

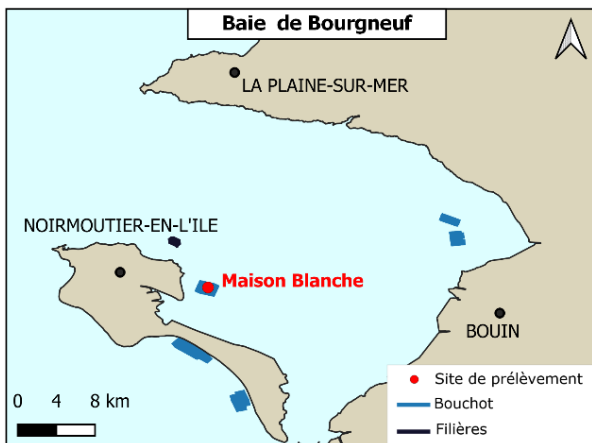
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 17/04/2024 et analysé le 17/04/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13,6 °C
Salinité -1m	26,9 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h12)	14h30

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 12,9 °C
- * Salinité : 29,1 ‰

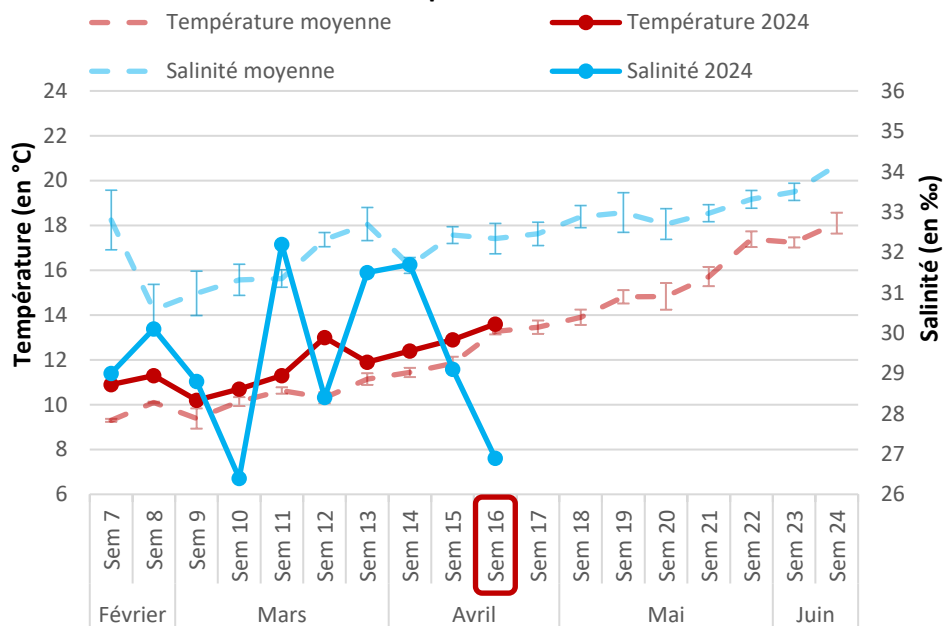
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,3°C (moy 2015-2023)
- * Salinité : 32,3 ‰ (moy 2015-2023)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,7°C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 16 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,3 °C).
- La salinité a diminué de 2,2 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 16 est inférieure de 5,4 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Légère houle, eau claire.

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 16 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-21	2022	2023	2024	Moy 2015-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	4 850	9 525	675	4 350 ↗	79	85	39	82
Moyennes 0,11 à 0,23	904	1 575	675	750 ↘	15	14	39	14
Grosses >0,23	373	75	375	225 ↘	6	1	22	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

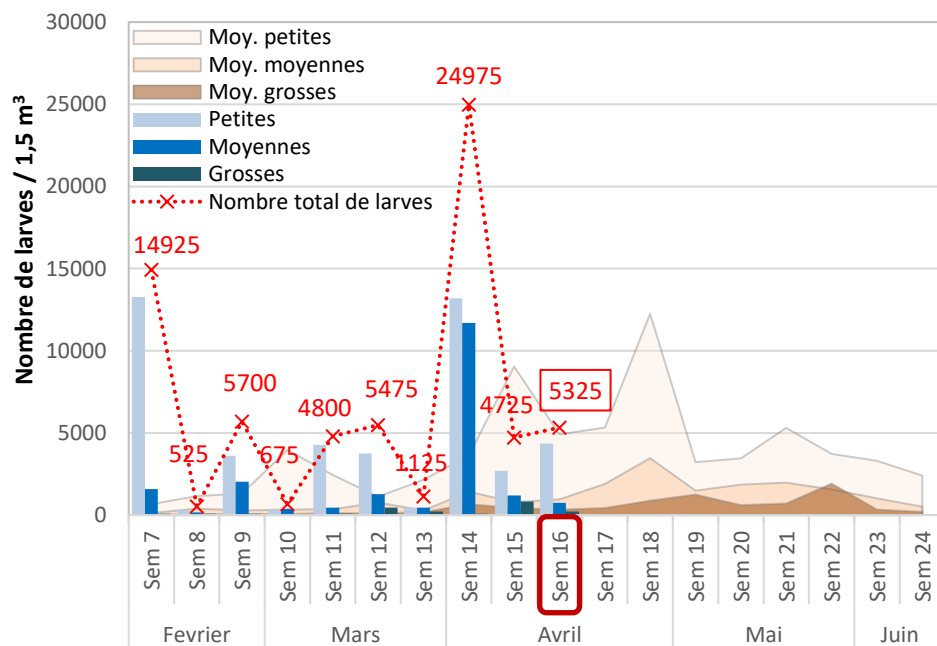
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 16 est supérieur à 2023, mais inférieur à 2022 et à la moyenne de 2015 à 2021.

Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 24/04/24

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