

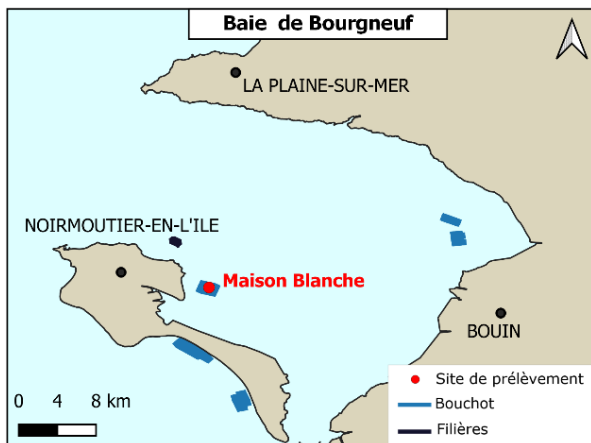
**BAIE DE
BOURGNEUF**
 Bulletin n°7

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

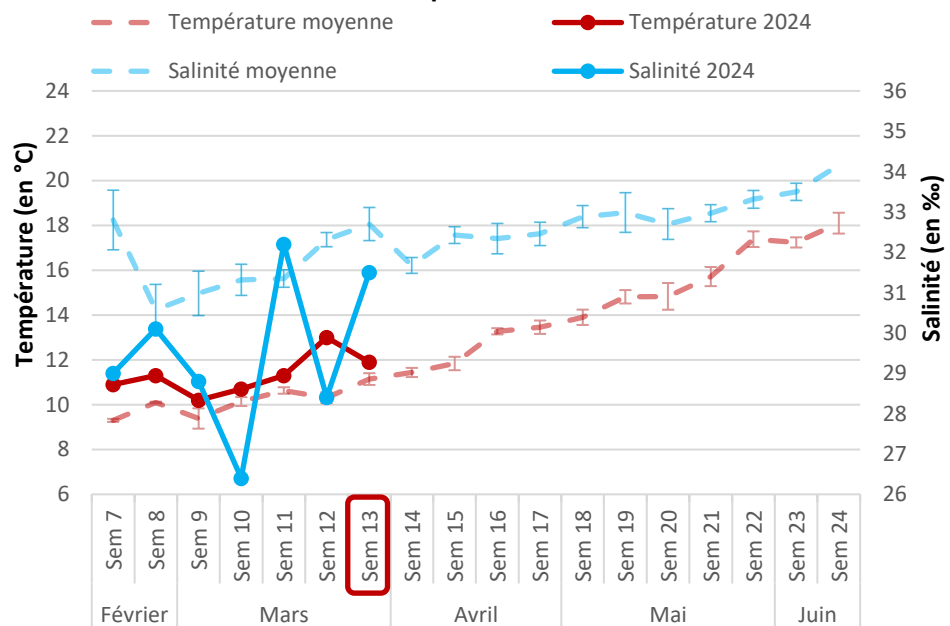
- * Température : 13 °C
- * Salinité : 28,4 ‰

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 ³) | | | | 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 | | | | | | | |

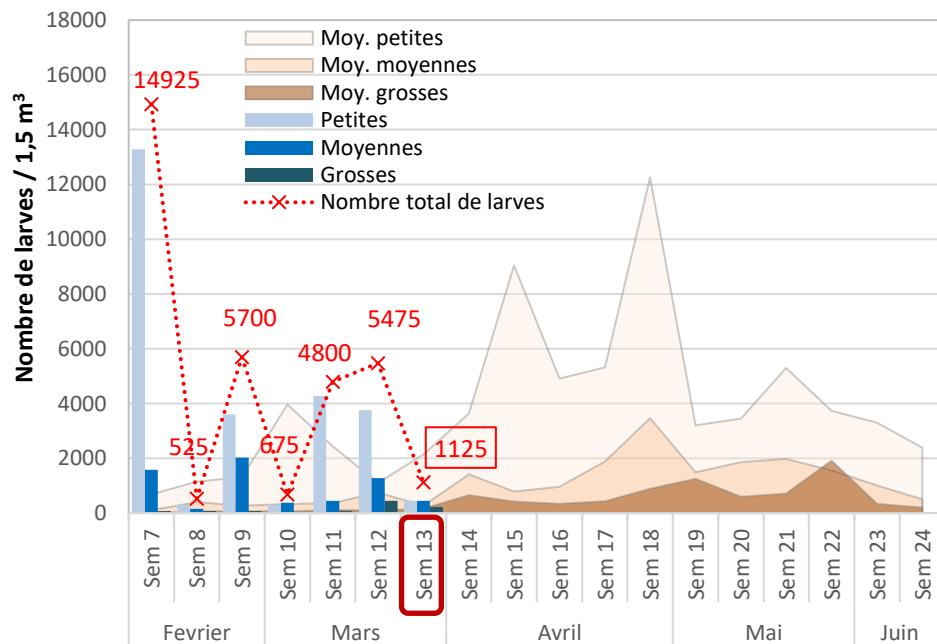
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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

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