

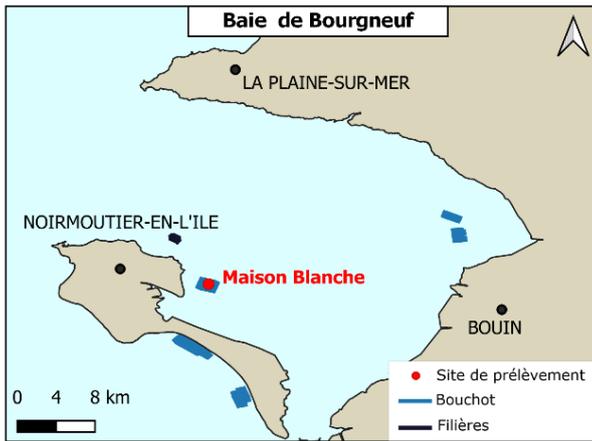
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 05/03/2025 et analysé le 05/03/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,8 °C
Salinité -1m	31,9 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h40)	9h40

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10 °C
- * Salinité : 30,6 ‰

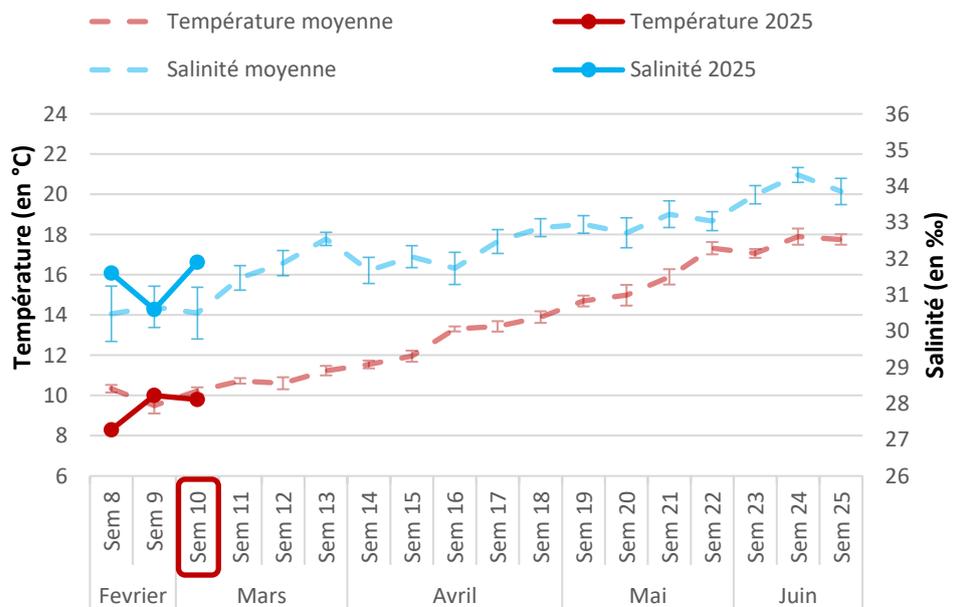
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,2 °C (moy 2017-2024)
- * Salinité : 30,5 ‰ (moy 2017-2024)

Observations :

- La température de l'eau a légèrement baissé de 0,2 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 10 est inférieure de 0,4 °C à la moyenne de 2017 à 2024.
- La salinité a augmenté de 1,3 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 10 est supérieure de 1,4 ‰ à la moyenne de 2017 à 2024.
- Légère houle, eau turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 10 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2017-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	3 960	-	300	825 ↘	91	-	44	100
Moyennes 0,11 à 0,23	330	-	375	0 →	8	-	56	0
Grosses >0,23	60	-	0	0 →	1	-	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

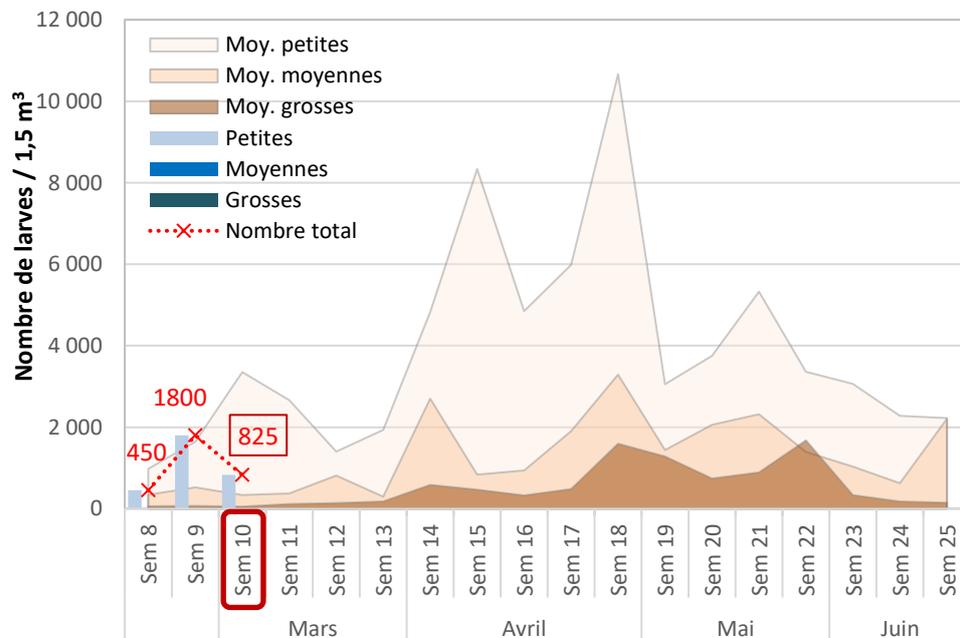
Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

Observations :

- Diminution du nombre de larves petites. Une faible quantité de larves petites a été observée cette semaine.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 10 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2022, mais supérieur à 2024.

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 12/03/25

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture
et de la Pêche en Pays de la Loire

3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37