

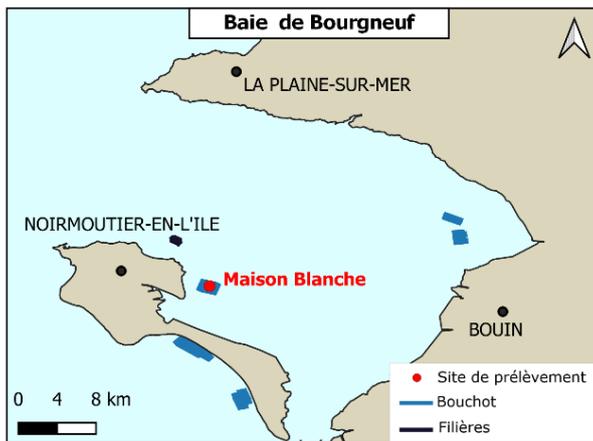
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 29/05/2024 et analysé le 29/05/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,9 °C
Salinité -1m	31,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h16)	10h15

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 17°C
- * Salinité : 34,8 ‰

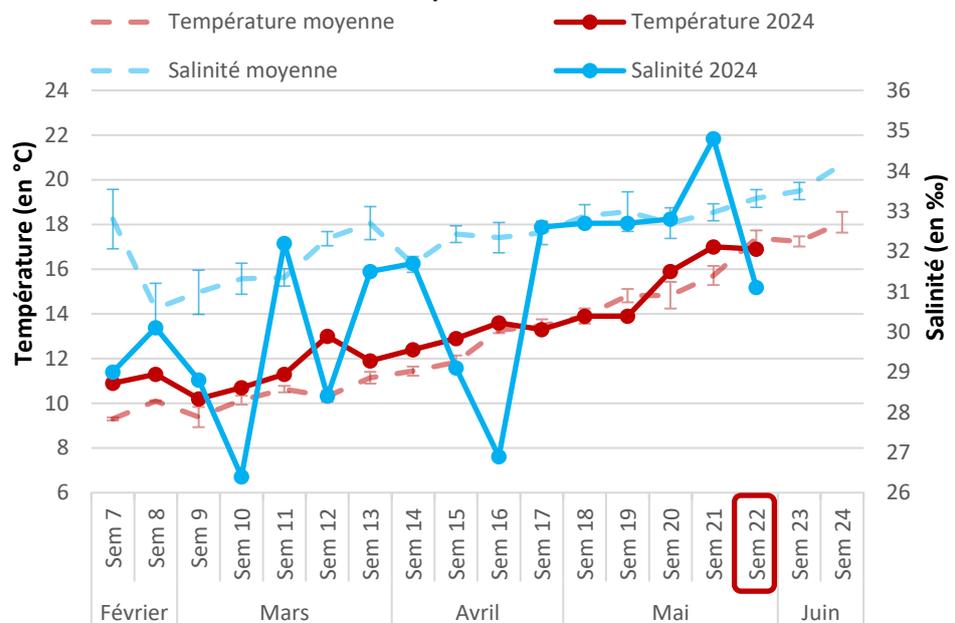
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,4°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 33,3 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau est restée stable depuis la semaine dernière (-0,1°C). La température de l'eau relevée la semaine 22 est légèrement inférieure à la moyenne de 2015 à 2023 (-0,5°C).
- La salinité a diminué de 3,7 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 22 est inférieure de 2,2 ‰ 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 22 :

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	4 128	2 625	2 850	750 ↘	81	31	17	77
Moyennes 0,11 à 0,23	849	3 000	3 675	225 ↘	16	35	22	23
Grosses >0,23	135	2 925	9 825	0 ↘	3	34	60	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

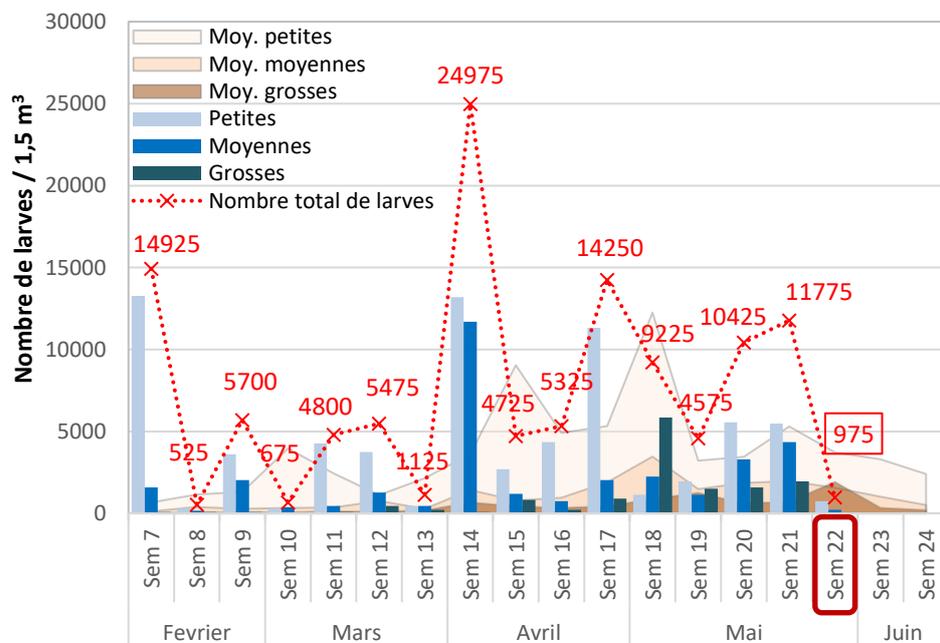
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a fortement diminué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 22 est inférieur au années précédentes (moy 2015-2021, 2022, 2023).

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 05/06/24

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