

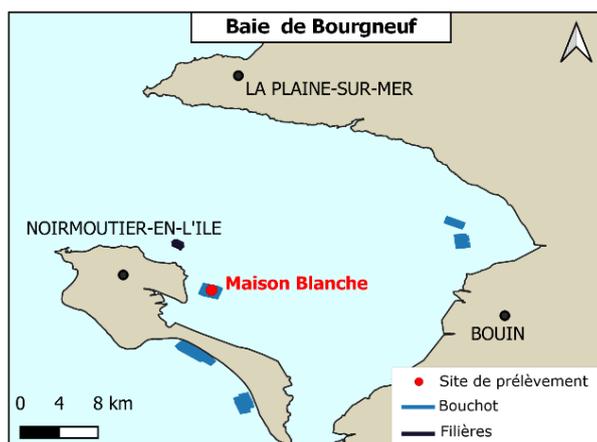
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 30/04/2025 et analysé le 30/04/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,7 °C
Salinité -1m	33,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h47)	8h30

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 14,2 °C
- * Salinité : 32,2 ‰

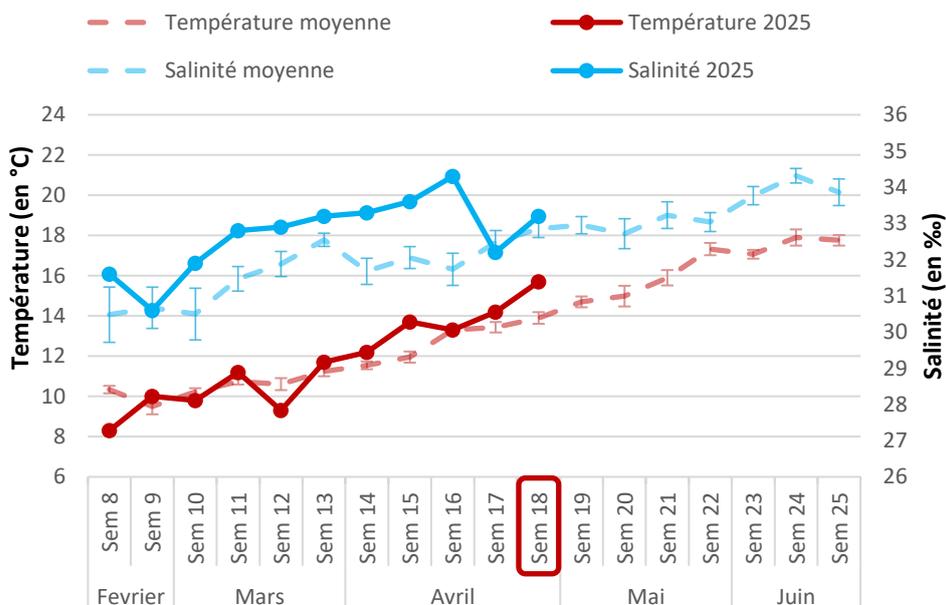
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,9 °C (moy 2015-2024)
- * Salinité : 32,9 ‰ (moy 2015-2024)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,5 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 18 est supérieure de 1,8 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité a augmenté de 1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 18 est supérieure de 0,3 ‰ à la moyenne de 2015 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement 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 18 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-22	2023	2024	2025	Moy 2015-22	2023	2024	2025
Petites < 0,11	14 103	3 000	1 125	5 550 ↗	81	24,5	12	50
Moyennes 0,11 à 0,23	2 897	6 300	2 250	4 575 ↘	16	51	24	41
Grosses >0,23	463	3 000	5 850	975 ↗	3	24,5	63	9
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

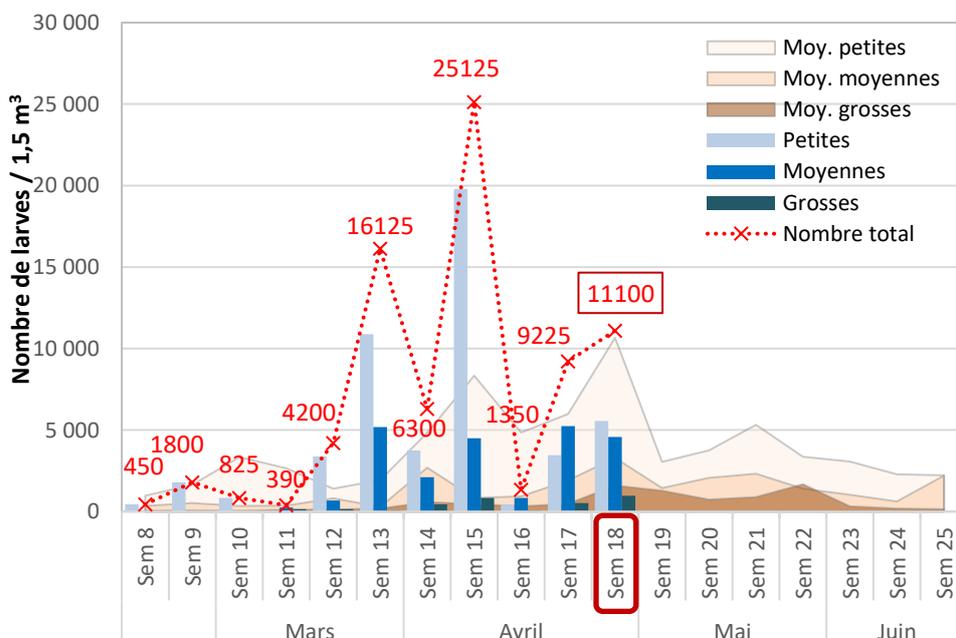
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et grosses. Légère diminution du nombre de larves moyennes par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 18 est supérieur à 2024, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2022.

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 07/05/25

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