

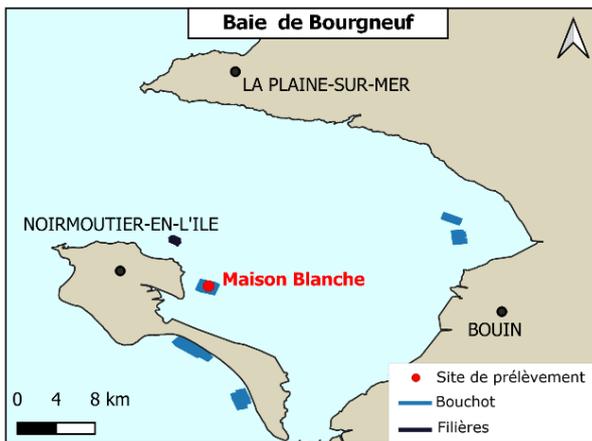
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 17/05/2023 et analysé le 17/05/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,1 °C
Salinité -1m	33,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h13)	14h50

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 14,8 °C
- * Salinité : 34,1 ‰

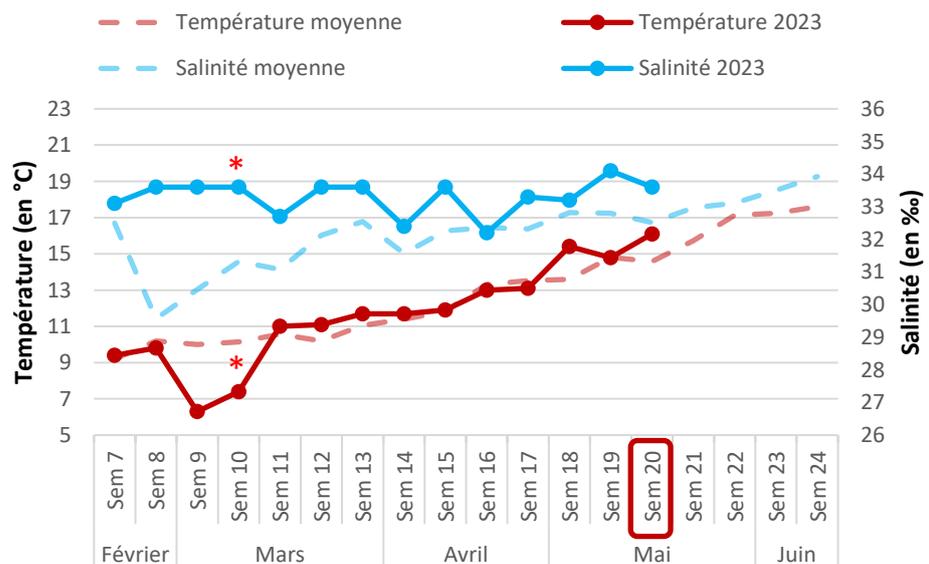
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 14,6 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 32,5 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,3°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 20 est supérieure de 1,5°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a diminué de 0,5 depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 20 est supérieure de 1,1‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Mer calme, 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.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 20 :

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	1 878	5 775	7 800	1 500 ↘	67	57	63	33
Moyennes 0,11 à 0,23	661	3 675	2 550	2 925 ↗	24	36	21	65
Grosses > 0,23	268	712	2 025	75 ↘	10	7	16	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

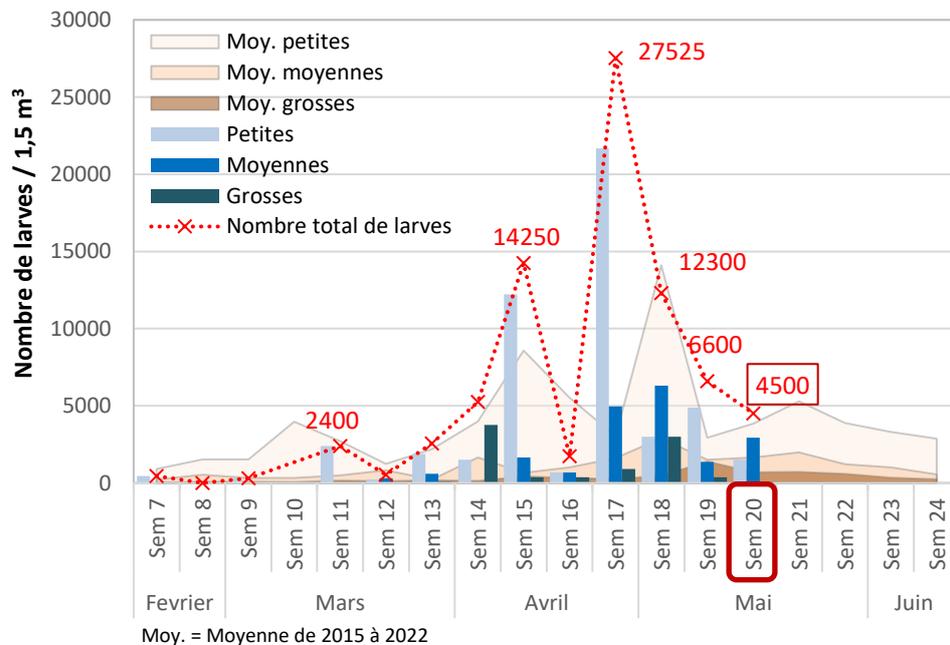
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et grosses. Augmentation du nombre de larves moyennes.
- Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 20 est inférieur à 2021 et 2022 mais supérieur à la moyenne de 2015 à 2020.

Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 24/05/23

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