

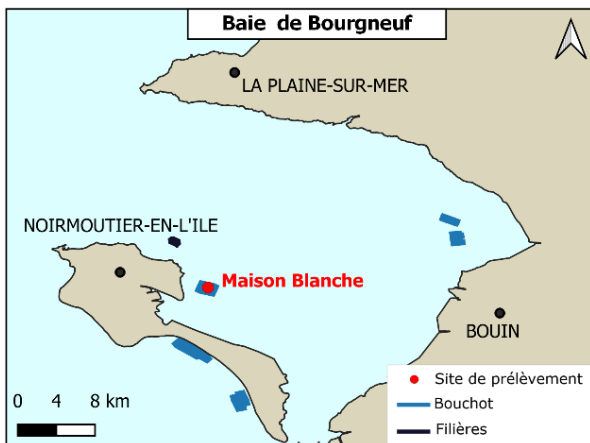
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 01/03/2023 et analysé le 02/03/2023

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	6,3°C
Salinité -1m	33,6‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h36)	12h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9,8 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

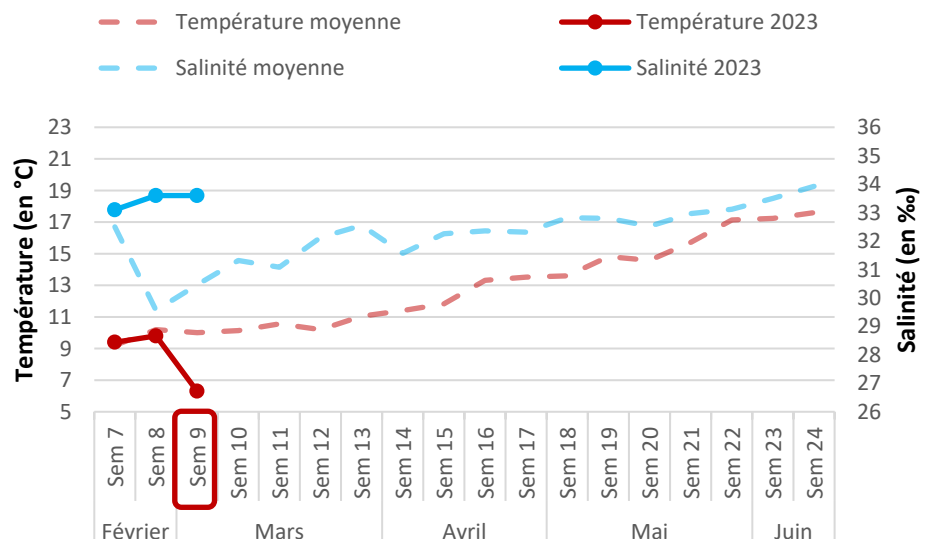
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10 °C (2017, 2019-2022)
- * Salinité : 30,5‰ (2017, 2019-2022)

Observations :

- Forte diminution de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (-3,5 °C). La température de l'eau relevée la semaine 9 est nettement inférieure à la moyenne de 2020 à 2022 (-3,7 °C).
- La salinité n'a pas évolué depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 9 est supérieure de 3,1 ‰ à la moyenne de 2020 à 2022.
- Légère houle, eau turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 9 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017-2020	2021	2022	2023	2017-2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	1 808	1 650	525	300 ↗	87	79	58	100
Moyennes 0,11 à 0,23	317	300	375	0 →	10	14	42	0
Grosses > 0,23	83	150	0	0 →	3	7	0	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

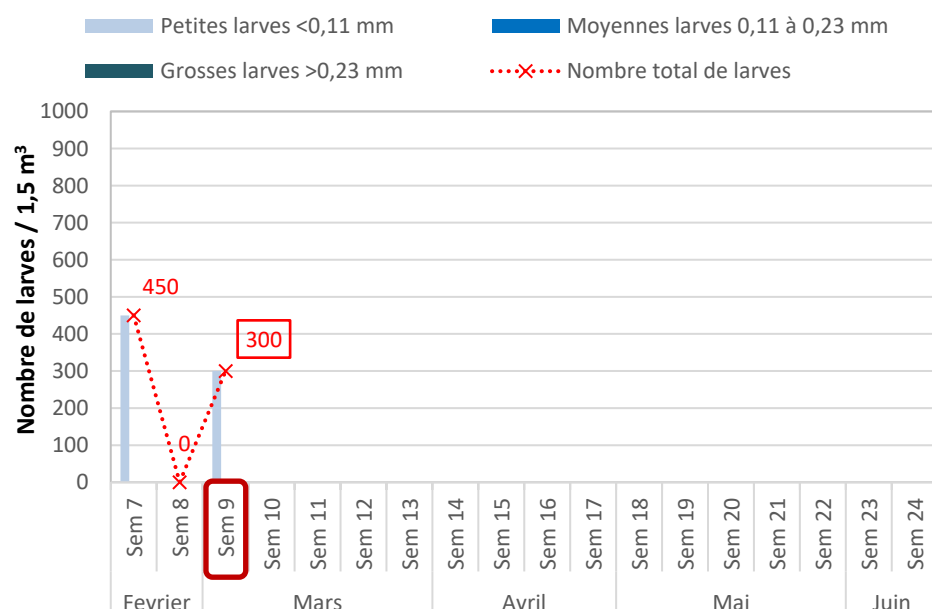
Appréciations des densités de larves de moules :

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 par rapport à la semaine dernière.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été observée cette semaine.
- Les densités larvaires relevées en semaine 9 sont inférieures à celles des années précédentes.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2023



Prochain prélèvement le 08/03/23

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

www.smidap.fr

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