

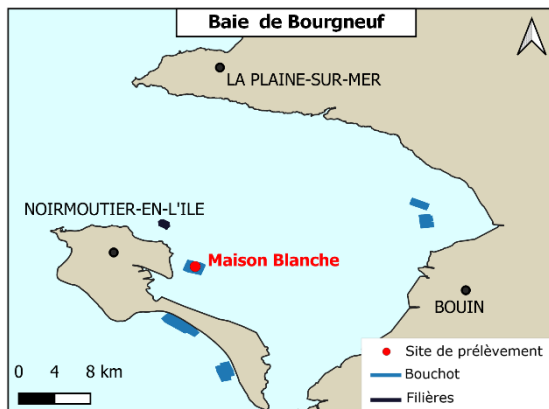
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 25/03/2021 et analysés le 26/03/2021

Site de Maison Blanche

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	11,3
Salinité -1m (en ‰)	32,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h49)	16h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,2°C
- * Salinité : 30‰

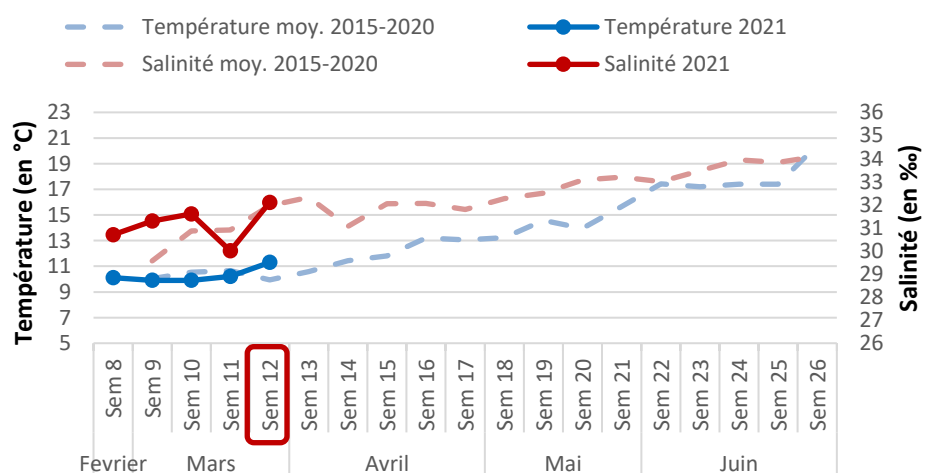
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 9,9 °C
- * Salinité : 32‰

Observations :

- Augmentation de la température de l'eau de mer de près d'un 1°C depuis la semaine dernière. La température mesurée en semaine 12 est supérieure à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a augmenté par rapport à 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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 12 :

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	788	528	-	1 350 ↘	75	100	-	24
Moyennes 0,11 à 0,23	460	0	-	3 900 ↗	18	0	-	68
Grosses >0,23	85	0	-	450 →	7	0	-	8
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

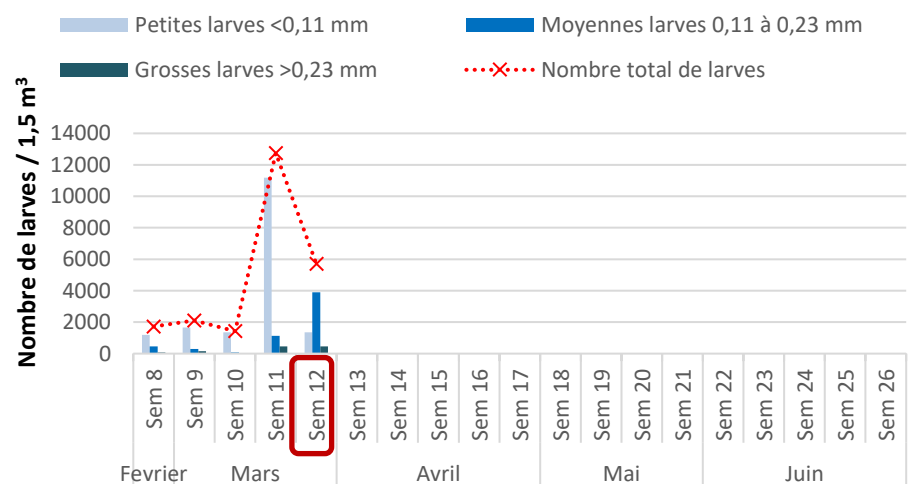
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- Les densités larvaires observées cette semaine sont nettement supérieures à celles observées les années précédentes pour la semaine 12.
- Diminution du nombre de larves petites par rapport à la semaine dernière, traduisant l'absence d'une nouvelle phase de ponte massive.
- L'abondance des larves moyennes a significativement augmenté par rapport à la semaine dernière. Les fortes densités de larves moyennes observées traduisent une évolution de la cohorte de larves petites observées en semaine 11.
- Les densités de larves grosses restent constantes par rapport à la semaine dernière.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 01/04/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :