

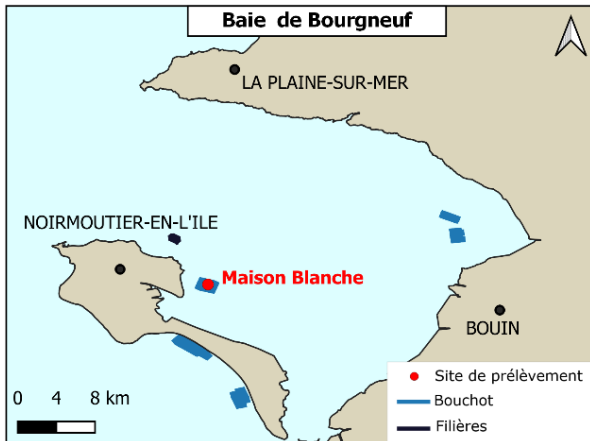
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvement effectué le 30/03/2022 et analysé le 31/03/2022

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m	11,6°C *
Salinité -1m	33,5‰ *
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h57)	16h00

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,4 °C
- * Salinité : 33 ‰

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,9 °C (moyenne 2015-2021)
- * Salinité : 32,4 ‰ (moyenne 2015-2021)

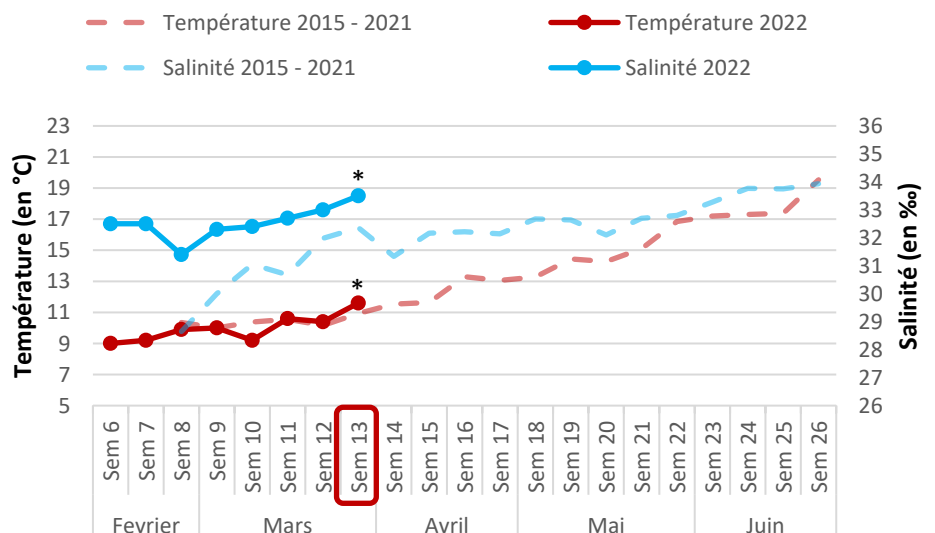
Observations :

- * Aucune valeur de salinité et de température n'a pu être relevée cette semaine suite à une panne du salinomètre. Les valeurs indiquées sont celles de la sonde de l'Observatoire de Vendée, mesurées le 30/03 dans la Baie de Bourgneuf.

Source : <https://observatoire.vendee.fr/ressources/bulletins/la-surveillance-de-la-qualite-des-eaux-littorales>

- La température a augmenté de 1,2°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 13 est supérieure de 0,7°C à la moyenne des températures de 2015 à 2021.
- La salinité a augmenté de 0,5‰ depuis la semaine dernière. La salinité mesurée en semaine 13 est supérieure de 1,1‰ à la salinité moyenne de 2015 à 2021.

Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015



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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 13 :

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	1 538	-	5 175	1 800 ↘	82	-	87	86
Moyennes 0,11 à 0,23	94	-	638	300 ↗	5	-	11	14
Grosses >0,23	244	-	150	0 →	13	-	2	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

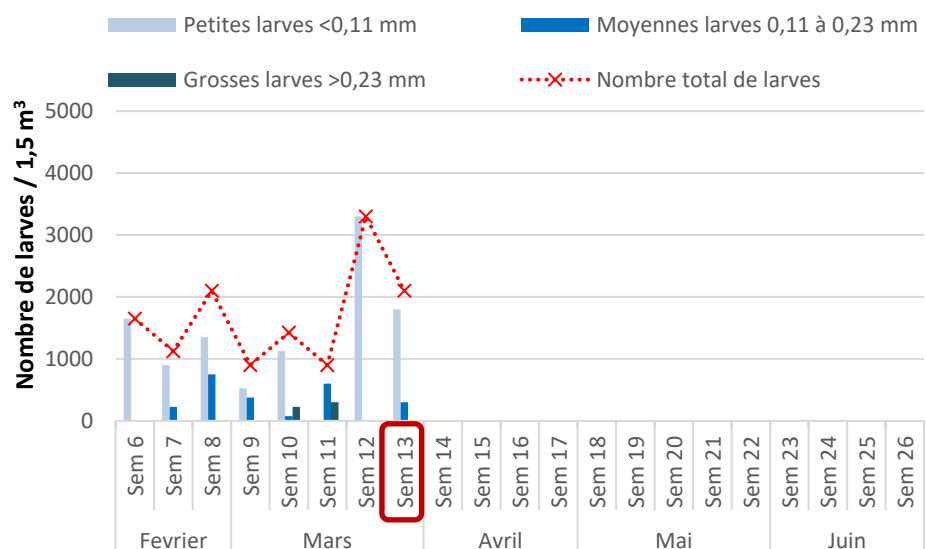
Appréciations des densités de larves de moules :

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. Augmentation du nombre de larves moyennes. Pas d'évolution du nombre de larves grosses depuis la semaine dernière.
- Une quantité faible de larves petites et moyennes a été observée. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Le nombre total de larves comptabilisées cette semaine a diminué par rapport à la semaine dernière (- 1 200 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 13 sont inférieures à celles de 2021 mais supérieures à la moyenne de 2015 à 2019.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2022



Prochain prélèvement le 06/04/22

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