

Bulletin de l'observatoire conchylicole - Automne 2025

Théo LANCELOT, Laureen NIVELAIS, Elise LACOSTE

I. Huîtres creuses – chiffres clés



Tableau 1 : Chiffres clés saisonniers de la lagune de Thau pour les huîtres creuses de première année (lanterne) et deuxième année (corde) de différentes origines. Les données saisonnières couvrent la période du 18/09/2025 au 04/11/2025 pour les lanternes et du 04/11/2025 au 18/12/2025 pour les huîtres sur corde.

	Origine	Mortalités saisonnière (%)	Poids unitaire moyen (g)	Croissance saisonnière (g)
Lanterne	2N écloserie	+5% (Mortalité cumulée = 65%)	23,8±4,2g	+8,2g (Gain poids total = +23,5g)
	3N écloserie	+6% (Mortalité cumulée = 63%)	23,7±2,4g	+6,6g (Gain poids total = +23,0g)
	Naturel Atlantique	+18% (Mortalité cumulée = 51%)	16,7±0,6g	+6,4g (Gain poids total = +16,0g)
Corde	2N écloserie	+1% (Mortalité cumulée = 1%)	28,5±6,1g	+4,2g (Gain poids total = +4,2g)
	3N écloserie	+6% (Mortalité cumulée = 6%)	27,8±7,2g	+4,0g (Gain poids total = +4,0g)
	Naturel Atlantique	+1% (Mortalité cumulée = 1%)	22,3±7,5g	+5,6g (Gain poids total = +5,6g)
	Naturel Thau	-	-	-



Tableau 2 : Chiffres clés saisonniers de la lagune de Leucate pour les huîtres creuses de première année (lanterne) et deuxième année (corde) de différentes origines. Les données saisonnières couvrent la période du 02/10/2025 au 04/12/2025.

	Origine	Mortalités saisonnière (%)	Poids unitaire moyen (g)	Croissance saisonnière(g)
Lanterne	2N écloserie	+0% (Mortalité cumulée = 63%)	23,7±2,3g	+9,2g (Gain poids total = +23,3g)
	3N écloserie	+3% (Mortalité cumulée = 53%)	29,6±2,5g	+4,6g (Gain poids total = +29,0g)
Corde	2N écloserie	-	-	-
	3N écloserie	-	-	-
	Naturel Thau	-	-	-



Naissain pré-grossi en lanterne – résultats détaillés

Le cheptel de naissain d'huîtres creuses a été mis à l'eau en mars 2025 à Thau et à Leucate pour les lots d'écloserie et en mai pour les lots naturels d'Atlantique. Les paramètres de mortalité et de croissances ont été évalués tous les mois à Thau et tous les trimestres à Leucate. Le suivi s'est terminé début novembre à Thau et début décembre à Leucate, période à laquelle le naissain a été collé sur corde.

Mortalités saisonnières par site

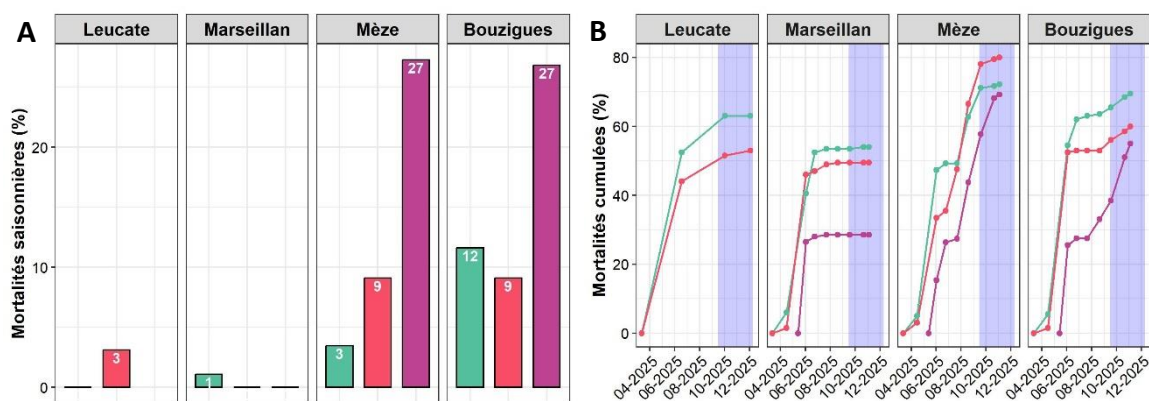


Figure 1 : A - Mortalités saisonnières (%) par site du naissain pour la période de septembre à décembre dans les lagunes de Thau et de Leucate. B – Evolution des mortalités cumulées (%) par site du naissain depuis leur mise à l'eau dans les lagunes de Thau et de Leucate. **Vert, 2N d'écloserie ; Rouge, 3N d'écloserie ; Violet, Naturel d'Atlantique.**

Gain de poids unitaire saisonnier par site

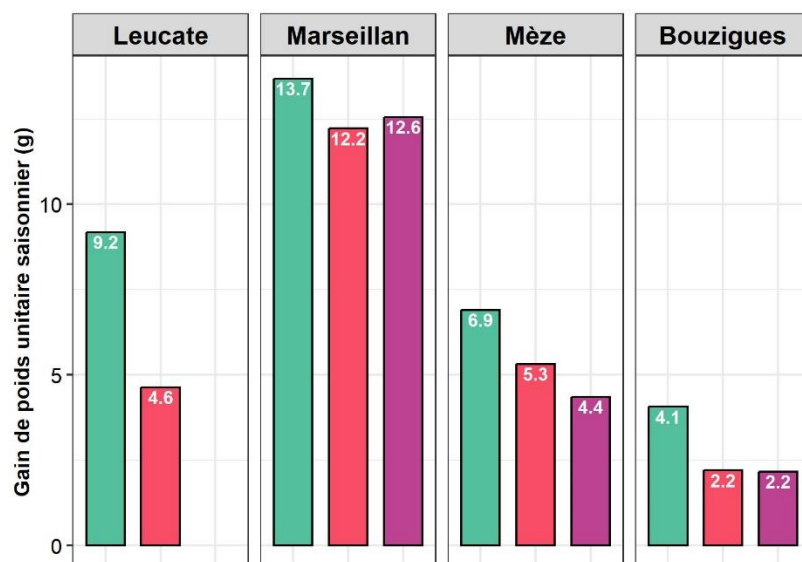


Figure 2 : Gain de poids unitaire moyen saisonnier (g) par site du naissain pour la période de septembre à décembre dans les lagunes de Thau et de Leucate. **Vert, 2N d'écloserie ; Rouge, 3N d'écloserie ; Violet, Naturel d'Atlantique.**



Huîtres adultes grossies sur corde – résultats détaillés

Les lots d’huîtres adultes 2026 ont été collés et mis à l’eau en novembre à Thau et en décembre à Leucate. Les paramètres de mortalité et de croissance sont évalués tous les mois à Thau et tous les trimestres à Leucate.

Mortalités saisonnières par site

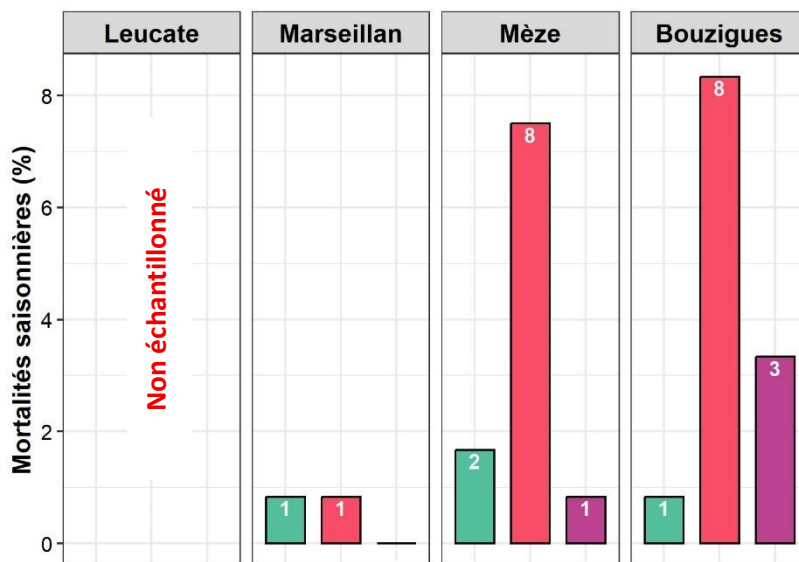


Figure 3 : Mortalités saisonnières (%) par site des huîtres adultes pour la période de septembre à décembre dans les lagunes de Thau et de Leucate. **Vert**, 2N d’écloserie ; **Rouge**, 3N d’écloserie ; **Violet**, Naturel d’Atlantique ; **Jaune**, Naturel de Thau.

Gain de poids unitaire saisonnier par site

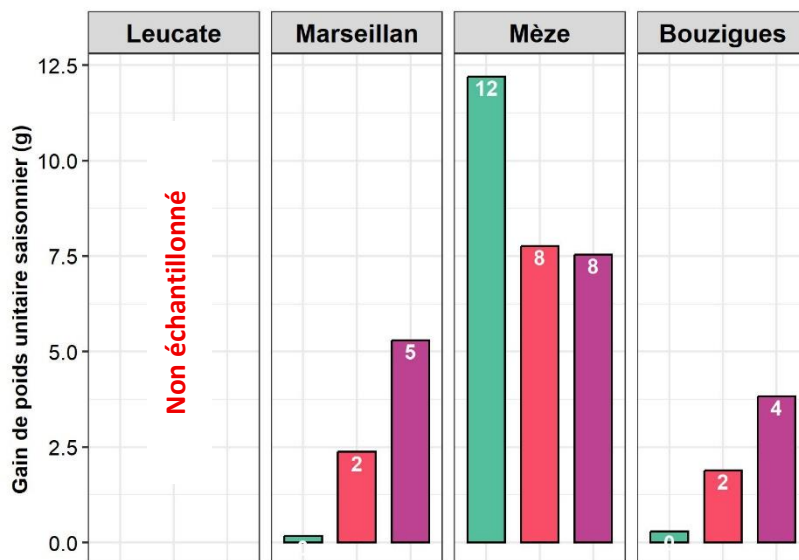


Figure 4 : Gain de poids unitaire saisonnier (g) par site des huîtres adultes pour la période de septembre à décembre dans les lagunes de Thau et de Leucate. **Vert**, 2N d’écloserie ; **Rouge**, 3N d’écloserie ; **Violet**, Naturel d’Atlantique ; **Jaune**, Naturel de Thau.

Conclusion huîtres creuses

Cet automne, le naissain d'huître creuse mis à l'eau en mars et en mai 2025 a présenté des mortalités très faibles voire nulles à Marseillan et Leucate. Toutefois, une continuation des mortalités estivales a été observée sur les tables de Mèze et de Bouzigues, en particulier sur le naissain naturel d'Atlantique avec un résultats de 27% pour les deux sites. Les mortalités saisonnières moyennes sur les lots diploïdes et triploïdes d'écloserie y sont également notables avec des résultats moyens respectifs de 8% et 9% par origine. Les lots de naissain ont présenté des croissances hétérogènes en fonction des sites. Dans la lagune de Thau, les performances du naissain de Marseillan se distingue de celles des autres sites avec des gains de poids moyens toutes origines confondues de +12,8g, contre +5,5g à Mèze et +2,8g à Bouzigues. A Leucate, le naissain diploïde d'écloserie a présenté un gain de poids saisonnier de +9,2g, c'est deux fois plus important que celui du naissain triploïde sur cette période (+4,6g).

Le cheptel d'huîtres sur corde collé début novembre dernier à Thau montre quelques mortalités de collages à Mèze et à Bouzigues, en particulier sur le naissain triploïde avec 8% de mortalité. Concernant la croissance, une belle reprise a été observée à Mèze avec un gain de poids moyen de +9,3g pour toutes les origines confondues. La reprise de croissance après le collage est plus timide à Bouzigues et Marseillan où ce sont les huitres naturelles d'Atlantiques qui présentent la meilleure croissance moyenne (+4,5g). Le cheptel de Leucate sera échantillonné en mars.

II. Huîtres plates – chiffres clés



Tableau 3 : Chiffres clés saisonniers de la lagune de Thau pour les huitres plates de première année (lanterne) et deuxième année (corde) de différentes origines. Les données saisonnières couvrent la période du 18/09/2025 au 18/12/2025.

	Origine	Mortalités saisonnières (%)	Poids unitaire moyen (g)	Croissance saisonnière(g)
Lanterne	Ecloserie de Corse	+10% (Mortalité cumulée = 65%)	9,5$\pm$1,8	+4,6g (Gain poids total = +9,4g)
Corde	Ecloserie d'Atlantique	+2% (Mortalité cumulée = 20%)	64,0$\pm$9,3g	+28,8g (Gain poids total = +45,6g)
	Ecloserie de Corse	+4% (Mortalité cumulée = 32%)	49,9$\pm$4,7g	+17,2g (Gain point total = +34,5g)



Naissain pré-grossi en lanterne – résultats détaillés

Le cheptel de naissain d’huître plate Corse pré-grossi a été mis à l’eau le 28/03/2025 en lanternes et pearl-net. Les paramètres de croissance et de mortalité sont suivis mensuellement sur les sites de Bouzigues, Mèze, et Marseillan.

Mortalités saisonnières par site

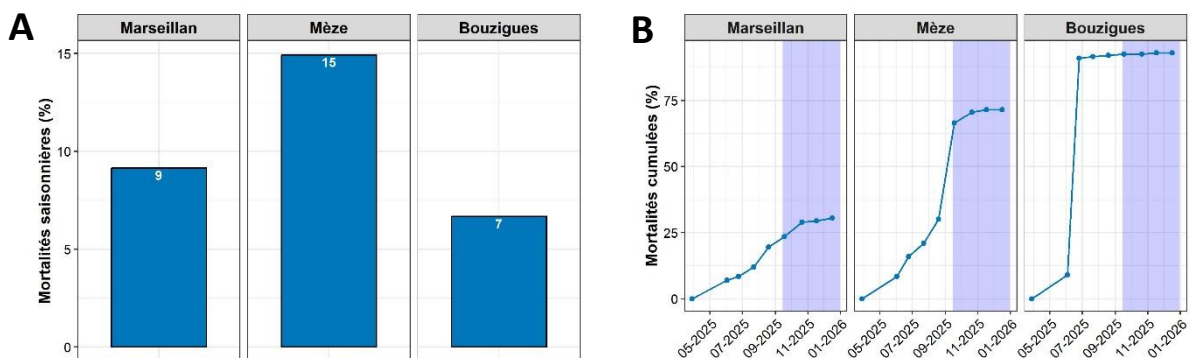


Figure 5 : A - Mortalité saisonnière (%) par site du naissain d’huître plate pour la période de septembre à décembre dans la lagune de Thau. B - Evolution des mortalités cumulées (%) par site du naissain d’huître plate depuis la mise à l’eau dans la lagune de Thau. **Bleu, éclosion de Corse.**

Gain de poids unitaire saisonnier par site

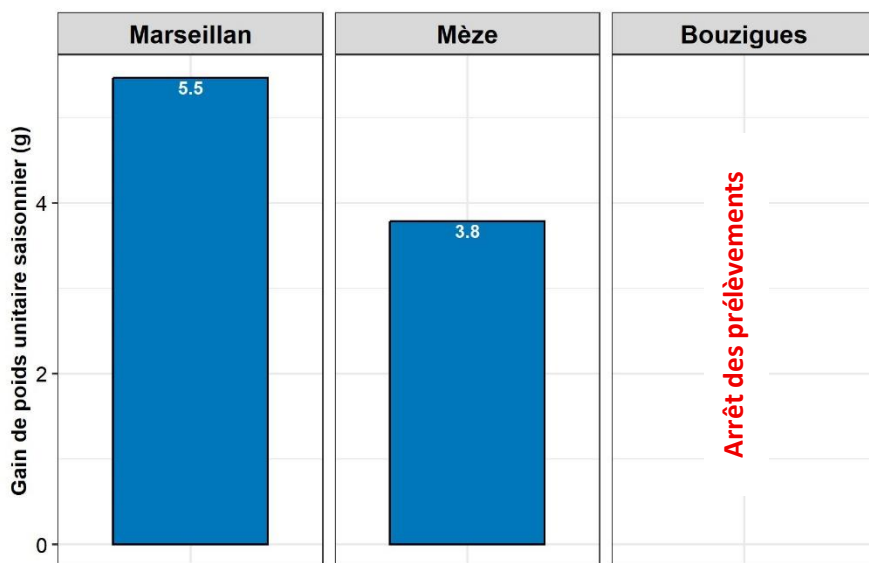


Figure 6 : Gain de poids unitaire saisonnier (g) par site du naissain d’huître plate pour la période de septembre à décembre dans la lagune de Thau. **Bleu, éclosion de Corse.**

Huîtres adultes grossies sur corde – résultats détaillés

Le cheptel d'huîtres adultes a été collé sur corde et mis à l'eau le 18/06/2025. Les paramètres de mortalité et de croissance sont suivis mensuellement sur les sites de Bouzigues, Mèze, et Marseillan.

Mortalités saisonnières par site

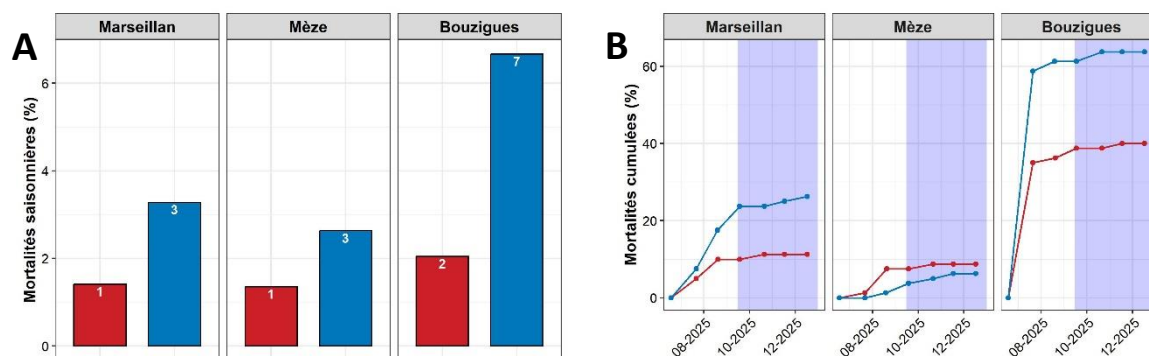


Figure 7 : A - Mortalités saisonnières (%) des huîtres plates adultes pour la période de septembre à décembre dans la lagune de Thau. B - Evolution de la mortalité cumulée (%) des huîtres plates adultes depuis leur mise à l'eau dans la lagune de Thau. **Rouge, écloserie d'Atlantique ; Bleu, écloserie de Corse.**

Gain de poids unitaire saisonnier par site

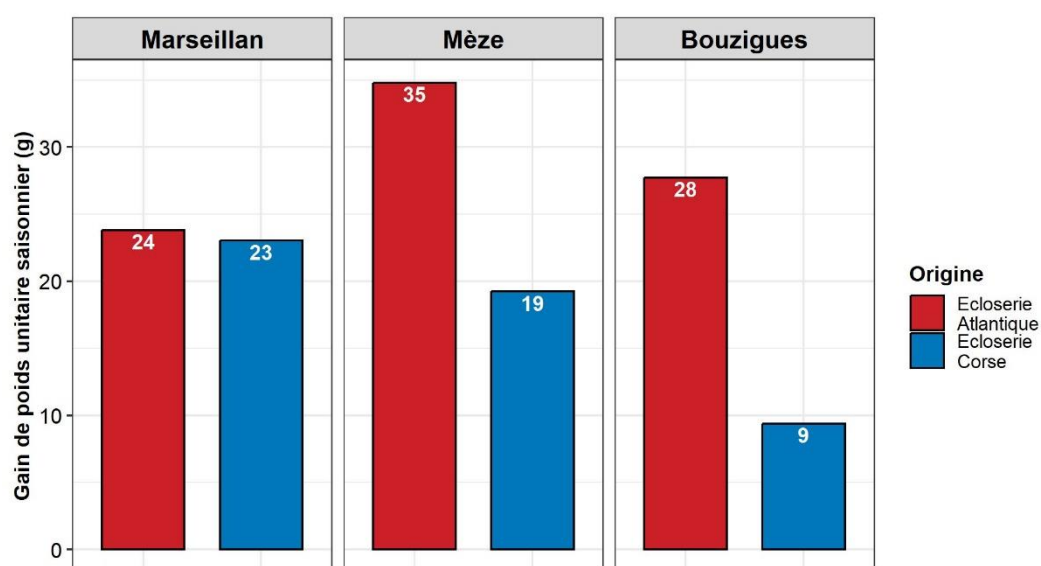


Figure 8 : Gain de poids unitaire saisonnier (g) par site des huîtres plates adultes pour la période de septembre à décembre dans la lagune de Thau. **Rouge, écloserie d'Atlantique ; Bleu, écloserie de Corse.**

Conclusion huîtres plates

Le cheptel de naissain d'huîtres plates corses mis à l'eau fin mars 2025, a subi des mortalités saisonnières moyennes avec une valeur de mortalité maximale de 15% à Mèze. Ces deux derniers mois les mortalités du naissain à Mèze et Marseillan semblent arriver à un plateau après les fortes mortalités subies en début de cycle. Du côté de la croissance, le naissain corse présente un gain de poids saisonnier moyenne de +4,7g pour les sites de Mèze et de Marseillan. Les prélèvements ne sont plus réalisés à Bouzigues depuis le moins d'août depuis la perte du cheptel.

Concernant les cordes mises à l'eau le 18/06/2025, les mortalités saisonnières observées sont assez faibles mais restent plus élevées sur les huîtres corses que sur les huîtres d'écloserie d'Atlantique avec des mortalités moyennes respectives de 4% et 1% tous sites confondus. La mortalité saisonnière maximale a été relevée à Bouzigues pour les huîtres corses avec un résultat de 7%. Globalement, les gains de poids saisonniers moyens des huîtres d'écloserie d'Atlantique sont plus élevés que ceux des huîtres corses avec des gains respectifs de +29g et +17g sur l'ensemble de la lagune. La performance maximale a été observée sur les huîtres d'Atlantique à Mèze avec une croissance saisonnière de +35g.

III. Moules d'étang

Les moules d'étang ont été prélevées sur ponton à l'état de graine et mises en boudin le 28/04/2025 sur les sites de Bouzigues Mèze et Marseillan. Les paramètres de mortalité et de taux de chair (poids de chair frais/poids total) y sont suivis respectivement en casier australien et sur corde. Le taux de chair n'est pas mesuré à Mèze.

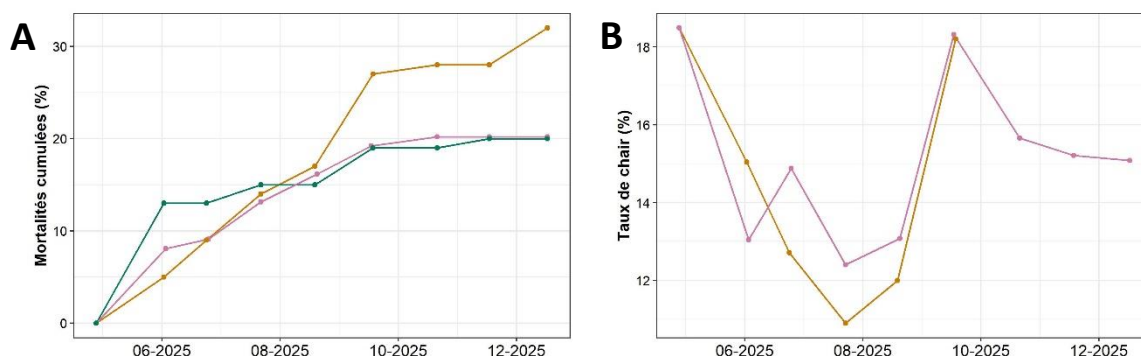


Figure 9 : A - Mortalité cumulée (%) par site des moules d'étang depuis leur mise à l'eau dans la lagune de Thau. B - Evolution du taux de chair (%) des moules d'étang depuis leur mise à l'eau dans la lagune de Thau. Taux de chair (%) = poids de chair de 40 moules après cuisson / poids total de 40 individus x 100. Orange, Site de Marseillan ; indigo, Site de Mèze ; mauve, Site de Bouzigues.

Conclusion moules d'étang

Les mortalités cumulées des moules d'étang en casier australien sont en moyenne de 24% sur l'ensemble de la lagune avec des mortalités maximales ont de 32% à Marseillan. L'intégralité des moules sur corde de Marseillan s'est décrochée à la fin du mois de septembre, le taux de chair n'y est donc plus suivi. Les taux de chair des moules de Bouzigues ont diminué depuis le mois de septembre avec un résultat moyen de 15,1% lors de notre dernière observation.

Cépralmar

Merci aux financeurs des projets VALERIAN et Huître plate :



Merci à nos partenaires :



Accès aux données :

Les données présentées dans le bulletin ci-dessus sont disponibles sur le site du CEPRALMAR et sur la plateforme du ROL coordonnée par le SMBT.

Contacts :

Théo LANCELOT
Chargé de projet observatoires
conchylicoles
tlancelot@cepralmar.org

Élise LACOSTE
Chargée de mission aquaculture
elacoste@cepralmar.org
Cépralmar
Région Occitanie
2, Quai Philippe Régy- BP 10118-34200 Sète
<https://www.cepralmar.org>

Laureen NIVELAIS
Chargée de projet moule en mer et
huîtres plates
nivelais@cepralmar.org