

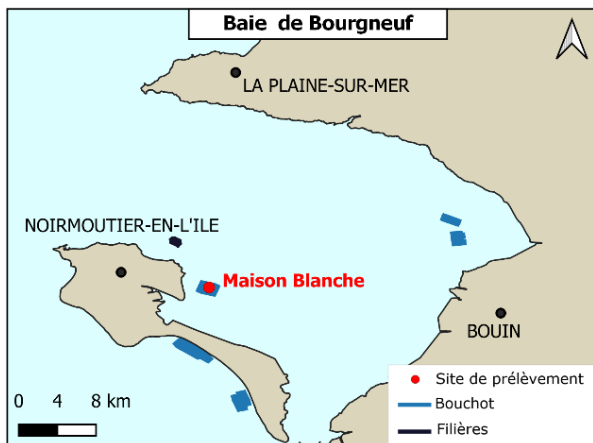
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°9

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 10/04/2024 et analysé le 10/04/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	12,9 °C
Salinité -1m	29,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h14)	8h25

#### Comparaison avec la semaine dernière

- \* Température : 12,4 °C
- \* Salinité : 31,7 ‰

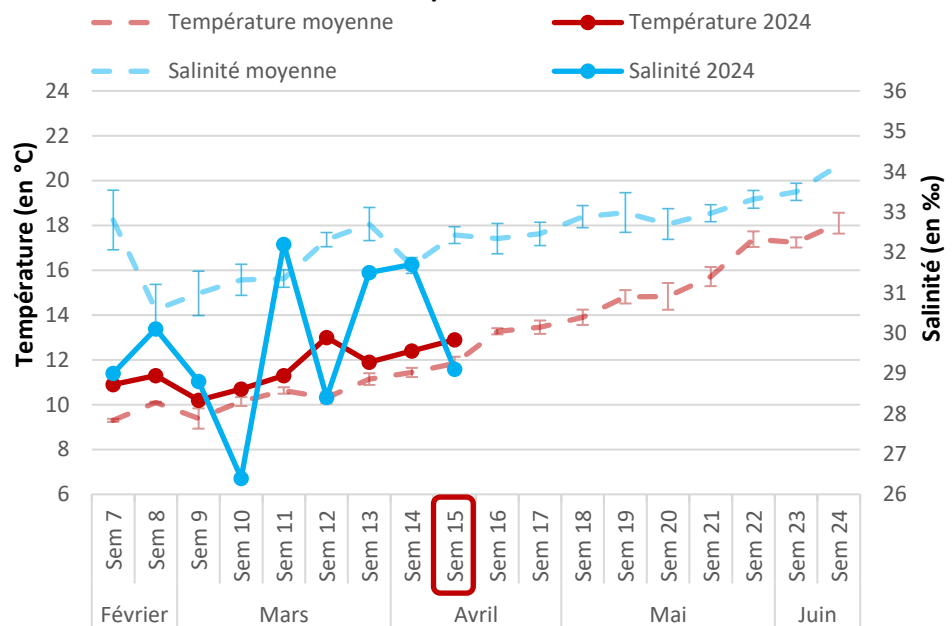
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 11,8°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 32,4 ‰ (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 15 est supérieure de 1,1 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité a diminué de 2,6 ‰ par rapport à la semaine dernière. La salinité relevée la semaine 15 est inférieure de 3,3 ‰ à la moyenne de 2015 à 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 15 :

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	9 832	1 125	12 225	2 700 ↘	90	58	86	57
Moyennes 0,11 à 0,23	700	450	1 650	1 200 ↘	6	23	12	25
Grosses >0,23	444	375	375	825 ↗	4	19	3	17
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

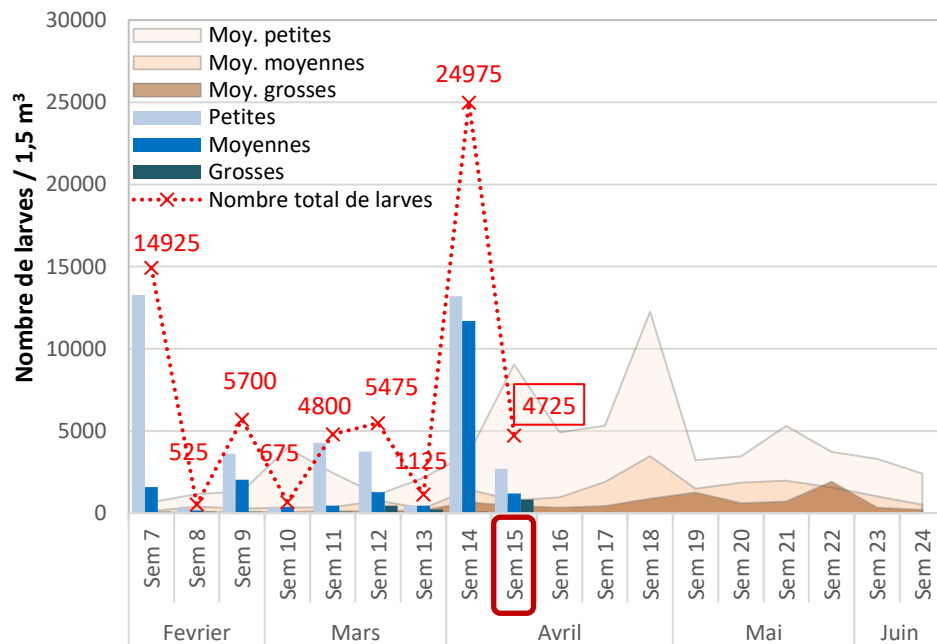
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et moyennes. Augmentation du nombre de larves 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 15 est supérieur à 2022, mais inférieur à 2023 et à la moyenne de 2015 à 2021.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 17/04/24

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