

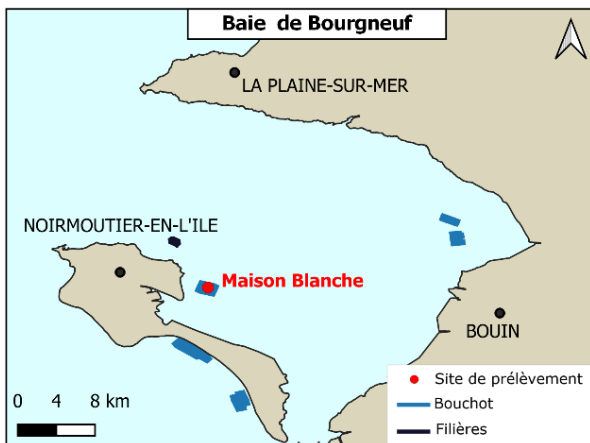
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 20/04/2022 et analysé le 20/04/2022

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	13,4 °C
Salinité -1m	33,2 ‰
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h31)	8h15

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 13 °C
- * Salinité : 32,8 ‰

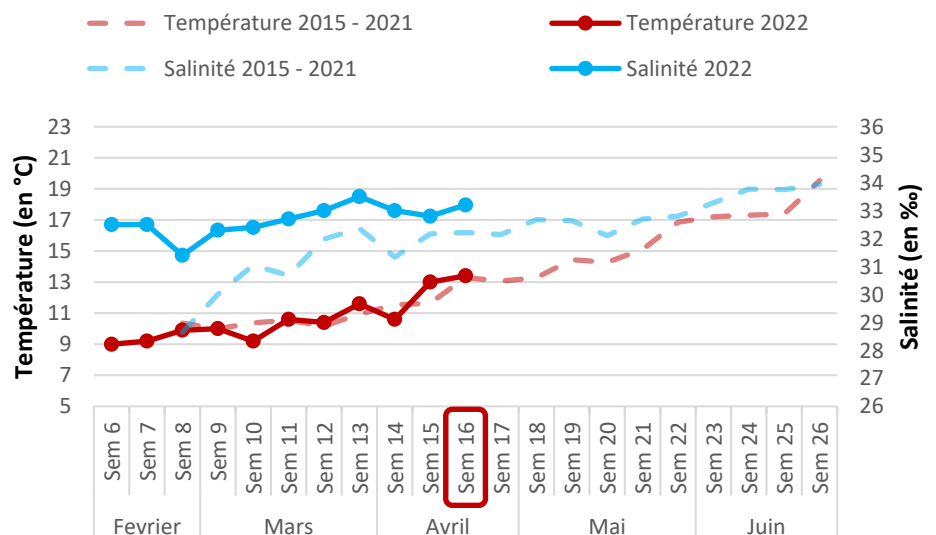
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,3 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32,2 ‰ (moyenne 2015-2021)

Observations :

- La température a augmenté de 0,4°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 16 est proche de la moyenne des températures de 2015 à 2021 (+0,1°C).
- La salinité a augmenté de 0,4‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 16 est égale à la salinité moyenne de 2015 à 2021 (32,2‰).
- Légère houle, eau turbide.

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 16 :

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	6 195	-	3 000	9 525 ↗	84	-	45	85
Moyennes 0,11 à 0,23	1 010	-	2 625	1 575 ↗	14	-	39	14
Grosses >0,23	162	-	1 050	75 ↘	2	-	16	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

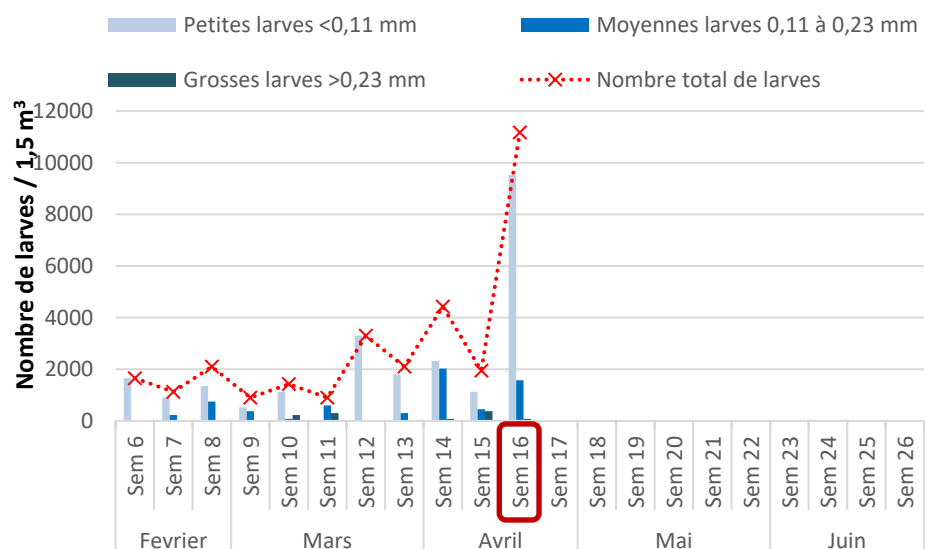
Appréciations des densités de larves de moules :

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 petites et moyennes. Diminution du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Une quantité moyenne de larves petites a été observée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Les larves grosses sont présentes en faible quantité.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a augmenté par rapport à la semaine dernière (+ 9 225 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 16 sont supérieures à celles de 2021 et à la moyenne de 2015 à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 27/04/22

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