

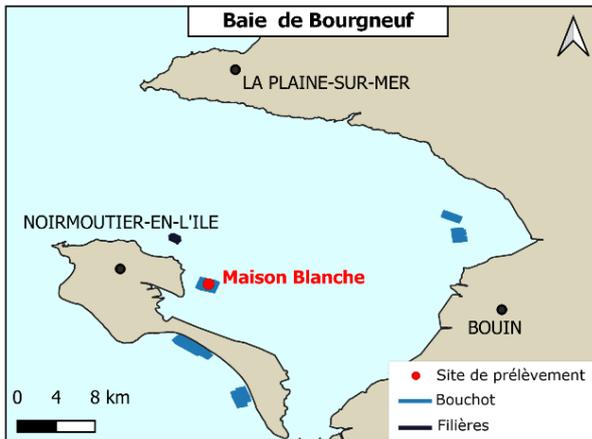
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 16/03/2023 et analysé le 16/03/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11 °C
Salinité -1m	32,7 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h39)	14h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 7,4 °C *
- * Salinité : 33,6 ‰ *

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

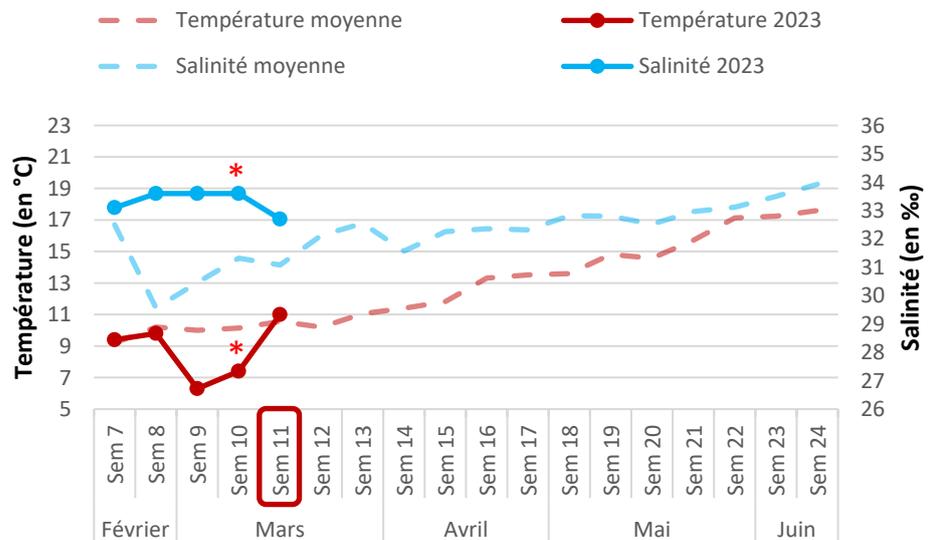
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,6 °C (2015,2017, 2019-2022)
- * Salinité : 31,1 ‰ (2015,2017, 2019-2022)

Observations :

- Forte augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+3,6 °C). La température de l'eau relevée la semaine 11 est supérieure de 0,4 °C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a diminué de 0,9‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 11 est supérieure de 1,6‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Légère houle, eau claire.

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.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 11 :

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	863	11 175	0	2 400 ↗	80	88	0	100
Moyennes 0,11 à 0,23	197	1 125	600	0 →	18	9	67	0
Grosses > 0,23	19	450	300	0 →	2	3	33	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

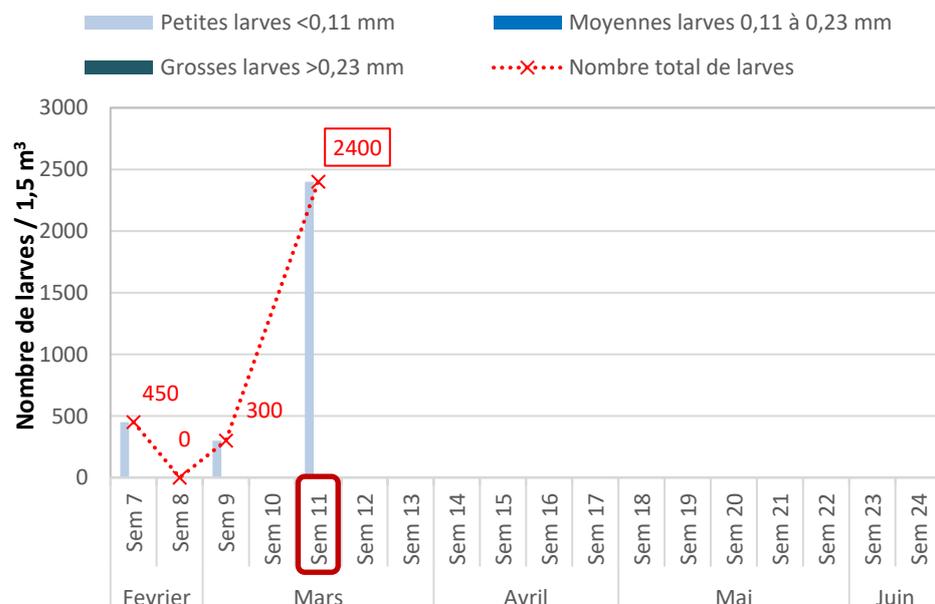
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Augmentation du nombre de larves petites par rapport au dernier prélèvement il y a 15 jours.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été observée cette semaine.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité.
- Les densités larvaires relevées en semaine 11 sont inférieures à celles de 2021 mais supérieures à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2020.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 22/03/23

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