

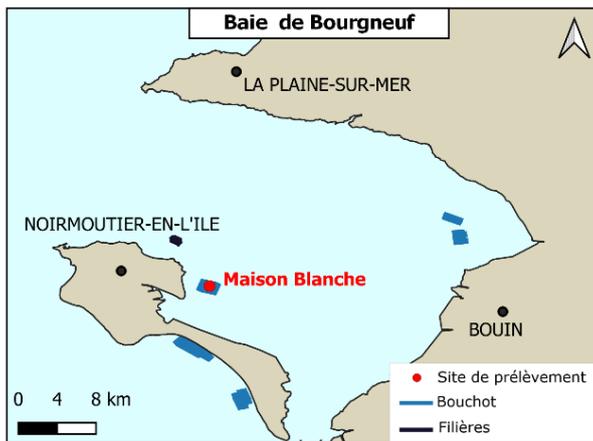
**BAIE DE  
BOURGNEUF**  
 Bulletin n°7

**Suivi larvaire de moules 2024**

Prélèvement effectué le 27/03/2024 et analysé le 28/03/2024

Site de Maison Blanche

## ➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,9 °C
Salinité -1m	31,5 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h34)	16h00

Comparaison avec la semaine dernière

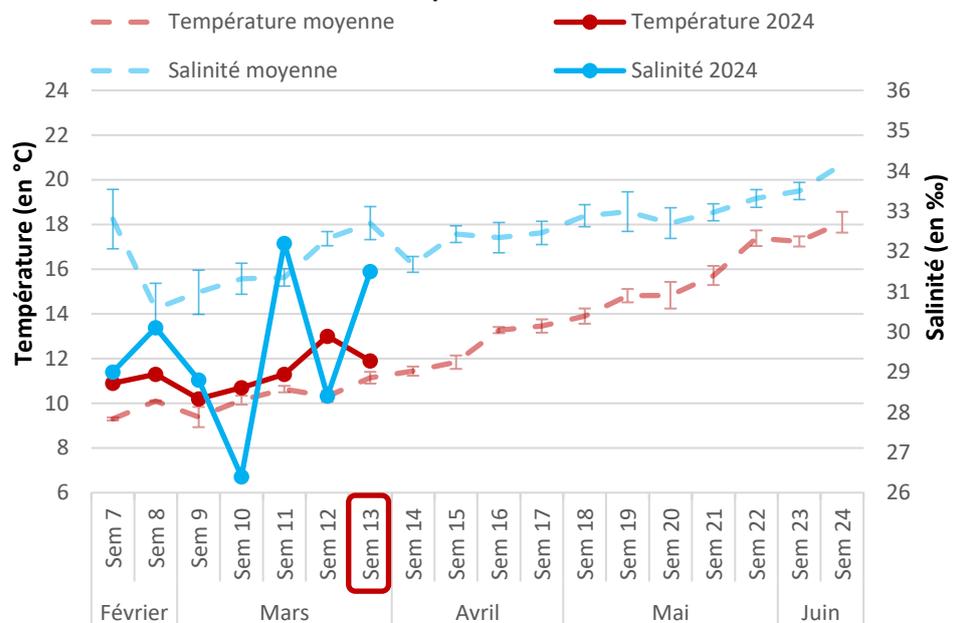
- \* Température : 13 °C
- \* Salinité : 28,4 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,1°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,7 ‰ (moy 2015-2023)

**Observations :**

- La température de l'eau a diminué de 1,1 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 13 est supérieure de 0,8 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a augmenté de 3,1 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 13 est inférieure de 1,2 ‰ à la moyenne de 2015 à 2023.
- Légère houle, 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 13 :

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	1 888	1 800	1 875	450 ↘	84	86	74	40
Moyennes 0,11 à 0,23	169	300	600	450 ↘	8	14	24	40
Grosses >0,23	188	0	75	225 ↘	8	0	3	20
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

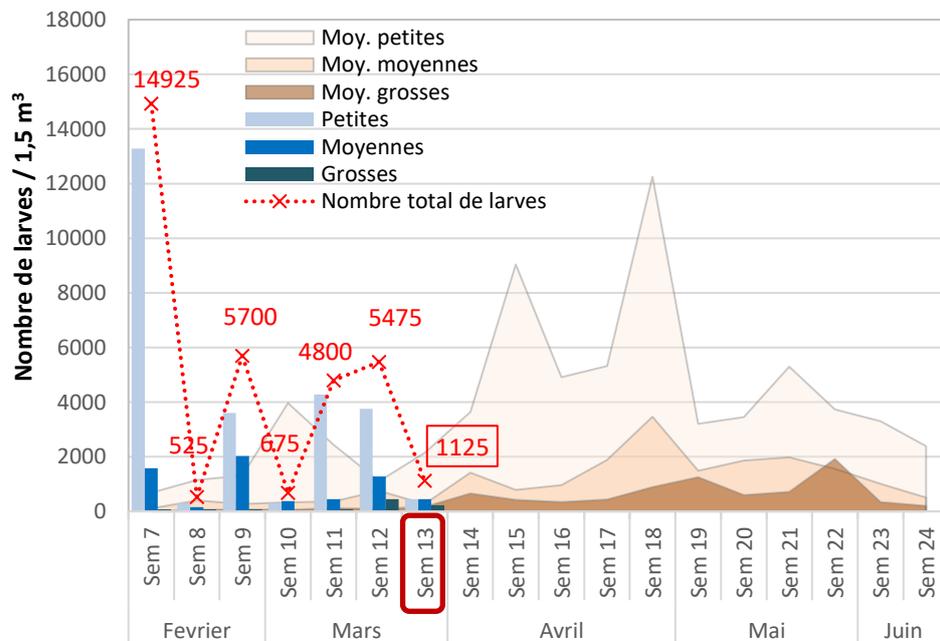
Appréciations des densités de larves de moules :

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 pour tous les stades larvaires.
- Les larves petites sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 13 est inférieur aux années précédentes (moyenne 2015-2021, 2022 et 2023).

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 04/04/24

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