

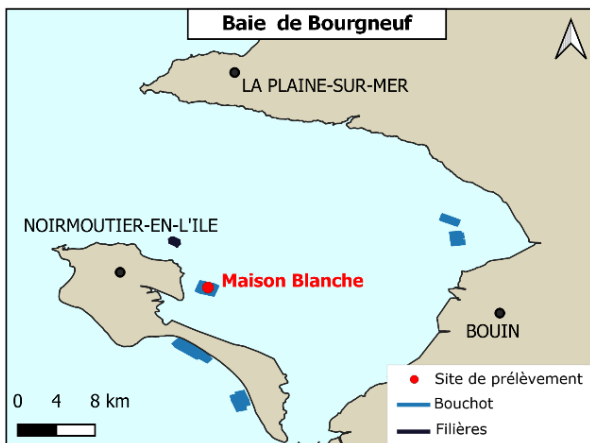
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 22/03/2023 et analysé le 23/03/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,1 °C
Salinité -1m	33,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h11)	16h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11 °C
- * Salinité : 32,7 ‰

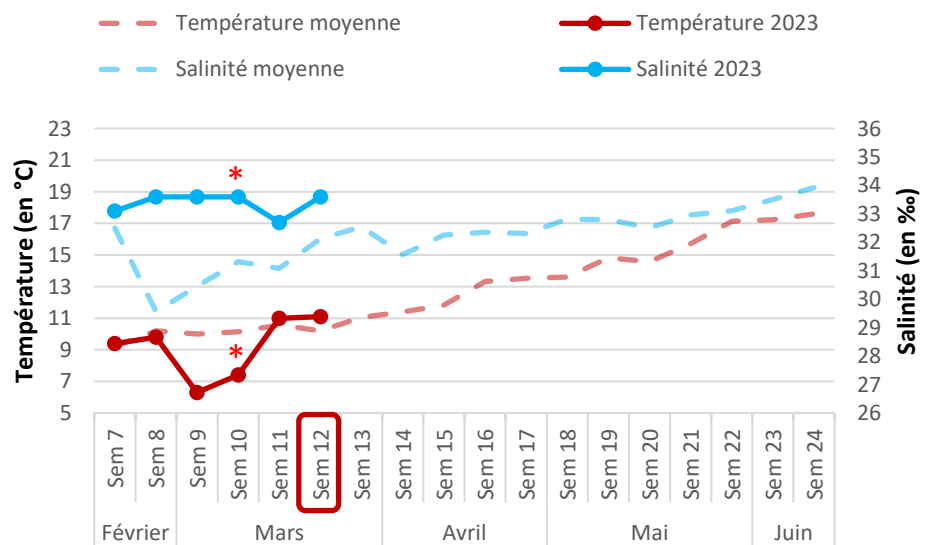
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,2 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 32,1 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau est restée stable par rapport à la semaine dernière (+0,1 °C). La température de l'eau relevée la semaine 12 est supérieure de 0,9 °C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a augmenté de 0,9‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 12 est supérieure de 1,5‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Forte houle, eau légèrement turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



* Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeur moyenne pour la journée du 07/03/23.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 12 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2015 - 2020	2021	2022	2023	2015 - 2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	795	1 350	3 300	225 ↘	65	24	100	43
Moyennes 0,11 à 0,23	368	3 900	0	300 ↗	30	68	0	57
Grosses > 0,23	68	450	0	0 →	5	8	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

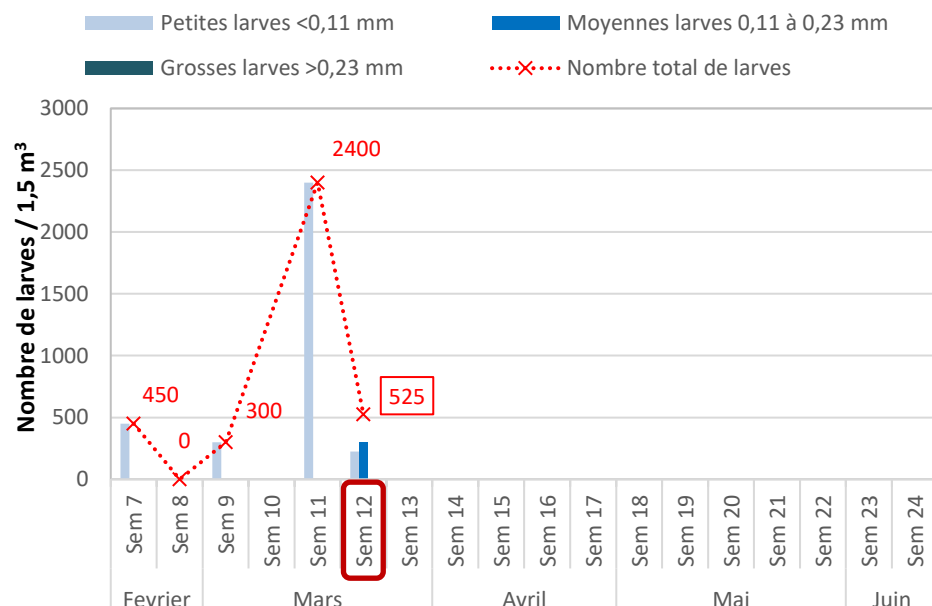
Appréciations des densités de larves de moules :

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. Augmentation du nombre de larves moyennes.
- Pas d'évolution du nombre de larves grosses. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Les larves petites et moyennes sont présentes en faible quantité.
- Les densités larvaires relevées en semaine 12 sont inférieures à celles des années précédentes (moyenne 2015-2020, 2021, 2022).

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 29/03/23

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