

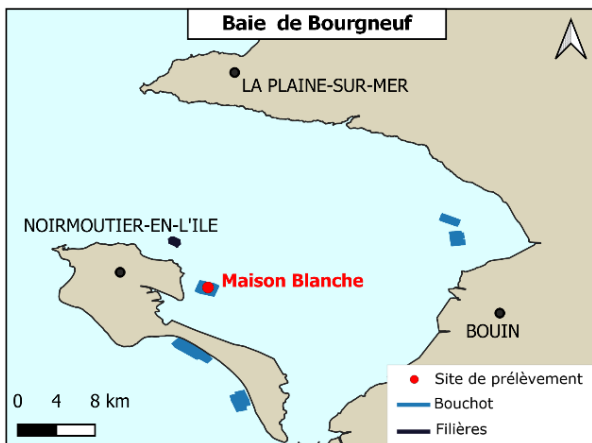
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°12

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 02/05/2024 et analysé le 02/05/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13,9 °C
Salinité -1m	32,7 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h07)	12h05

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 13,3 °C
- * Salinité : 32,6 ‰

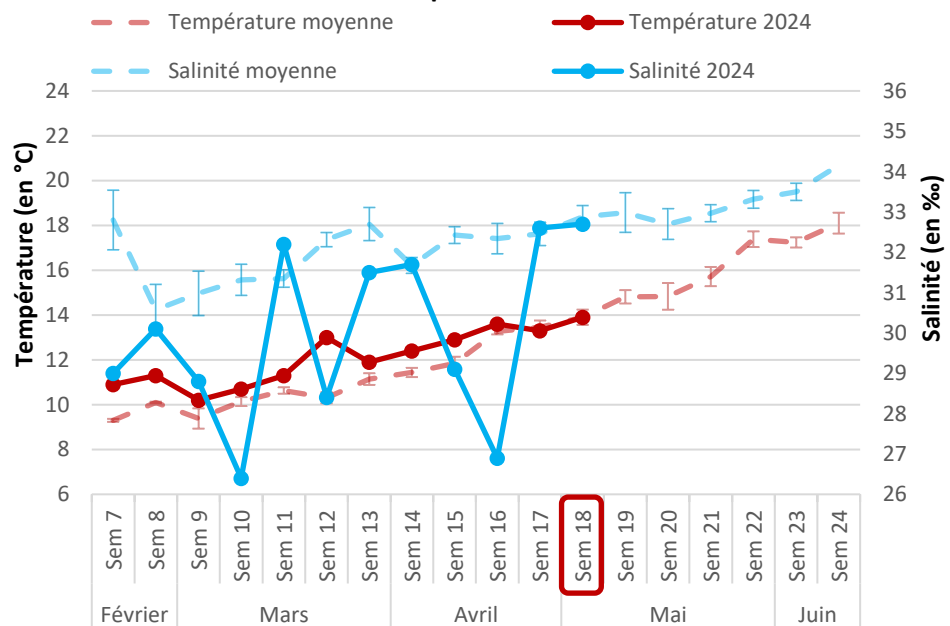
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,9°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 32,9 ‰ (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 18 est égale à la moyenne de 2015 à 2023 (13,9 °C).
- La salinité est restée stable par rapport à la semaine dernière (+0,1‰). La salinité relevée la semaine 18 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (-0,2‰).
- 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 18 :

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	17 404	900	3 000	1 125 ↘	81	52	24,5	12
Moyennes 0,11 à 0,23	3 527	375	6 300	2 250 ↘	17	22	51	24
Grosses >0,23	466	450	3 000	5 850 ↗	2	26	24,5	63
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

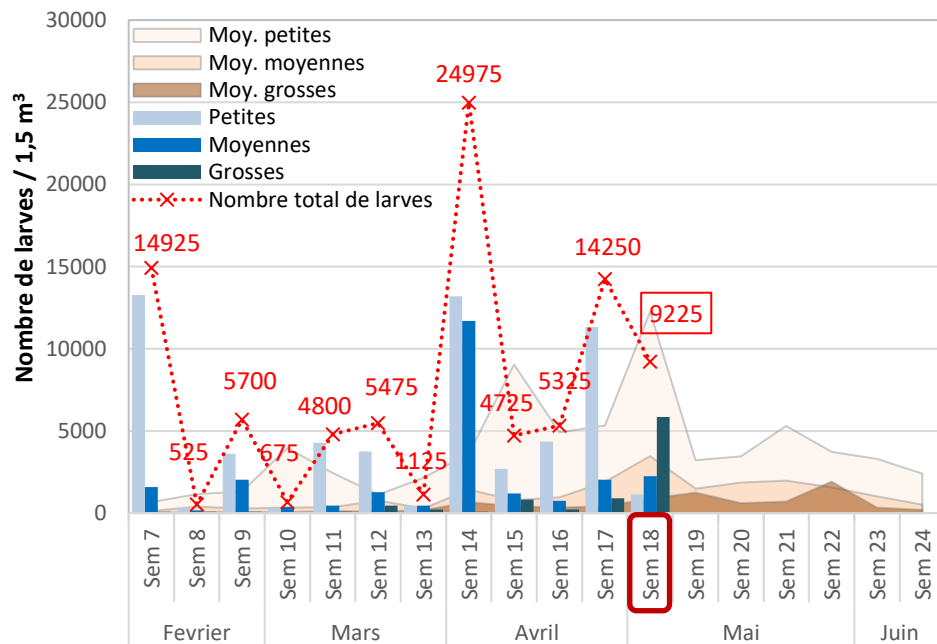
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes. Augmentation du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 18 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 07/05/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

www.smidap.fr

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