

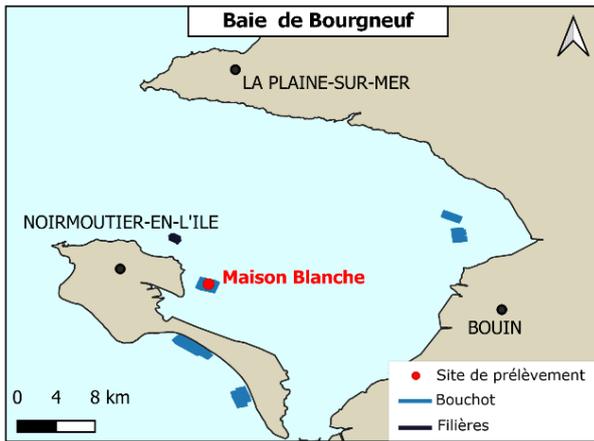
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°1

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 19/02/2025 et analysé le 19/02/2025

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



| | |
|--|--------|
| Température de l'eau -1m | 8,3 °C |
| Salinité -1m | 31,6 ‰ |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h41) | 9h00 |

Comparaison avec la semaine dernière

* Premier prélèvement, pas de point de comparaison.

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

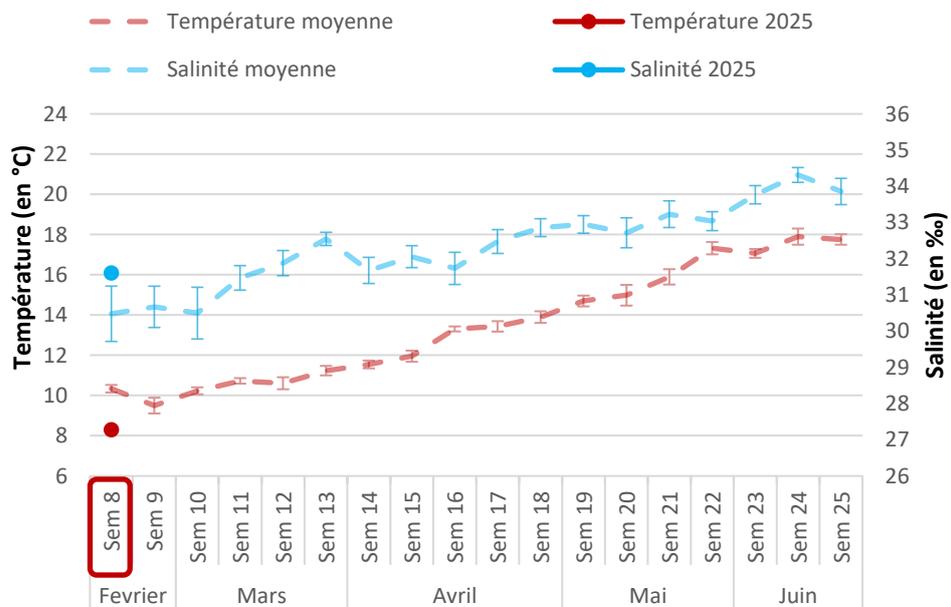
* Température : 10,3 °C (moy 2020-2024)

* Salinité : 30,5 ‰ (moy 2020-2024)

Observations :

- La température de l'eau relevée la semaine 8 est inférieure de 2 °C à la moyenne de 2020 à 2024.
- La salinité relevée la semaine 8 est supérieure de 1,1 ‰ à la moyenne de 2020 à 2024.
- Mer calme, eau légèrement turbide.

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 8 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m ³) | | | | Proportion larvaire (en %) | | | |
|--------------------------|---|------|------|------|----------------------------|------|------|------|
| | Moy 2020-22 | 2023 | 2024 | 2025 | Moy 2020-21 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Petites < 0,11 | 1 525 | 0 | 300 | 450 | 75 | 0 | 57 | 100 |
| Moyennes 0,11 à 0,23 | 525 | 0 | 150 | 0 | 20 | 0 | 29 | 0 |
| Grosses >0,23 | 75 | 0 | 75 | 0 | 5 | 0 | 14 | 0 |
| ↗ - → - ↘ | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent | | | | | | | |

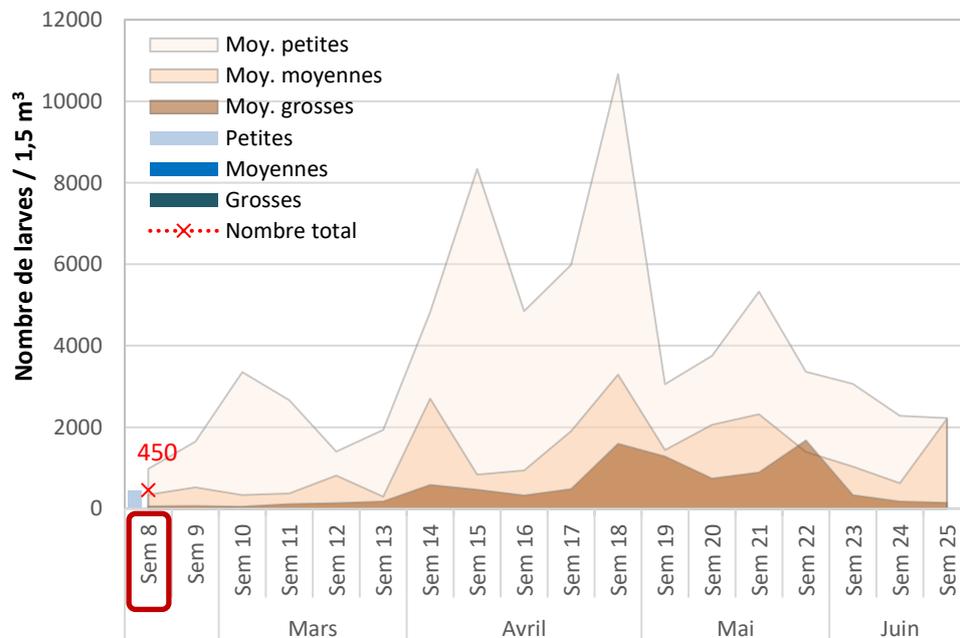
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Une faible quantité de larves petites a été observée cette semaine.
- Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 8 est inférieur à la moyenne de 2020 à 2022 et à 2024, mais supérieur à 2023.

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 27/02/25