



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ CÔTIÈRE

Enrichir
les connaissances
sur la biodiversité
sous-marine

Impliquer
les amoureux de
la mer pour mieux
la conserver et la
protéger



UN ATLAS POUR MIEUX CONSERVER ET PROTÉGER NOS ÉCOSYSTÈMES CÔTIERS EXCEPTIONNELS

Cet Atlas est un projet qui a permis d'explorer les mosaïques d'habitats riches en nurseries de poissons et d'impliquer les citoyens dans des études de sciences participatives.

La diversité et les spécificités des fonds sous-marins de la Métropole de Nice Côte d'Azur offrent un reflet saisissant de la biodiversité méditerranéenne dans son ensemble.

Cette diversité biologique proche et visible demeure pourtant, comme celle de la Méditerranée, particulièrement vulnérable face aux menaces environnementales.

INFOS CLÉS

Les zones de nurseries de poissons représentent + de 20% du littoral métropolitain soit 14,6 kilomètres. Elles sont composées d'une mosaïque de 26 micro-habitats.

Une importante diversité d'espèces de poissons juvéniles a été observée au cours du projet. 26 651 juvéniles appartenant à 28 groupes d'espèces.

Une population de Mérou encourageante, mais encore peu de mâles reproducteurs, 86% des Mérous observés sont encore sexuellement immatures. Ils devront attendre patiemment leur heure, pendant 10 à 15 ans!

3/4 des sites de plongée étudiés possèdent un « bon » état de peuplement de poissons !
Prudence : sur-fréquentation, pression de pêche et artificialisation demeurent trop présentes.

Ecosystème fragile : il a suffit d'un parasite pour que la population de plusieurs centaines de Grandes Nacres soit décimée en quelques mois !

Les activités récréatives et saisonnières doivent être exercées de manière responsable pour préserver ces écosystèmes fragiles.



Le bon état des peuplements de poissons, particulièrement dans la zone Est du Cap Ferrat, tout en soulignant leur fragilité comme l'état préoccupant de la célèbre « Grotte à Corail ».

Les dégradations dues à la sur-fréquentation estivale et les cicatrices de mouillage menaçant des habitats vitaux comme les herbiers de Posidonie et les récifs de Coralligène.

L'évolution timide des populations de Mérou et de Corb, justifiant la reconduction des moratoires de protection.

L'ATLAS, UN PROJET SCIENTIFIQUE ET PARTICIPATIF

Découvrez l'Atlas de la Biodiversité Côtière de la Métropole Nice Côte d'Azur, une ressource inestimable pour sensibiliser et éduquer les citoyens, plongeurs, pêcheurs et acteurs du tourisme sur la protection de nos écosystèmes marins fragiles.

1. Avec des études approfondies sur les nurseries naturelles de notre littoral. Elles ont d'ailleurs dévoilé trois trésors soumis à l'impact humain :

- Les « Petits fonds hétérogènes »
- «L'Herbier de Posidonie »
- Les hotspots de mosaïque d'habitats nurseries.

2. Avec les associations et les amoureux de la mer qui s'engagent pour les sciences participatives en améliorant les connaissances sur les espèces remarquables.

Le projet d'Atlas mobilise la science participative, impliquant les citoyens dans la collecte de données pour évaluer les espèces, habitats et écosystèmes côtiers. Une fois analysées, elles ont dévoilé plusieurs résultats, notamment :



Les données recueillies au cours de ce projet ne sont pas de simples chiffres, mais des outils précieux pour orienter les stratégies d'aménagement du littoral, la gestion des activités en mer et la protection de la biodiversité marine.

Elles permettent d'intégrer proactivement la préservation des écosystèmes marins dans les décisions concernant les infrastructures côtières et les mesures de conservation.

L'Atlas ouvre de nouvelles perspectives pour la sensibilisation, la connaissance et l'action en faveur de la préservation des milieux marins, constituant ainsi un pilier pour un équilibre durable le long du littoral.



**MÉTROPOLE
NICE CÔTE D'AZUR**



Crédit photo :

© Métropole Nice Côte d'Azur

© NaturDive

© Andromède océanologie

© Les Aquanautes

© David Luquet



Téléchargez l'Atlas
de la biodiversité
côtière !



Plus d'informations sur :
www.nicecotedazur.org