

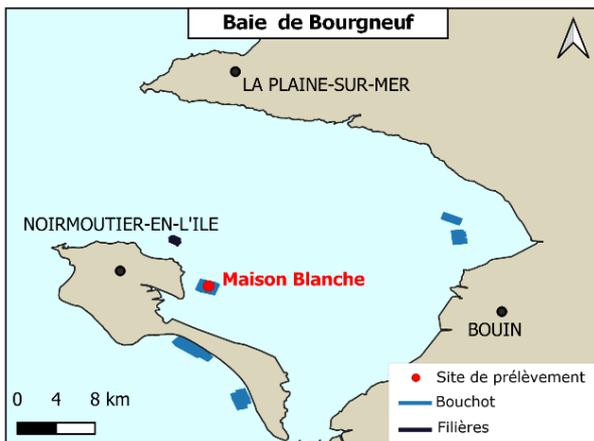
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°14

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvement effectué le 15/05/2024 et analysé le 16/05/2024

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,9 °C
Salinité -1m	32,8 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 11h20)	11h45

Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,9 °C
- \* Salinité : 32,7 ‰

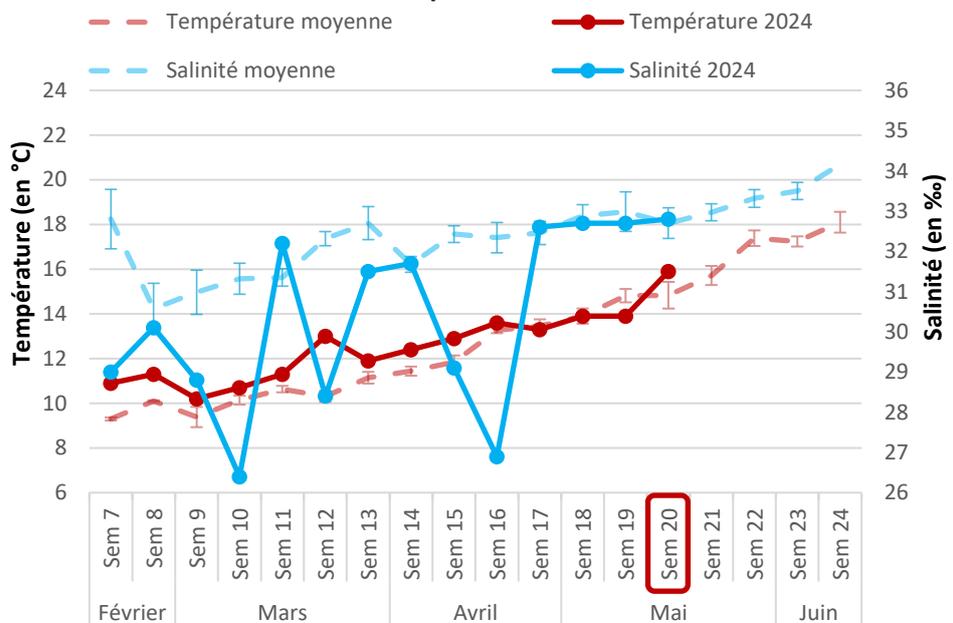
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 14,8°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,7 ‰ (moy 2015-2023)

**Observations :**

- La température de l'eau a augmenté de 2°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 20 est supérieur de 1,1°C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (+0,1‰). La salinité relevée la semaine 20 est proche de la moyenne de 2015 à 2023 (+0,1‰).
- 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 20 :

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	2 853	7 800	1 500	5 550 ↗	61	63	33	53
Moyennes 0,11 à 0,23	1 415	2 550	2 925	3 300 ↗	31	21	65	32
Grosses >0,23	379	2 025	75	1 575 ↗	8	16	2	15
↗ - - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

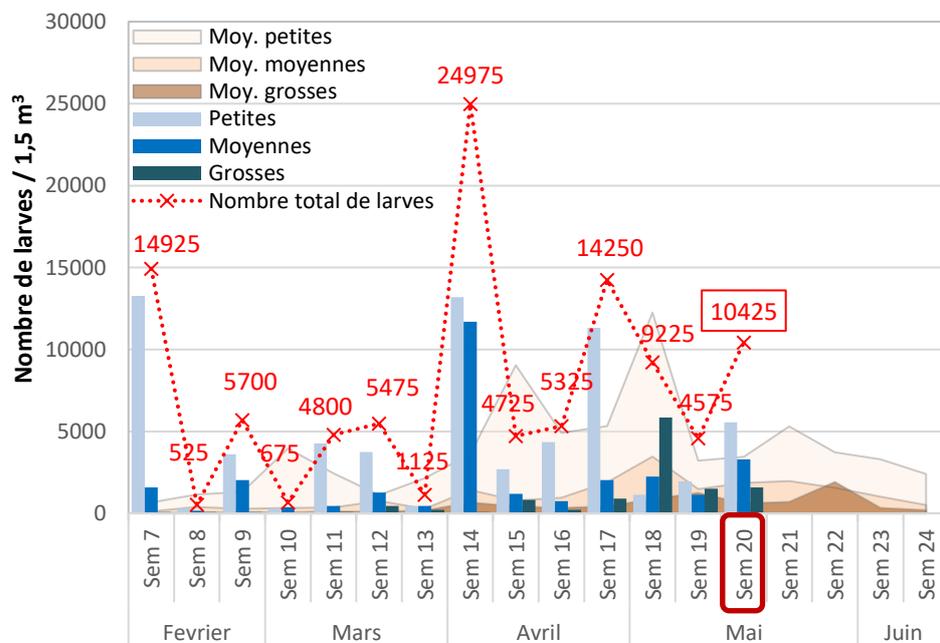
Appréciations des densités de larves de moules :

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 depuis la semaine dernière.
- Les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevé en semaine 20 est inférieur à 2022, mais supérieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 22/05/24

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

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

06 79 72 80 08

[www.smidap.fr](http://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