

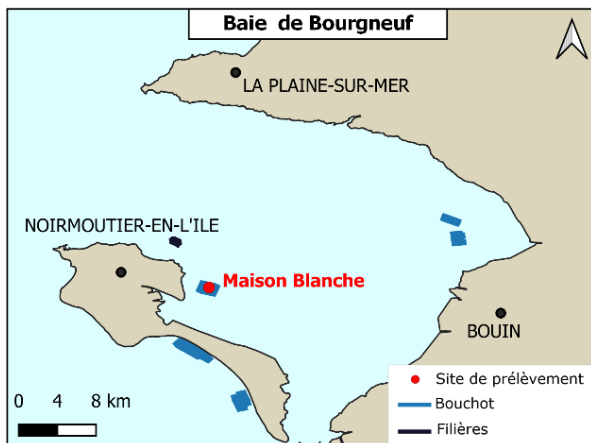
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 21/02/2024 et analysé le 21/02/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,3 °C
Salinité -1m	30,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h30)	14h20

Comparaison avec la semaine dernière

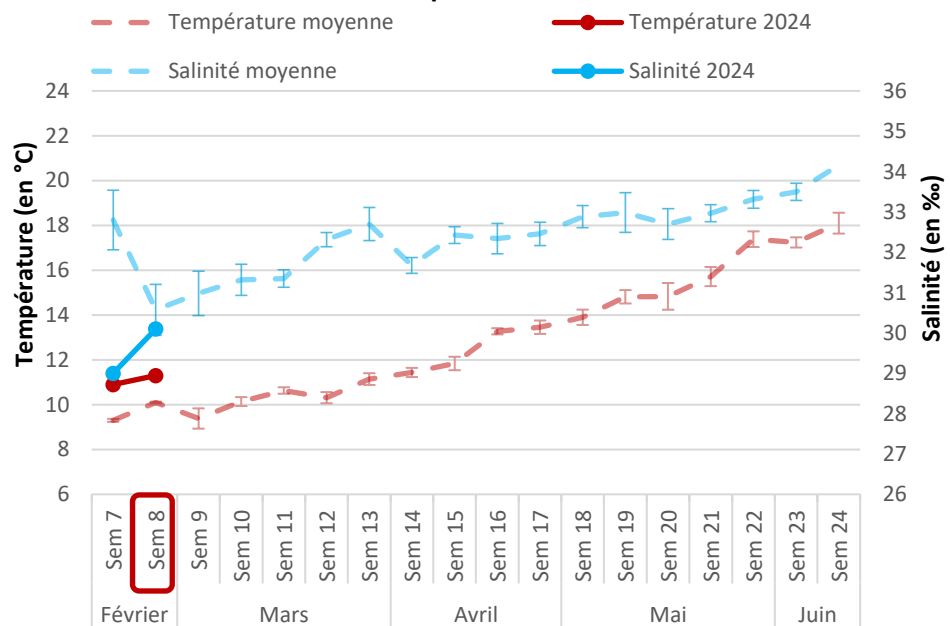
- * Température : 10,9 °C
- * Salinité : 29,0 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,1 °C (moy 2020-2023)
- * Salinité : 30,6 ‰ (moy 2020-2023)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,4 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 8 est supérieure de 1,2 °C à la moyenne de 2020 à 2023 (-0,4 °C).
- La salinité a augmenté de 1,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 8 est inférieure de 0,5 ‰ à la moyenne de 2022 – 2023.

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 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2020-21	2022	2023	2024	Moy 2020-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	1613	1 350	0	300 ↘	75	64	0	57
Moyennes 0,11 à 0,23	413	750	0	150 ↘	20	36	0	29
Grosses >0,23	113	0	0	75 →	5	0	0	14
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

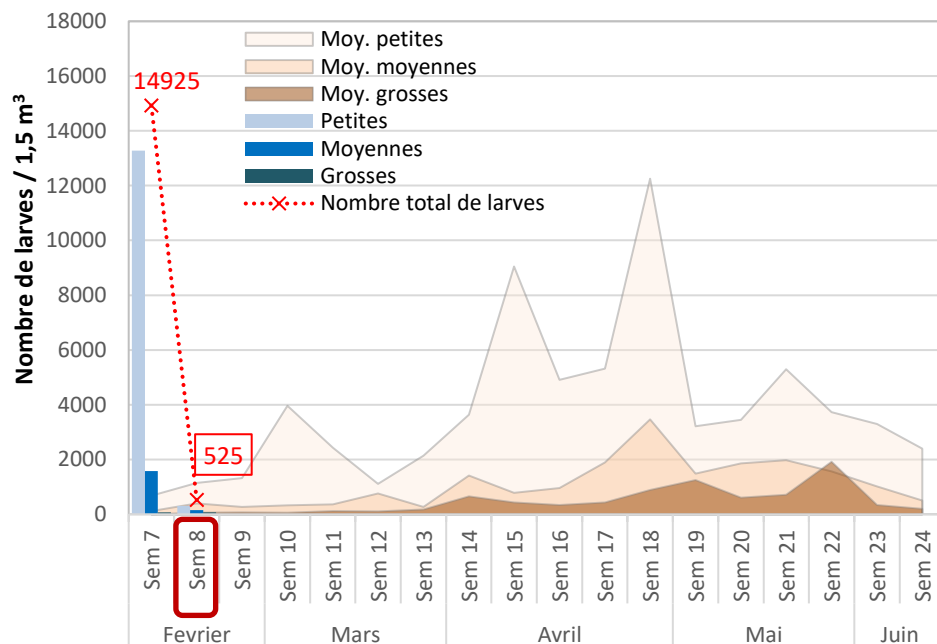
Appréciations des densités de larves de moules :

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. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 8 est inférieur à la moyenne de 2020 à 2021 et à 2022 mais supérieur à 2023.

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 28/02/24

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