

Les herbiers

Véritable « forêt bleue », les prairies sous-marines de Thau sont un écosystème précieux et le signe d'une bonne qualité des eaux.

Défi ! Retrouver ces espèces en nageant près des herbiers tout au long du sentier.

OBSERVATION

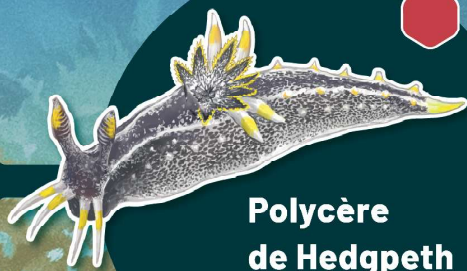
Facile



Incertaine



Difficile



Polycère de Hedgpeth

Polycera hedgpethi



Syngnathe de lagune

Syngnathus abaster



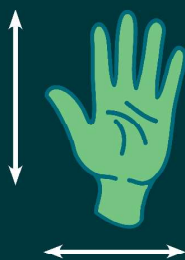
Zostère marine

Zostera marina



Il s'agit d'une plante à fleur, à ne pas confondre avec une algue !

ÉCHELLE DE TAILLE



Illustrations des espèces : © Toni Llobet



Focus sur...

Les syngnathes

Ce sont d'étranges poissons au corps très allongé et à la tête anguleuse, de la même famille que les hippocampes.

Dans l'étang, on rencontre 4 espèces :

- 1** Syngnathe de lagune
- 2** Syngnathe nageur de lagune
- 3** Syngnathe à museau long
- 4** Nérophis fil de fer

Quel est le surnom parfois donné aux syngnathes ?

- A** Poisson anguille
- B** Poisson coquille
- C** Poisson aiguille

Réponse : C

Une aiguille dans une botte de foin

Trouver un syngnathe n'est pas une tâche aisée. Il se confond avec les feuilles des zostères parmi lesquelles il se cache. Néanmoins, une fois repéré, cet animal paisible se laisse approcher et observer longuement. Une belle récompense pour les plongeurs persévérants !



Photos : © Thomas Menut / BIOTOPE

Les fonds rocheux

Les rochers servent de support et de refuge à de nombreuses espèces. Ouvrez l'œil !

Défi ! Retrouver ces espèces en explorant les amas de rochers aux abords du sentier.

OBSERVATION

Facile



Incertaine



Difficile



Blennie-paon

Salaria pavo



Grande claveline

Clavelina lepadiformis



Hippocampe moucheté

Hippocampus guttulatus



Oursin violet

Paracentrotus lividus

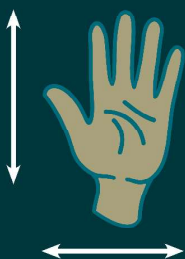


Spirographe

Sabella spallanzanii



ÉCHELLE DE TAILLE



Illustrations des espèces : © Toni Llobet



Focus sur...

Les stars de l'étang

Les blennies

Ces petits poissons à la peau sans écaille peuvent se montrer très curieux ! Lors de votre première rencontre la blennie commencera par s'enfuir rapidement, mais si vous ne bougez pas elle reviendra vous observer.

Plusieurs espèces de blennies vivent dans le bassin de Thau :

- 1 Blennie-paon
- 2 Blennie dalmate
- 3 Blennie palmicorne



Les hippocampes mouchetés

Espèce emblématique de la lagune de Thau, l'hippocampe moucheté est une espèce endémique des lagunes languedociennes. Difficilement observable, il vit dans les zones moins agitées de l'étang.

Parmi ces 3 espèces, laquelle appartient à la famille des hippocampes ?

- A Daurade
- B Syngnathe
- C Seiche

Réponse : B



Photos : © Thomas Menut / BIOTOPE

Les fonds sableux

Ils peuvent sembler stériles, pourtant la vie se dévoile aux yeux des plongeurs observateurs.

Défi ! Retrouver ces espèces en explorant les fonds sableux qui tapissent le sentier.

OBSERVATION

Facile



Incertaine



Difficile



Grande nacre

Pinna nobilis



Cérianthe solitaire

Pachycerianthus solitarius



Coque commune

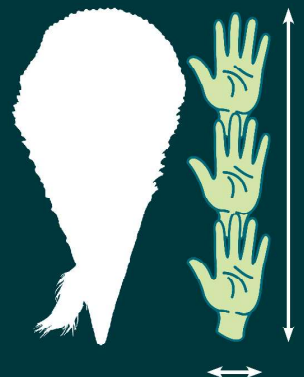
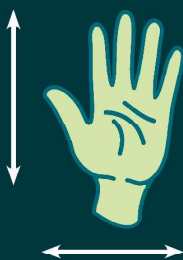
Cerastoderma edule



Seiche commune

Sepia officinalis

ÉCHELLE DE TAILLE



Illustrations des espèces : © Toni Llobet



Focus sur...

La grande nacre

Difficile de passer à côté de ce mollusque bivalve enfoncé dans le sable : les grandes nacres sont plus de 100 000 dans la lagune !

Menacée d'extinction

Malheureusement, c'est loin d'être le cas ailleurs. Depuis 2016, un parasite arrivé d'autres mers (probablement par le trafic maritime international et favorisé par le réchauffement climatique) a entraîné leur disparition sur le littoral méditerranéen. L'étang de Thau est devenu leur refuge.

La soie de mer

Comme les moules, les grandes nacres produisent le byssus, des filaments pour s'accrocher à leur support. Le byssus, connu depuis l'antiquité, donne un fil doré avec lequel on confectionnait des vêtements luxueux. Il aurait même servi à tisser la légendaire Toison d'or !

Attention, espèce protégée, tout contact est interdit !

Quel est le curieux surnom des grandes nacres ?

- A** Hérisson jambonné
- B** Jambonneau hérissé

Réponse : B



Photo : © Marinko Babic

C'est le plus gros coquillage de Méditerranée et le deuxième au monde, après le bénitier géant ! Il peut atteindre 1 m et vivre plus de 40 ans !



Photo : © Lucas Berenger / BIOTOPE

La pêche en lagune

Certaines espèces de la lagune, sédentaires ou de passage, font l'objet d'une pêche ancestrale.

Défi ! Retrouver ces espèces en nageant le long du sentier et en explorant les alentours.

SAISONNALITÉ DE PÊCHE

Printemps



Été



Automne



Hiver



Anguille

Anguilla anguilla



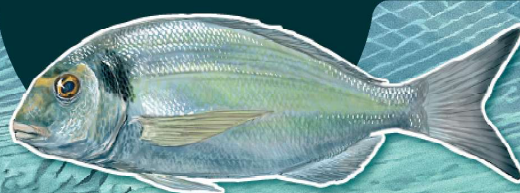
Loup (ou Bar)

Dicentrarchus labrax



Daurade royale

Sparus aurata



Murex (ou Poivre)

Hexaplex trunculus



ÉCHELLE DE TAILLE



Illustrations des espèces : © Toni Llobet



Focus sur...

Petit ou grand migrateur ?

La daurade royale

Ce poisson de mer migre dans les lagunes et les estuaires pour se nourrir. À Mèze, vous pouvez l'observer de mi-mars à mi-octobre.

Savez-vous pourquoi cette espèce s'appelle la Daurade royale ?

À cause de son bandeau doré, entre les deux yeux, qui lui donne un air de couronne !

Un poisson hermaphrodite

Comme de nombreuses espèces de poisson, la daurade change de sexe au cours de sa vie. D'abord mâle, elle devient femelle à l'âge de 3 ans !

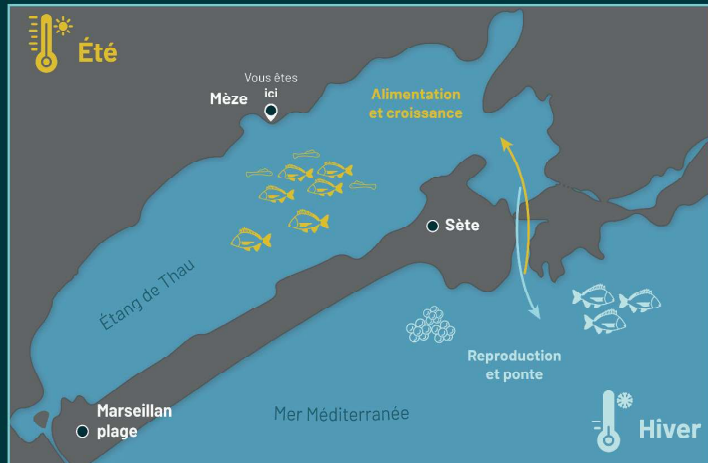


Photo : © Amada

L'anguille

Parcourant 12 000 km autour du globe, elle est la plus grande migratrice marine au monde !

- 
1 Larve d'anguille
- 
2 Civelle (forme juvénile de l'anguille)
- 
3 Arrivée en Méditerranée, elle remonte les cours d'eau où elle grandit et se transforme en anguille jaune.
- 
4 Elle devient argentée et rejoint la mer pour retrouver les eaux qui l'ont vue naître et pour s'y reproduire.



La conchyliculture

Véritable atout économique, la culture de l'huître et de la moule est une fierté locale.

Défi ! Retrouver ces espèces en nageant le long du sentier et en explorant les alentours.



Huître creuse

Magallana gigas



Moule méditerranéenne

Mytilus galloprovincialis

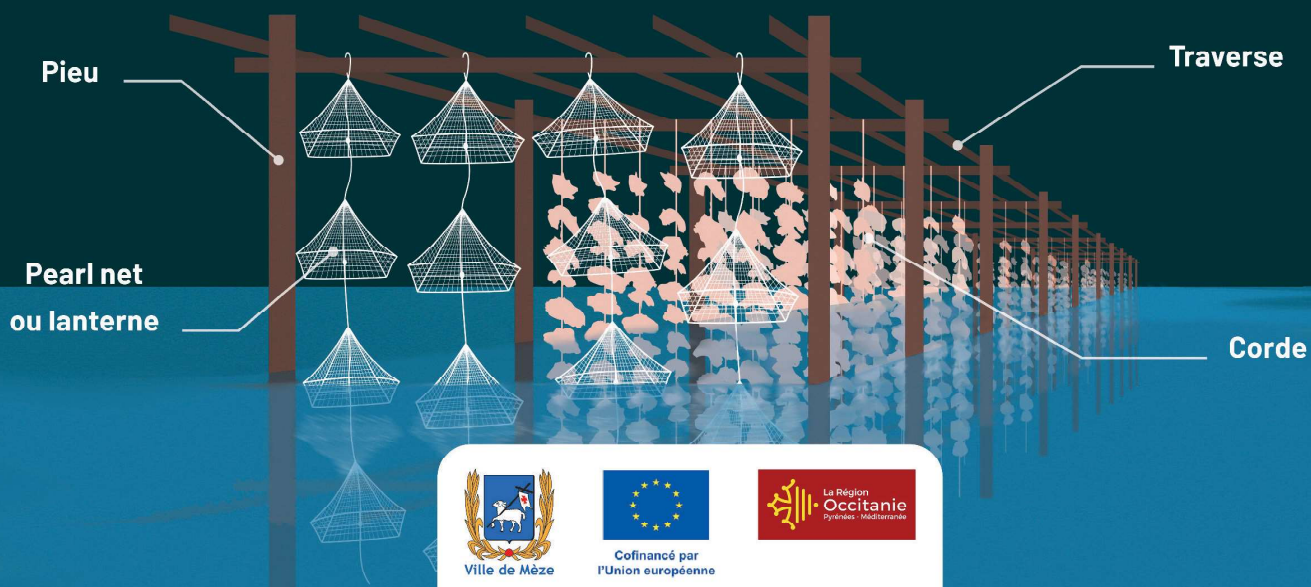


Huître plate

Ostrea edulis

Structure de tables ostréicoles

Illustrations des espèces : © Toni Llobet





Focus sur...

L'ostréiculture

Plusieurs mois de travail sont nécessaires avant de pouvoir déguster les huîtres emblématiques de la lagune de Thau.

Pourquoi la production d'huîtres dans la lagune de Thau est-elle si fructueuse ?

- A** Il n'y a pas de marée.
- B** La température de l'eau est plus élevée que dans l'océan Atlantique.
- C** Il y a beaucoup de Daurades.

Réponse : A et B

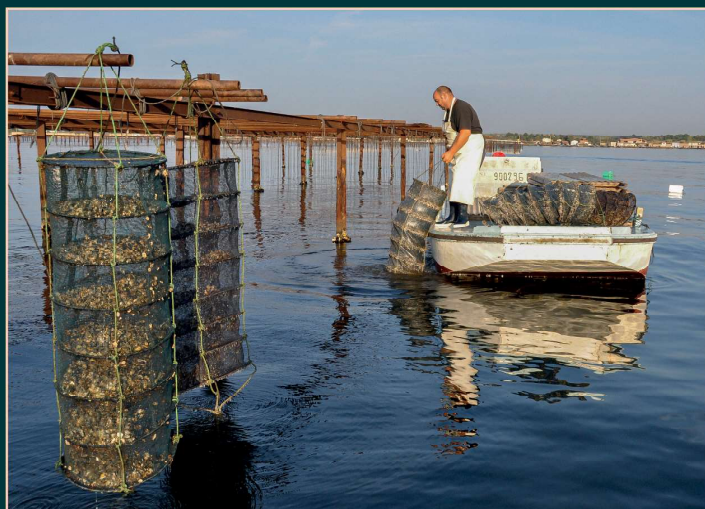


Photo : © Ville de Méze

Combien y a-t-il de tables d'huîtres et de moules dans la lagune de Thau ?

- A** 2600
- B** 560
- C** 1600

Réponse : A

