

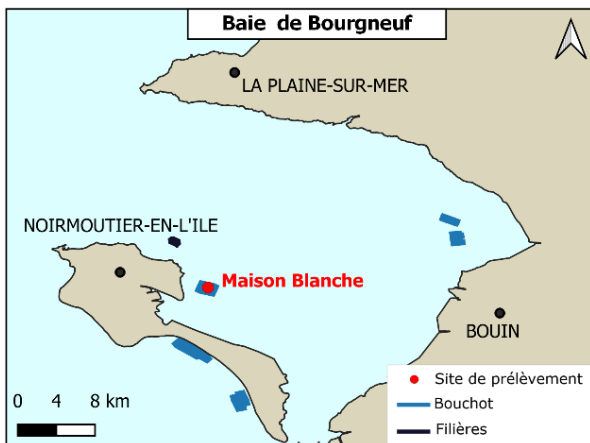
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°18

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 10/06/2022 et analysé le 10/06/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	17,4 °C
Salinité -1m	34,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h24)	11h50

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 16,9 °C
- * Salinité : 34,4 ‰

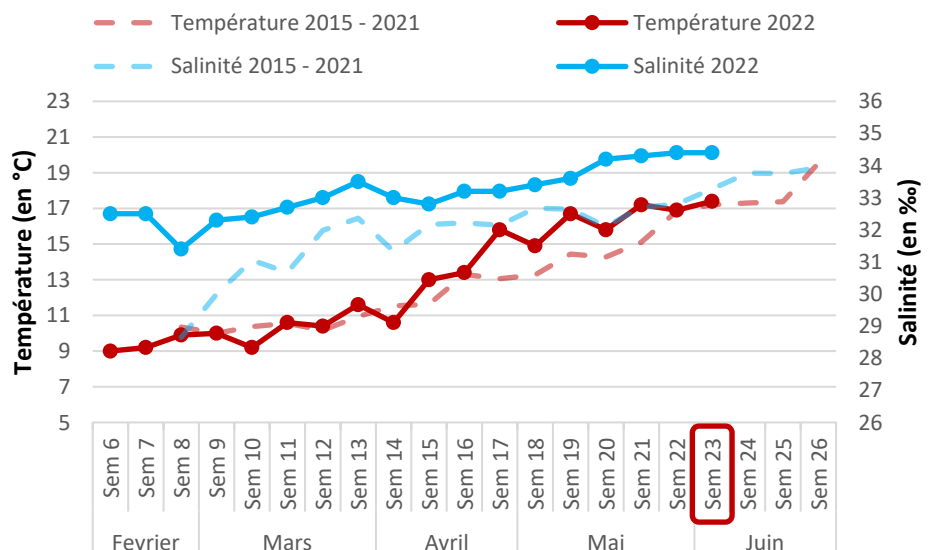
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,2 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 33,3 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a augmenté de 0,5 °C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 23 est supérieure de 0,2°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité est égale à la valeur mesurée la semaine dernière (33,4‰). La salinité mesurée en semaine 23 est supérieure de 1,1‰ 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 23 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2018 - 2019	2020	2021	2022	2015 - 2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	3 113	8 475	450	1 350 ↘	87	68	33	60
Moyennes 0,11 à 0,23	94	3 525	525	825 ↘	3	28	39	37
Grosses >0,23	357	525	375	75 ↘	10	4	28	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

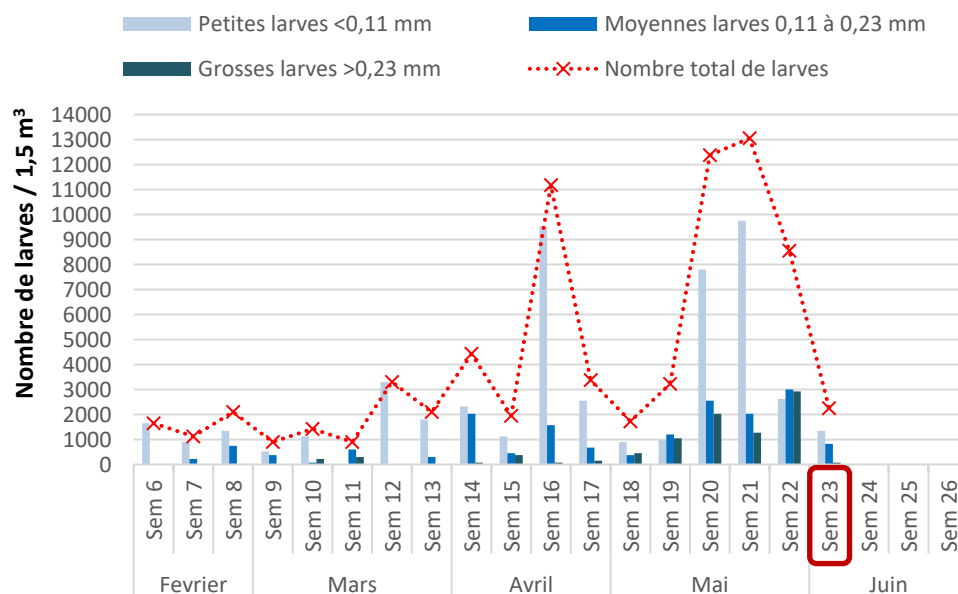
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- On observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires depuis la semaine dernière.
- Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (- 6 300 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 23 sont inférieures à la moyenne 2018-2019 et à 2020 mais supérieures à 2021.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 15/06/22

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