

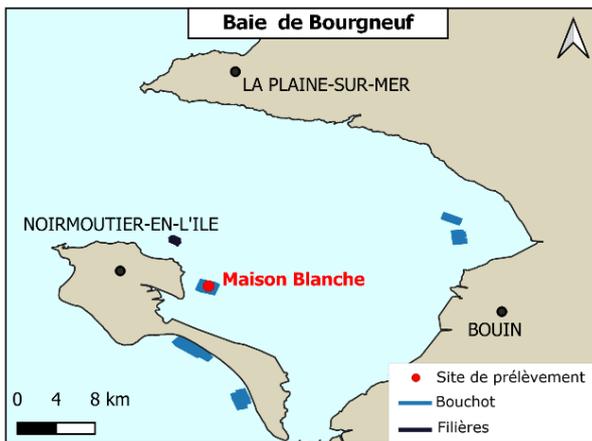
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 29/03/2023 et analysé le 29/03/2023

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,7 °C
Salinité -1m	33,6 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 10h13)	11h10

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11,1 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

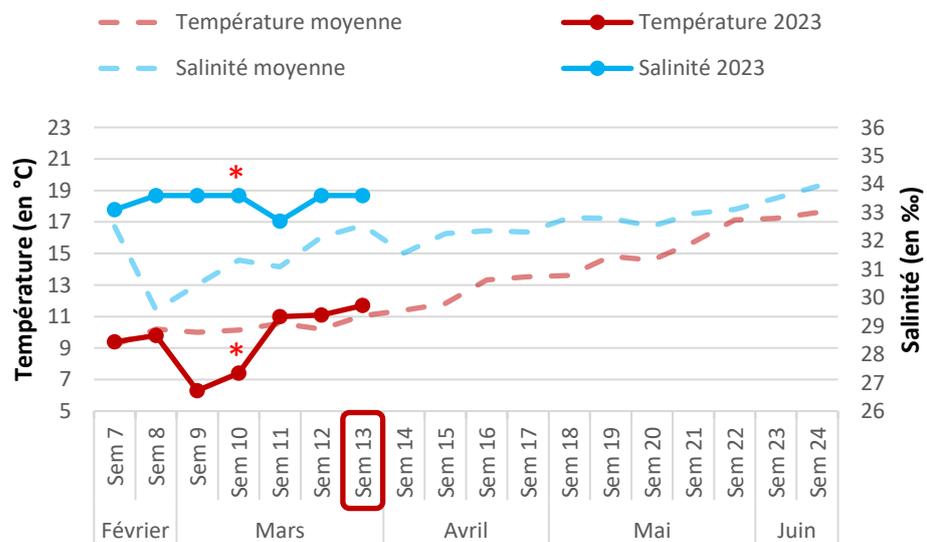
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 11,1 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 32,6 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,6°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 13 est supérieure de 0,6°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité n'a pas évolué depuis la semaine dernière. Elle se maintient à une valeur de 33,6‰. La salinité relevée la semaine 13 est supérieure de 1,1‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Forte houle, eau légèrement turbide.

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 13 :

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	1 538	5 175	1 800	1 875 ↗	82	87	86	74
Moyennes 0,11 à 0,23	94	638	300	600 ↗	5	11	14	24
Grosses > 0,23	244	150	0	75 ↗	13	2	0	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

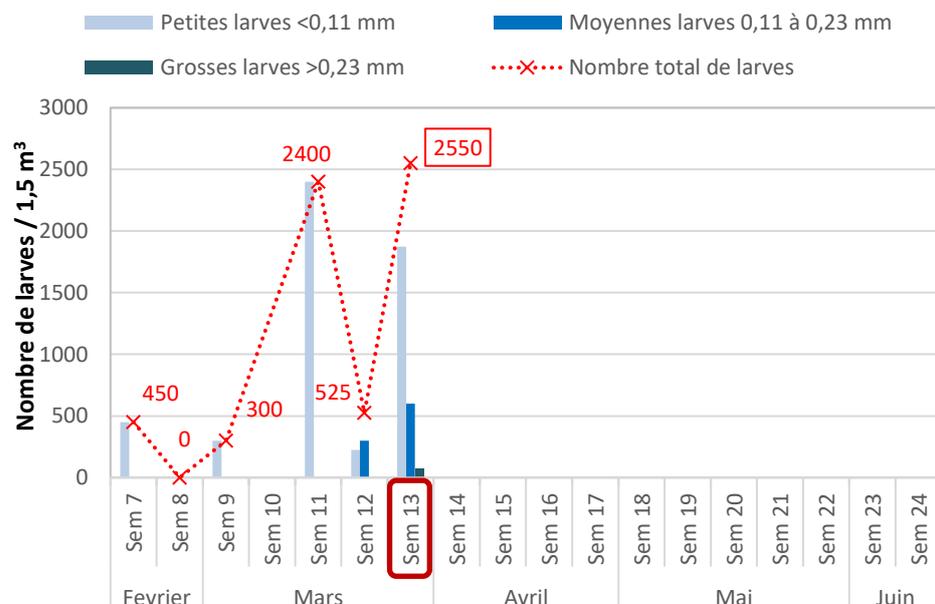
Appréciations des densités de larves de moules :

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, moyennes et grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 13 est supérieur à la moyenne de 2015 à 2020 et à 2022 mais inférieur à 2021.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 05/04/23

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