

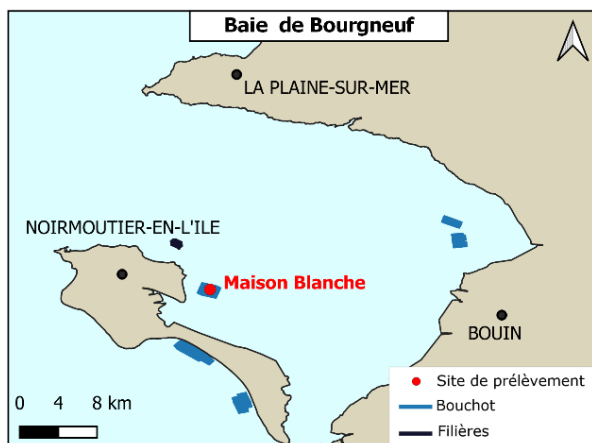
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°2

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 16/02/2022 et analysés le 17/02/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,2°C
Salinité -1m	32,2‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h52)	15h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9 °C
- * Salinité : 32,5 ‰

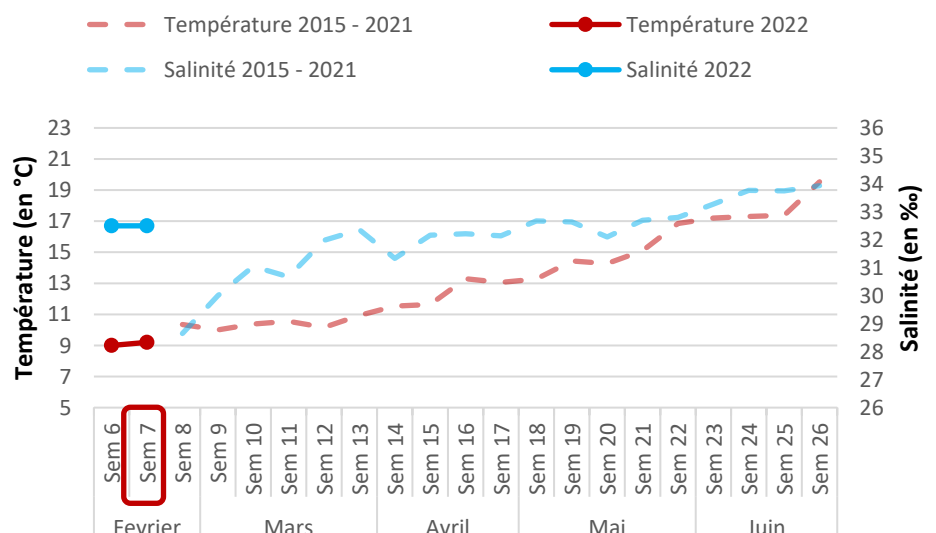
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Pas de point de comparaison avec les années précédentes pour la semaine 7.

Observations :

- Pas de pas de donnée de comparaison des paramètres environnementaux pour la semaine 7.
- Légère augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+0,2 °C). La température de l'eau se rapproche des valeurs moyennes observées en semaine 8 (10,4°C).
- La salinité a légèrement diminué depuis la semaine dernière (-0,3 ‰). La salinité semble élevée pour la saison. Elle est supérieure à la moyenne observée en semaine 8 (28,7‰)
- Mer agitée, eau un peu turbide.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires en semaine 7 comparées aux données de la semaine 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2019*	2020*	2021*	2022	2019*	2020*	2021*	2022
Petites < 0,11	-	2025	1200	900 ↘	100	79	70	80
Moyennes 0,11 à 0,23	-	375	450	225 ↗	0	15	26	20
Grosses >0,23	-	150	75	0 →	0	6	4	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

*Pas de donnée historique pour la semaine 7.
Comparaison par rapport aux données de la semaine 8

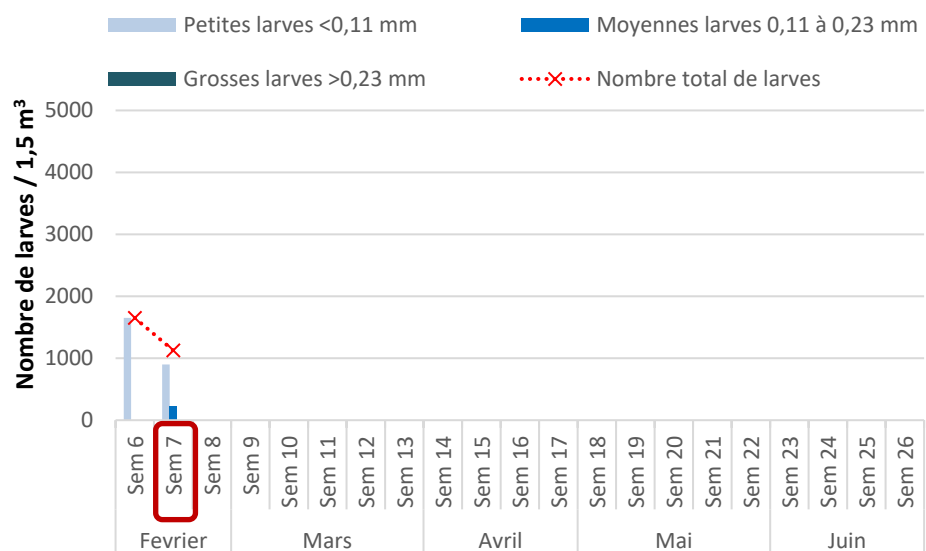
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Il s'agit de la première fois depuis le début du suivi larvaire en 2015 qu'un prélèvement est réalisé semaine 7. Il n'y a donc pas de point de comparaison pour cette semaine avec les années précédentes.
- On observe une faible quantité de larves petites et moyennes, une absence de larves grosses. Le nombre de larves petites a diminué alors que le nombre de larves moyennes a augmenté depuis la semaine dernière.
- Ces résultats témoignent de l'évolution des larves du stade petites à moyennes. La diminution du nombre de larves petites révèle l'absence d'une nouvelle ponte en semaine 7.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 23/02/22

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