

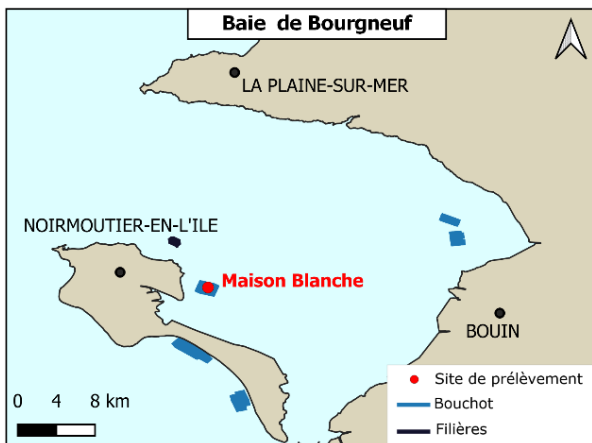
**BAIE DE BOURGNEUF**  
Bulletin n°18

## Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvement effectué le 12/06/2024 et analysé le 12/06/2024

Site de Maison Blanche

### Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,9 °C
Salinité -1m	35,1 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h02)	10h55

#### Comparaison avec la semaine dernière :

- \* Température : 16,2°C
- \* Salinité : 35,1 ‰

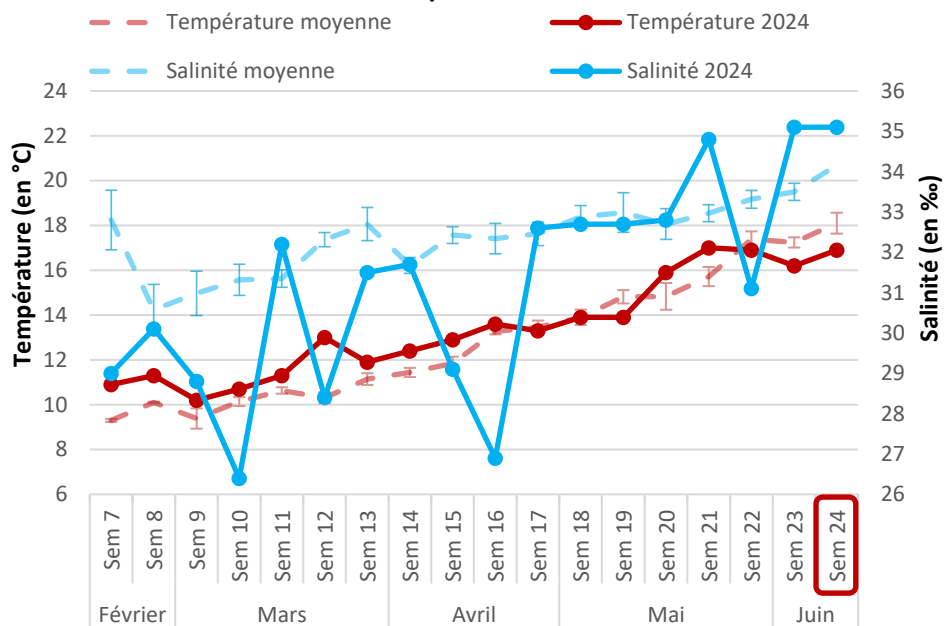
#### Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- \* Température : 18,1°C (moy 2015-2023)
- \* Salinité : 34,2 ‰ (moy 2015-2023)

#### Observations :

- La température de l'eau a augmenté de 0,7 °C depuis la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 24 est inférieure de 1,2 °C à la moyenne de 2015 à 2023.
- La salinité n'as pas évolué depuis la semaine dernière (35,1 ‰). La salinité relevée la semaine 24 est supérieure de 0,9 ‰ 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 24 :

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	3 175	1 950	475	1 725 ↘	86	54	57	58
Moyennes 0,11 à 0,23	263	1 425	319	1 200 ↘	7	40	38	40
Grosses >0,23	250	225	37	75 ↘	7	6	4	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

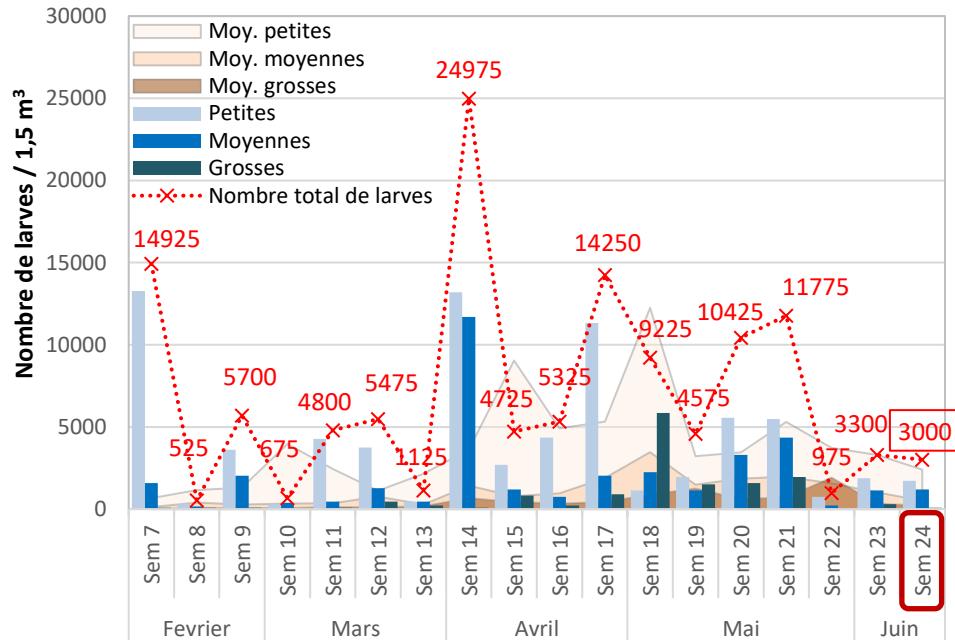
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Le nombre de larves petites, moyennes et grosses a diminué depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 24 est supérieur à 2023 mais inférieur à la moyenne de 2015 à 2021 et à 2022.

### Suivi larvaire 2024- Site Maison Blanche



➔ Dernier bulletin de la saison 2024

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