

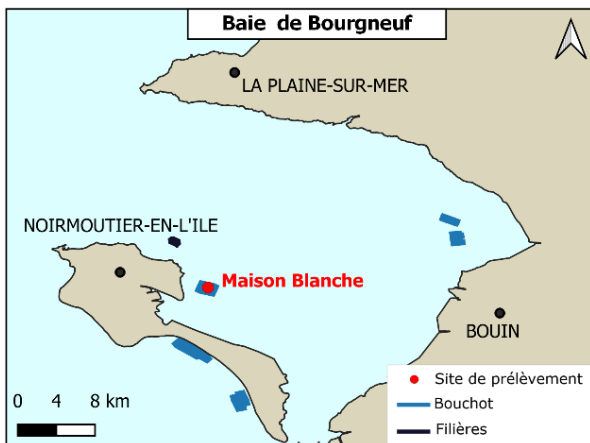
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°20

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 22/06/2022 et analysé le 22/06/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	19,3 °C
Salinité -1m	34,3 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h49)	14h45

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 18,5 °C
- * Salinité : 34,4 ‰

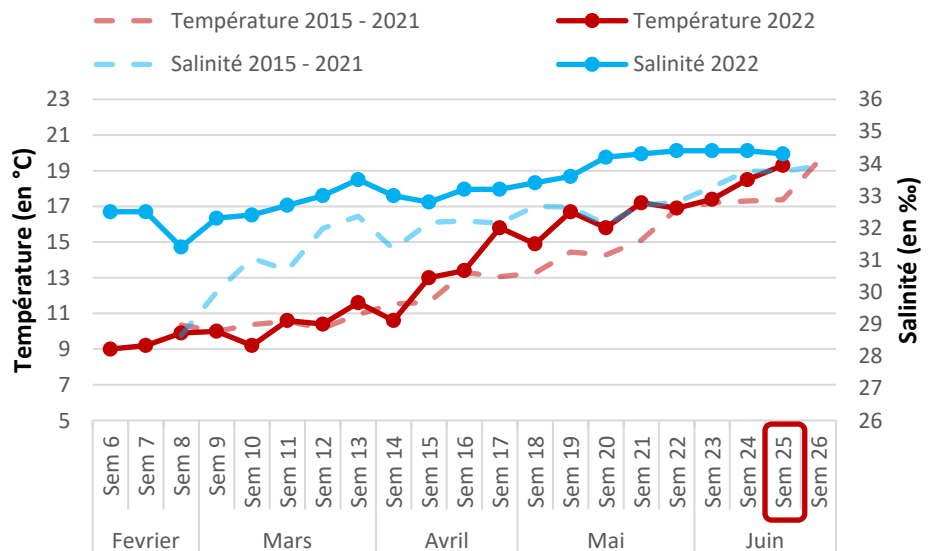
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,3 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 33,8 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a augmenté de 0,8 °C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 25 est supérieure de 1,9°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité est proche de la valeur mesurée la semaine dernière (-0,1‰). La salinité mesurée en semaine 25 est supérieure de 0,5‰ 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 25 :

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	1 688	3 100	225	4 425 ↗	92	32	51	54
Moyennes 0,11 à 0,23	113	6 000	600	4 200 ↗	6	62	49	40
Grosses >0,23	38	525	150	0 ↘	2	6	0	6
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

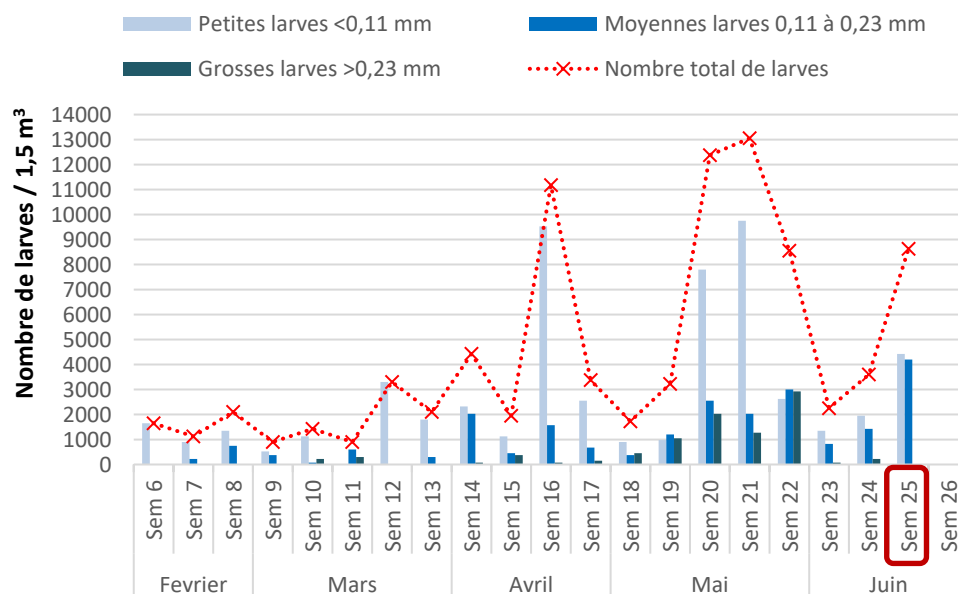
Appréciations des densités de larves de moules :

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 augmentation du nombre de larves petites et moyennes, une diminution du nombre de larves grosses.
- Les larves petites et grosses sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. On relève une absence de larves grosses.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 5 025 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 25 sont supérieures aux années précédentes.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 29/06/22

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