

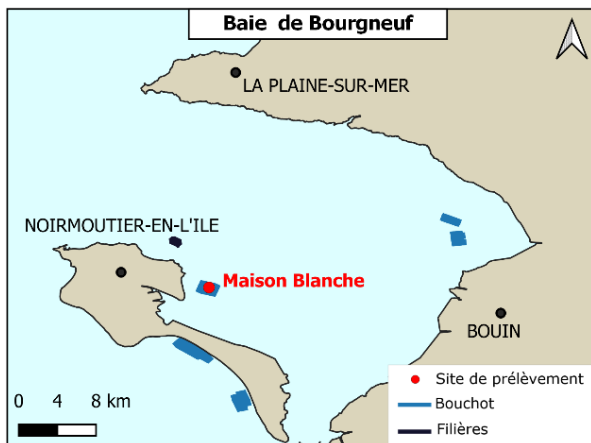
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 24/04/2024 et analysé le 25/04/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13,3 °C
Salinité -1m	32,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h38)	16h10

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 13,6 °C
- * Salinité : 26,9 ‰

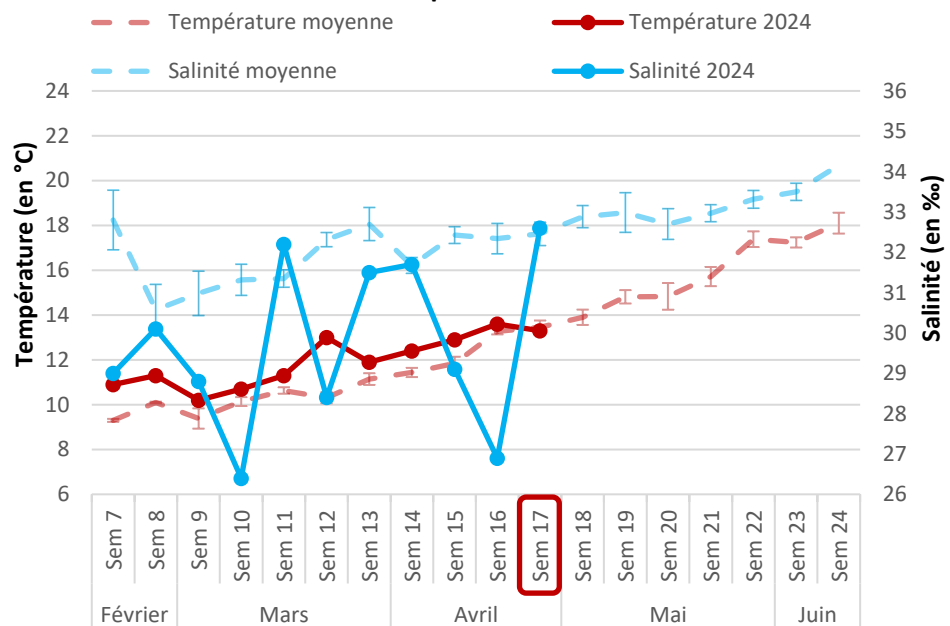
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,5°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 32,5 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,3°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 17 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (-0,2 °C).
- La salinité a augmenté de 5,7 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 17 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,1).
- Légère houle, eau 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 17 :

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	3 050	2 550	21 675	11 325 ↗	61	76	79	79
Moyennes 0,11 à 0,23	1 580	675	4 950	2 025 ↗	31	20	18	14
Grosses >0,23	400	150	900	900 ↗	8	4	3	6
↗ - - - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

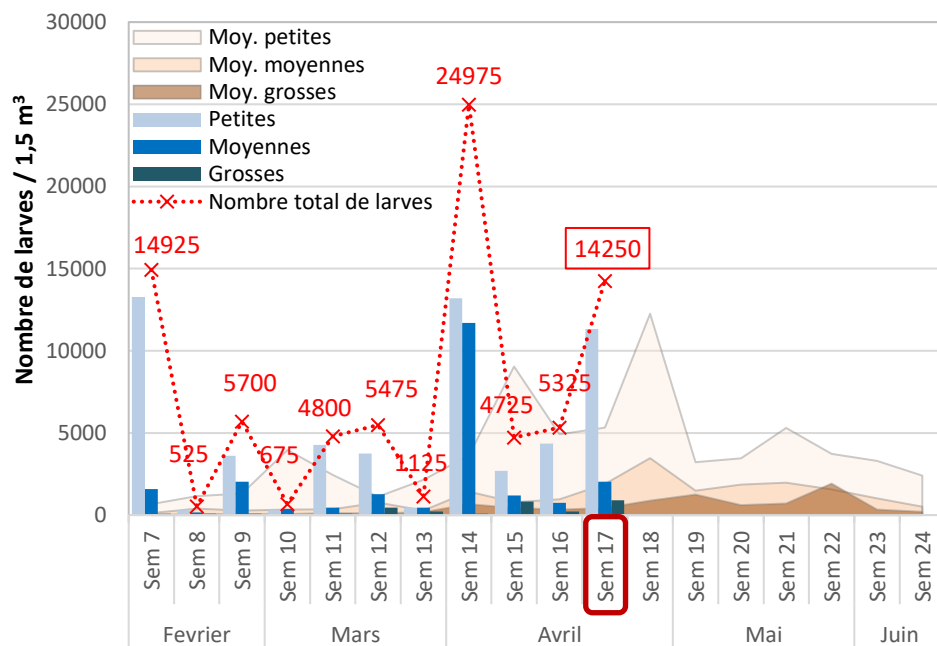
Appréciations des densités de larves de moules :

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, moyennes et grosses 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 relevé en semaine 17 est inférieur à 2023, mais supérieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2021.

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 30/04/24

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