

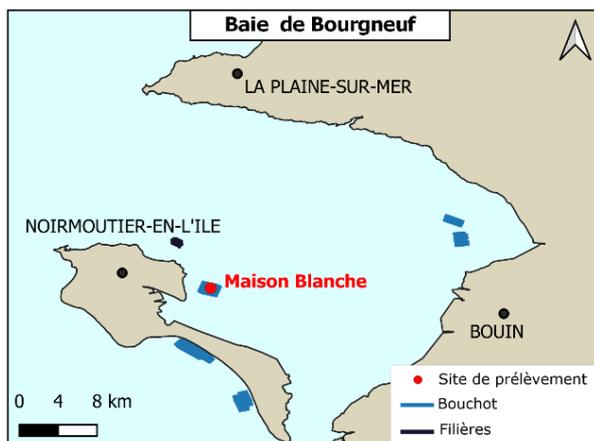
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°4

Suivi larvaire de moules 2023

Absence de prélèvement larvaire en raison de conditions météo défavorables

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	7,4 °C *
Salinité -1m	33,6 ‰ *
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h22)	--

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 6,3 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

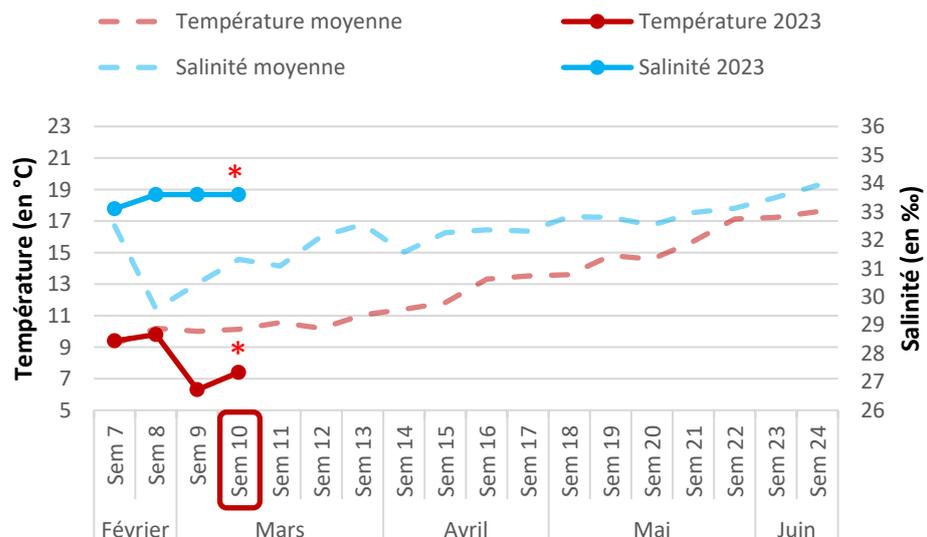
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,1 °C (2017, 2019-2022)
- * Salinité : 31,3‰ (2017, 2019-2022)

Observations :

- * Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeur moyenne pour la journée du 07/03/23.
- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C par rapport à la semaine dernière. La température mesurée en semaine 10 est inférieure de 2,7°C à la moyenne.
- La salinité est restée stable avec une valeur 33,6 ‰. La salinité mesurée en semaine 10 est supérieure de 2,3 ‰ à la moyenne.

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 10 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	5 775	1 350	1 125	?	91,7	95	79	?
Moyennes 0,11 à 0,23	500	75	75	?	7,9	5	5	?
Grosses > 0,23	25	0	225	?	0,4	0	16	?
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

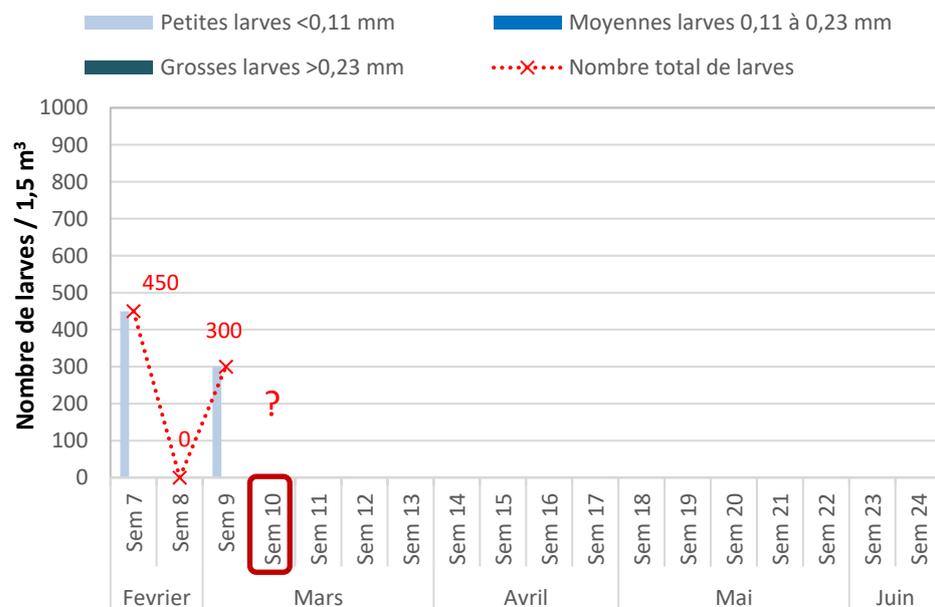
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Absence de prélèvement larvaire pour la semaine 10 en raison de conditions météo défavorables.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 15/03/23

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