

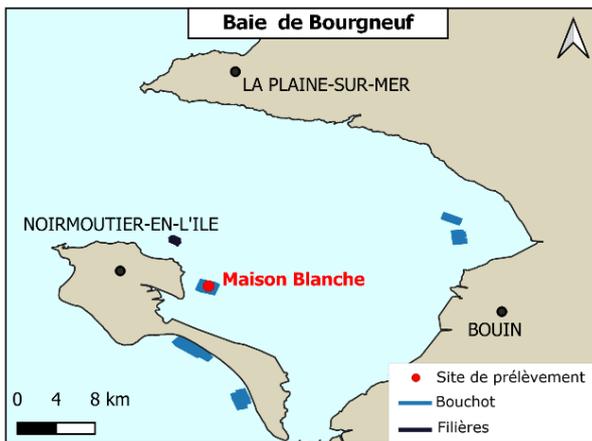
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°15

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	16,5 °C*
Salinité -1m	34 ‰*
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h55)	-

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 16,1 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

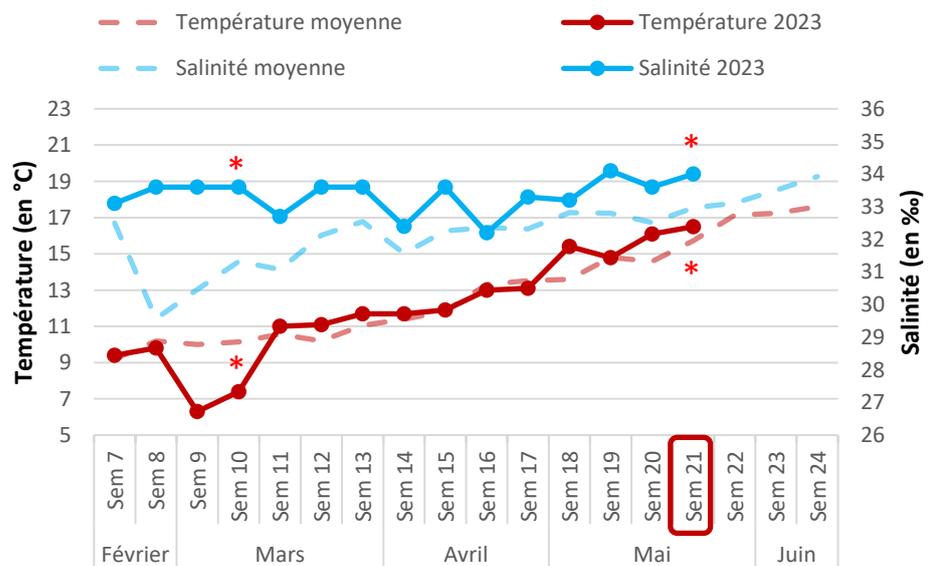
- * Température : 15,7 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 33 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- *Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeurs moyennes pour la journée du 24/05/23. <https://observatoire.vendee.fr/eau/bulletins/bulletins/la-surveillance-de-la-qualite-des-eaux-littorales>

- La température de l'eau a augmenté de 0,4°C par rapport à la semaine dernière. La température mesurée en semaine 21 est supérieure de 0,8°C à la moyenne.
- La salinité a augmenté de 0,4‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 21 est supérieure de 1 ‰ à la moyenne.

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



* Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeur moyenne pour les journées du 07/03 et 24/05/23.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 21 :

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	4 346	4 650	9 750	?	63	63	75	?
Moyennes 0,11 à 0,23	1 913	2 175	2 025	?	28	30	16	?
Grosses > 0,23	620	525	1 275	?	9	7	10	?
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

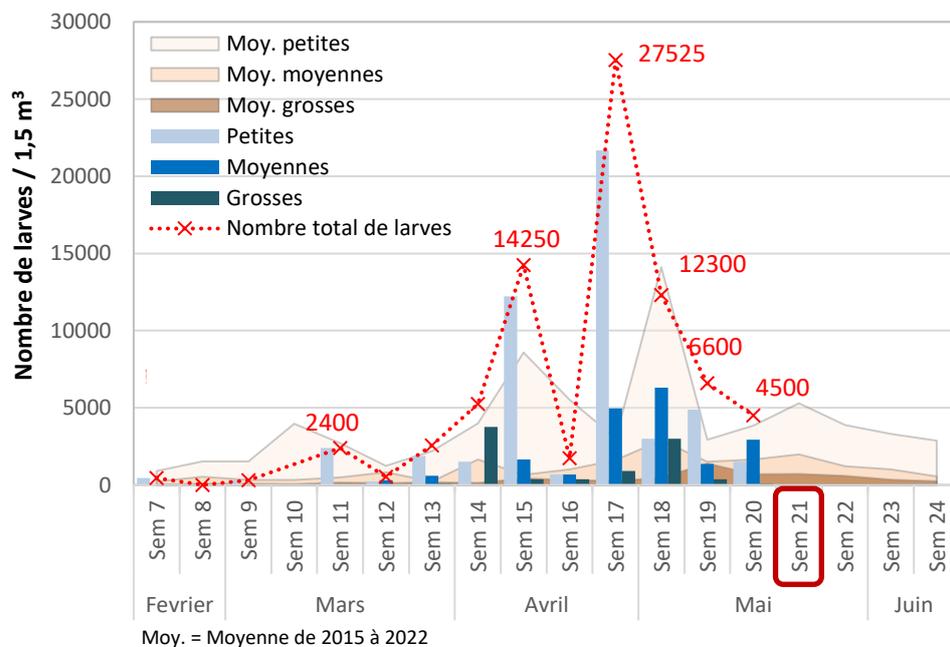
Appréciations des densités de larves de moules :

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 21 en raison de conditions météo défavorables.

Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Moy. = Moyenne de 2015 à 2022

Prochain prélèvement le 31/05/23

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

www.smidap.fr

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