

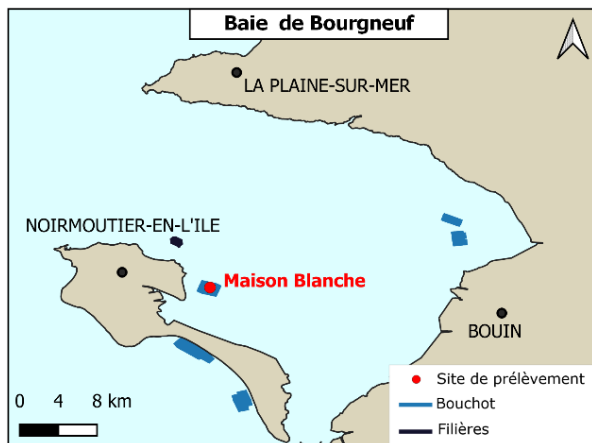
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°12

**Suivi larvaire de moules 2023**

Prélèvement effectué le 03/05/2023 et analysé le 04/05/2023

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,4 °C
Salinité -1m	33,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h18)	15h00

Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 13,1 °C
- \* Salinité : 33,3 ‰

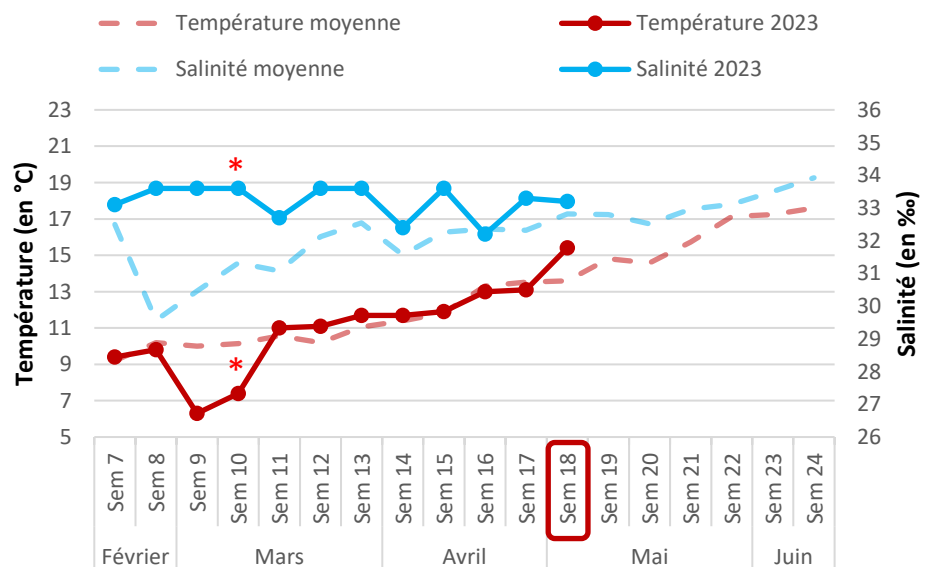
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 13,6 °C (2015 - 2022)
- \* Salinité : 32,8 ‰ (2015 - 2022)

Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 2,3°C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 18 est supérieure de 1,8°C à la moyenne de 2015 à 2022.
- La salinité est restée proche de celle relevée la semaine dernière (-0,1‰). La salinité relevée la semaine 18 est supérieure de 0,4‰ à la moyenne de 2015 à 2022.
- Mer agitée, eau claire.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



\* Données issues de l'observatoire de Vendée. Valeur moyenne pour la journée du 07/03/23.

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentrations des différents stades larvaires en semaine 18 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
	2015 - 2020	2021	2022	2023	2015 - 2020	2021	2022	2023
Petites < 0,11	18 730	13 425	900	3 000 ↘	96	49	52	24
Moyennes 0,11 à 0,23	403	12 900	375	6 300 ↗	2	47	22	54
Grosses > 0,23	321	900	450	3000 ↗	2	3	26	21
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

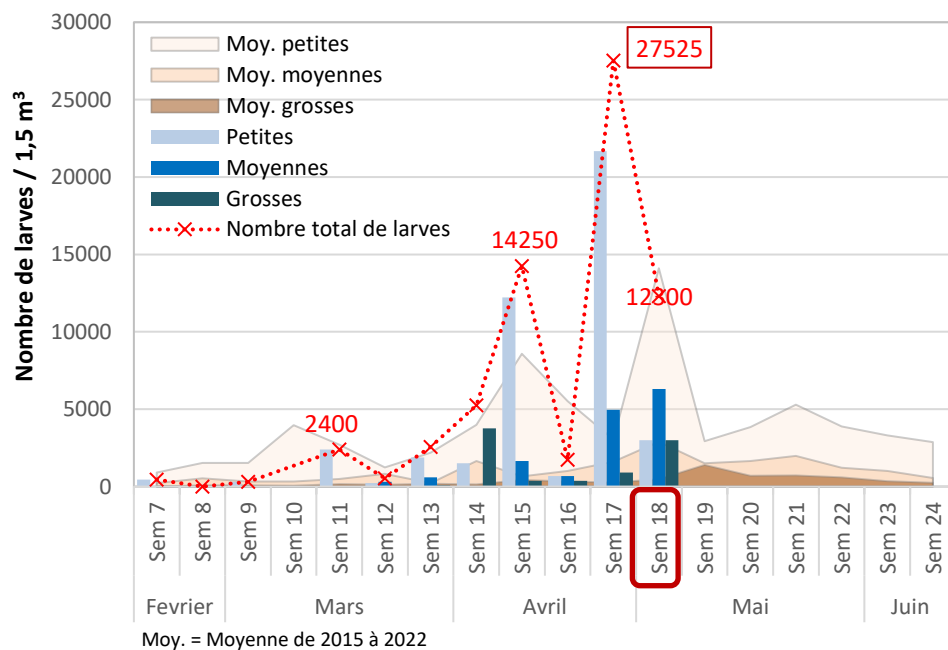
### Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites. Forte augmentation du nombre de larves moyennes et grosses.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 18 est supérieur à 2022 mais inférieur à 2021 et à la moyenne de 2015 à 2020.

### Suivi larvaire 2023 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 10/05/23

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