



AQUARIUM LA ROCHELLE

COMMUNIQUÉ DE PRESSE - MAI 2022

Nouveauté : l'Aquarium La Rochelle témoigne de la biodiversité du port de La Rochelle

Le 24 septembre 2021, l'Aquarium La Rochelle, en partenariat avec le Port de Plaisance, immergeait dix pieux d'un mètre cinquante de hauteur dans le port de La Rochelle. 7 mois plus tard, les biologistes ont transféré dans les aquariums de l'espace Atlantique ces tiges de béton désormais refuges de nombreuses espèces marines.

Le Port de La Rochelle : un refuge de biodiversité insoupçonné



(c) Aquarium La Rochelle SAS

Le calme des eaux du port et leur température relativement constante sont propices au développement et à la reproduction de nombreuses espèces marines. En effet, les enrochements, les pontons ou encore les coques de bateaux offrent une multitude d'habitats pour la faune et la flore.



Les algues colonisent d'abord les surfaces. C'est ensuite les espèces planctoniques comme les mollusques, les ascidies, les vers, ou les anémones de mer qui viennent s'y fixer afin de poursuivre leur croissance. L'ensemble de ces organismes constitue un véritable écosystème qui abritera des individus libres de petites tailles : crabes, gastéropodes, crevettes. Enfin quelques animaux de passage tels que goélands, bars ou seiches explorent ce territoire pour se nourrir avant de regagner la mer.

Un objectif de sensibilisation

Au-delà d'une démarche scientifique, ces pieux ont une vocation pédagogique. Les 750 000 visiteurs annuels de l'Aquarium peuvent découvrir dès le début de la visite la diversité étonnante des espèces vivant à deux pas de l'institution rochelaise. Un contenu scientifique adapté situé sur un écran à proximité du bassin nourrit la curiosité des petits et des grands. « Cet événement vient renforcer le témoignage de l'Aquarium quant à la richesse de la biodiversité sous-marine, particulièrement sur le littoral atlantique européen » précise Mathieu Coutant, directeur général de l'Aquarium La Rochelle.



(c) Aquarium La Rochelle SAS

Un trésor à découvrir

Parmi les espèces à observer, les biologistes de l'Aquarium ont découvert différentes algues, mais aussi des animaux surprenants, comme des ascidies. Le résultat est étonnamment coloré.



(c)Aquarium La Rochelle SAS

ULVES (*Ulva sp.*)

Ces algues vertes sont situées au sommet des pieux car elles ont besoin de lumière pour se développer.



(c)Aquarium La Rochelle SAS

ALGUES ROUGES (*Corallina sp.*)

Cette algue calcifiée de couleur rouge possède des propriétés vermifuges et anti-inflammatoire.



(c)Aquarium La Rochelle SAS

ASCIDIES (*Ascidacea*)

Des ascidies ont été retrouvées sur les pieux. Ces animaux vivent fixés et ressemblent à des sacs à deux ouvertures : un siphon pour aspirer l'eau et un second pour la rejeter. Ce courant permet à l'animal de respirer et de capturer les particules et le plancton nécessaires à son alimentation. Une ascidie peut filtrer jusqu'à 9 litres d'eau par jour. Deux espèces ont été identifiées : une ascidie solitaire et une ascidie coloniale, le botrylle (*Botrylloides sp.*) où les individus disposés en cercle donnent à la colonie l'apparence de petites fleurs.