







Semaine 21

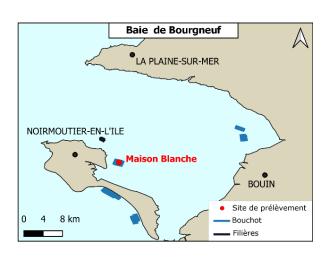
BAIE DE BOURGNEUF Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvement effectué le 21/05/2025 et analysé le 21/05/2025

Site de Maison Blanche

> Suivi du milieu



| Température de l'eau -1m | 17 °C |
|--|---------------|
| Salinité -1m | 33,7 ‰ |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 12h45) | 11h30 |

Comparaison avec la semaine dernière

Température : 15,8 °CSalinité : 33,7 ‰

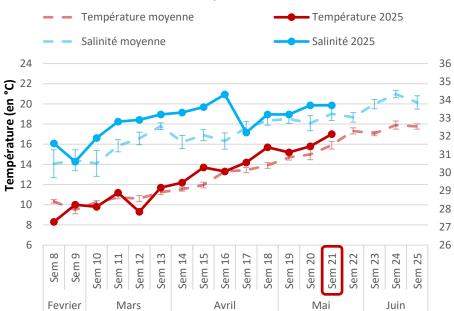
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

Température : 15,9 °C (moy 2015-2024)Salinité : 33,2 % (moy 2015-2024)

Observations:

- La température de l'eau a augmenté de 1,2 °C par rapport à la semaine dernière. La température de l'eau relevée la semaine 21 est supérieure de 1,1 °C à la moyenne de 2015 à 2024.
- La salinité n'a pas évolué par rapport à la semaine dernière (33,7%). La salinité relevée la semaine 21 est supérieure de 0,5 % à la moyenne de 2015 à 2024.
- Légère houle, eau 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 21 :

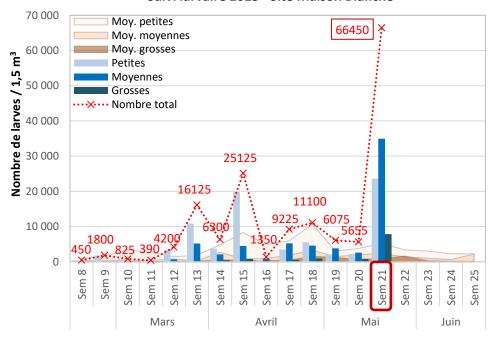
| Stades larvaires | Abondance de larves (nb/1,5m³) | | | Proportion larvaire (en %) | | | | |
|-------------------------|--|------|-------|----------------------------|----------------|------------|-------------|------------|
| (en mm) | Moy 2015-22 | 2023 | 2024 | 2025 | Moy 2015-22 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Petites < 0,11 | 5 298 | - | 5 475 | 23 6257 | 66 | - | 46 | 36 |
| Moyennes 0,11 à 0,23 | 1 975 | - | 4 350 | 34 9507 | 25 | - | 37 | 53 |
| Grosses >0,23 | 713 | - | 1 950 | 7 875 🗷 | 9 | - | 17 | 12 |
| 7-→-7 | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent | | | Appréc | iations de | s densités | de larves d | e moules : |

Observations:

- Depuis la semaine dernière, le nombre de larves a fortement augmenté pour tous les stades larvaires.
- Les larves petites, moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves relevées en semaine 21 est nettement supérieur aux années précédentes (moy 2015-2022, 2023 et 2024).

| Larves / | Faibles | Modérées | Fortes | |
|----------|---------|----------------|----------|--|
| Densités | | | | |
| Petites | < 5 000 | 5 000 – 15 000 | > 15 000 | |
| Moyennes | < 350 | 350 - 800 | > 800 | |
| Grosses | < 150 | 150 – 450 | > 450 | |

Suivi larvaire 2025 - Site Maison Blanche



Prochain prélèvement le 28/05/25