

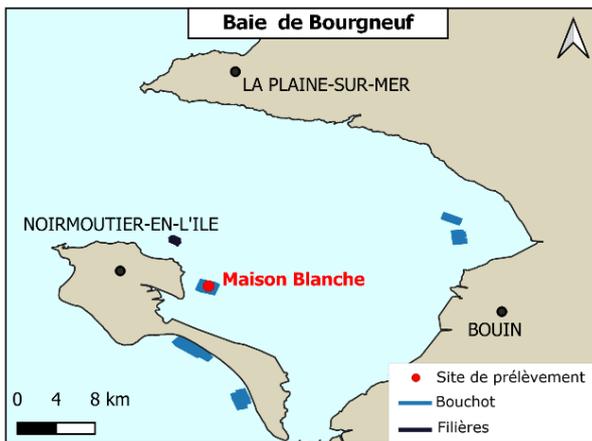
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2023

Prélèvement effectué le 31/05/2023 et analysé le 31/05/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	18,9 °C
Salinité -1m	34,5 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h04)	14h20

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 16,5 °C *
- * Salinité : 34 ‰ *

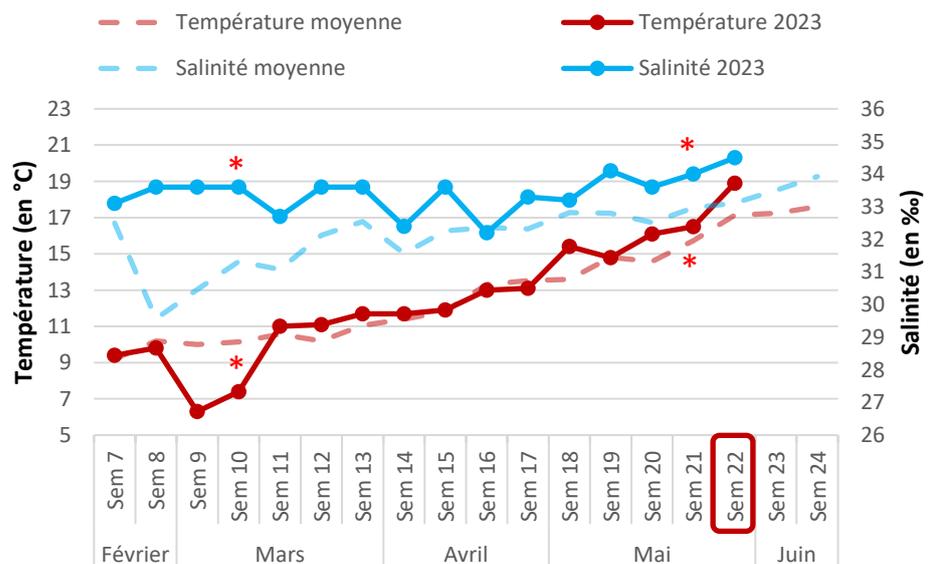
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,1 °C (2015 - 2022)
- * Salinité : 33,1 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2,4°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 22 est supérieure de 1,8°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité a augmenté de 0,5‰ depuis la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 22 est supérieure de 1,4‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Mer calme, 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 les journées du 07/03 et 24/05/23.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 22 :

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	4 766	1575	2 625	2 850 ↗	87	44	31	17
Moyennes 0,11 à 0,23	602	1838	3 000	3 675 ↗	11	52	35	22
Grosses > 0,23	132	150	2 925	9 825 ↗	2	4	34	60
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

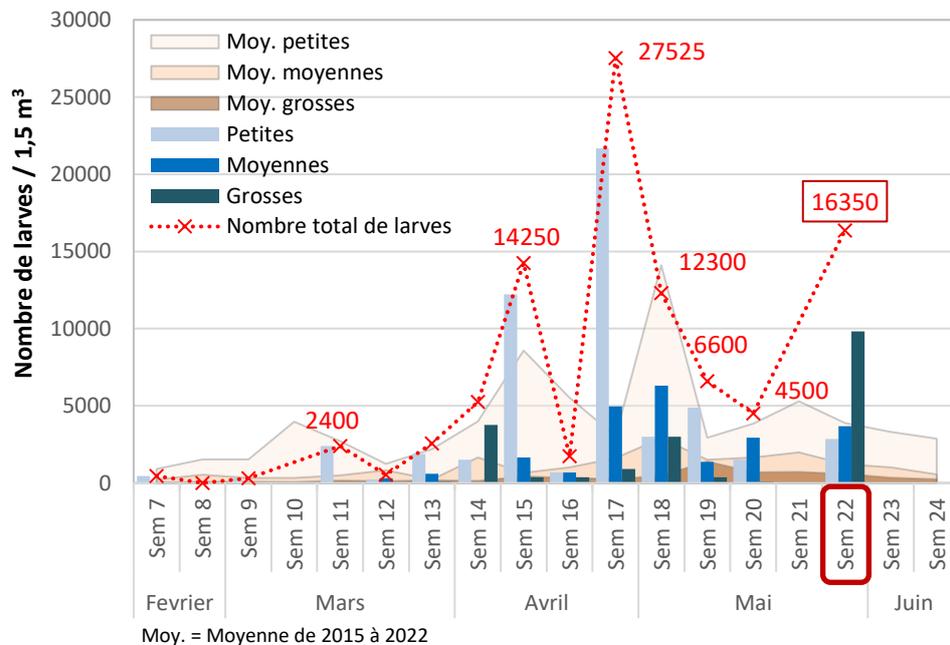
Appréciations des densités de larves de moules :

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 au dernier prélèvement il y a 2 semaines.
- Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 22 est supérieur aux années précédentes (moy 2015-2020, 2021, 2022).

Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 07/06/23

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