

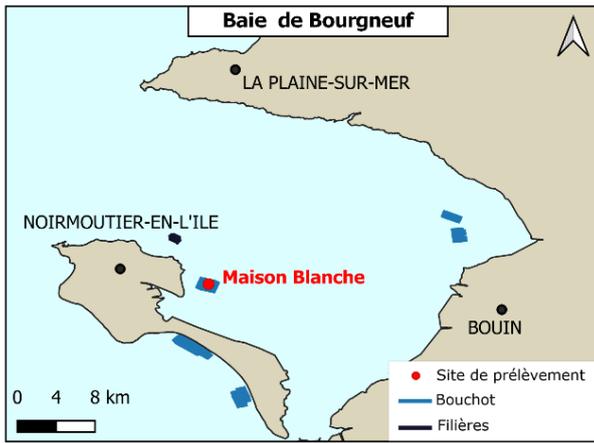
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 27/02/2025 et analysé le 27/02/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10 °C
Salinité -1m	30,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h33)	14h40

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 8,3 °C
- * Salinité : 31,6 ‰

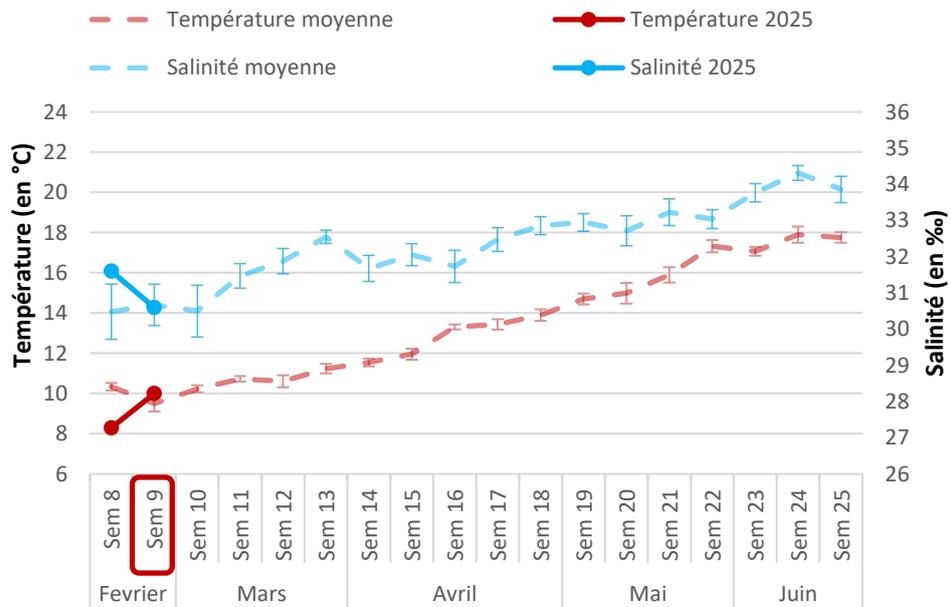
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 9,5 °C (moy 2020-2024)
- * Salinité : 30,7 ‰ (moy 2020-2024)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,7 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 9 est supérieure de 0,5 °C à la moyenne de 2020 à 2024.
- La salinité a diminué de 1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 9 est proche de la moyenne de 2020 à 2024 (-0,1 ‰).
- Mer calme, 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 9 :

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	1 520	300	3 600	1 800 ↗	79	100	63	100
Moyennes 0,11 à 0,23	325	0	2 025	0 →	17	0	36	0
Grosses >0,23	80	0	75	0 →	4	0	1	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

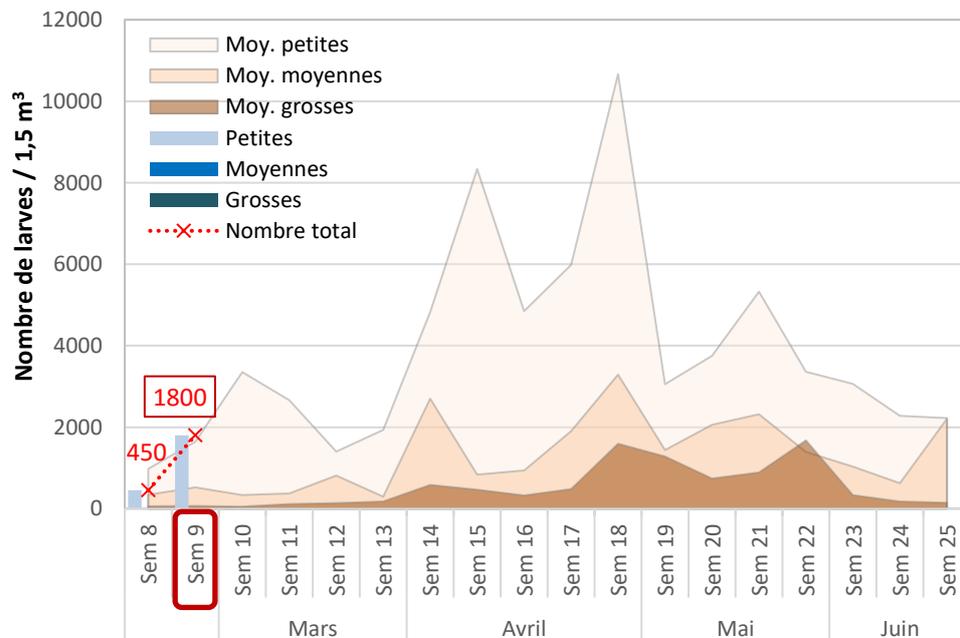
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation 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 9 est inférieur à la moyenne de 2017 à 2022 et à 2024, mais supérieur à 2023.

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 05/03/25

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