES MOUSSAILLONS,  
GÉANT DES MERS À TERRE

## 04 PAGE 8

LA CITÉ DES MOUSSAILLONS,  
4 ÉTAGES POUR EXPÉRIMENTER ET S'AMUSER



Créée en 2008 par Lorient Agglomération, la Cité de la Voile Éric Tabarly, au cœur de Lorient La Base dans le Morbihan, s'apprête à hisser la grand-voile et embarquer avec elle tout une nouvelle génération de "navigateurs en herbe" !

Avec la Cité des Moussaillons, Lorient Agglomération impulse un projet d'envergure entièrement dédié au jeune public de 2 à 12 ans. Ce nouvel espace propose un parcours de découvertes unique en France, tant par son architecture que son concept. Avec son voilier pédagogique et ludique de quatorze mètres de hauteur réparti sur quatre étages, ce parcours de 1 000 m<sup>2</sup> abrite 48 dispositifs d'animation. Une approche novatrice pour initier les plus jeunes au monde maritime et aux joies de la navigation.

La Cité de la Voile s'apprête ainsi à franchir un nouveau cap ! À l'image du célèbre navigateur qui lui prête son nom, elle continue d'innover, invitant à rêver et à explorer de nouveaux horizons. Embarquement immédiat !



# La Cité des Moussaillons

> UN PROJET ATTRACTIF DE LORIENT AGGLOMÉRATION :

- . 2,65 M € d'investissements portés par Lorient Agglomération avec le concours du département du Morbihan
- . 1 an de travaux
- . 1 projet inclusif et accessible à tous

> AU COEUR DE LA CITÉ DE LA VOILE :

Espace unique de découvertes culturelle, scientifique et technique dédié à la voile et la course au large, la Cité de la Voile Éric Tabarly créée en 2008 rend le monde de la voile accessible au grand public de manière ludique et vivante.

> UN PARCOURS COMPOSÉ DE :

- . 1 000 m<sup>2</sup> sur 4 niveaux de découverte ludique et pédagogique
- . 14 mètres de hauteur pour le voilier
- . 48 dispositifs à expérimenter
- . 2 parcours de motricité : 2-6 ans et 7-12 ans
- . 2 salles pour les ateliers pédagogiques ou anniversaires

# 01 LA CITÉ DES MOUSSAILLONS, UN PROJET AMBITIEUX AU COEUR DE LORIENT LA BASE

## Lorient La Base, faire de son passé un véritable allié.

À chaque pas, l'histoire du lieu se raconte. La seconde Guerre Mondiale a laissé ses stigmates mais les Lorientais ont su en faire une véritable force. Jusqu'en 1997, Lorient abritait la plus grande base de sous-marins, celle de Keroman, construite par les Allemands puis exploitée par la marine française. Mais Lorient Agglomération a offert de nouveaux horizons à ce lieu avec la création de Cité de la Voile qui, depuis ses débuts en 2008, a attiré pas moins de 1,36 million de visiteurs.

En parallèle, l'essor du premier pôle international de course au large ouvrait un nouveau champ des possibles. Désormais, le lieu est un véritable épice centre économique, touristique, une vitrine du nautisme où se ressent une effervescence culturelle, scientifique, sportive et d'innovation.

Située au cœur de la Sailing Valley, Lorient La Base symbolise la résilience du territoire. On y trouve également des équipements comme Hydrophone, une salle de musiques actuelles, le sous-marin Flore & son musée, le musée sous-marin ainsi que la Cité de la Voile Éric Tabarly, dédiée à l'univers de la voile et aux grands skippers. Et enfin, des entreprises renommées du nautisme, comme Plastimo et Lorima, s'y sont également installées.

La Cité des Moussaillons, intégrée à la Cité de la Voile, complète ce tableau déjà très dynamique. Lorient, véritable catalyseur de l'attractivité touristique et économique de la ville, n'a de cesse d'innover.

**Ce 19 octobre 2024 marque un tournant décisif pour Lorient La Base à qui il ne reste qu'à hisser haut la grand-voile de la Cité des Moussaillons !**



**Fabrice Loher,**  
maire de Lorient,  
président de Lorient Agglomération,  
ministre délégué de la mer et de la pêche

"Projet après projet, nous avons construit et imposé la légitimité de Lorient La Base en tant que cité du nautisme. Quelle fierté aujourd'hui de savoir encore nous réinventer avec l'arrivée de la Cité des Moussaillons. Ludique, pédagogique, accessible à tous, ce voilier de 14 mètres de hauteur est à l'image de nos ambitions : gigantesques et atteignables. Il est un outil de médiation qui nous permet, comme la Cité de la Voile, de mettre à la portée de chacun, les trésors maritimes qui nous entourent.

Main dans la main avec la Sellar, nous écrivons l'histoire de La Base lorientaise, une histoire lumineuse, glaz, car verte et bleue, et résolument tournée vers demain."

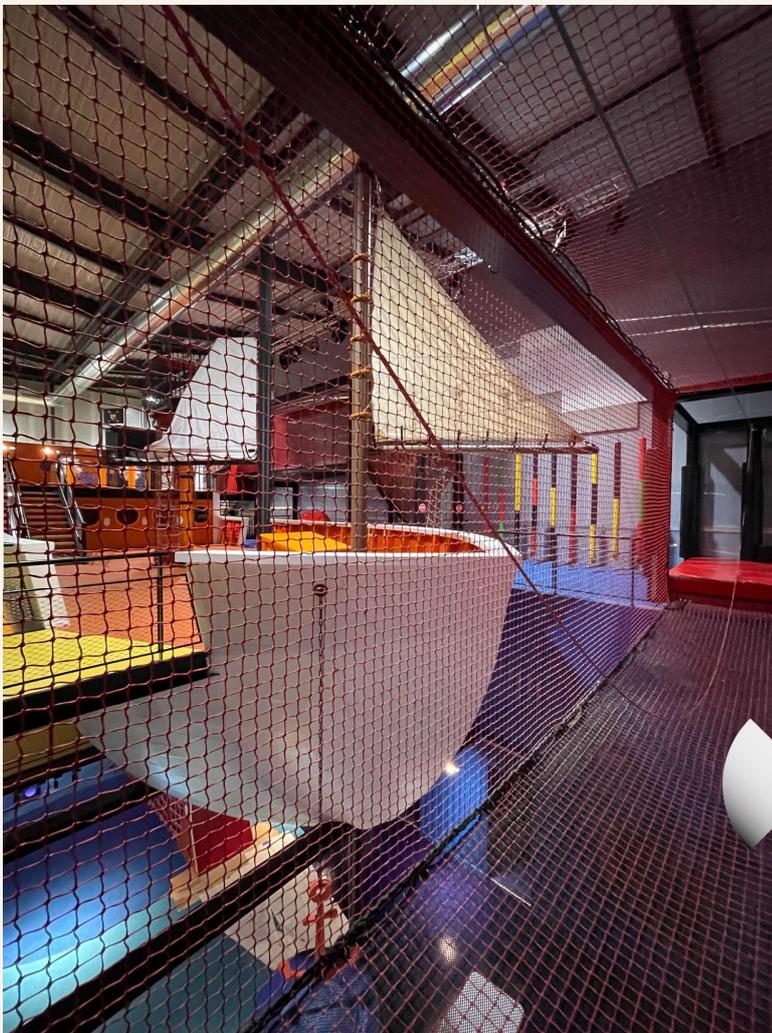


# 02 LORIENT LA BASE, PORT D'ATTACHE

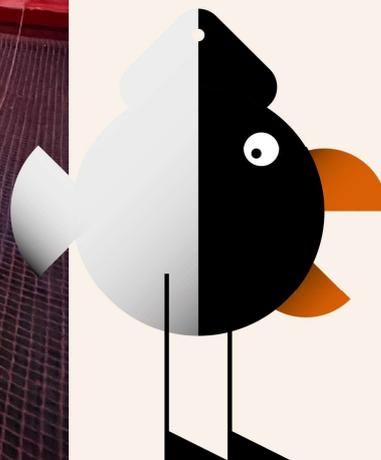
## **La Cité des Moussaillons ancrée dans son territoire.**

En début d'année, Lorient Agglomération dévoilait la marque de territoire, Lorient Bretagne Sud, au sens large. Elle rappelle la mer, omniprésente à Lorient. Depuis plusieurs années, la ville aux six ports, se fait connaître et reconnaître comme un incontournable de la course au grand large et du nautisme. Avec le concours de la Société Anonyme d'Économie Mixte (SAEM), la Sellor, dans le cadre d'une délégation de service public, des équipements muséographiques ont vu le jour dont la Cité de la Voile et celle des Moussaillons, le sous-marin Flore & son musée, le Haras National d'Hennebont. Une collaboration qui fonctionne au service de l'attractivité !

**Lorient Agglomération, maître d'ouvrage de la reconversion de Lorient La Base, souhaite répondre à des attentes sociétales, à un besoin de culture, d'animations jeunesse et de loisirs. La Cité des Moussaillons nous en fait la promesse et s'inscrit pleinement dans le projet de territoire de Lorient Agglomération dont l'objectif est de diversifier et valoriser les offres de découverte.**



Avec le concours du département du Morbihan, l'agglomération porte les 2,65 millions d'euros nécessaires à la création de la Cité des Moussaillons. Un fort investissement qui permettra d'attirer de nouveaux publics sur le site de Lorient La Base, notamment les plus jeunes, et invitera également les habitants à (re)découvrir ce lieu et la Cité de la Voile Éric Tabarly.



## La Cité de la Voile Éric Tabarly

Située à Lorient La Base, la Cité de la Voile Éric Tabarly est l'emblème de la reconversion de cette ancienne base de sous-marins. Lieu désormais dédié au nautisme et au tourisme-culture, la Cité est le fer de lance de ce pôle en ébullition. Par le biais d'une aventure en six escales, la Cité de la Voile permet la découverte du monde de la voile et de la course au large. Une expérience de trois heures de visite avec des simulateurs de navigation, un bassin de voiliers radiocommandés, des écrans et bornes multimédias sur le nautisme et la découverte des Pen Duick, les fameux bateaux d'Éric Tabarly... L'endroit est unique en son genre, seul site touristique en Europe consacré à la course au large et ses skippers.



**Patrice Valton,  
président de la Sellor**

"Pour ce projet, Lorient Agglomération nous a accordé une entière confiance et a rêvé autant que nous de cette aventure ! Et voilà, la Cité des Moussaillons, un espace flambant neuf qui va donner un souffle nouveau à la Cité de la Voile ! Ce projet, pensé pour les plus jeunes, est une formidable opportunité pour eux de plonger dans l'univers maritime de manière ludique et interactive. Nous avons hâte de voir les enfants s'émerveiller et s'amuser. C'est une vraie fierté pour nous d'offrir ce bel équipement à Lorient, qui renforcera encore l'attractivité de notre territoire maritime."



**Jean-Marc Beaumier,  
directeur des sites  
muséographiques de la Sellor**

"Avec la Cité des Moussaillons, nous franchissons un nouveau cap qui profitera aux équipements déjà existants. La Cité fera parler d'elle par son caractère innovant et singulier."



# 03 LA CITÉ DES MOUSSAILLONS, GÉANT DES MERS À TERRE

Le hangar n°1, l'ancien écrin des expositions temporaires de la Cité de la Voile, accueille désormais la Cité des Moussillons. Il n'en fallait pas moins pour accueillir les 14 mètres de hauteur du voilier et les 85 tonnes d'acier nécessaires à la construction de sa structure métallique. Défi architectural, la structure de la Cité des Moussillons repose sur d'énormes pieux forés pour soutenir cette construction.

À leur arrivée, les visiteurs sont impressionnés par une immense étrave avant d'entrer dans la réplique grandeur nature d'un voilier intemporel s'élevant sur quatre niveaux. Sur une surface de 1 000 m<sup>2</sup>, un terrain d'exploration et d'apprentissage attend les cent jeunes moussillons et leurs parents pour des sessions d'une heure et demie. Tous les dispositifs interactifs et la scénographie des espaces ont été pensés pour offrir une expérience adaptée aux besoins du jeune public. Projet ambitieux, "Moussillons" comme certains l'appellent déjà, a fait appel à une bonne dose d'ingéniosité, de technicité et surtout une passion sans faille. Le résultat est là : un ensemble cohérent, entre la science et le jeu, qui n'attend que son public : les familles et les plus jeunes.



**Jean-Maxime Boyer,**  
architecte associé  
au sein de l'agence Brûlé Architectes

"Autour de ce projet, s'est créée une véritable fourmilière. Travailler en synergie avec tant de talents et découvrir les autres intervenants a été incroyablement stimulant. C'était un vrai projet de scénographie et nous avons travaillé main dans la main avec Éric Verrier afin que chaque aspect du bâtiment soit en phase avec sa vision, tout en respectant les contraintes réglementaires. Certains défis techniques, comme les micropieux ou la cloison séparant le hall existant de la nouvelle Cité, étaient de taille ! On mesure la chance d'avoir eu l'opportunité de travailler sur un tel projet et de créer des liens professionnels aussi enrichissants."

La scénographie vive et colorée, accompagnée d'effets sonores et lumineux, plongera petits et grands, dans une aventure maritime captivante. Les séquences, telles que le lever du soleil, le départ du bateau du port, la traversée en mer, ainsi que la tempête et les grondements du tonnerre, sont synchronisées avec les jeux de lumière et les ambiances sonores pour offrir une expérience immersive.

Une équipe pluridisciplinaire a été constituée pour la réalisation de ce projet.

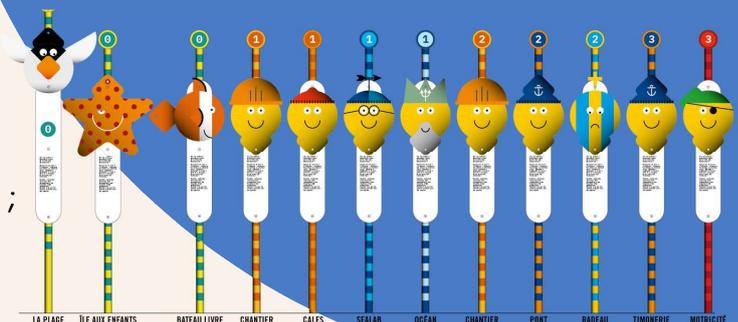
Elle est composée de spécialistes :

- . Bruno Souète, graphiste ;
- . Xavier Courteix, concepteur multimédia ;
- . Michel Fayet, scénographe conseil ;
- . SOLUS3, bureau d'études techniques, éclairage ;
- . Capingelec, bureau d'études techniques, lots techniques ;
- . Racine carrée, économie de la construction ;
- . Sofresid, bureau d'études techniques, structure et OPC ;
- . JLBI, bureau d'études, acoustique.



**Éric Verrier,**  
scénographe du projet

"On a créé notre bateau pirate, celui dont on rêvait gamin. Quatre années à imaginer la Cité des Moussaillons, un projet qui a fédéré une équipe incroyable et permis d'allier les compétences de chacun pour donner une seule écriture à ce lieu. Ensemble, nous avons tissé un véritable récit, en y apportant des couleurs, des sons, des ambiances, pour embarquer les visiteurs dans une expérience immersive. Ce projet a été une bouffée d'air pour nous et nous avons pris un plaisir fou à le concevoir. Lever de soleil, phare en action, c'est quasiment du cinéma ! L'inclusion était au cœur de nos réflexions et de nos dessins. Si la Cité obtient les labels d'accessibilité, ce sera une grande satisfaction pour nous, designers ou architectes. Quitter un projet est toujours un moment difficile ; chaque personne qui a participé à celui-ci sait à quel point il était atypique et excitant."

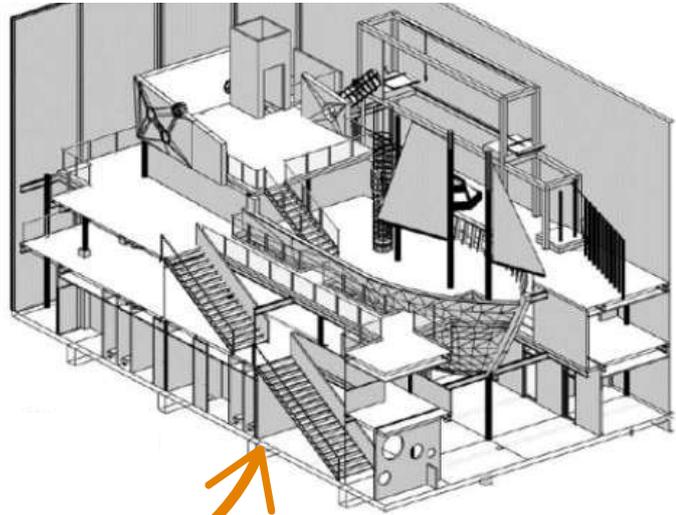


# 04 LA CITÉ DES MOUSSAILLONS, 4 ÉTAGES POUR EXPÉRIMENTER ET S'AMUSER

## Larguez les amarres !

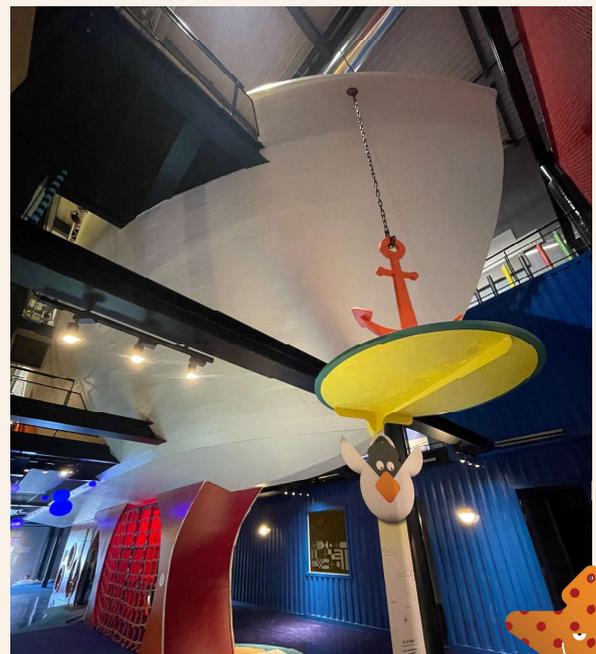
Une fois embarqué, quatre niveaux ponctuent la visite d'1h30. À chaque niveau, son lot de surprises. Un important travail a été réalisé sur les manipulations pour éveiller la curiosité, imaginer les conditions maritimes tout en mettant l'enfant au cœur des animations.

Un escalier latéral guide le sens de circulation pour passer d'un espace à l'autre, d'une nouvelle ambiance à une autre.



## Au rez-de-chaussée, "La plage"

Ici, laissons place à la détente dans un univers feutré avec hamac et gros coussins... Les plus petits s'y sentent à l'aise et peuvent faire travailler leur imaginaire comme avec le "bateau-livres", une bibliothèque-ludothèque, ou bien encore les jeux pédagogiques dont le "panier de crabes" (piscine à doudous) composé d'animaux marins ou encore un jeu de magnets géant avec les petits personnages de la Cité des Moussillons. La cabine à comptines entonne des refrains connus comme "Maman les petits bateaux" ou "Bateau sur l'eau". Un univers magique où les bambins évoluent en autonomie, avec, à proximité, un adulte.



## Au niveau 1, 3 ambiances : chantier, vie à bord et Sealab



### Le chantier naval fera le bonheur des enfants !

Les jeunes moussaillons se retrouvent face à un chantier naval. Munis de leur casque, ils s'aident de la grue, du monte-charge, pour poser des bordés. Grâce à des blocs en mousse, ils complètent la structure du navire et terminent la coque du bateau. Cet espace, sera particulièrement apprécié des enfants, car il est propice à la création d'histoires imaginaires et offrent la possibilité de faire comme les grands. Il favorise aussi le jeu collaboratif entre les enfants.

Cet espace, conçu sur deux niveaux, invite aussi les plus jeunes à coopérer. Au deuxième étage, sur le pont, ils collaborent avec les enfants situés en-dessous pour soulever les lettres du nom du bateau et les fixer sur la coque.



### En avant les histoires... Oyé Moussaillons !

C'est au tour des jeux d'imitation, des manipulations... les enfants entrent dans les organes du voilier : le carré pour les repas, la cambuse pour y stocker les vivres, l'infirmierie où il y a bien entendu une série de soins à effectuer d'urgence... sans oublier les hamacs et la bannette pour un temps plus calme.

Le film "La vie à bord", diffusé en "split screen", raconte comment la journée d'une navigatrice en mer est rythmée par rapport à celle d'un enfant à terre, de quoi donner envie de prendre le large sur les océans !

## Le Sealab, lieu de toutes les expériences !

C'est l'endroit idéal pour appréhender les phénomènes marins, un laboratoire où les enfants peuvent comprendre en manipulant.



Un théâtre d'optique explique le phénomène de formation des nuages. Les enfants sont captivés !



La fabrique à trombes marines reproduit l'effet cyclonique en mer, ce moment où l'eau monte suite à un changement d'air chaud-froid. Grâce à une maquette fonctionnelle, les enfants doivent trouver la bonne vitesse de vent pour créer la trombe.



Les petits curieux peuvent fabriquer des éclairs, telle la machine de Wirmshurt qui par électricité statique génère des flashes lumineux.



À quelle vitesse souffle le vent et de quelle direction vient-il ? Les moussaillons actionnent plusieurs éléments pour mesurer la vitesse du vent et découvrir le fonctionnement d'une girouette. En quittant le voilier, l'échelle de Beaufort n'a plus de secret pour eux !



En véritables petits architectes, l'animation "Conçois ton bateau" sur écrans interactifs leur permet d'imaginer les bateaux de demain en mélangeant ceux d'hier et d'aujourd'hui. Ainsi, un drakar avec une voile de kite pourrait être l'avenir des skippers !



Enfin, sur le plateau TV, chacun peut s'improviser présentateur de météo marine ou des plages.



### Le film "Vents et courants marins",

rappelle l'importance et la corrélation de chaque élément de notre environnement. Chaque maillon a son rôle à jouer : le vent, qu'il soit alizé, mistral ou sirocco, existe parce que le soleil chauffe l'air, les mers et les continents. Certains vents sont à l'origine des courants marins de surface comme le très connu Gulf Stream. Un joli voyage visuel pour rappeler le fragile équilibre de notre planète et le lien fort entre chaque élément. L'occasion aussi de faire un rappel sur notre impact à nous, humains, celui de nos déchets et notamment des plastiques trop souvent déversés dans les océans.

## Au niveau 2, on accède au pont et au nid-de-pie



Bateau intemporel, les jeunes mousses ont à leur disposition deux mâts côte à côte : celui d'un Imoca et de sa voile à hisser à l'aide d'un winch ou un mât plus traditionnel, dans le style des galions, avec la voile ancienne à tirer à la main avec un bout de chanvre.



### Le nid-de-pie

C'est aussi l'endroit où se tient l'homme de vigie. Le petit guetteur devra passer dans la nasse d'évolution verticale pour rejoindre son poste d'observation.



### La sécurité est primordiale sur les bateaux.

Un jeu de rôle dans la zone d'urgence permet aux enfants de se projeter en conditions réelles. Radeau de survie et accessoires (héliographe, bouées, gilets de sauvetage...) sont l'occasion de rappeler les règles de survie et de sécurité.



**Samantha Davies,**  
navigatrice team Initiatives Coeur,  
marraine de la Cité des Moussaillons

“En tant que navigatrice, je suis sensible aux valeurs telles que la curiosité, le respect de l'environnement et l'esprit d'aventure. La Cité des Moussaillons reflète ces valeurs en offrant un espace ludique d'exploration. Ce projet correspond à mon désir de sensibiliser les jeunes à l'océan et de les encourager à poursuivre leurs rêves. Je suis convaincue que la Cité des Moussaillons va captiver l'imagination des enfants. Elle va semer des petites graines sur le rôle de la préservation des océans, et pourquoi pas faire germer une passion pour la navigation qui pourrait les accompagner tout au long de leur vie ! C'est plutôt chouette de montrer aux enfants que chaque aventure en mer est une occasion d'apprendre et de grandir. La passion et la curiosité ouvrent des horizons. N'est-il pas essentiel de poursuivre ses rêves avec détermination ? Je suis certaine que les enfants quitteront la Cité des Moussaillons inspirés et curieux...”



## Au niveau 3, la timonerie



Sur ce niveau supérieur se dévoile le poste-clé du voilier, celui du capitaine ! C'est ici que se trouve la barre.

Course transatlantique, chasse aux trésors ou bien encore sauvetage en mer, des jeux multimédias offrent une belle immersion. Sur trois écrans différents, les enfants suivent la trajectoire du bateau vue du dessus, vue du dedans et il faut bien entendu faire les manipulations à la barre pour donner la direction bâbord ou tribord.

Que serait un bateau sans sa longue vue ? Équipée d'un passe-vue, les enfants y glissent à l'envi une lentille colorée. À eux de déchiffrer des images polychromatiques positionnées à distance. Cerise sur le gâteau : le cornet de communication pour échanger avec les autres moussaillons sur le pont.



### À la découverte de sa motricité

Deux parcours de motricité, un pour les 2-6 ans, et le second pour les 7-12 ans, permettent aux plus jeunes de savoir s'ils ont le pied marin.

Entre le rez-de-chaussée et les niveaux 1 et 2, les tout-petits explorent un monde de l'imaginaire aidés par des installations ludiques dont un "passage secret", un toboggan...

Les plus grands font l'apprentissage de fondamentaux et développent leur logique aux niveaux 2 et 3.

Agrès, tyrolienne, nasse inclinée, funambule, ils sont mis à rude épreuve, traversent le célèbre "poteau noir" pour obtenir leur diplôme de matelot. De quoi faire naître des vocations !



## Scolaires, des ateliers pour faire !

Dans le cadre de l'accueil des écoles, la Cité des Moussillons disposera de deux salles spécialement conçues pour les ateliers pédagogiques, de la maternelle à la 6ème. Forts de leur expérience et du partenariat historique avec l'Éducation nationale, les médiateurs de la Cité de la Voile ont élaboré des ateliers pour enrichir les visites. Chaque année, deux thèmes principaux seront proposés et renouvelés.

À partir de l'automne 2024, le thème sur l'environnement et la protection des océans sera disponible pour les enseignants. Dans l'atelier "Les mystères de l'océan", les élèves se mettront dans la peau de chercheurs scientifiques, observant des prélèvements marins à l'aide de loupes numériques pour identifier la nature de ces échantillons.

Le second thème portera sur les techniques et sciences appliquées, mobilisant des connaissances en mathématiques adaptées au niveau des élèves. Dans l'atelier "Garde le cap", les élèves, répartis en équipes de course au large, navigueront "à vue" sur une carte marine. Ils découvriront le lexique maritime, les milles nautiques et la météo, les aidant à calculer la meilleure trajectoire pour atteindre leur destination.

## Anniversaires à bord !

Les salles seront également disponibles le week-end pour célébrer des anniversaires, permettant aux enfants de souffler leurs bougies entourés de leurs amis et de devenir de véritables moussillons.



## Un lieu inclusif et accessible à tous

À l'image de la Cité de la Voile, détentrice de la marque Tourisme et handicap, Lorient Agglomération a souhaité la Cité des Moussaillons accessible au plus grand nombre en ciblant quatre types de handicap : moteur, sensoriel (auditif et visuel), mental, cognitif et psychique. Cela s'intègre au projet Handicap Innovation Territoire (HIT) porté par l'EPCI depuis 2020 pour faire de Lorient une référence en matière d'inclusion.

Les manipulations ont été créées de façon à pouvoir être appréhendées par tous, avec la difficulté de plaire tant aux deux ans qu'aux douze ans, sans que les adaptations ne soient remarquables. Une attention particulière a été apportée sur la rédaction des contenus, sur les contrastes et la lisibilité... Enfin, un ascenseur dessert les divers étages.

L'accessibilité a été, en amont, au cœur des préoccupations visant l'objectif d'obtenir en 2025 la marque Tourisme et Handicap pour ce nouvel espace.



**Lorient Agglomération, au-delà d'offrir un lieu magique à ses visiteurs, affirme une volonté politique forte en faveur des jeunes et de leur construction.**

C'est dans la manipulation, dans l'approche artistique, culturelle, créatrice, que les enfants interagissent, réagissent, s'étonnent et s'émeuvent. Ces espaces hors du temps où les enfants apprennent en s'amusant et s'amusent en apprenant sont primordiaux. Le prix a donc été imaginé pour que toutes les familles puissent y accéder avec un tarif d'entrée à 6 € par personne dès 2 ans (pour une séance de découverte d'1h30). La visite pourra se combiner à celle de la Cité de la Voile grâce à un billet couplé avantageux.

Dans ce véritable lieu d'expériences, les familles, les accueils de loisirs, crèches, écoles, Maisons d'Assistants Maternels (MAM) y trouveront leur bonheur !

**Toutes voiles dehors ! Cap sur l'automne 2024  
pour la découverte de ce concept inédit et incroyable  
qu'est la Cité des Moussaillons.**





## 48 dispositifs pour les petits explorateurs !

À chaque étage, son lot d'animations et d'expériences en tout genre à vivre entre parents et enfants. Des comptines aux films, à la mise en pratique, les enfants peuvent essayer et s'amuser.

Écouter pour ressentir, regarder pour découvrir, faire pour comprendre ou apprendre, voilà la philosophie de la Cité des Moussaillons. Un espace atypique à vivre et à toucher. Chacun devrait trouver de quoi assouvir sa curiosité !



## CONTACTS PRESSE

AGENCE ROND VERT Aude Messager  
06 29 15 89 91 ou [aude@rondvert.com](mailto:aude@rondvert.com)

LORIENT AGGLOMÉRATION Myriam Breton-Robin  
06 01 19 30 08 ou [mbretonrobin@agglor-orient.fr](mailto:mbretonrobin@agglor-orient.fr)

SELLOR Christelle Morin Boitard  
06 23 17 61 67 ou [christelle.morin@sellor.com](mailto:christelle.morin@sellor.com)