

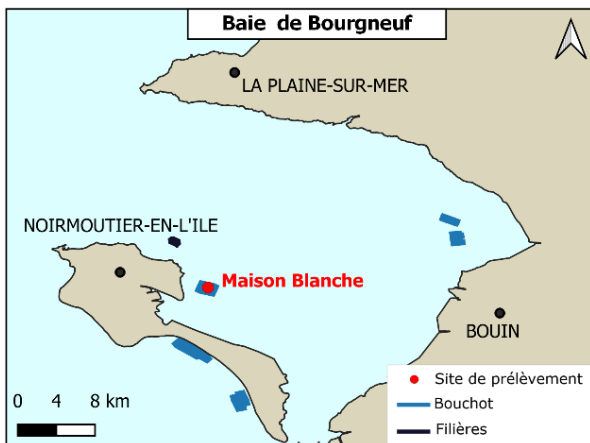
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 23/02/2023 et analysé le 23/02/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,8°C
Salinité -1m	33,6‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h28)	8h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9,4 °C
- * Salinité : 33,1 ‰

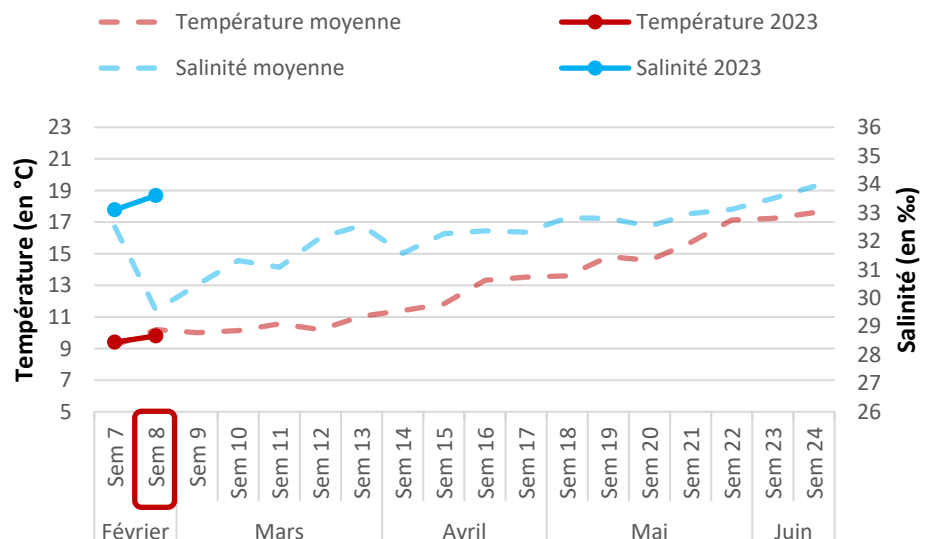
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,2 °C (2020-2022)
- * Salinité : 29,6‰ (2020-2022)

Observations :

- Légère augmentation de la température de l'eau de par rapport à la semaine dernière (+0,4 °C). La température de l'eau relevée la semaine 8 est légèrement inférieure à la moyenne de 2020 à 2022 (-0,4 °C).
- La salinité a augmenté de 0,5 ‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 8 est supérieure de 4 ‰ à la moyenne de 2020 à 2022.
- Légère houle, 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 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2020	2021	2022	2023	2015-2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	2 025	1 200	1 350	0 ↘	79	70	64	0
Moyennes 0,11 à 0,23	375	450	750	0 →	15	26	36	0
Grosses >0,23	150	75	0	0 →	6	4	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

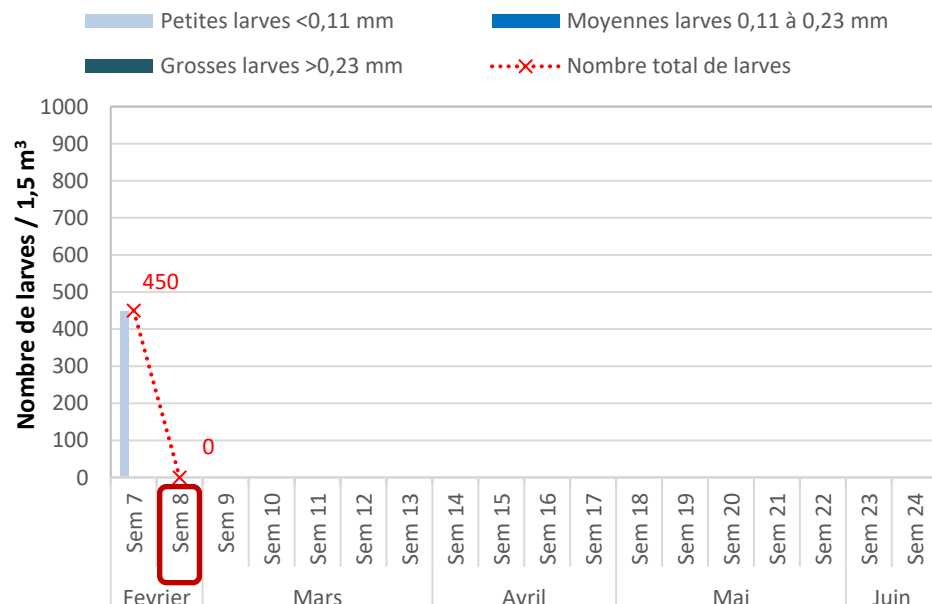
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites par rapport à la semaine dernière.
- Aucune larve n'a été observée cette semaine et ce quel que soit le stade larvaire.
- Les densités larvaires relevées en semaine 8 sont inférieures à celles des années précédentes.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 01/03/23

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