

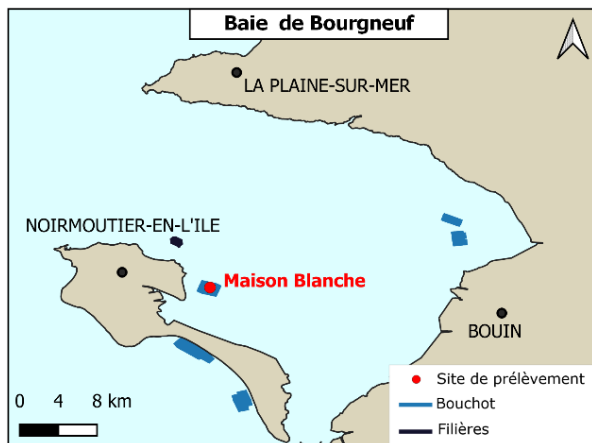
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°3

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 23/02/2022 et analysés le 23/02/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	9,9°C
Salinité -1m	31,4‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h29)	9h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 9,2 °C
- * Salinité : 32,5 ‰

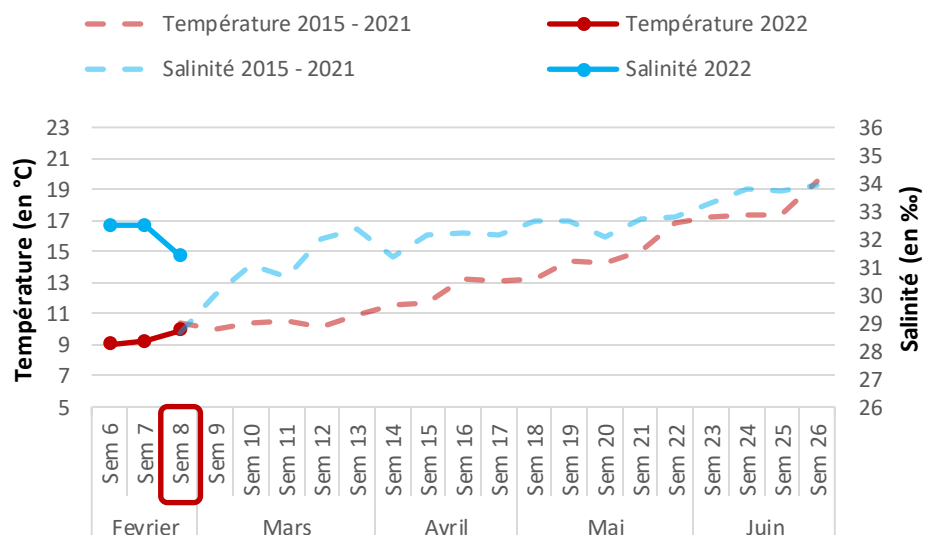
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,4 °C (moyenne 2020-2021)
- * Salinité : 28,7 ‰ (moyenne 2020-2021)

Observations :

- Augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+0,7°C). La température mesurée en semaine 8 est légèrement inférieure à la moyenne des températures de 2020 à 2021 (-0,5°C).
- La salinité a diminué depuis la semaine dernière (-1,1‰). La salinité mesurée en semaine 8 est supérieure à la moyenne de 2020 à 2021 (+2,8‰)
- Mer calme, 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 8 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017-2019	2020	2021	2022	2017-2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	-	2 025	1 200	1 350 ↗	-	79	70	64
Moyennes 0,11 à 0,23	-	375	450	750 ↗	-	15	26	36
Grosses >0,23	-	150	75	0 →	-	6	4	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

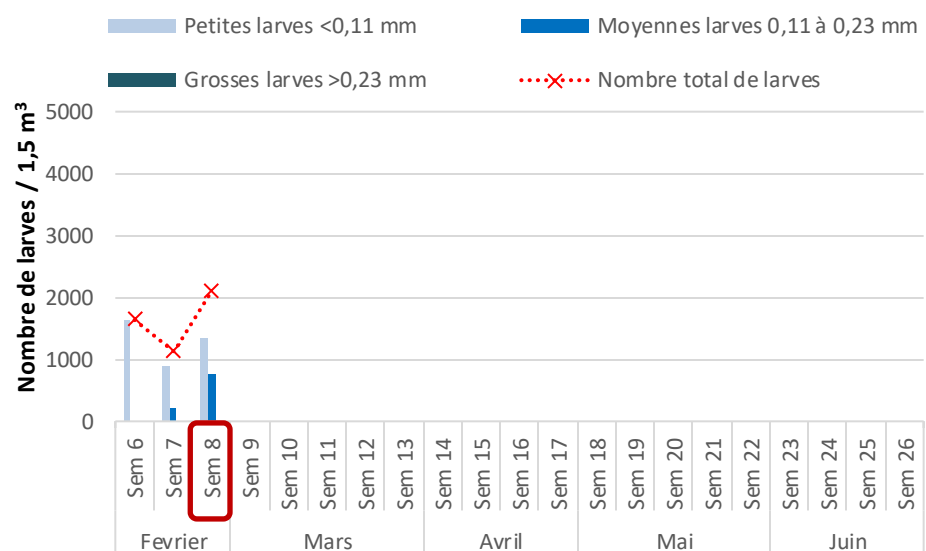
Appréciations des densités de larves de moules :

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 et moyennes par rapport à la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites et moyennes a été observée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est en augmentation par rapport à la semaine dernière (+ 975 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 8 sont inférieures à celles observées en 2020 mais supérieures à celles de 2021.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 02/03/22

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