

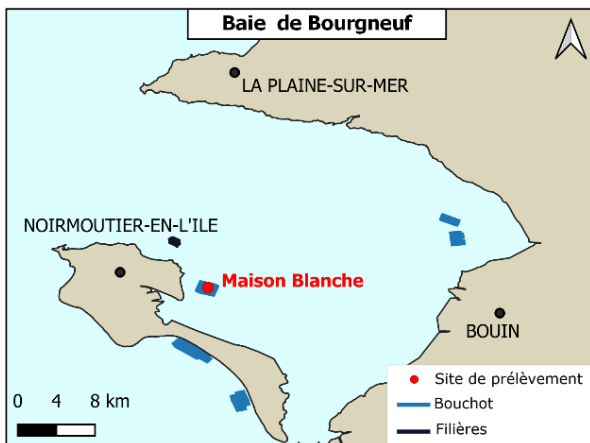
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 19/04/2023 et analysé le 20/04/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13 °C
Salinité -1m	32,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h12)	15h30

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 11,9 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

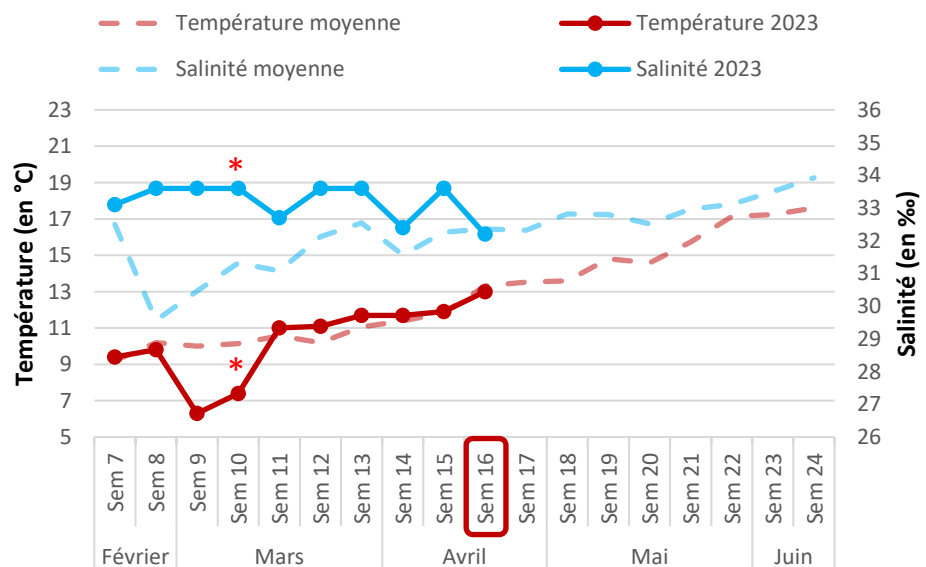
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,3 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 32,4 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 1,1°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 16 est inférieure de 0,3°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a diminué de 1,4‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 16 est proche de la valeur moyenne de 2015 à 2022 (-0,2‰).
- Mer calme, eau claire 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.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 16 :

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	6 195	3 000	9 525	675 ↘	84	45	85	39
Moyennes 0,11 à 0,23	1 010	2 625	1 575	675 ↘	14	39	14	39
Grosses > 0,23	162	1 050	75	375 →	2	16	1	22
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

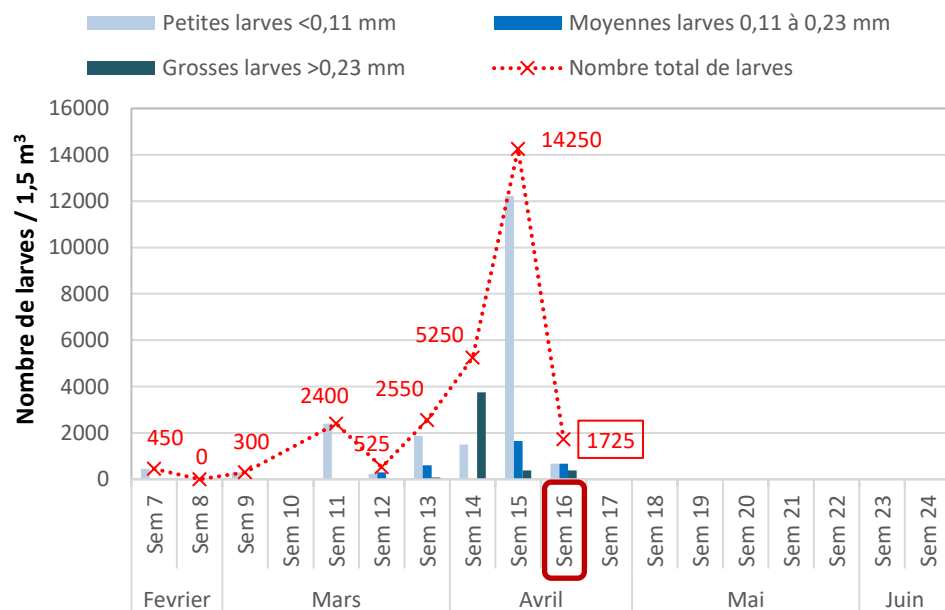
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Forte diminution du nombre de larves petites et moyennes. Pas d'évolution du nombre de larves grosses par rapport à la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 16 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2015-2020, 2021 et 2022).

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 26/04/23

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