



Faune et flore de la mer Méditerranée I

Acalèphe rayonnée / *Chrysaora hysoscella* :

Animal urticant appartenant à l'embranchement des Cnidaires (Cnide : ortie).

Cousine de l'anémone de mer, elle piège des animaux planctoniques (zooplancton) dans ses tentacules. Cette photo a été réalisée à la plage de la Conque au Cap d'Agde. Cet scyphoméduse possède quatre longs tentacules buccaux et plusieurs tentacules filiformes qui peuvent atteindre 2 m de long et sont généralement très urticants. On peut observer sur l'ombrelle des lignes brunes faisant penser au cadran d'une boussole.

Saupe / *Sarpa salpa* :

Ce poisson vit en banc très serré à proximité des herbiers de posidonies entre-mêlés de blocs de rochers. C'est un des rares poissons végétariens de la Méditerranée. La Saupe passe l'essentiel de son temps à brouter les algues sur les rochers (ulves, algue brune etc...).

Sar / *Diplodus sargus* :

Poisson appartenant à la même famille que la Daurade et la Saupe (les sparidés). Abondant le long des côtes du Languedoc sur le site nommé "plateau des Aresquiers" au large du port de Frontignan. Ce poisson est fréquemment pêché à trou (technique de pêche qui permet de surprendre et de capturer le poisson dans une rague*) par les chasseurs sous-marins.

*La rague à sar est l'abri dans lequel se réfugie ce poisson.

Labre merle / *Labrus merula* :

Poisson côtier pouvant se rencontrer parmi les rochers ou les posidonies. La coloration est très variable. Les jeunes individus sont femelles, une inversion sexuelle s'opère vers quatre ans.

Corail rouge / *Corallium rubrum* :

Cet animal vit fixé en colonie dans les grottes, sous les surplombs et dans les failles des rochers. Très apprécié dans la joaillerie, le squelette est utilisé pour la fabrication de bijoux. Le corail rouge est récolté en scaphandre par les "corailleurs". L'exploitation de "l'or rouge" se pratique surtout en Corse, en Sardaigne et en Tunisie.

Girelle "mâle" / *Coris julis* :

Ce poisson Labridé est commun dans la Méditerranée. On le rencontre autour des rochers et dans les herbiers de posidonies. Il existe 2 types de mâles : certains dits primaires, ont une robe proche de celles des femelles (plus terne), tandis que d'autres dits secondaires diffèrent par la présence sur les flancs d'une ligne orange zigzaguant sur un fond turquoise. La girelle s'enfouit dans le sable pour passer la nuit et lors de son hibernation.

Sublet / *Symphodus rostratus* :

Espèce littorale vivant dans les prairies de posidonies. Sa couleur roussâtre, tachetée lui permet de se camoufler parmi les feuilles des posidonies. La nuit pour dormir, il se positionne le long des feuilles à la verticale la tête en bas.

Anchois / *Engraulis encrasicolus* :

Cette photo a été réalisée sur les filières à moules situées au large de Marseillan plage. Lors du réchauffement de l'eau on observe ce petit poisson pélagique en banc composé de plusieurs milliers d'individus. Les anchois passent une bonne partie de leur temps, juste sous de la surface, où ils se nourrissent de zooplancton.

Posidonie / *Posidonia oceanica* :

La posidonie est une plante marine protégée. La plus grosse menace pour un herbier de posidonie est l'ancrage des bateaux qui arrache les rhizomes de cette plante marine du substrat. L'herbier de posidonie constitue un biotope pour un grand nombre d'espèces marines et joue un rôle stabilisateur pour les fonds sableux.

Grande nacre / *Pinna nobilis* :

Ce Lamellibranche est le plus grand bivalve de Méditerranée. Il vit enfoncé à moitié dans le sable parmi les posidonies. Victime de la plongée tourisme (souvenir), des populations entières ont disparu. Ce coquillage bénéficie d'une mesure de protection.

Tomate de mer / *Actinia equina* :

Animal appartenant à l'embranchement des Cnidaires (Cœlentérés). Cette anémone vit dans les eaux superficielles : cuvettes supralittorales, eulittorales. Elle peut rester à sec pendant une marée, les tentacules alors sont rentrées et sa forme alors globuleuse et sa couleur souvent rouge sombre la fait ressembler à une tomate.

Spirographe / *Spirographis spallanzanii* :

Appartenant à la famille des annélidés. Ce ver de mer vit dans un tube souple qui se fixe sur des substrats durs. Cet animal est très sensible aux vibrations et à la moindre alerte il se rétracte dans son tube.

Rouget de roche / *Mullus surmuletus* :

Ce poisson vit principalement sur les fonds sableux. Il se nourrit de petits animaux (crustacés, mollusques, vers) qu'il détecte avec ses deux barbillons mentonniers. Il est très recherché en restauration.

Animal planctonique / *Bolinopsis sp.* :

Animal appartenant à l'embranchement des Cténophores (Cœlentérés). On le rencontre habituellement en pleine eau. D'apparence très semblable aux méduses, la différence est dans le remplacement des cellules venimeuses par des cellules collantes. Il est muni de cils vibratiles luminescents.

Doris dalmatien / *Peltdoris atromaculata* :

Le doris appartient à l'embranchement des mollusques et à la classe des gastéropodes. Son manteau est parsemé de grandes et petites taches brunes qui rappellent la robe des dalmatiens.

Anémone jaune / *Parazoanthus axinellae* :

Les colonies d'anémones jaunes sont encroûtantes et peuvent recouvrir toute la voûte d'une grotte. Elle aime se fixer dans des endroits obscurs où un courant régulier assure un apport important en nourriture (zooplancton).

Oursin / *Paracentrotus lividus* :

Il appartient à l'embranchement des Echinodermes (animal avec des piquants). Dans la même famille : l'étoile de mer, l'ophiure et le concombre de mer. Il se déplace à l'aide de pieds munis de ventouses. La bouche de l'oursin se trouve face inférieure corps. Elle est munie de 5 dents qui lui permettent de brouter les algues couvrant les rochers. Cette espèce est énormément consommée lors de la fête dite de "l'oursinade" dans la région PACA.

Oblade / *Oblada melanura* :

Ce poisson vit en banc près des rochers, mais il n'est pas rare de le rencontrer en pleine eau proche de la surface. L'oblade se nourrit d'algues et de petits animaux vivant sur les rochers.

Etoile de mer rouge / *Echinaster sepositus* :

Animal appartenant à l'embranchement des Echinodermes (même famille que l'oursin). Elle se nourrit de moules qu'elle ouvre à l'aide de ses 5 bras et de ses pieds munis de ventouses. L'étoile de mer ne possède pas de dents comme l'oursin. Pour se nourrir elle pratique une extroversion de son estomac (elle sort son estomac) pour prédigérer la moule à l'aide de ses sucs gastriques contenus dans son estomac.

Bernard l'ermite / *Pagurus anachoretus* :

Cet animal appartient à l'embranchement des crustacés (même famille que le crabe, la crevette). Il se réfugie dans la coquille vide d'un mollusque gastéropode pour se protéger. En grandissant il est obligé de chercher une autre coquille plus grande. Il se nourrit de détritiques organiques (restes de poisson etc...). Il est donc détritivore, comme la plupart des crustacés.

Mostelle brune / *Phycis phycis* :

Si vous trouvez une rague à sar, observez bien à l'intérieur de ce trou et vous trouverez certainement la compagnie d'une mostelle. Ce poisson aime l'obscurité, les rayons fourchus de la nageoire pelvienne lui servent d'organes tactiles.

Loup / *Dicentrarchus labrax* :

Ce poisson est appelé loup en méditerranée et bar en atlantique. Le loup est un chasseur de pleine eau (pélagique). On peut le rencontrer près des rochers surtout par temps agité. C'est un poisson grégaire qui vit en banc que l'on appelle une "compagne". Il est très apprécié pour son excellente chair.

Anémone-bijou / *Corynactis viridis* :

L'anémone-bijou mérite bien son nom ! Les couleurs de ce Cnidaire sont extraordinaires. Elle privilégie les endroits ombragés et les eaux agitées pour vivre (entrée d'une grotte ou le surplomb d'un rocher). Elle se nourrit de zooplancton qu'elle piège dans ses tentacules.

Crabe bleu / *Callinectes sapidus* :

Ce crabe est originaire des côtes de l'Atlantique occidental (du Canada à l'Argentine). Il a été importé accidentellement avec de l'eau de mer dans les ballasts des navires. Il colonise depuis les années 1950 certains sites de la mer Egée, la mer Adriatique, jusqu'à la mer Noire. Il affectionne surtout le port à la recherche d'eaux chaudes (complexes industriels). Cette photo a été réalisée dans le port de la ville de Sète.