La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Le port de Cap d'Ail

Depuis 2015, le port multiplie les certifications et label: "PORTS PROPRES", "PAVILLON BLEU" et "Ports propres actifs en biodiversité". Dans le cadre de sa Gestion Environnementale Portuaire, il a mis en place **53** biohuts au niveau des quais et des pontons: refuge des poissons juvéniles. Un nombre très important comparé à la petite surface du port (**4,7 ha**).

4,7 ha de surface

23 m de profondeur maximale

53 biohuts installés

PORTS PROPRES
ISO 18725 "Clean harbours" Certifiés par AFNOR Certification

PAVILLON BLEU

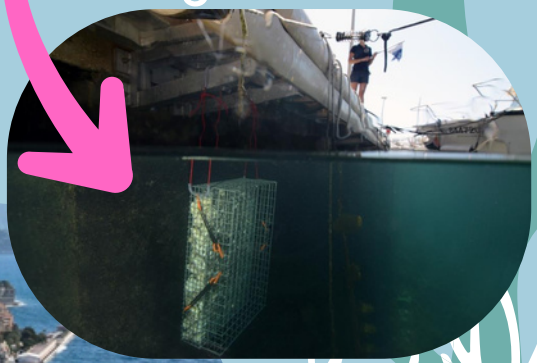
PORTS PROPRES actifs en biodiversité
ISO 18725 "Clean harbours" Certifiés par AFNOR Certification

Un port riche en bioidiversité

Une profondeur exceptionnelle de **23** m dans le bassin portuaire avec une ouverture sur la mer, favorisant le courant, donne sur **3** habitats différents: herbier de posidonie, sable et roche. Ces habitats regroupent une grande diversité d'espèces. Le cantonnement de pêche, délimité à quelques mètres du port, favorise également la richesse de la biodiversité.



36 espèces de poissons dont **4** espèces patrimoniales et **3** espèces endémiques





La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Apogon, *Scorpaena scrofa*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 15 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Petit poisson rouge-orangé aux grands yeux ronds, noirs, barrés de deux fines stries blanches horizontales.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Les adultes vivant dans les premiers mètres l'été, ils préfèrent les enrochements du port et sont familiers avec les coraux, dont la Cladocore en touffe qui se trouve dans notre port.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits poissons et d'invertébrés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Chez l'apogon, c'est le mâle qui garde les œufs dans sa bouche jusqu'à leur éclosion !

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Athérine, *Atherina sp.*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 15 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Petit poisson élancé oval. De couleur argentée avec une bande médiane bleutée.

Le port, une zone optimale:

Elle vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour elle: le fonds sablo-vaseux et les herbiers de posidonie à proximité où elle peut vivre.

Dans l'écosystème du port:

Elle se nourrit de zooplancton et de petits crustacés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Malgré sa petite taille, l'athérine joue un rôle important dans la chaîne alimentaire : elle sert de proie à de nombreux poissons prédateurs.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce de "passage"

Bécune à bouche jaune, *Sphyraena viridensis*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 1,20 m de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé, mâchoire inférieure prognathe et des dents acérées. Argenté avec une vingtaine de rayures noires verticales sur le flanc. Elle doit son nom à l'intérieur de sa bouche qui est jaune vif.

Le port, une zone optimale:

Présente de mai à juin dans le port, elle se nourrit des poissons juvéniles arrivés dans le port et profite des eaux côtières plus chaudes ainsi que la protection qu'offre le port. Elle suit un cycle saisonnier de prédation lié aux températures et aux courants en fonction de ses zones de chasse.
Les herbiers de posidonie à proximité du port expliquent également leur visite.

Dans l'écosystème du port:

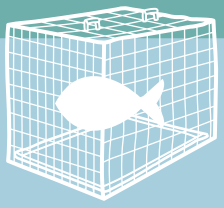
Elle se nourrit des juvéniles occupant les biohuts, mollusques, céphalopodes et crustacés occupant le port. Elle joue un rôle de régulateur des populations sous-marines.

Le saviez-vous?

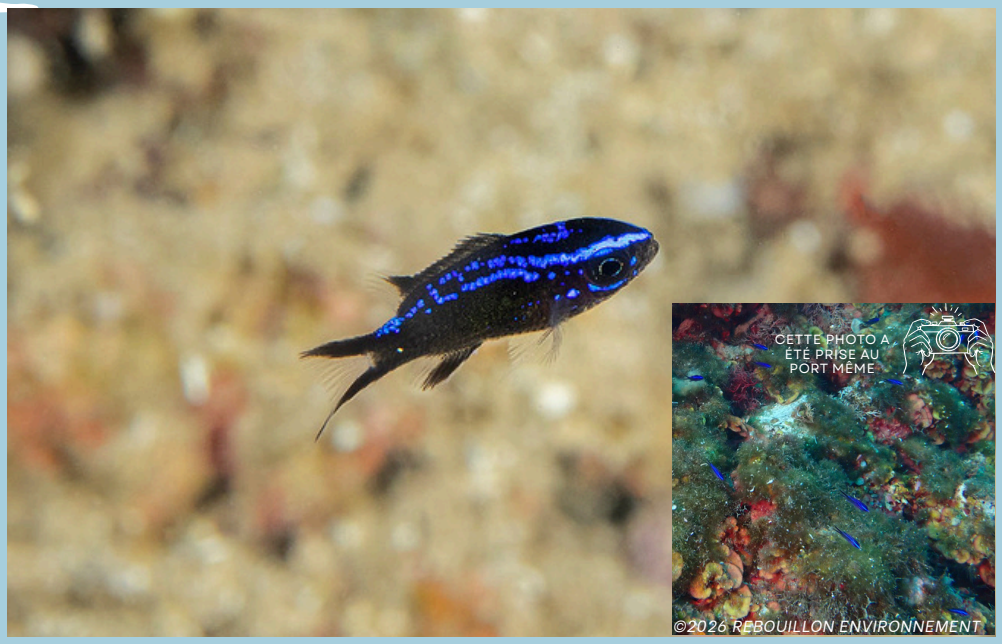
Elle chasse souvent en embuscade : elle reste immobile ou nage lentement, puis effectuent une accélération très rapide pour saisir une proie. Elle peut aller jusqu'à 44 km/h. C'est aussi pourquoi on peut parfois les voir nager vivement le long des digues ou entre les bateaux.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Castagnole, *Chromis chromis*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 15 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps bleu électrique en tant que juvénile puis gris foncé une fois adulte. Garde ses nageoires bleues. Sa nageoire caudale caractéristique a une forme de "queue d'hirondelle".

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa vie même lors de la reproduction: entre juin et août. Le mâle prépare le nid dans la roche ou sur un support. La femelle y pond des œufs en les fixant et le mâle les féconde de suite. Le mâle ventile ensuite les œufs durant une longue semaine et les défend en cas de prédateur. Les jeunes poissons se dirigent directement vers les biohuts.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de crustacés planctoniques, larves de petits animaux marins et de petits organismes flottants présents dans l'eau du port. Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Adulte ou juvénile, il représente une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

La castagnole peut former des bancs de plusieurs centaines d'individus. Ces grands rassemblements lui permettent de mieux repérer les dangers et de se protéger des prédateurs.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Espèce patrimoniale

Chapon, *Scorpaena scrofa*



©2026 REBOUILLON ENVIRONNEMENT

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 50 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Tête longue et massive parsemée de lambeaux cutanés. Nageoire dorsale et tête épineuses. De couleur jaunâtre avec des lambeaux cutanés plus foncés.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Animal peu farouche, le port est un habitat idéal pour lui : les enrochements offrent des cavités où les chapons peuvent se réfugier la journée. Il est familier avec les coraux, dont la Cladocore en touffe qui se trouve dans notre port.

Dans l'écosystème du port:

Carnivore, il chasse surtout des crustacés et autres invertébrés et des petits poissons à l'affût. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

La chapon est tellement peu farouche qu'il peut servir du support pour des petits animaux (comme les hervias).

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Chinchard, *Trachurus mediterraneus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 60 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps élancé et fusiforme. De couleur argentée avec une nageoire caudale jaunâtre.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: un abri par rapport à la pleine mer. Le chinchard est une espèce grégaire et peut trouver dans le port des conditions favorables à ses déplacements en groupe.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits poissons et de petis crustacés qu'il chasse en bande. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le chinchard possède une ligne de plaques osseuses le long de son corps, qui lui permet de se protéger et constitue une caractéristique distinctive de cette espèce.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Espèce patrimoniale

Corb, *Sciaena umbra*

Pêche interdite



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 55 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps haut, fortement incurvé et ventre plat. De couleur bronze avec des nageoires dorsales et caudales jaunâtres.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Les adultes étant paresseux en petit groupe, le port est un habitat idéal pour lui : le fond sablo-vaseux, les quais, les enrochements et les blocs de béton offrent de nombreuses cavités où les corbs peuvent se réfugier la journée. Les herbiers de posidonie à proximité du port expliquent également leur présence.

Dans l'écosystème du port:

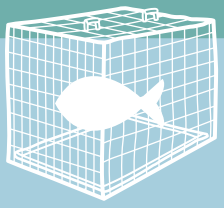
Carnivore nocturne, il chasse surtout des crustacés mais aussi des vers et des petits poissons. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le corb peut produire des sons grâce à sa vessie natatoire, surtout lors des intéractions entre individus.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Crénilabre à cinq tâches, *Symphodus roissali*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 17 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Petit poisson se caractérisant par une bande sombre reliant le museau et les yeux avec quelques lignes obliques sur les joues. Il doit son nom à ses tâches sur la nageoire dorsale.

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa jeunesse et part définitivement du port après sa reproduction: entre mars et août. Les mâles construisent des nids d'algues sur un support peu profond. Les femelles viennent y déposer leurs œufs (5000 à 40 000 œufs!), puis le mâle les féconde et garde généralement le nid. Les parents reprennent la mer et les jeunes poissons se dirigent directement vers les biohuts.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de toutes sortes de petits invertébrés: vers, crustacés, mollusques, oursins, bivalves... Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Juvénile, il dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Le crénilabre à 5 tâches peut présenter une coloration très variable et utiliser l'homochromie (camouflage) pour mieux se fondre dans son environnement.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Crénilabre à queue noire, *Centrolabrus melanocercus*

Espèce endémique



©TIM CAMERON

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 14 cm de longueur
Origine: Espèce endémique de Méditerranée
Description: Petit poisson à queue noire avec des teintes de bleue qui varie selon la période de la vie. Pendant la reproduction, les mâles sont bleus vifs.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement entre roches et herbiers de posidonie (les deux bordant le port).

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits crustacés parasites, de vers et autres... On l'appelle le poisson "nettoyeur" car il se nourrit de parasites directement sur les autres poissons.

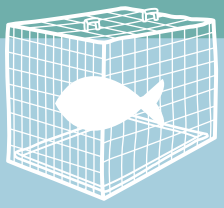
Le saviez-vous?

Le crénilabre à queue noire est endémique de Méditerranée, c'est-à-dire qu'il n'est trouvable dans le monde qu'en Méditerranée. Il faut donc le protéger!

-ex mari vita-
PORT DE PLAISANCE DE CAP D'AIL

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Crénilabre paon, *Symphodus tinca*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 40 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Poisson allongé au corps massif avec une bouche charnue. Les mâles sont vert-jaune avec 3 bandes ponctuées de rouge et de bleu. Les femelles sont grises-brunes avec 3 bandes foncées.

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa vie même lors de la reproduction: entre mars et août. Les mâles construisent des nids d'algues sur un support peu profond. Les femelles viennent y déposer leurs œufs, puis le mâle les féconde et garde généralement le nid. Les jeunes poissons se dirigent directement vers les biohuts.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de toutes sortes de petits invertébrés: vers, crustacés, mollusques, oursins, bivalves... Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Juvénile, il dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Le crénilabre paon peut présenter une coloration très variable et utiliser l'homochromie (camouflage) pour mieux se fondre dans son environnement.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce de "passage"

Dorade royale, *Sparus aurata*



©2026 ÉRIC BARNABÉ PHOTOGRAPHIE

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 50 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps gris argenté ovale, élevé, comprimé latéralement avec un front bombé et une bouche charnue.

Le port, une zone optimale:

Présente de fin septembre à octobre dans le port, sa période de reproduction lui demande des ressources en énergie. La dorade, qui possède de puissantes dents pour broyer les coquillages, trouve facilement de quoi se nourrir. Le fond sablo-vaseux et les herbiers de posidonie à proximité du port expliquent également sa visite.

Dans l'écosystème du port:

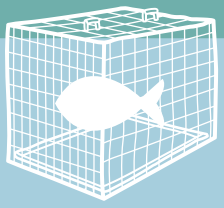
Elle se nourrit des moules, petits crabes, vers marins, crevettes et petits poissons du port. En automne, le port regorge de ces ressources, ce qui explique sa visite.

Le saviez-vous?

La dorade royale possède une excellente vue, ce qui lui permet de repérer ses proies même dans une eau peu claire, ce qui est toujours utile même dans notre port qui est assez transparent!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Girelle commune, *Coris julis*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Poisson long, élancé et cylindrique. La femelle a des couleurs ternes: brunes et noires alors que la mâle a des couleurs plus vives: oranges et vertes.

De l'oeuf à l'adulte:

Elle vit dans le port durant toute sa vie sauf lors de la reproduction: de avril à septembre. Elle sort du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin septembre pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs.

Dans l'écosystème du port:

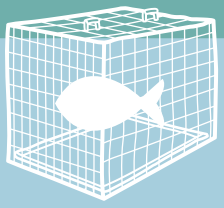
Carnivore, elle se nourrit de toutes sortes de petits invertébrés: vers, crustacés, mollusques, oursins, bivalves... Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Juvénile, elle dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Le girelle commune peut changer de sexe au cours de sa vie : elle naît femelle et certains individus deviennent mâles. C'est l'hermaphrodisme protogyne.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Girelle paon, *Thalassoma pavo*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé recouvert de petites écailles avec des couleurs spécifiques à son nom.

Le port, une zone optimale:

Elle vit dans le port durant toute sa vie sauf lors de la reproduction: de juin à octobre. Elle sort du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin septembre pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs.

Dans l'écosystème du port:

Elle se nourrit de petits poissons, de céphalopodes et de crustacés avec ses petites dents. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

La girelle paon peut changer de sexe au cours de sa vie : les individus commencent généralement leur vie en tant que femelles, puis certaines deviennent mâles.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Gobie à bouche rouge, *Gobius cruentatus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 18 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Se distingue des autres gobies par sa bouche vermillon. Il peut également avoir des tâches rouges sur les joues.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit en solitaire dans des cavités. Les fonds sablo-vaseux, les quais et les enrochements du port sont la cachette parfaite.

Dans l'écosystème du port:

Omnivore, il se nourrit de tout! Des petits poissons, petis crustacés, des vers et des algues. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le gobie à bouche rouge est capable de changer rapidement de couleur, ce qui lui permet de mieux se camoufler sur les fonds où il vit.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Gobie à tête jaune, *Gobius xanthocephalus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 9 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps élancé, long et cylindrique avec des yeux gros et saillants. La tête, le cou et les yeux teintés de jaune.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement entre roche et herbier de posidonie (les deux bordant le port). De plus, il est familier avec le corail, dont la Cladocore en touffe qui se trouve dans notre port.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits poissons et crustacés, de vers, de mollusques et d'invertébrés benthiques. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le gobie à tête jaune change de couleur la nuit: des barres sombres verticales apparaissent sur son corps pour se camoufler!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Gobie noir, *Gobius niger*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 20 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Un des plus grands gobies, il a une teinte marbrée chez la femelle et très foncée chez le mâle. Des yeux globuleux et la première nageoire dorsale est très haute et pointue chez le mâle.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des zones superficielles et sablo-vaseuses.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits crustacés, de bivalves et gastéropodes. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le gobie noir est capable de rester immobile sur le fond en utilisant ses nageoires pelviennes comme une ventouse, ce qui lui permet de bien s'accrocher aux rochers malgré les mouvements de l'eau.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Loup, *Dicentrarchus labrax*



©2026 ÉRIC BARNABÉ PHOTOGRAPHIE

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 80 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé gris avec deux nageoires dorsales séparées. Une tâche noire est visible sur son opercule.

Le port, une zone optimale:

Il vit communément dans les ports une fois adulte. Préférant les fonds sablo-vaseux, le port est un habitat idéal pour le loup.

Dans l'écosystème du port:

Poisson vorace, il se nourrit de petits poissons, de céphalopodes et de crustacés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le loup peut supporter des variations importantes de salinité, ce qui lui permet de fréquenter aussi bien la mer que les zones proches des estuaires (à eau douce).

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Marbré, *Lithognathus mormyrus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 55 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps haut argenté jaunâtre avec une quinzaine de bandes sombres. Il a un museau long et pointu.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie.

Dans l'écosystème du port:

Il fouille le fond sableux du port avec son museau et se nourrit de petits crustacés, de mollusques, oursins et de vers. Ses molaires permettent de broyer ses proies.

Le saviez-vous?

Ses bandes verticales offrent au Marbré un camouflage efficace lorsqu'il évolue au-dessus des fonds sableux.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Mérou brun, *Epinephelus marginatus*

Espèce patrimoniale

Pêche interdite



©2026 ÉRIC BARNABÉ PHOTOGRAPHIE

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 1,40 m de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps de grande taille ovale, massif et robuste avec une bouche large et yeux proéminents. Brun foncé avec des tâches claires irrégulières.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Les adultes étant très sédentaires, le port est un habitat idéal pour lui : les quais, les enrochements et les blocs de béton offrent de nombreuses cavités où les grands mérous peuvent se réfugier.

Dans l'écosystème du port:

Longeant le fond du port, il chasse poissons, crustacés et céphalopodes. Cette nourriture se retrouve dans les fonds du port.

Le saviez-vous?

Les mérous changent de sexe au cours de leur vie. Ils sont des femelles jusqu'à 10-15 ans puis deviennent des mâles jusqu'à leur fin de vie. Ils peuvent atteindre les 50 ans.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Espèce patrimoniale

Mérou royal, *Mycteroperca rubra*

Pêche interdite



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 80 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps orné de bandes brunes avec des tâches claires, allongé et trapu. Grande nageoire anale.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Les adultes étant très sédentaires et solitaires, le port est un habitat idéal pour lui : le fond sablo-vaseux ainsi que quelques enrochements lui servent de milieu de vie.

Dans l'écosystème du port:

Prédateur puissant et vorace, il chasse surtout des poissons et aussi des céphalopodes. Cette nourriture se retrouve dans les fonds du port.

Le saviez-vous?

Le mérou royal est une espèce très rare qui est très sélective dans ses milieux de vie. C'est donc un honneur pour le port d'avoir été choisi!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Mulet, *Chelon labrosus*



©2026 ÉRIC BARNABÉ PHOTOGRAPHIE

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 80 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé gris bleuté avec une tête massive. Sa lèvre supérieure, étant épaisse, présente 2 à 5 papilles.

Le port, une zone optimale:

Il vit communément dans les ports une fois adulte. Préférant les fonds sablo-vaseux, le port est un habitat idéal pour le mulet. Il vit souvent en bancs avec des loups.

Dans l'écosystème du port:

Omnivore, il se nourrit de tout! De la vase, des végétaux, de petits poissons, et petits invertébrés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le mulet possède un gésier, une extension de l'estomac, qui est très rare chez les poissons: cela permet de broyer les aliments "durs" comme les végétaux.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Murène commune, *Muraena helena*



©2026 REBOUILLON ENVIRONNEMENT

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 1,5 m de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps serpentiforme et robuste avec une puissante mâchoire. De couleur brun-violet avec des tâches jaunâtres.

Le port, une zone optimale:

Elle vit communément dans les ports une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour elle: ses infrastructures, les enrochements et les blocs de béton offrent de nombreuses cavités où elle peut se réfugier la journée.

Dans l'écosystème du port:

Prédatrice carnivore nocturne, elle reste à l'affut dans sa cachette en attendant qu'une proie passe devant elle: elle mange de tout! Son corps serpentiforme permet une vitesse importante.

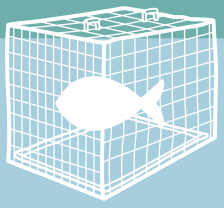
Le saviez-vous?

Le murène a des techniques de chasse similaire à des serpents terrestres: elle capture les proies trop grosses en les nouant avec son corps et ensuite les dévore.

-ex mari vita-
PORT DE PLAISANCE DE CAP D'AIL

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Oblade, *Oblada melanura*



©2026 ÉRIC BARNABÉ PHOTOGRAPHIE

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 30 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps argenté allongé, museau oblique et orienté vers le haut avec de grands yeux. Tâche sombre à la base de la nageoire caudale.

De l'oeuf à l'adulte:

Elle vit dans le port durant toute sa vie sauf lors de la reproduction: de avril à juin. Elle sort du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin juin pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs. Une fois adulte, elles restent majoriatirement en surface jusqu'à 20 mètres de profondeur.

Dans l'écosystème du port:

Elle se nourrit de toutes sortes de ressources : zooplancton, algues, petits crustacés, larves, oeufs de poissons... Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Juvénile, elle dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

L'oblade est une vraie opportuniste: elle utilise les remous créés par le plongeur pour mieux chasser ses proies !

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Pagre, *Pagrus pagrus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 60 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps haut comprimé argenté avec des reflets roses. Une bande sombre sur les yeux est visible.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux, dans l'enrochement recouvert d'algues et dans les abris verticaux comme les fenêtres de la digue du large.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de crustacés, de bivalves et de céphalopodes. Les algues ne font pas parti de son alimentation mais il lui arrive d'en ingérer accidentellement au fond du port.

Le saviez-vous?

Ses dents antérieures sont particulièrement développées et lui permettent de saisir et broyer des proies à coquille dure.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Picarel, *Spicara maena*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 20 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps oblong un peu comprimé. De couleur bleue argentée avec une tâche rectangulaire sur les flancs.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de zooplancton la journée et de crustacés et mollusques ou même de végétaux le soir. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le picarel est particulièrement grégaire : les picarels peuvent former des bancs très nombreux, surtout lorsqu'ils se déplacent ou recherchent leur nourriture.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Rouget de roche, *Mullus surmuletus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps élancé et cylindrique avec de grosses écailles. Tête massive avec 2 barbillons mentonniers. De couleur beige foncée avec des lignes latérales rouges.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de zooplancton, de crustacés et mollusques. Cette nourriture se retrouve dans le port.

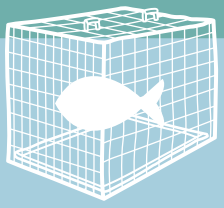
Le saviez-vous?

Le rouget de roche peut changer rapidement de coloration en fonction de son environnement et de son état.

-ex mari vita-
PORT DE PLAISANCE DE CAP D'AIL

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Sar à museau pointu, *Diplodus puntazzo*



©2021 ECOCEAN

Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 60 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps gris argenté ovale, élevé et comprimé latéralement qui s'alloge avec le temps. Dizaine de rayures verticales une fois adulte. Un museau pointu dû à sa dentition.

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa jeunesse et part définitivement du port lors de sa reproduction: entre septembre et novembre. En sortant du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin novembre pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs.

Dans l'écosystème du port:

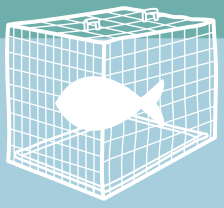
Vivant dans les zones profondes du port, son museau pointu est un véritable outil! Il lui permet de dénicher vers, crustacés et mollusques cachés dans les fissures des rochers ou des digues, là où d'autres poissons ne peuvent pas atteindre leur nourriture. Juvénile, il dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Le sar à museau pointu possède une dentition adaptée pour broyer les coquilles : ses dents solides lui permettent de se nourrir de petits mollusques et de crustacés cachés dans les rochers. C'est un véritable spécialiste du « nettoyage » des fonds marins !

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Sar à tête noire, *Diplodus vulgaris*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 45 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps gris argenté jaunâtre ovale, élevé, comprimé latéralement avec 2 bandes latérales noires juste à l'arrière de la tête et à la base de la nageoire caudale.

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa vie sauf lors de la reproduction: de novembre à janvier. Il sort du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin juin pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs. Une fois adulte, on peut le trouver à n'importe quelle profondeur mais surtout au fond du port.

Dans l'écosystème du port:

Pouvant aller jusqu'au fond du port, il se nourrit de petits crustacés, mollusques et algues. Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port. Jeune, c'est également une proie pour les goélands qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Dans notre port, il atteint une taille relativement grande (+ de 45 cm de logueur) grâce à la protection qu'offre le port dès le premier âge : les nurseries ainsi que l'interdiction de la pêche dans le port.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Sar commun, *Diplodus sargus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 30 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps ovale, élevé et comprimé latéralement. Les opercules sont bordées de noir. Une tâche noire sur la base de la nageoire caudale et au niveau des yeux.

Le port, une zone optimale:

Il vit communément dans les ports une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie. Il utilse également les cavités disponibles du port (quais, enrochement...).

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit d'oursins, de crustacés et mollusques. Il est connu pour sa voracité en tant que juvénile. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le sar commun est capable de vivre dans des eaux très peu profondes, notamment près des rochers et des côtes.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Saupe, *Salpa salpa*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 50 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé et moyennement haut gris argenté avec 10 à 12 lignes jaunes longitudinales et l'oeil doré.

Le port, une zone optimale:

Elle vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour elle: le fond sablo-vaseux, les quais, les enrochements recouverts d'algue et les blocs de béton offrent de nombreuses cavités où elle vit. Elle est familière avec les coraux, dont la Cladocore en touffe qui se trouve dans notre port.

Dans l'écosystème du port:

Végétarienne, elle se nourrit d'algues et de végétaux marins présents dans le port. Elle joue ainsi un rôle important dans l'équilibre des écosystèmes côtiers

Le saviez-vous?

Juvénile, elle mange d'abord des petits crustacés avant de devenir herbivore en grandissant!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Serran écriture, *Serranus scriba*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 30 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé et comprimé latéralement. Bouche pointue et fendue. 5 à 7 bandes verticales sombres sur les flancs, une tache bleue sur le ventre et la nageoire caudale jaune.

Le port, une zone optimale:

Il vit communément dans les ports une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits poissons, de crustacés et mollusques. Il est connu pour sa vitesse de chasse. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le serran écriture est une des espèces qu'on rencontre le plus dans le port de Cap d'Ail!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Serran chèvre, *Serranus Cabrilla*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé et cylindrique. 2 à 3 barres brun-rouge à jaunâtre sur la joue et une ligne claire longitudinale en dessous du milieu du corps.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans l'enrochement et est familier avec les coraux, dont la Cladocore en touffe qui se trouve dans notre port.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit de petits poissons, de crustacés et céphalopodes. Il est connu pour sa voracité. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le serran chèvre est hermaphrodite, il possède les gonades femelles et mâles en même temps!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Serran hépate, *Serranus hepatus*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps allongé et comprimé. Une tâche sur sa nageoire dorsale. De couleur brune avec 3 à 5 larges bandes foncées.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: il vit principalement dans des fonds sablo-vaseux et proche des herbiers de posidonie.

Dans l'écosystème du port:

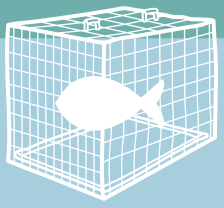
Il se nourrit de petits poissons, de crustacés et céphalopodes. Il est connu pour sa voracité. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le serran hépate peut devenir la proie des chapons!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Dans les biohuts



Sparaillon, *Diplodus annularis*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 25 cm de longueur
Origine: Espèce native de Méditerranée
Description: Corps ovale, élevé et comprimé latéralement. Gris argenté avec des reflets jaunes sur le dessus de la tête et une tache sombre à la base de la nageoire caudale.

De l'oeuf à l'adulte:

Il vit dans le port durant toute sa vie sauf lors de la reproduction: de avril à juin. Il sort du port : les femelles pondent des œufs flottant librement dans l'eau et les mâles dispersent leur semence au même moment. Les jeunes poissons reviennent dans le port fin juin pour occuper les biohuts, conçus à l'abri des prédateurs. Une fois adulte, ils restent en surface jusqu'à 15 mètres de profondeur.

Dans l'écosystème du port:

Vivant majoritairement en surface, le sparaillon se nourrit des ressources disponibles du port: vers, crustacés, mollusques, etc. Cette nourriture se trouve dans les biohuts, les recoins des digues et au fond du port.
Juvénile, il dévient une proie pour les goélands et grands cormorans qui survolent le port.

Le saviez-vous?

Certains sparaillons sont hermaphrodites protandres, ce qui signifie qu'ils peuvent naître mâles puis devenir femelles au cours de leur vie.

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Espèce endémique

Triptérygion nain, *Tripterygion melanurum*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 10 cm de longueur
Origine: Espèce endémique de Méditerranée
Description: Corps allongé et fusiforme avec un museau pointu. De couleur rouge vif avec 5 barres brunes.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: des fonds sablo-vaseux, les quais et les enrochements couverts d'algues offrent de nombreuses cavités où il se protège.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit principalement de zooplancton et petits crustacés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le triptérygion nain est très sensible à la lumière! Pour l'observer, il faut donc y aller sans lampe torche!

La biodiversité du Port de Cap d'Ail

Espèce résidente

Espèce endémique

Triptérygion rouge, *Tripterygion tripteronotum*



Caractéristiques:

Taille: jusqu'à 10 cm de longueur
Origine: Espèce endémique de Méditerranée
Description: Corps allongé et fusiforme avec un museau pointu. De couleur rouge vif avec la tête noire lors de la reproduction et 5 barres brunes sur le corps.

Le port, une zone optimale:

Il vit dans le port une fois adulte. Le port est un habitat idéal pour lui: les fonds sablo-vaseux, les quais et les enrochements couverts d'algues offrent de nombreuses cavités où il se protège.

Dans l'écosystème du port:

Il se nourrit principalement de zooplancton et petits crustacés. Cette nourriture se retrouve dans le port.

Le saviez-vous?

Le triptérygion rouge a une très bonne mémoire: il arrive à se souvenir de son territoire après des jours de cavale à des centaines de mètres plus loin.