

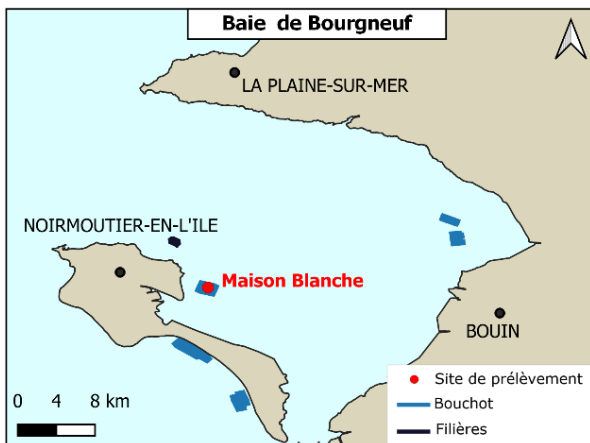
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 31/05/2022 et analysé le 31/05/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	16,9 °C
Salinité -1m	34,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h44)	7h15

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 17,2 °C
- * Salinité : 34,3 ‰

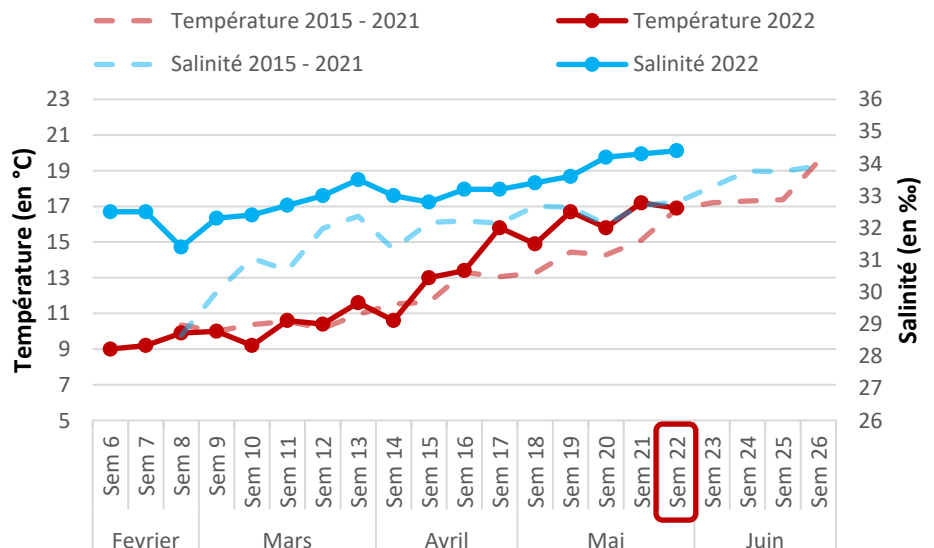
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 16,9 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32,8 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a diminué de 0,3 °C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 22 est égale à la moyenne des températures de 2015 à 2021 (16,9°C).
- La salinité a légèrement augmenté de 0,1‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 22 est supérieure de 1,6‰ 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 22 :

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	5 155	3 600	1575	2 625 ↘	91	71	44	31
Moyennes 0,11 à 0,23	328	1 425	1838	3 000 ↗	6	28	52	35
Grosses >0,23	150	75	150	2 925 ↗	3	1	4	34
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

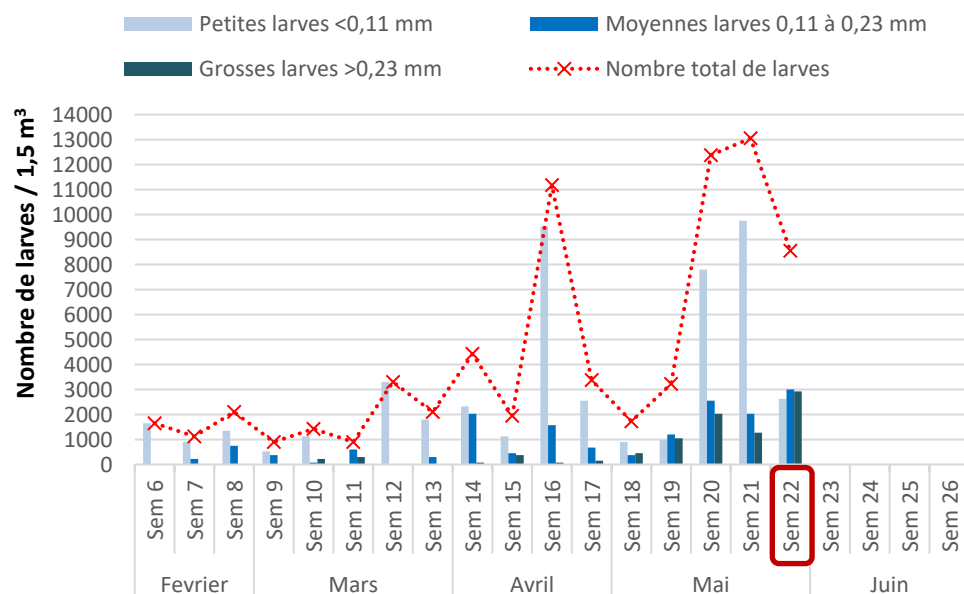
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses ont été constaté depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité 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 diminué par rapport à la semaine dernière (- 4 500 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 22 sont supérieures aux années précédentes (moyenne 2017-2019, 2020, 2021).

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 09/06/22

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