

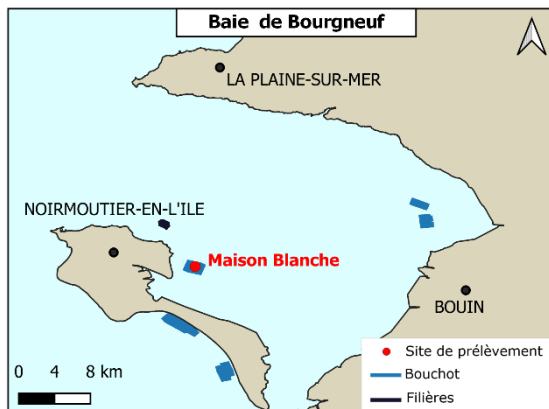
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 01/04/2021 et analysés le 01/04/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	12,4
Salinité -1m (en ‰)	32,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h40)	8h30

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 11,3°C
- * Salinité : 32,1‰

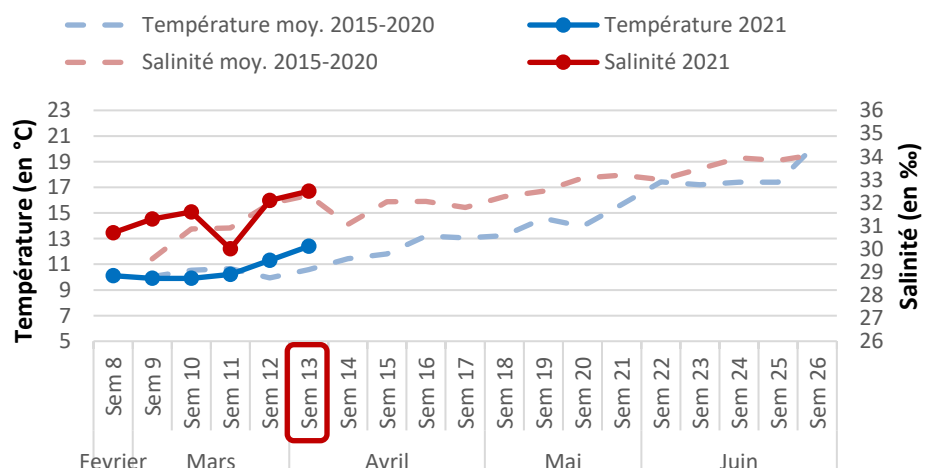
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,6 °C
- * Salinité : 32,3‰

Observations :

- Forte augmentation de la température de l'eau depuis deux semaines. Augmentation d'1°C par rapport à la semaine dernière et de 2°C depuis la semaine 11. La température mesurée en semaine 12 est supérieure de près de 2°C à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière. Elle est proche de la salinité moyenne mesurée entre 2015 et 2020.
- Mer calme, peu turbide.

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

Concentration des différents stades larvaires semaine 13 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2018	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	925	3 375	-	5 175 ↗	73	90	-	87
Moyennes 0,11 à 0,23	125	0	-	638 ↘	11	0	-	11
Grosses >0,23	200	375	-	150 ↘	16	10	-	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

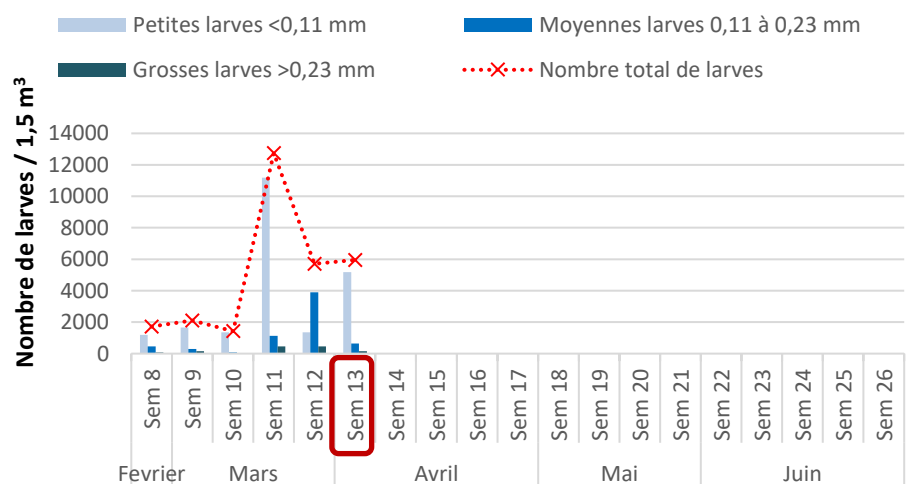
Appréciations des densités de larves de moules :

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 significative du nombre de larves petites, traduisant une nouvelle phase de ponte. Les densités observées sont modérées.
- Diminution du nombre de larves moyennes et grosses. Ces stades larvaires sont toutefois présents en quantité modérée.
- Les densités larvaires observées cette semaine sont légèrement supérieures à celles observées en 2019. Elles se rapprochent de la moyenne des densités larvaires mesurées entre 2015 et 2019 pour la semaine 14.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 08/04/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :