



CÔTE PROVENÇALE



D'un outil pédagogique à un outil réglementaire

Le Mugel et l'anse du Sec, 1ère Aire Marine Éducative devenue réserve marine

Ville de La Ciotat

Christophe DUFAUR, animateur Natura 2000 Baie de La Ciotat

Et

Atelier Bleu CPIE Côte-provençale

Suzanne Masson, Responsable Pôle Education à l'Environnement

Le Mugel c'est notre aquarium il faut le préserver

LES ÉLÈVES DE L'ÉCOLE LOUIS MARIN S'ENGAGENT POUR LA PROTECTION DU MILIEU MARIN ; POURQUOI PAS VOUS ?

LA SAUPE
 Elle se reconnaît de loin grâce à sa couleur rouge et possède généralement 5 bras.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : L'ÉTOILE DE MER NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.
 JE SUIS SOSO LA SAUPE, MAIS ON M'APPELLE LA VACHE DE MER ! « MEEUUUUH »

L'ÉTOILE DE MER
 Elle se reconnaît de loin grâce à sa couleur rouge et possède généralement 5 bras.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : L'ÉTOILE DE MER NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.

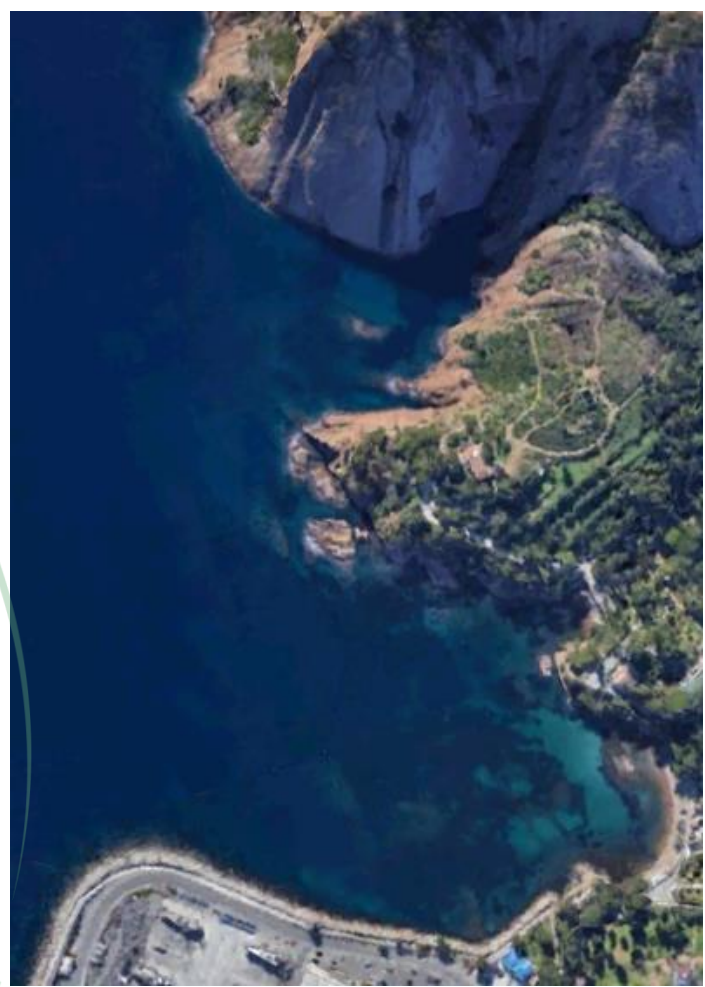
LE POULPE
 Le poulpe est un mollusque céphalopode, qui signifie « tête sur la tête ».
 En effet, il possède une tête possédant les yeux et la bouche, et deux autres têtes situées sur les côtés.
 Le poulpe vit dans les rochers et se cache dans les crevasses.
 COUCOU C'EST MOI POULPE, NE M'APPROCHÉZ PAS JE SUIS TRÈS PEUREUX... MERCI !

LA POSIDONIE
 La posidonie est une plante à feuilles et racines qui pousse dans les zones littorales.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : LA POSIDONIE NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.

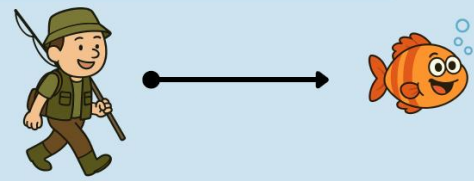
LA GRANDE NACRE
 La grande nacre est un mollusque bivalve qui pousse dans les zones littorales.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : LA GRANDE NACRE NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.

L'OURSIN VIOLET
 L'oursin violet est un mollusque bivalve qui pousse dans les zones littorales.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : L'OURSIN VIOLET NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.

LA SAUPE
 Elle se reconnaît de loin grâce à sa couleur rouge et possède généralement 5 bras.
 Elle mesure entre 10 et 20 cm, mais peut atteindre 40 cm et peser 1kg !
 Sa tête croque tout ce qui se trouve autour d'elle car elle est équipée de tentacules pour saisir ses proies plus grosses qu'elle !
 Enfin, elle émet une odeur forte et désagréable.
 ATTENTION : L'ÉTOILE DE MER NE SURVIT PAS LOIN DE L'EAU !
 Elle possède dans une partie de son corps une substance qui agit comme un poison et peut être utilisée pour fabriquer des médicaments.



Pêche de loisirs autorisée dans environ 150 m Fishing allowed at 150m



Zone de pêche autorisée côté mer à la digue du Large

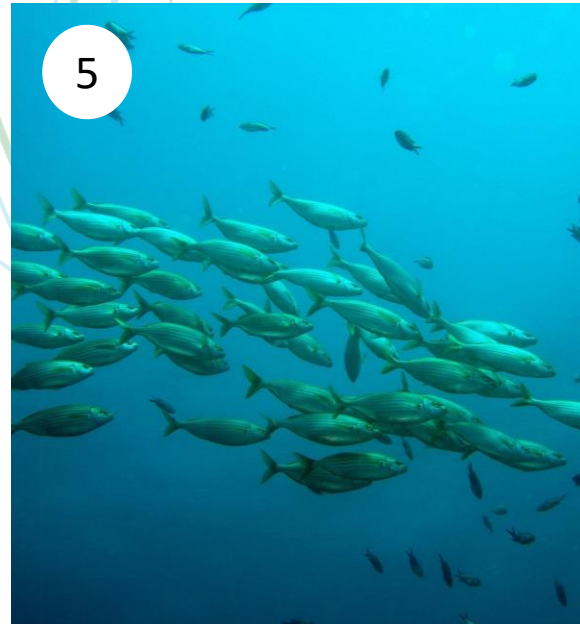
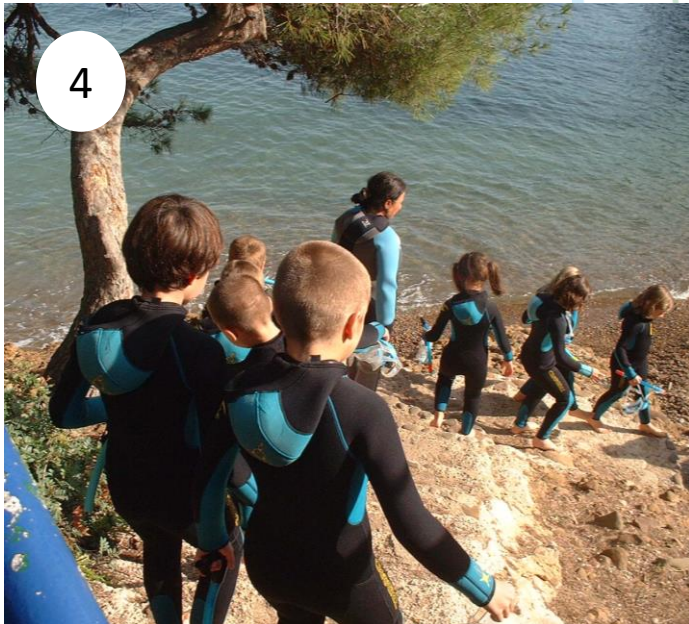
RÉPONSE :

Cette demande de **zone de réserve** fait suite à leurs projets d'Aires Marines Educatives (AME) :

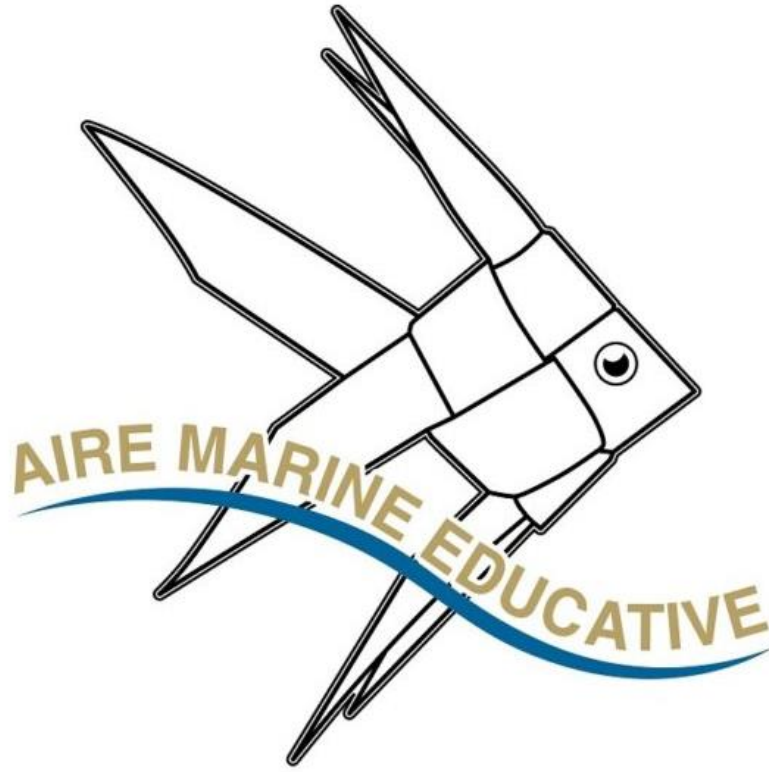
Ce site, labellisé « Aire marine éducative » depuis 2018, invite des élèves ciotadens à gérer de manière participative ce petit territoire naturel. Ainsi, sur proposition des enfants, avec le soutien des pêcheurs professionnels (Prud'homme de La Ciotat) et des pêcheurs de loisir, cet espace est classé en 2025 par un **Arrêté de Protection d'Habitat Naturel (APHN)** qui interdit la pêche et réglemente la pêche professionnelle (Arrêté inter préfectoral N° 83/2025 ; création de l'APHN du Mugel).



AME : outil pédagogique



AME : outil pédagogique



AME : outil pédagogique

Accompagnement des classes :

Via une méthodologie type pédagogie de projet
avec :

- Phase d'immersion
- Phase de questionnements/décisions
→ conseil des enfants
- Phase d'actions
- Phase de valorisation/restitution

AME petit et grand Mugel :

- Ecole de La Garde et Louis Marin
- Depuis 2018
- Animations sur le terrain, en classe et expériences de sentiers sous-marins



La réserve marine des enfants de la Ciotat : au cœur des Vivants

Abritant 10% des espèces marines connues sur 1% des eaux mondiales, la Méditerranée est un espace exceptionnellement riche mais fragile. Ses petits fonds côtiers (0 à 30m), où lumière et nutriments sont présents en abondance, abritent de nombreux d'habitats remarquables très exposés par les activités humaines car nous utilisons principalement ces espaces proches de la surface. Ainsi, pollution, pêche et dérangement peuvent être le quotidien des habitants des lieux et les réserves une solution pour en réduire les pressions !



LES ÉLÈVES PROTECTEURS DU MUGEL

Depuis 2018, deux classes de La Ciotat (La Garde et Louis Marin) sont liées à ce territoire à travers deux Aires Marines Educatives. Constatant la richesse de ces petits fonds, leur importance vitale pour la biodiversité et leur fragilité face à nos usages, les « conseils des enfants » ont plaidé en 2022 pour la création d'une zone de réserve auprès de la commune.



UNE NURSÉRIE SOUS-MARINE

La positionnée est une plante à fleurs et non une algue. Elle offre de grandes prairies où les jeunes poissons peuvent se cacher des prédateurs et grandir paisiblement. Elle abrite et nourrit aussi de nombreux autres organismes : oursins, coquillages... et produit de l'oxygène pour tous ! Les petits rochers alentours complètent cette crèche animée avec son cortège d'algues sous-marines.



SUR LE FIL

À proximité immédiate du centre-ville de la Ciotat, la pression de pêche au niveau de la Calanque du Mugel est importante, ce qui empêche les populations de poisson de grandir et se reproduire correctement. Avec l'interdiction de pêche de la réserve « petit poisson deviendra grand » pour le plaisir des yeux.

Après 3 ans de démarches et d'études scientifiques, la réserve est maintenant effective. **Les enfants comptent sur l'aide de tous** pour en protéger les richesses et vous invitent à plonger à la découverte de tout le Vivant de ce monde immergé !



Et où se trouvent les bords ?



Réglementation
 - Pêche de loisir interdite
 - Pêche professionnelle autorisée
 Habitats sous-marins
 - Biocénose de l'Herbier de Posidonie
 - limite du cœur du parc national

Bienvenue à la réserve marine des enfants de La Ciotat

Première réserve marine accessible à pied !

Une protection renforcée d'un site sensible et accessible

À proximité immédiate du centre-ville de la Ciotat, cette réserve constitue un site à forte naturalité. Elle abrite une mosaïque d'habitats marins remarquables qui sont des nurseries pour de nombreuses espèces de poissons. Ce site, labellisé « Aire marine éducative » depuis 2018, invite des élèves ciotatins à gérer de manière participative ce petit territoire naturel. Ainsi, sur proposition des enfants, avec le soutien des pêcheurs professionnels (Prud'homme de La Ciotat) et des pêcheurs de loisir, cet espace est classé en 2025 par un arrêté de protection d'habitat naturel qui interdit la pêche de loisir et réglemente la pêche professionnelle. Protéger la fonctionnalité des habitats des petits fonds rocheux, c'est permettre :

- une augmentation du nombre d'espèces et le retour d'espèces nobles comme la Dorade royale, le Corb ou bien le Mèrou brun ;
 - une augmentation du nombre de poissons et de leur taille ;
 - la découverte de la biodiversité marine méditerranéenne dans un espace apaisé où les poissons ne seront plus fuyants.
- Tous ces éléments constituent l'effet « réserve » attendu.

The creeks of Mugel and Anse du Sec are a highly natural site with a mosaic of remarkable marine habitats that are nurseries for many fish species. This area, protected in 2025, prohibits recreational fishing and regulates professional fishing. Protecting the functionality of the shallow rocky beds habitats lets the general public to discover Mediterranean marine biodiversity in a peaceful space where the fish will no longer be fleeing. The «reserves» effect on fish populations will allow an increase in the number of species, the number and size of individuals with the return of noble species in the shallows.

RÉGLEMENTATION DE LA RÉSERVE

Cet espace est vivant mais fragile. Pour le préserver, merci de veiller au bon respect de la réglementation :

Pêche (du bord et sous-marine) et nourrissage interdits		Mouillage interdit Anchoring prohibited
Nuisances sonores interdites No noise pollution	Chiens interdits Dogs prohibited	Déchets interdits Rubbish prohibited
Feux interdits No fire	Drone interdit Drone prohibited	

CONTEXTE

RETOURS D'EXPÉRIENCE

ATELIERS PÉDAGOGIQUES

RENCONTRE THÉMATIQUE LA LUTTE CONTRE LA DÉGRADATION DES HABITATS MARINS EN ZONE CÔTIÈRE

24 FÉVRIER 2026 - LA CIOTAT



Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR



Direction Interrégionale de la Mer Méditerranée

