

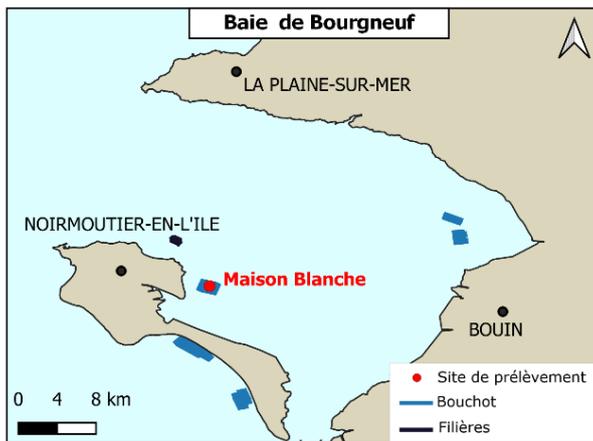
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°15

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 22/05/2024 et analysé le 23/05/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17 °C
Salinité -1m	34,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h42)	15h30

Comparaison avec la semaine dernière :

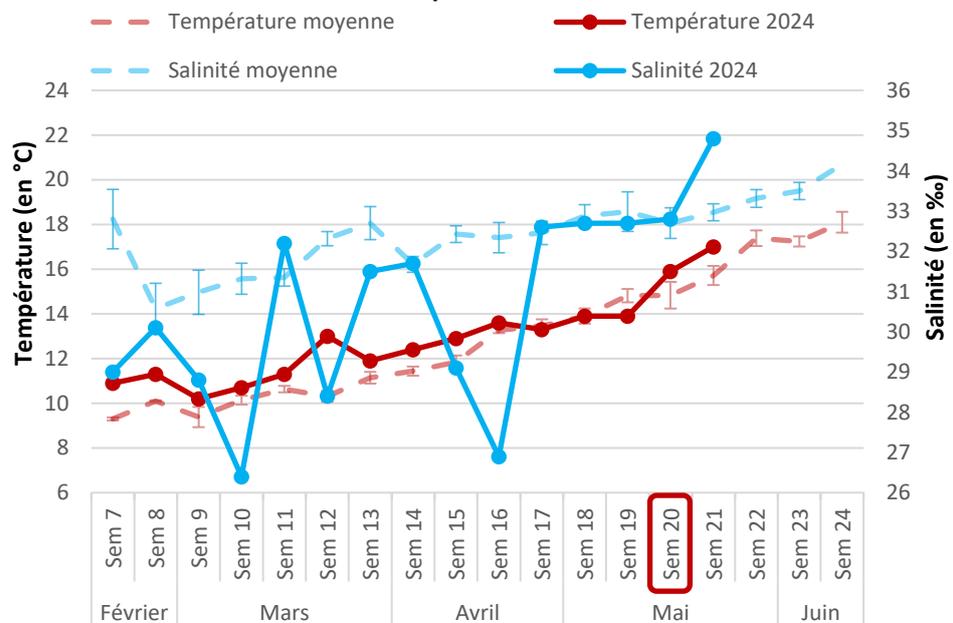
- * Température : 15,9 °C
- * Salinité : 32,8 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 15,7°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 33 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 21 est supérieure de 1,3°C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 2 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 21 est supérieure de 1,8 ‰ 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 21 :

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	4 407	9 750	-	5 475 →	63	75	-	46
Moyennes 0,11 à 0,23	1 965	2 025	-	4 350 ↗	28	16	-	37
Grosses >0,23	601	1 275	-	1 950 ↗	9	10	-	17
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

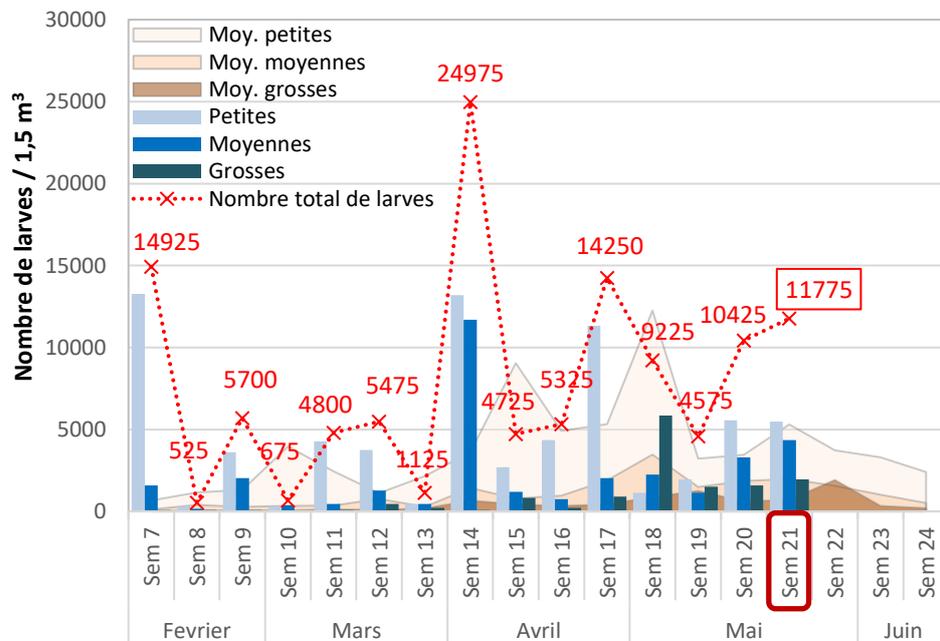
Appréciations des densités de larves de moules :

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 n'a quasiment pas évolué. Le nombre de larves moyennes et grosses a légèrement augmenté depuis 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 relevées en semaine 21 est inférieur à 2022, mais supérieur à la moyenne de 2015 à 2021 (absence de données pour la semaine 21 en 2023).

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 22/05/24

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