

AUTOMNE 2025

ECO GRAPHIE

de la LAGUNE DE THAU

Un bulletin pour suivre la vitalité de l'écosystème

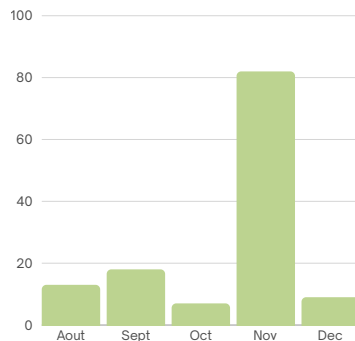


Dans ce document synthétique, conçu par le Syndicat mixte du bassin de Thau vous trouverez un point d'étape sur l'état de santé écologique de la lagune. À travers des indicateurs clés, des suivis de la faune, de la flore et de la qualité de l'eau, ainsi qu'un aperçu des actions en cours, ce bulletin vous offre une lecture accessible et régulière de cet écosystème, pour mieux en comprendre les évolutions et les enjeux de sa préservation.

CLIMATOLOGIE

INFO SALINITÉ

La salinité de l'eau de mer est un paramètre physique primordiale dans la caractérisation des masses d'eau. En 2025, la salinité maximale enregistrée a dépassé le seuil de 40 (limite des eaux hypersalines) 39 jours. Sur la période automnale, la salinité observée (36,5 - 38,1) se maintient dans les valeurs de saison (34 - 41).



Précipitations : cumuls mensuels et depuis janvier 2025 et comparaison aux normales (1991-2020)
Station météo de Sète
(source : Météo France)

LE SAVIEZ-VOUS?

Depuis plus de vingt ans, la lagune de Thau fait l'objet d'actions continues pour restaurer et préserver son équilibre.

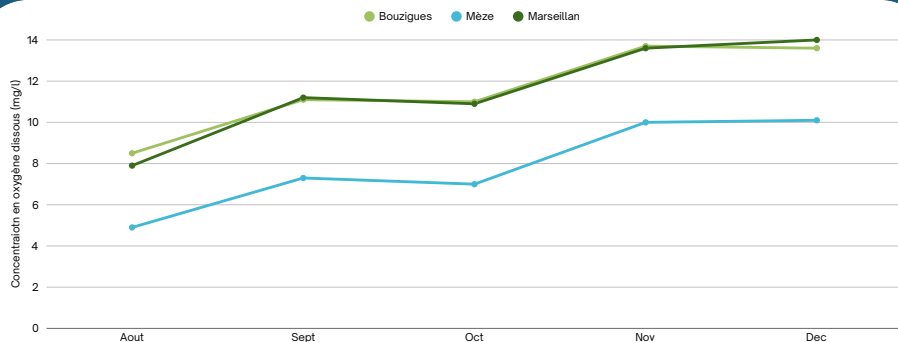
Ces efforts ont permis une amélioration progressive de la qualité de l'eau, bénéfique pour la biodiversité, la conchyliculture et l'état écologique de la lagune.

[Découvrez ici la vidéo "Tout savoir, ou presque, sur la lagune de Thau" et regardez la lagune autrement.](#)



Un projet porté par le SMBT, en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et Ifremer. Opération financée par l'AERMC et le SMBT.

QUALITÉ DE L'EAU



Concentration moyenne mensuelle en oxygène dissous (mg/l) pour les 3 zones d'élevages de la lagune de Thau (source : CRCM)

POUR MIEUX COMPRENDRE

La qualité de l'eau de baignade repose sur des analyses régulières d'indicateurs microbiologiques. Sur le territoire, ce sont 18 plages qui sont suivies dont 5 au sein de la lagune. Ces suivis, opérés par les communes, permettent d'établir chaque année un bilan restitué par l'Agence Régionale de Santé (ARS) Occitanie.

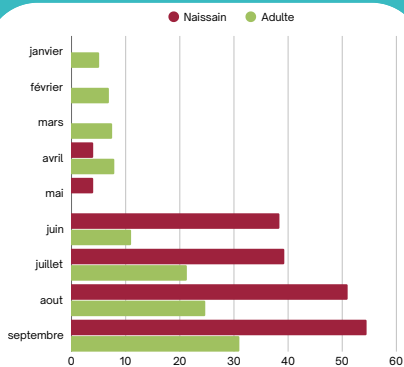
L'ensemble des plages du territoire sont classées dans un excellent état et n'ont pas eu à souffrir de dégradations prolongées en 2025.

la qualité des eaux de baignade sur le territoire de Thau 2021-2025

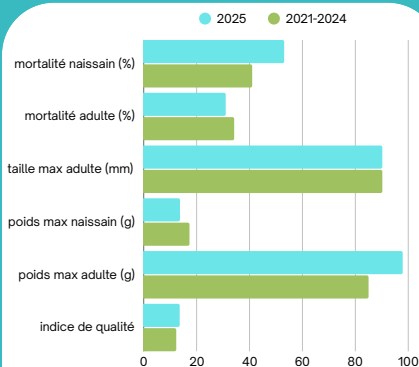


Bilan de la qualité des eaux de baignades sur le territoire de Thau - été 2025 (Source : ARS Occitanie)

BIOMÉTRIE CONCHYLICOLE



Taux de mortalité cumulée moyen (%) sur l'ensemble des zones d'élevages de la lagune de Thau (source: [CEPRALMAR](#))



Performances des coquillages en élevages en septembre 2025 et comparaison avec les données 2021-2024 (source: [CEPRALMAR](#))

“REGARDS CROISÉS SUR LA LAGUNE”

Emmeline RIGAL - Ostréicultrice

« Pour rien au monde, je ne changerais de métier. »

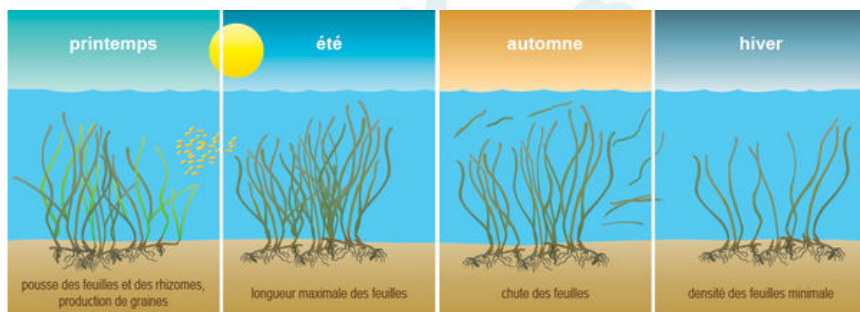
Emmeline a découvert l'ostréiculture aux côtés de Quentin, avec qui elle partage aujourd'hui ce métier de passion. Installés à leur compte depuis une dizaine d'années, Emmeline et Quentin vivent de la nature et avec la nature. Une passion maintes fois récompensée au Concours général agricole.

Ostréicultrice engagée, Emmeline porte aussi un regard attentif et expert sur la lagune de Thau, sa biodiversité et la qualité de ses eaux. Chaque jour, elle évolue dans les parcs ostréicoles avec la conscience aiguë de l'équilibre fragile qu'elle contribue à préserver. Car ici, plus qu'ailleurs, la nature que l'on protège nous le rend.



BIODIVERSITÉ

DYNAMIQUES SAISONNIÈRES DES HERBIERS MARINS EN LAGUNE DE THAU



Source :Projet Valmer

LE SAVIEZ-VOUS?

À l'image des plantes terrestres, les herbiers marins suivent un développement saisonnier.

L'automne marque la période où les eaux se refroidissent et les coups de mer s'intensifient. Par conséquent, les feuilles des herbiers se détachent, s'échouent et forment des amas, appelés « banquettes », sur le rivage de la lagune de Thau.



Ces banquettes forment les « laisses d'étang », véritables écosystèmes des plages.

Ces « laisses » abritent des invertébrés qui décomposent les feuilles mortes et nourrissent, à leur tour, les oiseaux du littoral. Elles jouent également un rôle crucial en constituant un moyen de lutte naturel et efficace contre l'érosion côtière.

Les herbiers sont moins visibles en hiver mais restent bien présents. Leurs tiges souterraines, les « rhizomes », persistent et donneront naissance à de nouvelles feuilles au printemps prochain.

CE QU'IL FAUT RETENIR

La croissance des huîtres en 2025 montre une taille comparable et un poids supérieur aux moyennes observées sur la période 2021-2024. Ces résultats traduisent un bon taux de remplissage, confirmé par un indice de qualité également plus élevé cette année que la moyenne des quatre années précédentes.

En revanche, les mortalités restent élevées, en particulier sur le naissain, avec un taux cumulé atteignant 56 % (contre 41 % en moyenne sur 2021-2024). Les pertes les plus importantes ont été observées en fin de printemps.

Par ailleurs, le bilan 2025 de la qualité des eaux de baignade classe l'ensemble des 18 plages du territoire suivies en excellente qualité.