

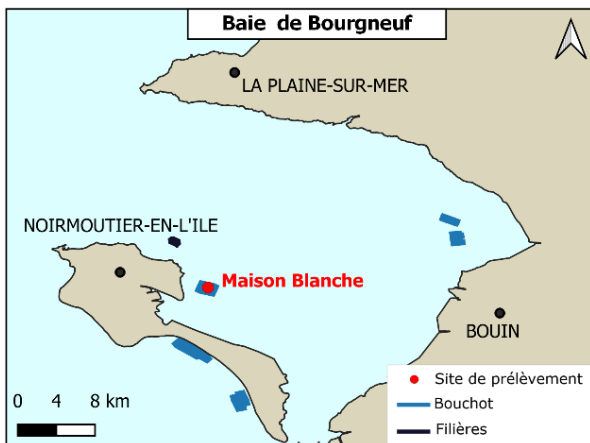
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 06/04/2022 et analysé le 06/04/2022

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	10,6°C
Salinité -1m	33‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h03)	9h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11,6 °C
- * Salinité : 33,5 ‰

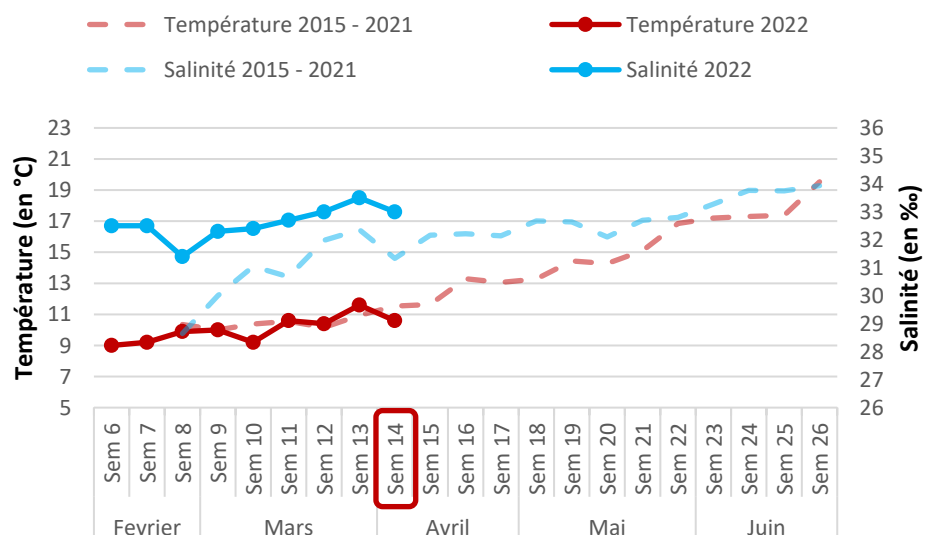
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 11,5 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 31,3 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a diminué de 1°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 14 est inférieure de 0,9°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a diminué de 0,5‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 14 est supérieure de 1,7‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Mer calme, 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 14 :

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	10 965	-	5 250	2 325 ↗	91	-	50	53
Moyennes 0,11 à 0,23	892	-	5 025	2025 ↗	7	-	48	46
Grosses >0,23	218	-	150	75 ↗	2	-	2	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

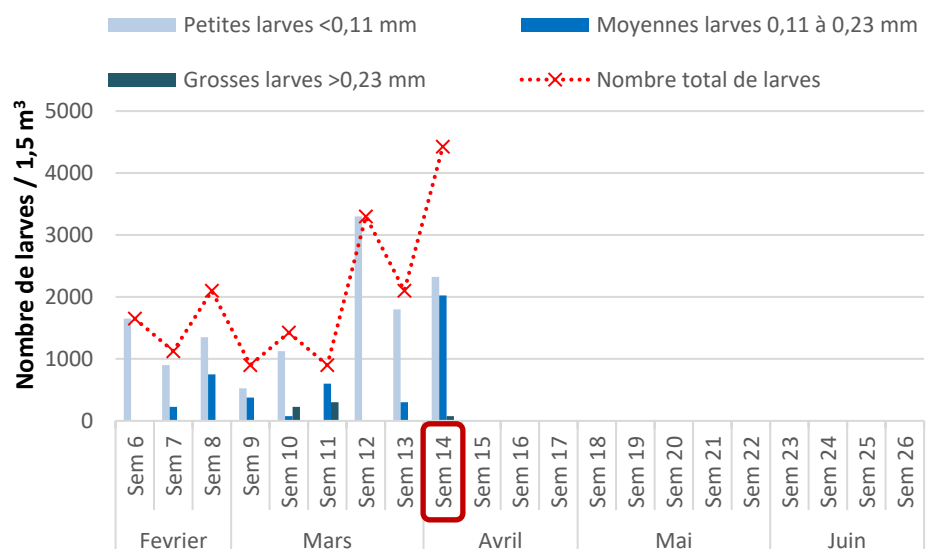
Appréciations des densités de larves de moules :

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 à tous les stades larvaires.
- Une faible quantité de larves petites et grosses a été observée. La quantité de larves moyennes est importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 2 325 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 14 sont inférieures à celles de 2021 et à la moyenne de 2015 à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 13/04/22

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