

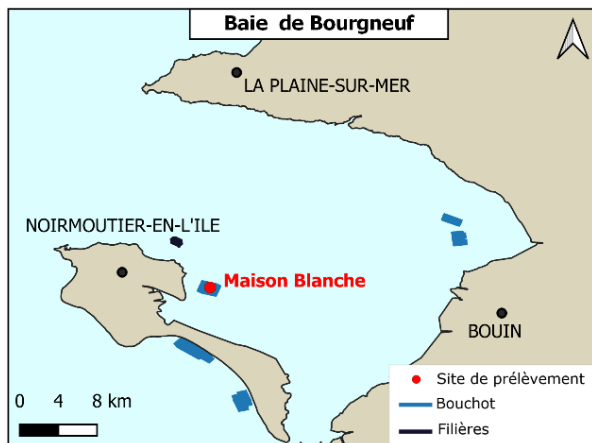
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 23/03/2022 et analysé le 23/03/2022

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



| | |
|--|--------|
| Température de l'eau -1m | 10,4°C |
| Salinité -1m | 33‰ |
| Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h25) | 7h40 |

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,6 °C
- * Salinité : 32,7 ‰

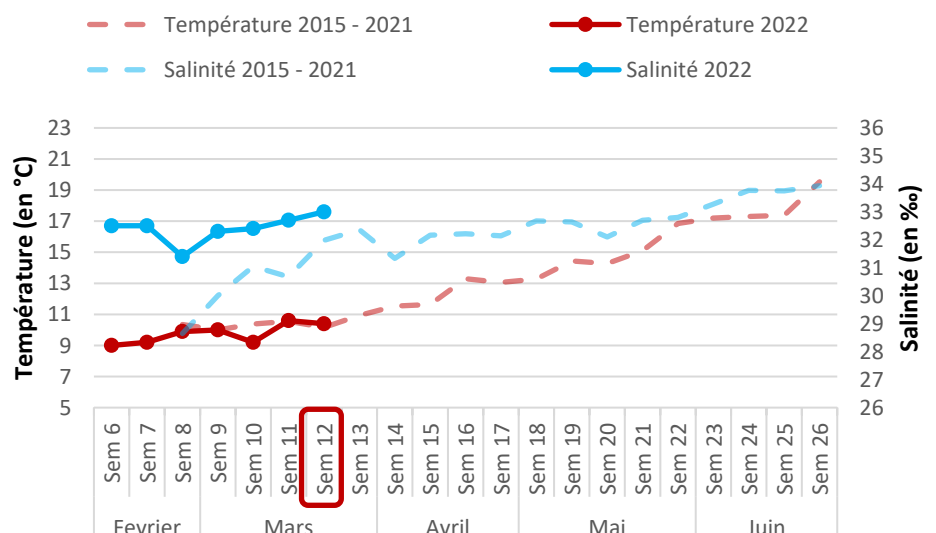
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,2 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a diminué de 0,2°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 12 est supérieure de 0,2°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,3‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 12 est supérieure de 1‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- 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 12 :

| Stades larvaires (en mm) | Abondance de larves (nb/1,5m ³) | | | | Proportion larvaire (en %) | | | |
|--------------------------|---|------|-------|----------------|----------------------------|------|------|------------|
| | Moy 2015 - 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2015 - 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Petites < 0,11 | 675 | - | 1 350 | 3 300 ↗ | 99 | | 24 | 100 |
| Moyennes 0,11 à 0,23 | 13 | - | 3 900 | 0 ↘ | 1 | | 68 | 0 |
| Grosses >0,23 | 0 | - | 450 | 0 ↘ | 0 | | 8 | 0 |
| ↗ - → - ↘ | Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent | | | | | | | |

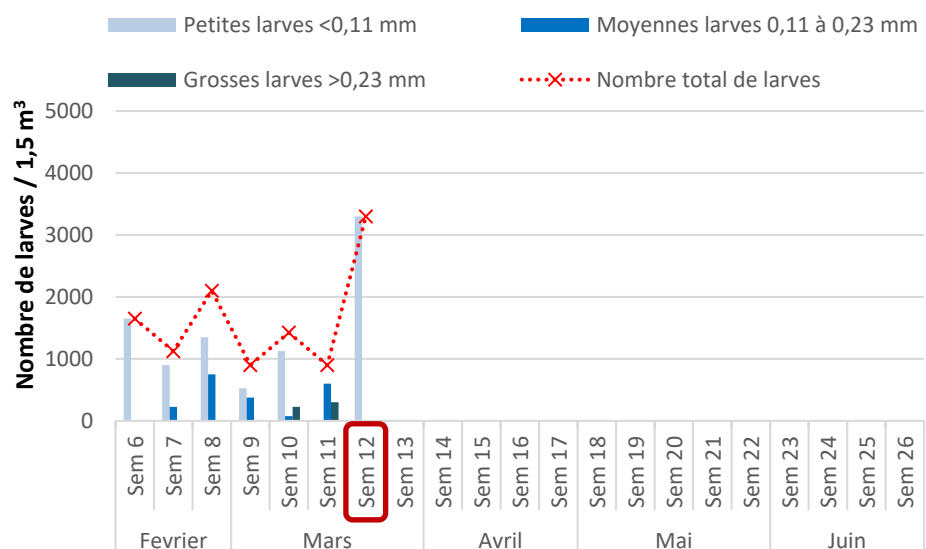
Appréciations des densités de larves de moules :

| 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 :

- Augmentation du nombre de larves petites. Diminution du nombre de larves moyennes et grosses.
- Une quantité faible de larves petites a été observée. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 2 400 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 12 sont inférieures à celles de 2021 mais supérieures à la moyenne de 2015 à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 30/03/22

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