



Estuaire de la Gironde Mer des Pertuis

Devine et découvre
la biodiversité

Illustrations :
Camille Dégardin



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



Motelle

à 5 barbillons

La Motelle à 5 barbillons

Ce poisson, de la même famille que le lieu jaune et la morue, possède des nageoires dépourvues d'épines. La première nageoire dorsale est vibratile.

Ses 5 barbillons permettent de la distinguer des autres motelles. Il n'est pas rare de la trouver sur l'estran à marée basse, cachée sous les pierres.



Grondin perlon

Le Grondin perlon

Vivant sur des fonds de sable, de vase ou de gravier, le grondin perlon est un étrange poisson. Ses nageoires pectorales ressemblent à des ailes mais il ne vole pas... il « marche » sur le fond à la recherche de sa nourriture à l'aide des 3 premiers rayons de ses nageoires pectorales transformés en appendices locomoteurs.



Araignée
de mer

L'Araignée de mer

L'araignée de mer ressemble un peu aux araignées terrestres mais s'en distingue notamment par son nombre de pattes : 10 chez l'araignée de mer contre 8 chez les araignées terrestres.

L'araignée de mer est un crustacé, au même titre que les autres crabes, les homards, les crevettes, les puces de mer.



Étrille

L'Étrille

Bien connue des pêcheurs à pieds, l'étrille se cache sous les rochers de l'estran à marée basse. On peut cependant la trouver jusqu'à 80 mètres de profondeur. Comme tous les crustacés, l'étrille doit muer pour grandir.

Sa cinquième paire de pattes en forme de rame fait d'elle une excellente nageuse.



Doris tricolore

Le Doris tricolore

Les Doris sont des mollusques de l'ordre des nudibranches : ils n'ont pas de coquille et leurs branchies sont à nu. Leur tête porte 2 paires de tentacules sensoriels : les postérieurs sont appelés rhinophores.

On les trouve sur des fonds rocheux, souvent sur des éponges dont ils se nourrissent.



Dragon bleu

pélagique

Le Dragon bleu pélagique

Ce nudibranche à l'allure fantastique et vivant à la surface de l'eau peut atteindre 4 cm. Il possède 3 paires de papilles ayant un rôle à la fois digestif et défensif, en concentrant les cellules urticantes des organismes qu'il consomme.

Attention il est extrêmement urticant : il ne faut pas le toucher !



Laitue
de mer

La Laitue de mer

Cette algue verte fixée sur la roche vit à faible profondeur et en zone bien éclairée. Sa forte tolérance à la pollution et aux apports en nutriment font qu'elle est souvent impliquée dans les phénomènes de marée verte. Algue comestible : on la retrouve dans le commerce notamment sous la forme de paillettes.



Zostères

Les Zostères

Les zostères sont des végétaux marins qui ne sont pas des algues. Ce sont des plantes « à fleurs » avec des racines. Deux espèces dans le Parc : la zostère marine et la zostère naine qui pousse sur les vasières découvrant à marée basse. Ces herbiers sont très importants notamment pour l'alimentation des Bernaches cravant.



Petite dent de chien

La Petite dent de chien ou madrépore œillet est un animal ! Il fait partie des cnidaires comme les méduses. Ce madréporaire solitaire génère un squelette calcaire (corail dur) et se nourrit de petites proies apportées par le courant et capturées par ses tentacules urticants. La coloration de ce madréporaire est très variable mais il s'agit bien de la même espèce.



Concombre de mer

Le Concombre de mer

Évidemment rien à voir avec les concombres...

C'est en réalité un animal appartenant au même groupe que les oursins et étoiles de mer. Il se nourrit en avalant directement le sable et la vase. Quand le concombre se sent en danger il n'hésite pas à expulser par son anus des filaments blancs et gluants mettant ainsi à mal son agresseur.



Dahlia de mer

Le Dahlia de mer

Il s'agit d'une anémone de mer de grande taille. Les anémones appartiennent au groupe des cnidaires comme le corail ou les méduses. Schématiquement une anémone est une méduse retournée et fixée. Le dahlia de mer est vorace et capable d'ingérer de grosses proies : mollusques, crustacés, petits poissons sont au menu.



Chaline
oculée

La Chaline

La chaline peut ressembler à une espèce végétale mais détrompez-vous ! C'est en réalité une éponge et donc un animal. Cette éponge arbustive d'aspect feutré se nourrit en filtrant l'eau et sert de support à de petits crustacés. Comme beaucoup d'éponges, elle peut se reproduire de manière sexuée ou asexuée par bourgeonnement.



Alcyon jaune

L'Alcyon jaune

L'alcyon est en fait une colonie d'animaux appartenant au groupe des cnidaires (anémones, méduses, corail...).

De couleur jaune ou orangée, l'alcyon prend une apparence duveteuse lorsque les polypes (les individus) blanchâtres sont déployés. L'alcyon se nourrit de plancton en filtrant l'eau grâce aux tentacules des polypes.



Anémone
tomate

L'Anémone tomate

Cette anémone de mer brun-rougeâtre vit très proche de la surface.

On la trouve très fréquemment sur les rochers à marée basse à l'abri de la lumière. Elle est alors refermée en boule pour garder l'humidité. Immergée, elle déploie ses nombreux mais courts tentacules pour capturer ses proies. En aquarium, elle peut vivre jusqu'à 60 ans !



Spirogyraphe

Le Spirographe

Ce long tube surmonté d'un double panache spiralé est en fait un animal : un ver qui fabrique son tube. Le panache est constitué des branchies qui servent également à filtrer l'eau et à capter la nourriture. Le plongeur curieux doit s'approcher très doucement car à la moindre alerte le panache se rétracte rapidement et entièrement dans le tube.



Esturgeon européen

L'Esturgeon européen

Autrefois commun sur les côtes Atlantiques, ce grand poisson de plus de 2 mètres ne se reproduit plus que dans l'estuaire de la Gironde. Il est en danger critique d'extinction. Comme l'anguille, le saumon ou les aloses, on dit que c'est une espèce amphihaline car son cycle de vie l'amène à vivre tantôt en mer (eau salée), tantôt en rivière (eau douce).