

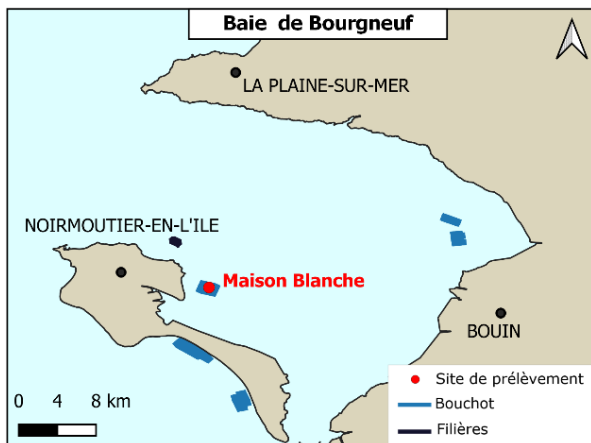
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 05/06/2024 et analysé le 06/06/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,2 °C
Salinité -1m	35,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h34)	14h50

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 16,9°C
- * Salinité : 31,1 ‰

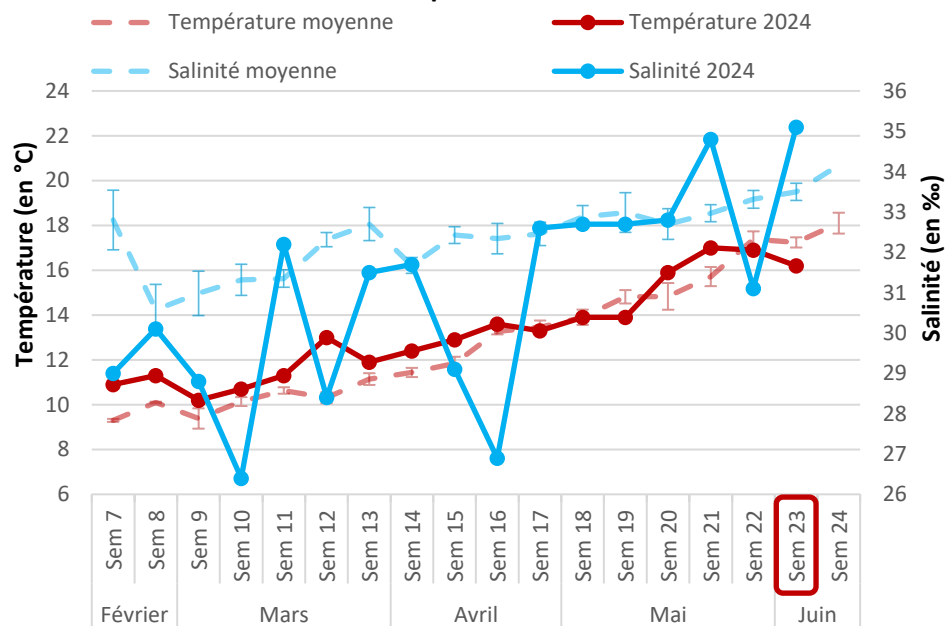
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,2°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 33,5 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,7 °C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 23 est inférieure de 1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 4 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 23 est supérieure de 1,6 ‰ 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 23 :

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	3 788	1 350	-	1 875 ↗	72	60	-	57
Moyennes 0,11 à 0,23	1 060	825	-	1 125 ↗	20	37	-	34
Grosses >0,23	403	75	-	300 ↗	8	3	-	9
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

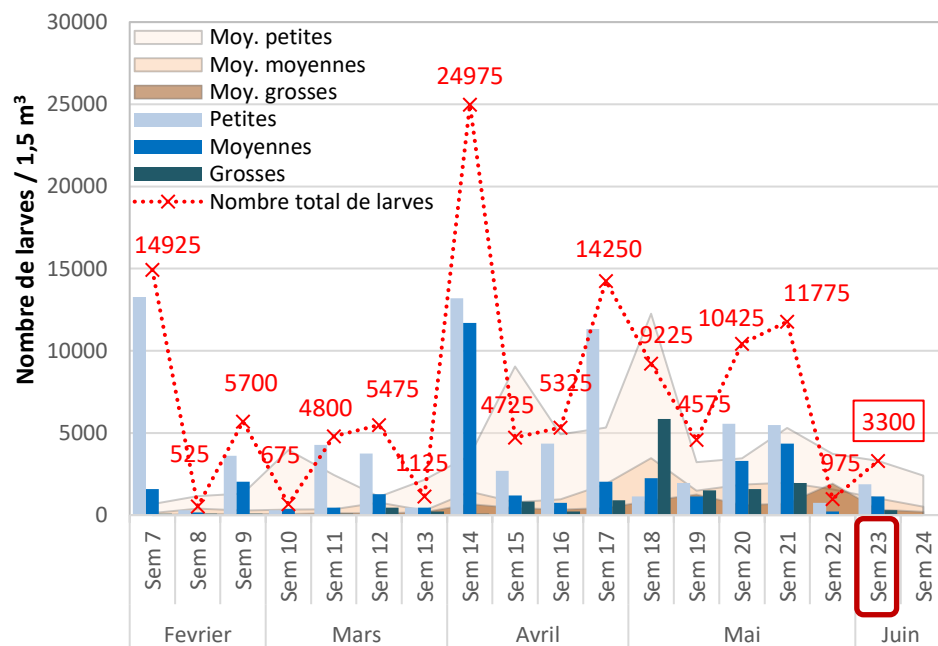
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a augmenté depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine est inférieur à la moyenne de 2015 à 2021 mais supérieur à 2022 (absence de données pour la semaine 23 en 2023).

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 12/06/24

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