

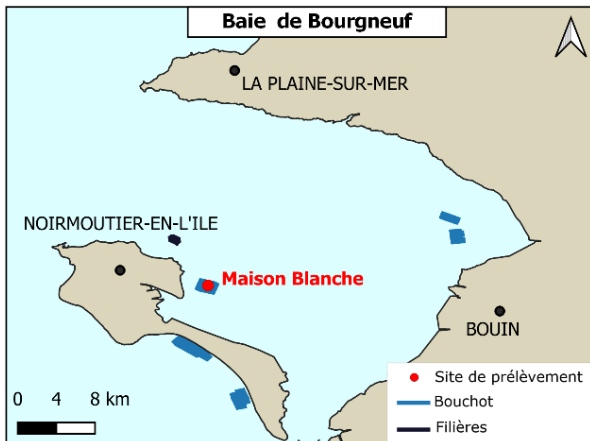
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°13

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 04/05/2022 et analysé le 04/05/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	14,9 °C
Salinité -1m	33,4 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h07)	8h15

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 15,8 °C
- * Salinité : 33,2 ‰

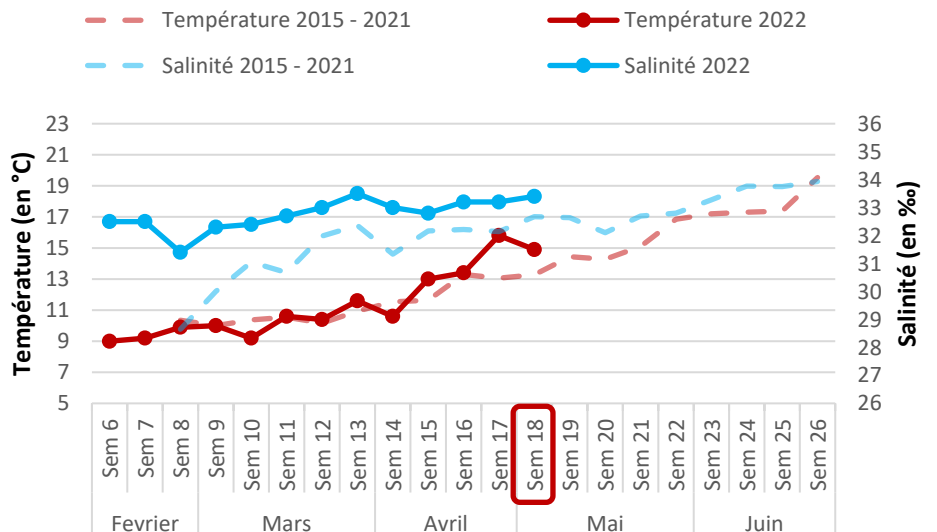
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,3 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32,7 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a diminué de 0,9°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 18 est supérieure de 1,6°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,2‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 18 est supérieure de 0,7‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.
- Légère houle, 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 18 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	Moy 2015 - 2019	2020	2021	2022	2015 - 2019	2020	2021	2022
Petites < 0,11	18 730	-	13 425	900 ↘	96	-	49	52
Moyennes 0,11 à 0,23	403	-	12 900	375 ↘	2	-	38	22
Grosses >0,23	321	-	900	450 ↗	2	-	3	26
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

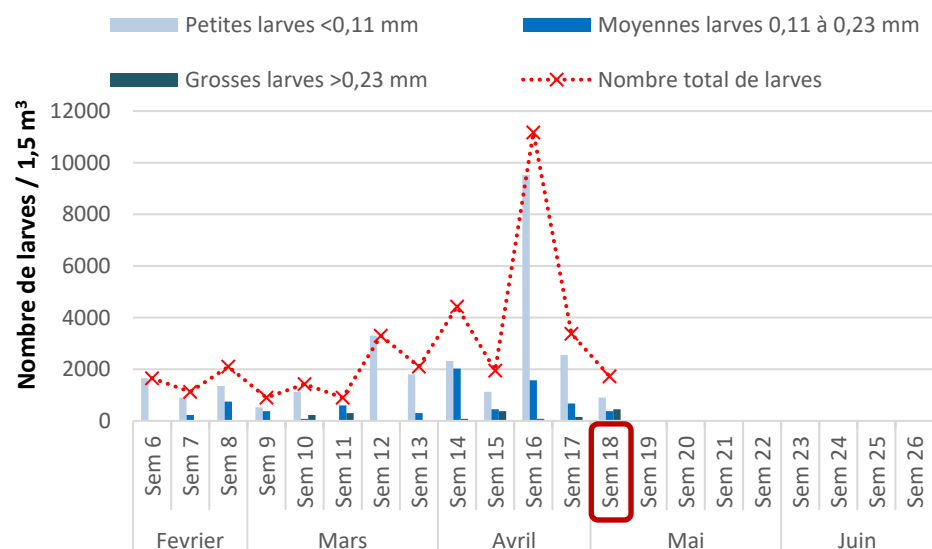
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Diminution du nombre de larves petites et moyennes. Augmentation du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Une faible quantité de larves petites a été observée. Les larves moyennes et grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (- 1 650 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 18 sont inférieures à celles de 2021 et à la moyenne de 2015 à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 11/05/22

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

romain.cesbron@smidap.fr

06 79 72 80 08

www.smidap.fr

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