

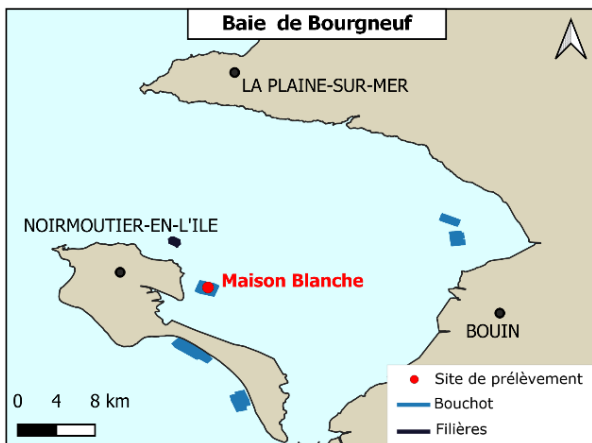
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°1

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 14/02/2024 et analysé le 15/02/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,9°C
Salinité -1m	29,0 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h17)	9h00

#### Comparaison avec la semaine dernière

\* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

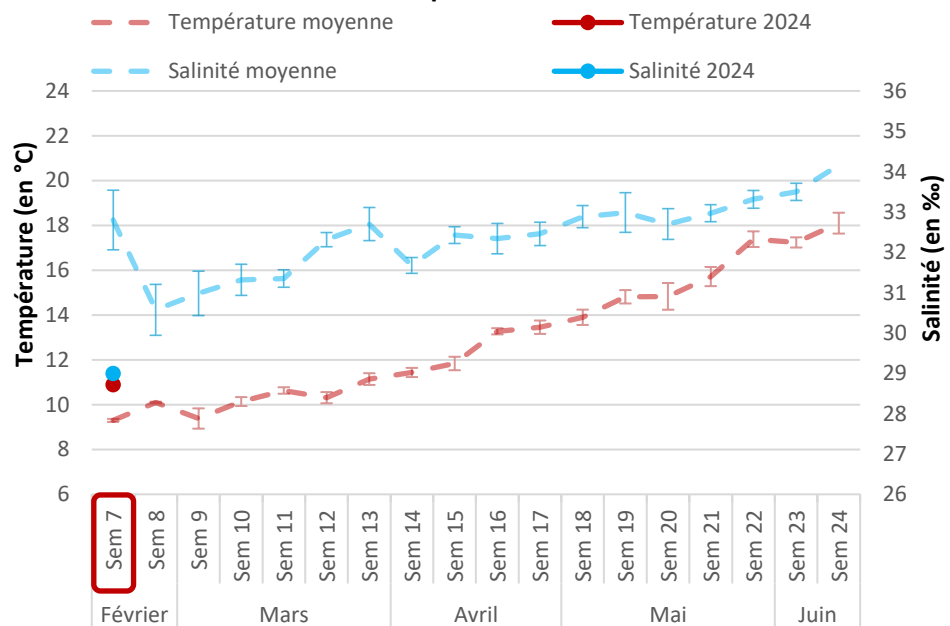
\* Température : 9,3 °C (moy 2022-2023)

\* Salinité : 32,8 ‰ (moy 2022-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau relevée la semaine 7 est supérieure de 1,6°C à la moyenne de 2022 - 2023.
- La salinité relevée la semaine 7 est inférieure de 3,8 ‰ à la moyenne de 2022 - 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 7 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2021	2022	2023	2024	2015-2021	2022	2023	2024
Petites < 0,11	-	900	450	13 275	-	80	100	89
Moyennes 0,11 à 0,23	-	225	0	1 575	-	20	0	11
Grosses >0,23	-	0	0	75	-	0	0	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

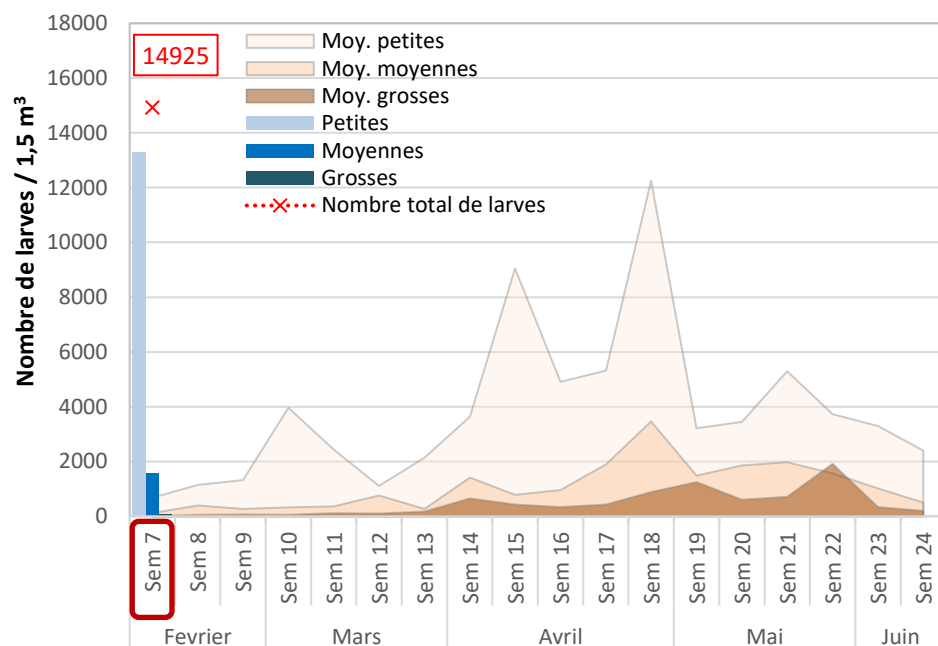
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Une quantité modérée de larves petites a été comptabilisée cette semaine sur Maison Blanche.
- Il a été observé une quantité importante de larves moyennes.
- Les larves grosses sont présentes en quantité faible.
- Les densités larvaires relevées la semaine 7 sont largement supérieures à celles observées en 2022 et 2023. Il n'y a pas de données comparatives pour la semaine 7 pour les années antérieures à 2022.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 21/02/24

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