



Faune et flore de l'Étang de Thau

Aurélie / *Aurelia aurita* :

Méduse peu urticante appartenant à l'embranchement des Cnidaires (Cnide : ortie).

Cousine de l'anémone de mer, elle piège de petits animaux planctoniques (zooplancton) dans ses tentacules. Au printemps, les méduses envahissent l'étang et parfois peuvent être perçues comme un véritable fléau par les pêcheurs, car elles colmatent et déchirent leurs filets. Les quatre cercles matérialisent leurs estomacs et leurs organes reproducteurs.

Claveline / *Clavelina lepadiformis* :

Animal ne mesurant pas plus de 30 mm. Il appartient à l'embranchement des Tuniciers (Tunica : tunique, comme le biju). Cette petite ascidie vit fixée en colonie sur les coquillages ou autres supports. Elle filtre l'eau pour récupérer le phytoplancton dont elle se nourrit.

Cérianthe / *Cerianthus membranaceus* :

Cousin de l'anémone de mer, il vit dans un tube souple lui donnant la possibilité de s'enfoncer dans le substrat. Comme l'anémone, il piège des petits animaux planctoniques avec ses tentacules (Zooplanton).

Holothurie / *Cucumaria planci* :

Cet animal appartient à l'embranchement des Echinodermes (Echino : épine, Derma : peau) comme l'oursin, l'étoile de mer et l'ophiure. L'holothurie se nourrit de zooplancton qu'elle piège avec ses ramifications.

Seiche / *Sepia officinalis* :

Animal appartenant à l'embranchement des Mollusques (corps mou dans une coquille) et à la classe des Céphalopodes (Céphale : tête, podos : pieds, « animal avec des pieds sur la tête ». la seiche chasse des petits poissons et des crustacés. De la même famille : le poulpe et le calamar. Au printemps à la période de la reproduction, les seiches se rassemblent en mer le long des digues. Les pêcheurs à la turlute* attendent cet événement avec impatience.

* Hameçon équipé d'un leurre représentant une seiche

Dorade royale / *Sparus aurata* :

Le nom de ce poisson peut aussi être écrit de la façon suivante : daurade. Ce poisson est considéré par les conchyliculteurs comme un fléau et par les pêcheurs comme une aubaine. Elle se nourrit de moules qu'elle casse avec ses molaires. Le passage d'un banc de dorades sur une filière d'élevage de moules peut détruire toute la production en quelques heures. Elle migre régulièrement entre l'étang et la mer (entrée dans l'étang au printemps et sortie à l'automne). Les « doradeurs » (pêcheurs de dorades), attendent avec frénésie cette migration sur les quais de la Pointe Courte et de la Pointe Longue de la Plagette à Sète.

Lièvre de mer / *Aplysia punctata* :

Animal appartenant à l'embranchement des Mollusques et à la classe des Gastéropodes (Gaster : estomac, Podos : pied), "animal avec un estomac sur le pied". Le lièvre de mer diffère de nombreux autres gastéropodes par le fait qu'il ne possède pas de coquille externe, il a une coquille interne. Il se nourrit d'algues dont l'ulve (algue verte ressemblant à de la salade qui est appelée aussi laitue de mer).

Codium / *Codium vermilara* :

L'étang avec ses différentes espèces d'algues constitue une véritable prairie sous marine. Les algues avec les zostères sont les poumons des lagunes méditerranéennes. Elles oxygènent celles-ci qui sans leur présence seraient un milieu moins diversifié en espèces marines. Le codium sert de nourriture aux brouteurs de l'étang (dont certaines espèces de limaces de mer).

Hippocampe / *Hippocampus guttulatus* :

Poisson avec une forme un peu particulière, il est appelé aussi "cheval de mer". Contrairement à la majorité des poissons, il ne possède pas de nageoire caudale. Il se sert de sa queue pour s'accrocher aux algues, c'est le roi du camouflage. L'étang de Thau est le site idéal, pour l'observation de l'hippocampe. C'est monsieur hippocampe qui porte les petits, le saviez vous ? .

Moule / *Mytilus galloprovincialis* :

Animal de l'embranchement des mollusques et de la classe des bivalves (deux coquilles). La moule est un filtreur comme le sont l'huître et la palourde. L'eau de l'étang est riche en plancton, ce qui permet aux bivalves vivant dans la lagune de bénéficier d'une nourriture abondante, d'où une bonne croissance.

Blennie paon "mâle" / *Lipophrys pavo* :

Ce petit poisson vit dans des eaux peu profondes sur la vase ou le sable entre les rochers. Le mâle est facilement identifiable grâce à la grosse bosse sur la tête.

Zostère / *Zostera marina* :

Attention, la zostère est une plante et non une algue. Elle fleurit chaque année. Sa fleur non colorée ressemble à un épi de blé. Elle vit enracinée sur les fonds sableux. L'herbier de zostère peut recouvrir avec sa sœur *Zostera molitii* (la petite zostère) une grande surface de l'étang.

Limace / *Dendrodoris limbata* :

Animal appartenant à l'embranchement des Mollusques et de la classe des Gastéropodes Opisthobranches. La limace est dépourvue de coquille. L'étang recèle d'innombrables espèces de limaces.

Ophiure fragile / *Ophiothrix fragilis* :

Muni de petits piquants cet animal appartient à l'embranchement des Echinodermes (animaux avec des piquants sur la peau). L'ophiure est un cousin de l'étoile de mer. Il vit souvent à l'abri de la lumière sous les rochers.

Pétoncle / *Chlamys varia* :

Animal appartenant à l'embranchement des Mollusques et à la classe des Bivalves (deux coquilles). Ce coquillage est de la même famille que la coquille Saint-Jacques. Il peut se déplacer en fermant brusquement et de façon répétitive ses deux valves. Il est très recherché par les consommateurs de fruits de mer.

Mysis / *Leptomysis mediterranea* :

Petite crevette pélagique (vit en pleine eau) appartenant à l'embranchement des Crustacés. Les mysis représentent une source alimentaire essentielle pour le stade juvénile de beaucoup d'espèces animales vivant dans l'étang.

Murex "le poivre" / *Hexaplex trunculus* :

Animal appartenant à l'embranchement des Mollusques et à la classe des Gastéropodes. Cet escargot se rencontre aussi bien sur les fonds rocheux en mer que sur les fonds sablo-vaseux de l'étang de Thau. Surnommé "Bious" par les pêcheurs Sètois, il se consomme accompagné d'une aioli (mayonnaise avec de l'ail).

Syngnathe aiguille / *Syngnathus acus* :

Ce poisson est un proche cousin de l'hippocampe, comme lui il se camoufle dans l'herbier de zostères.

Huître / *Crassostrea gigas* :

La culture en suspension (corde à huîtres) est la meilleure méthode pour l'élevage des huîtres dans un milieu lagunaire profond comme l'étang de Thau. L'huître de Bouzigues est renommée pour sa chair onctueuse et son petit goût de noisette.

Violet "Biju" / *Microcosmus sabatieri* :

Animal appartenant à l'embranchement des tuniciers (peu abondant dans l'étang). Cette ascidie est très appréciée comme fruit de mer (on ouvre la tunique pour consommer le "sac intestinal" et les gonades jaunes). En mer depuis les années 1980 nous assistons à un fort déclin des populations.

Ascidie blanche / *Phallusia mammillata* :

Comme le "Biju" l'ascidie blanche appartient à l'embranchement des tuniciers. Elle filtre l'eau à l'aide de ses deux siphons (un inhalant et l'autre exhalant) pour récupérer le plancton dont elle se nourrit. Des laboratoires de recherches s'intéressent à cet animal pour une éventuelle utilisation, non pas pour sa consommation, mais pour la cellulose qu'il contient dans sa tunique.