

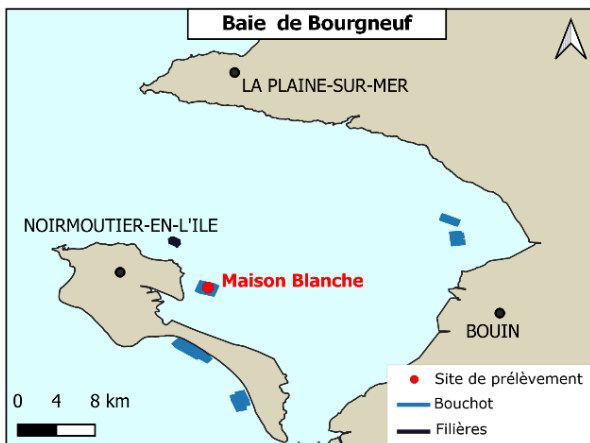
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°15

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 18/05/2022 et analysé le 18/05/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	15,8 °C
Salinité -1m	34,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h39)	7h50

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 16,7 °C
- * Salinité : 33,6 ‰

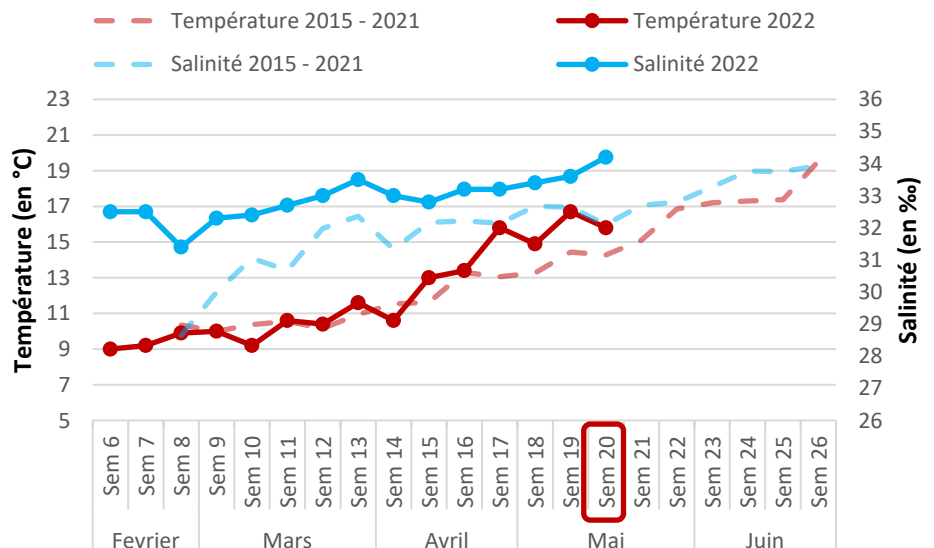
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 14,3 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32,1 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a diminué de 0,9°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 20 est supérieure de 1,5°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,6‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 20 est supérieure de 2,1‰ 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 20 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2017 - 2019	2020	2021	2022	2015 - 2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	1 878	-	5 775	7 800 ↗	67	-	57	63
Moyennes 0,11 à 0,23	661	-	3 675	2 550 ↗	24	-	36	21
Grosses >0,23	268	-	712	2 025 ↗	10	-	7	16
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

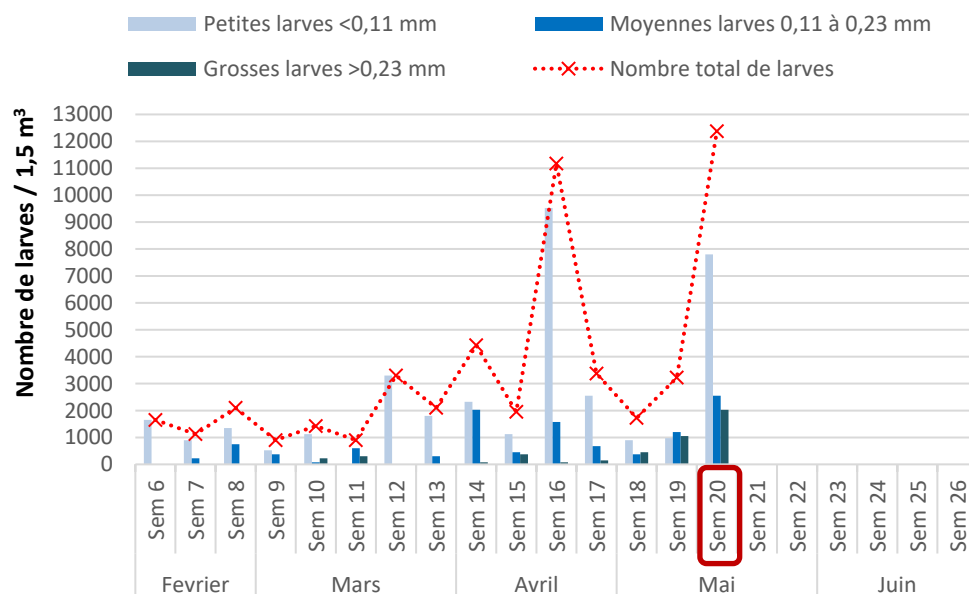
Appréciations des densités de larves de moules :

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 quantité modérée de larves petites a été observée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 9 150 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 20 sont supérieures aux années précédentes (moyenne 2015-2019, 2020, 2021).

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 24/05/22

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