

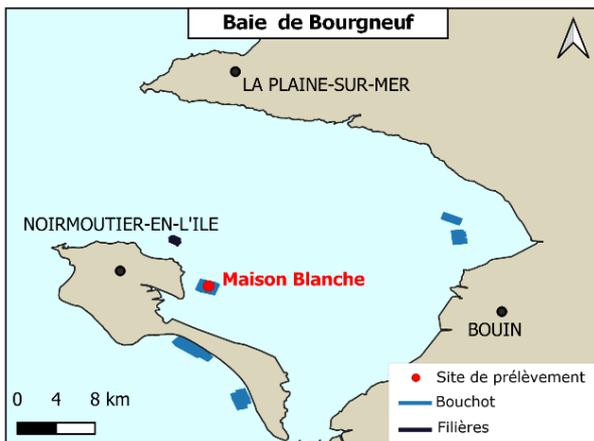
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 13/03/2024 et analysé le 13/03/2024

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,3 °C
Salinité -1m	32,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h14)	8h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,7 °C
- * Salinité : 26,4 ‰

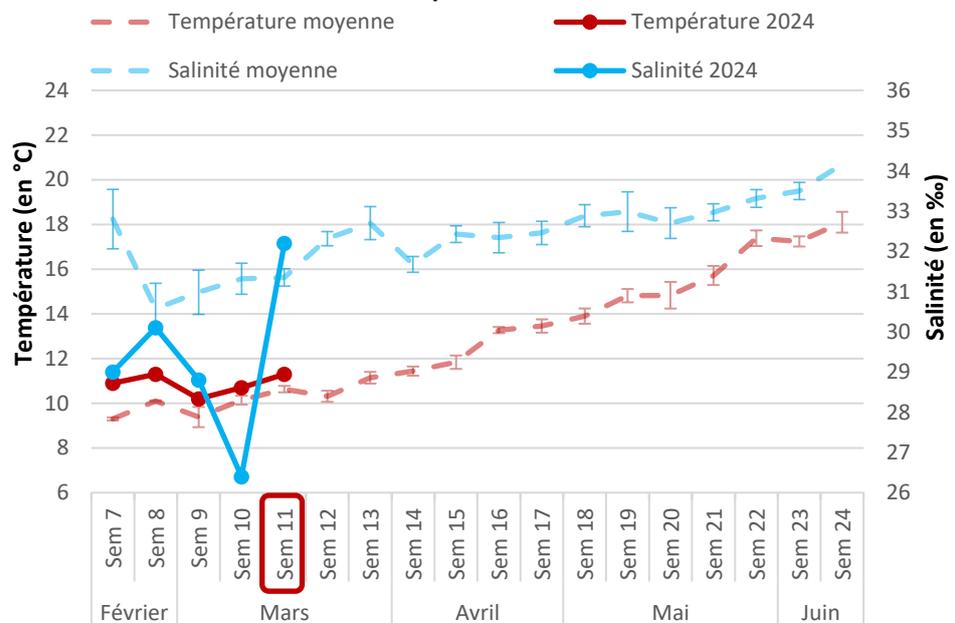
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,6°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 31,4 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,6 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 11 est supérieure de 0,7 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 5,8 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 11 est supérieure de 0,9 ‰ 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 11 :

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	2925	2 550	21 675	4 275 ↗	90	76	79	44
Moyennes 0,11 à 0,23	383	675	4 950	450 ↗	9	20	18	56
Grosses >0,23	105	150	900	75 ↗	1	4	3	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

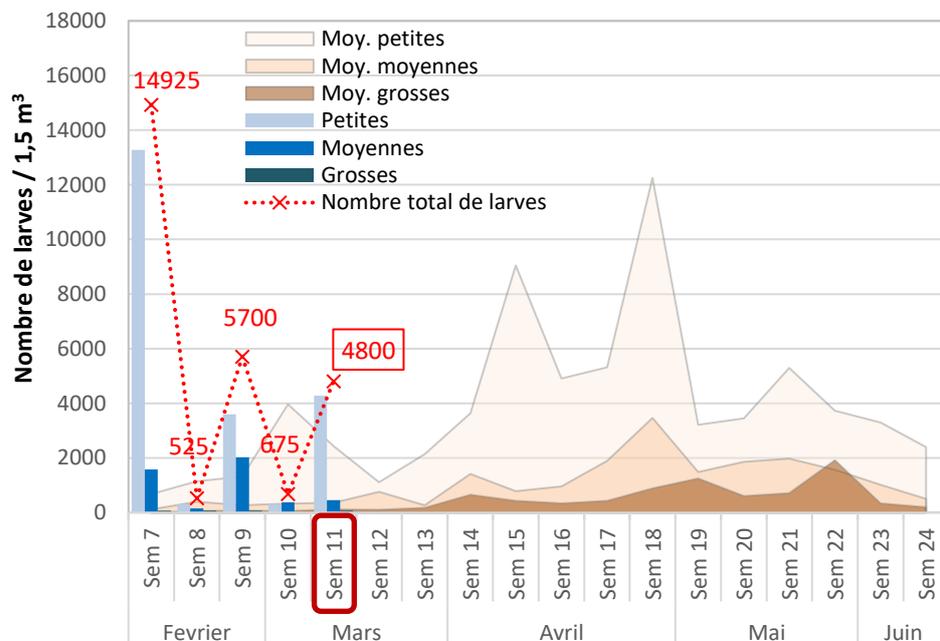
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 11 est supérieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2017 mais, inférieur à 2023.

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 20/03/24

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