

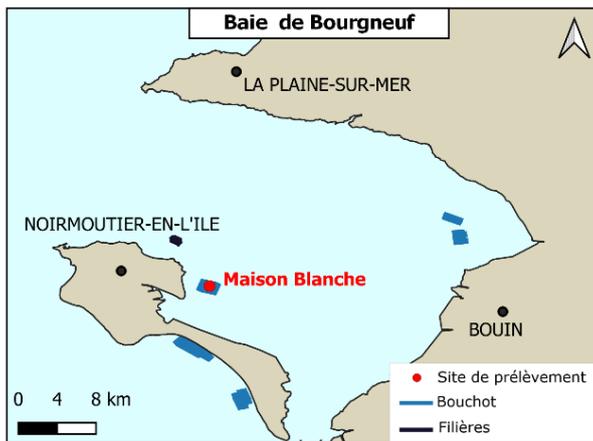
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 20/03/2024 et analysé le 20/03/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13 °C
Salinité -1m	28,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h35)	14h45

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11,3 °C
- * Salinité : 32,2 ‰

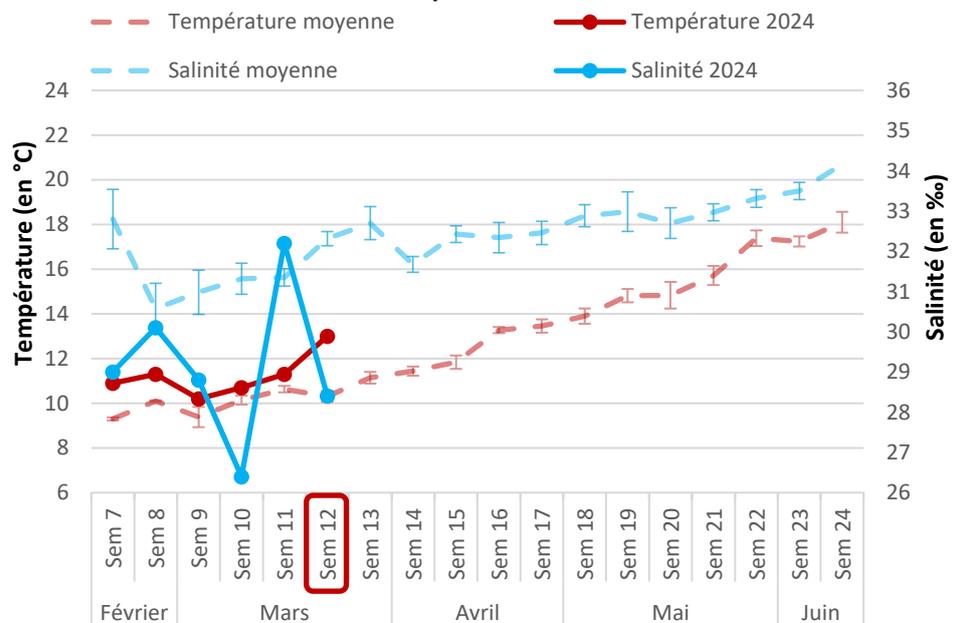
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,3°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 32,3 ‰ (moy 2015-2023)

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 12 est supérieure de 2,7 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a diminué de 3,8 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 12 est inférieure de 3,9 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Mer calme, eau claire.

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 12 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-21	2022	2023	2024	Moy 2015-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	2 925	3 300	225	3 750 ↘	90	100	43	68
Moyennes 0,11 à 0,23	383	0	300	1 275 ↗	9	0	57	23
Grosses >0,23	105	0	0	450 ↗	1	0	0	8
↗ - - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

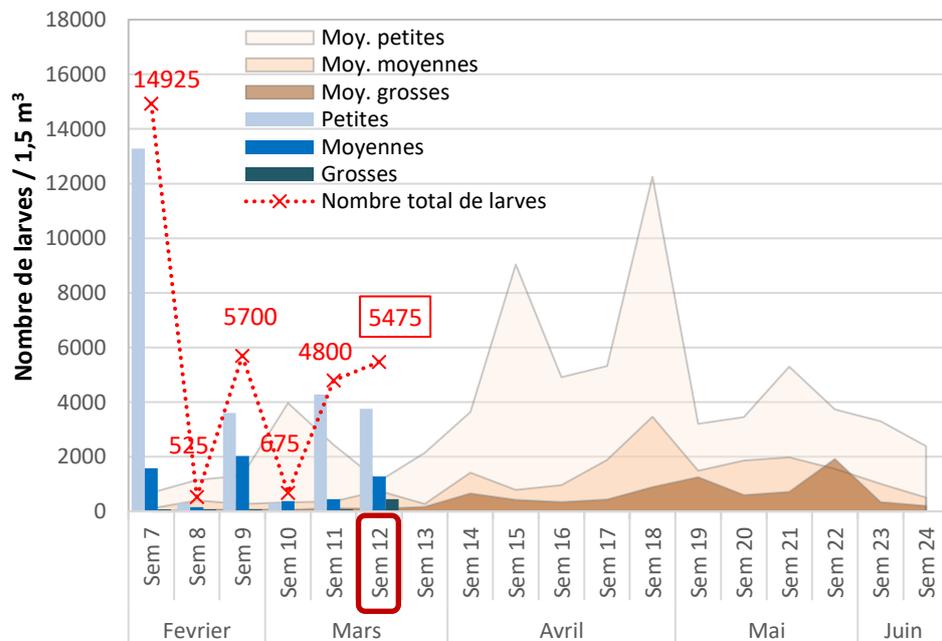
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Légère diminution du nombre de larves petites depuis la semaine dernière. Forte augmentation du nombre de larves moyennes et grosses.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 12 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 27/03/24

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