

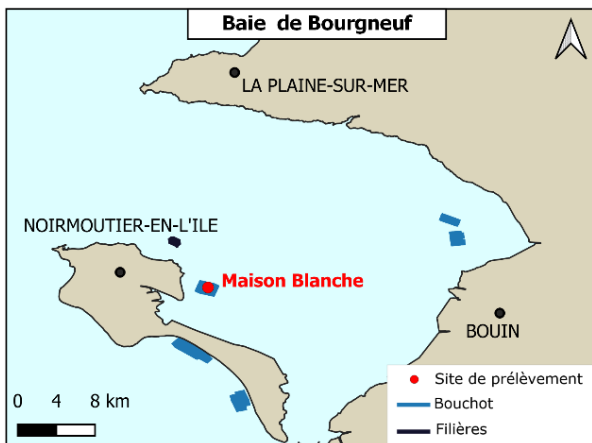
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°4

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvement effectué le 06/03/2024 et analysé le 06/03/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,7 °C
Salinité -1m	26,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h00)	14h30

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 10,2 °C
- \* Salinité : 28,8 ‰

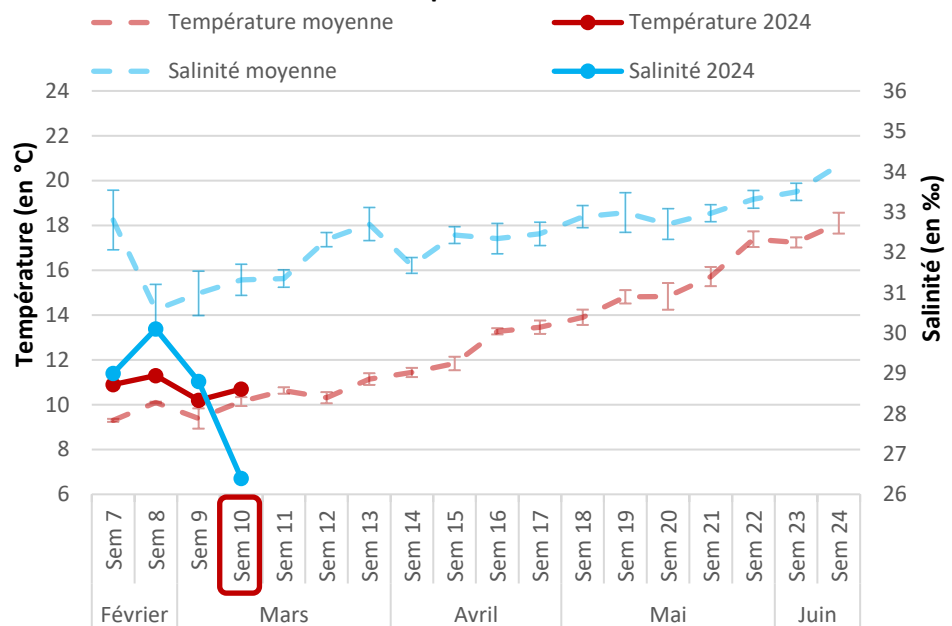
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 10,1°C (moy 2017-2023)
- \* Salinité : 31,3 ‰ (moy 2017-2023)

**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 0,5 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 10 est supérieure de 0,6 °C à la moyenne de 2017 à 2023.
- La salinité a diminué de 2,4 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 10 est inférieure de 4,9 ‰ à la moyenne de 2017 à 2023.
- Mer calme, 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 10 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	4 669	1 125	-	300 ↘	89	79	-	44
Moyennes 0,11 à 0,23	394	75	-	375 ↘	10	5	-	56
Grosses >0,23	19	225	-	0 ↘	0	16	-	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

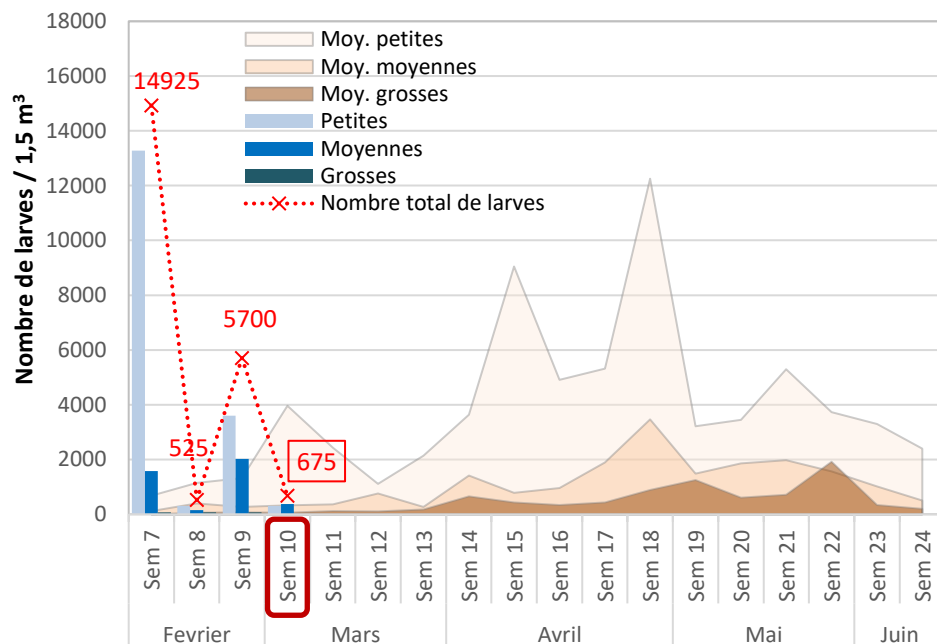
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Depuis la semaine dernière, diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 10 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021 et 2022).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 13/03/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto: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