

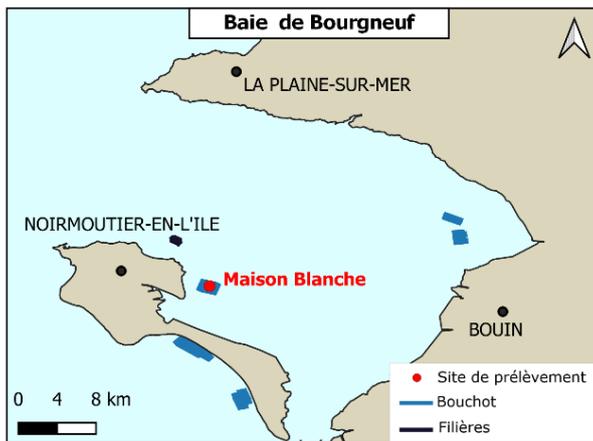
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°8

**Suivi larvaire de moules 2024**

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

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,4°C
Salinité -1m	31,7 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h40)	12h50

Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 11,9 °C
- \* Salinité : 31,5 ‰

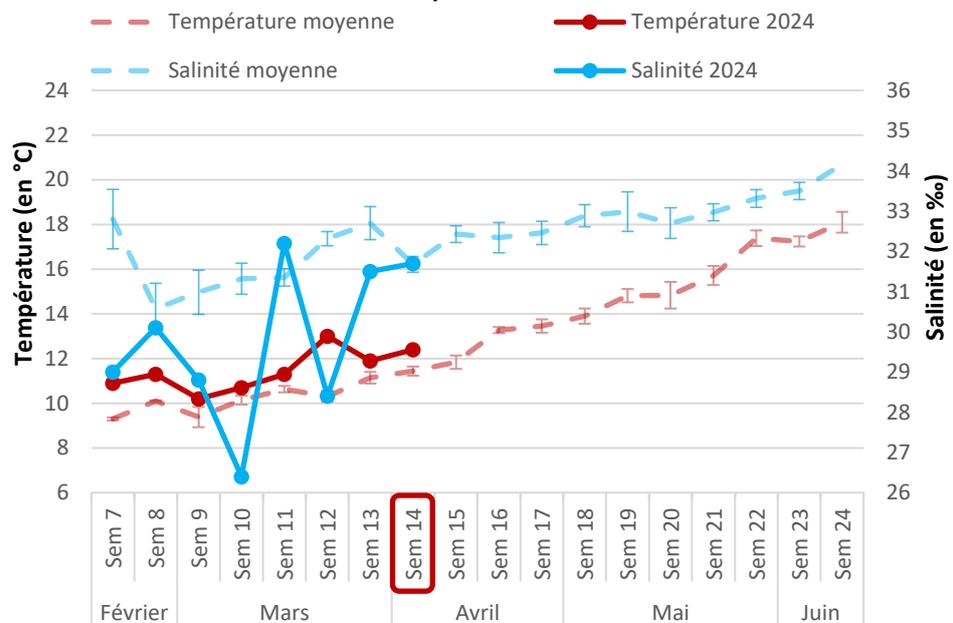
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,4°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 31,7 ‰ (moy 2015-2023)

**Observations :**

- La température de l'eau a légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,5°C). La température de l'eau relevée la semaine 14 est supérieure de 1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a également légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,2‰). La salinité relevée la semaine 14 est égale à la moyenne de 2015 à 2023 (31,7‰).
- 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 14 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015-21	2022	2023	2024	Moy 2015-21	2022	2023	2024
Petites < 0,11	4 320	2 325	1 500	13 200 ↗	71	53	29	52,9
Moyennes 0,11 à 0,23	1 582	2 025	0	11 700 ↗	26	46	0	46,8
Grosses >0,23	158	75	3 750	75 ↘	3	2	71	0,3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

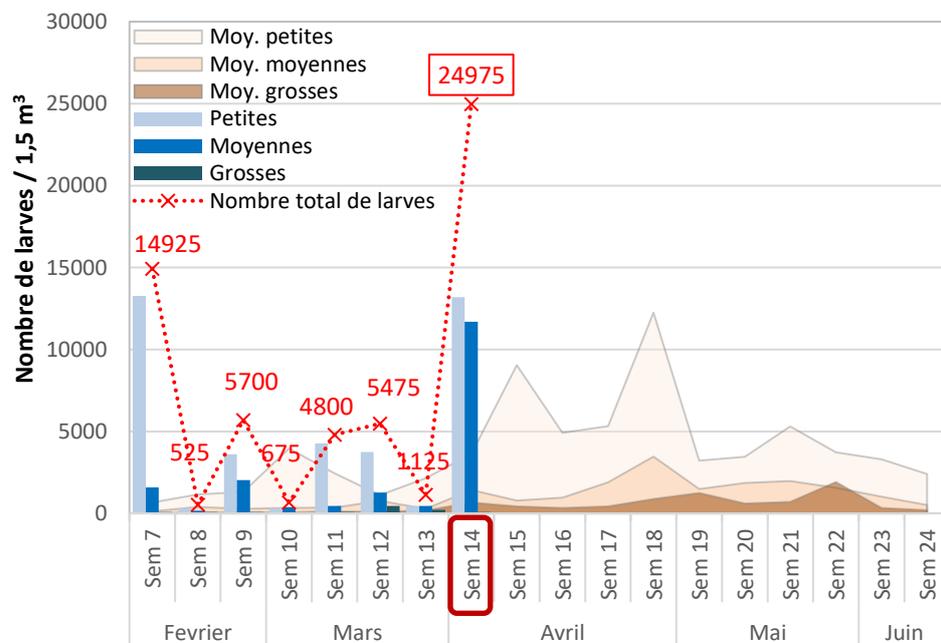
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et moyennes. Diminution du nombre de larves grosses.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante et les larves grosses en faible quantité.
- À noter la présence de phytoplancton en grande quantité dans l'échantillon d'eau de mer prélevé.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 14 est nettement supérieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 10/04/24

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