

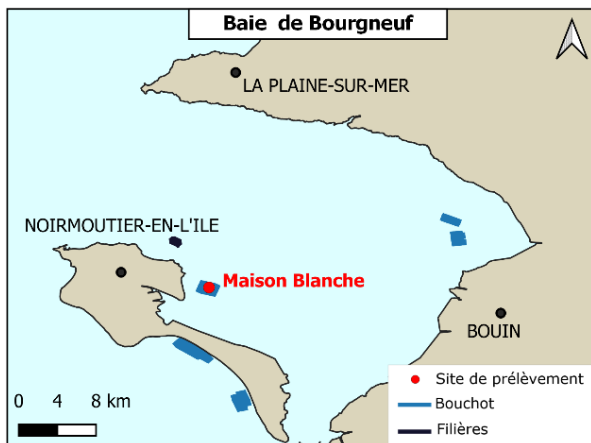
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 28/02/2024 et analysé le 28/02/2024

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,2 °C
Salinité -1m	28,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h14)	8h30

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11,3 °C
- * Salinité : 30,1 ‰

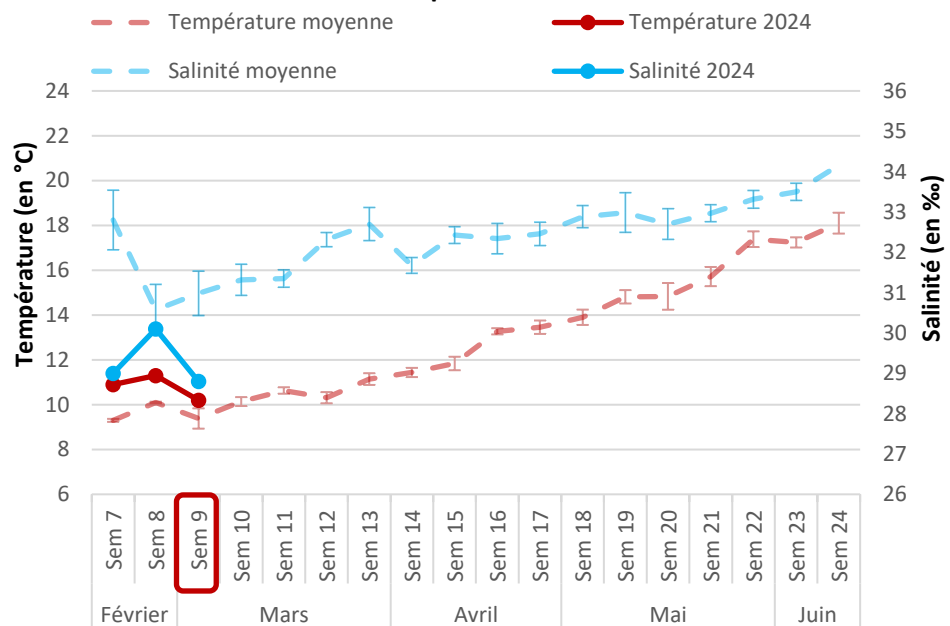
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 9,4 °C (moy 2017-2023)
- * Salinité : 31,0 ‰ (moy 2017-2023)

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 1,1 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 9 est supérieure de 0,8 °C à la moyenne de 2017 à 2023.
- La salinité a diminué de 1,3 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 9 est inférieure de 2,2 ‰ à la moyenne de 2017 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 9 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	1 769	525	300	3 600 ↗	85	58	100	63
Moyennes 0,11 à 0,23	313	375	0	2 025 ↗	11	42	0	36
Grosses >0,23	100	0	0	75 →	4	0	0	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

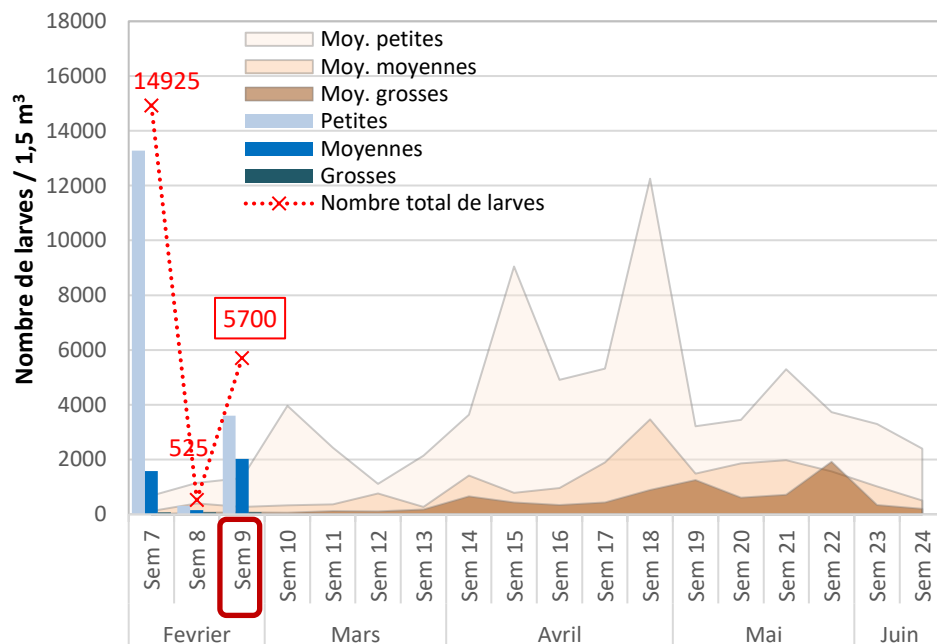
Appréciations des densités de larves de moules :

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 moyennes. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 9 est supérieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 06/03/24

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