

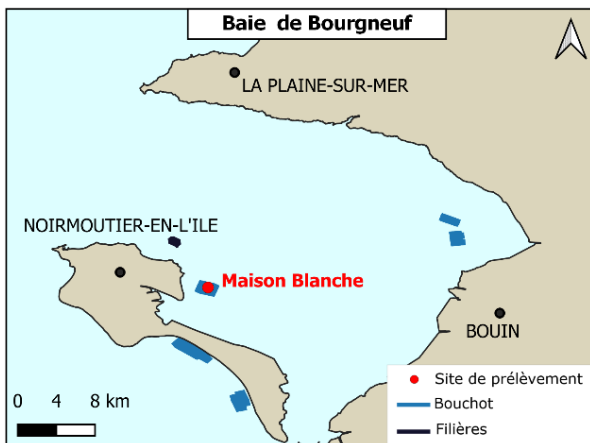
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°13

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 10/05/2023 et analysé le 11/05/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	14,8 °C
Salinité -1m	34,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h08)	9h10

Comparaison avec la semaine dernière :

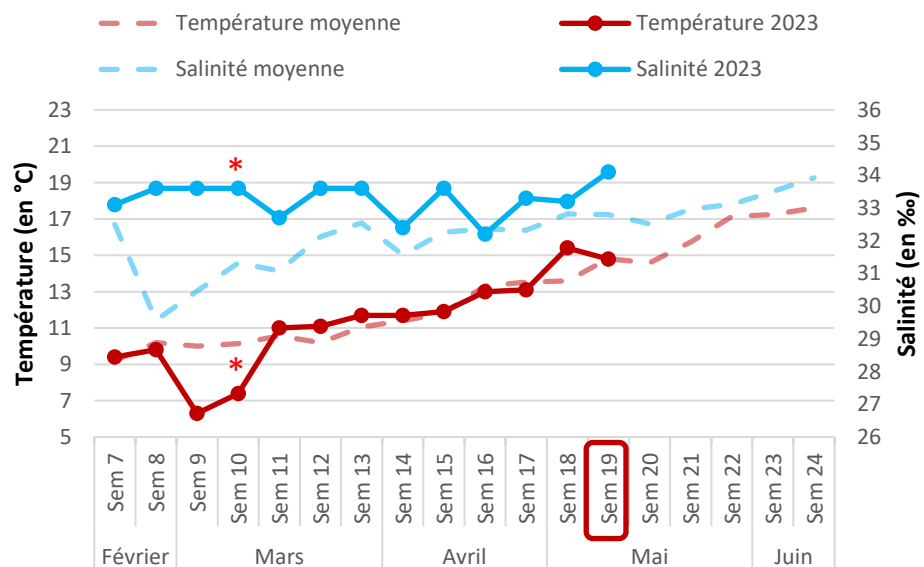
- * Température : 15,4 °C
- * Salinité : 33,2 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 14,8 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 32,8 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a diminué de 0,6°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 19 est égale à la moyenne de 2015 à 2022 (14,8°C).
- La salinité a augmenté de 0,9 depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 19 est supérieure de 1,3‰ 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.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 19 :

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	3 028	4 500	975	4 875 ↗	72	30	30	74
Moyennes 0,11 à 0,23	784	4 688	1 200	1 350 ↘	19	32	37	20
Grosses > 0,23	409	5 700	1 050	375 ↘	10	38	33	6
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

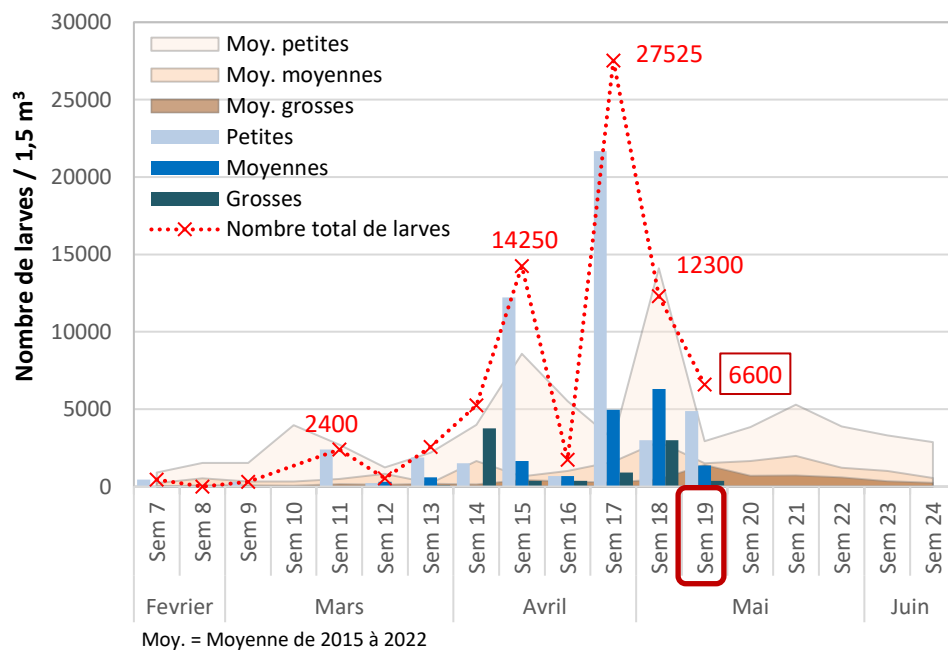
Appréciations des densités de larves de moules :

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. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité, les larves moyennes en quantité importante et les larves grosses en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 19 est inférieur à 2021 mais supérieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2020.

Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 17/05/23

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