

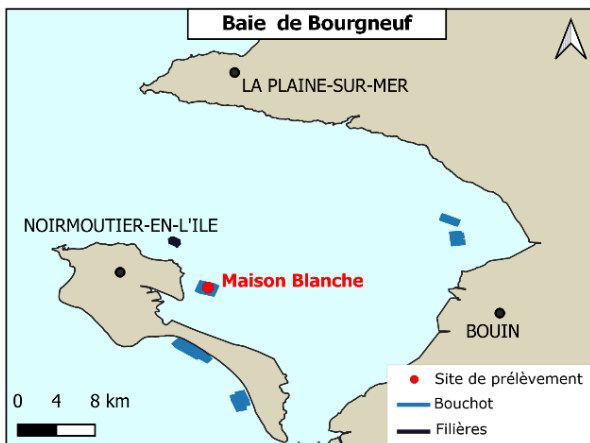
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 05/04/2023 et analysé le 06/04/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,7 °C
Salinité -1m	32,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h23)	16h00

Comparaison avec la semaine dernière :

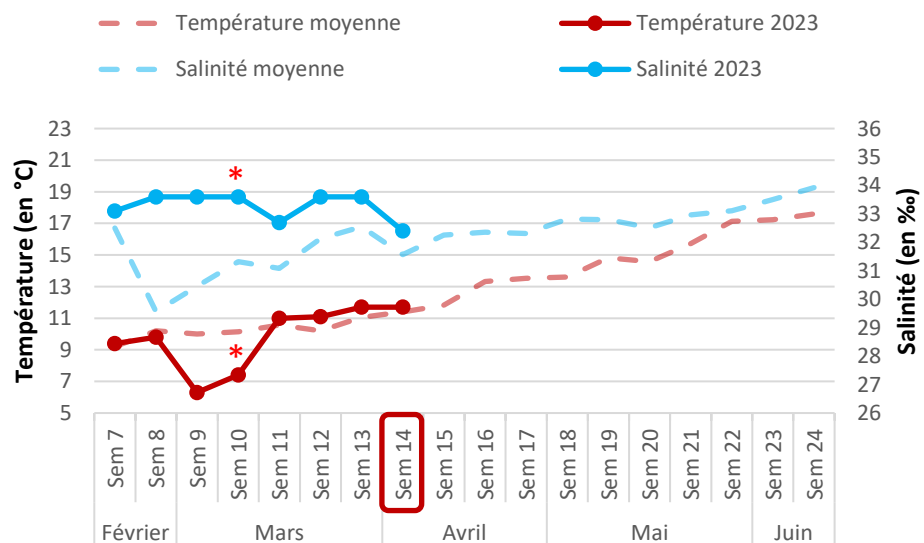
- * Température : 11,7 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 11,4 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 31,6 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau n'a pas évolué depuis la semaine dernière. Elle se maintient à une valeur de 11,7°C. La température de l'eau relevée la semaine 14 est supérieure de 0,3°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a diminué de 1,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 14 est supérieure de 0,8‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Mer calme, eau légèrement turbide avec beaucoup de plancton.

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 14 :

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	10 965	5 250	2 325	1 500 ↘	91	50	53	29
Moyennes 0,11 à 0,23	892	5 025	2 025	0 ↘	7	48	46	0
Grosses > 0,23	218	150	75	3 750 ↗	2	2	2	71
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

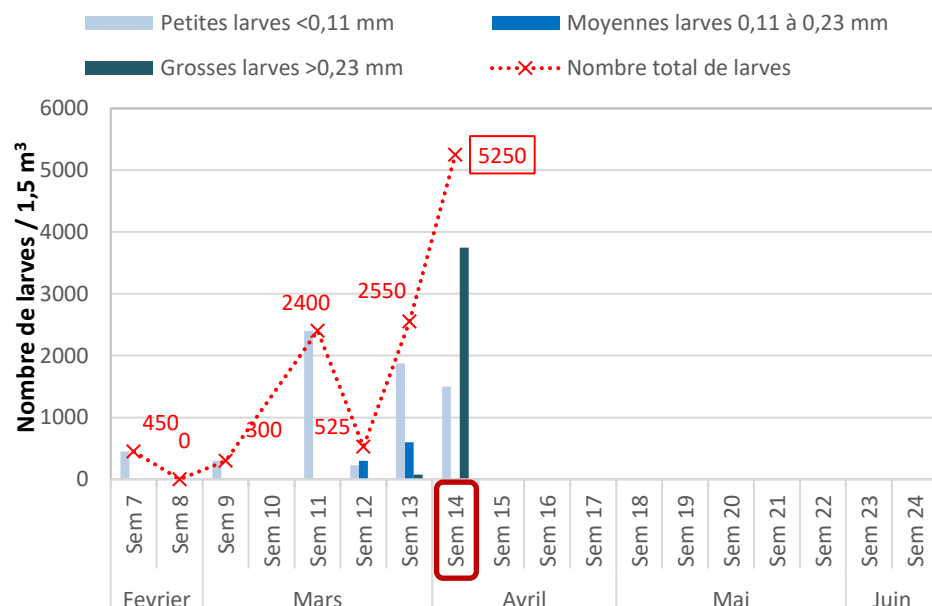
Appréciations des densités de larves de moules :

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 moyennes. Forte augmentation du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et moyennes sont présentes en faible quantité. Les larves grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 14 est inférieur à la moyenne de 2015 à 2020 et à 2021 mais supérieur à 2022.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 12/04/23

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