

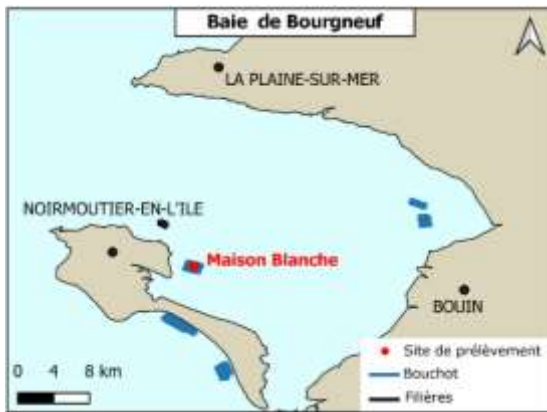
BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 05/05/2021 et analysés le 05/05/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	13,4
Salinité -1m (en ‰)	33,9
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h33)	13h50

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 13,1 °C
- * Salinité : 33,5‰

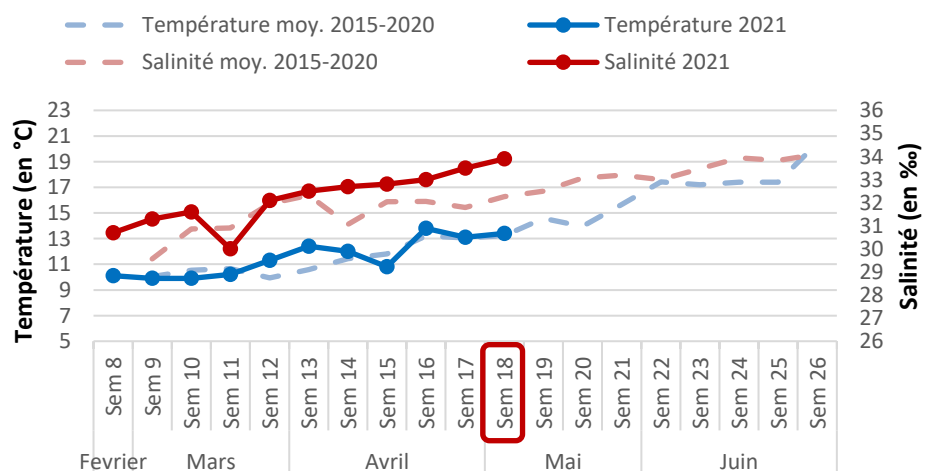
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,2 °C
- * Salinité : 32,3‰

Observations :

- Légère hausse de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+0,3 °C). La température mesurée en semaine 18 est proche de la moyenne des années précédentes.
- La salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,4‰). La salinité mesurée en semaine 18 est nettement supérieure à la moyenne des années précédentes (+1,6 ‰).
- Mer calme, eau 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 18 :

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	1095	54 000	-	13 425 ↗	73	97	-	49
Moyennes 0,11 à 0,23	155	900	-	12 900 ↗	13	2	-	48
Grosses >0,23	257	450	-	900 ↗	14	1	-	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

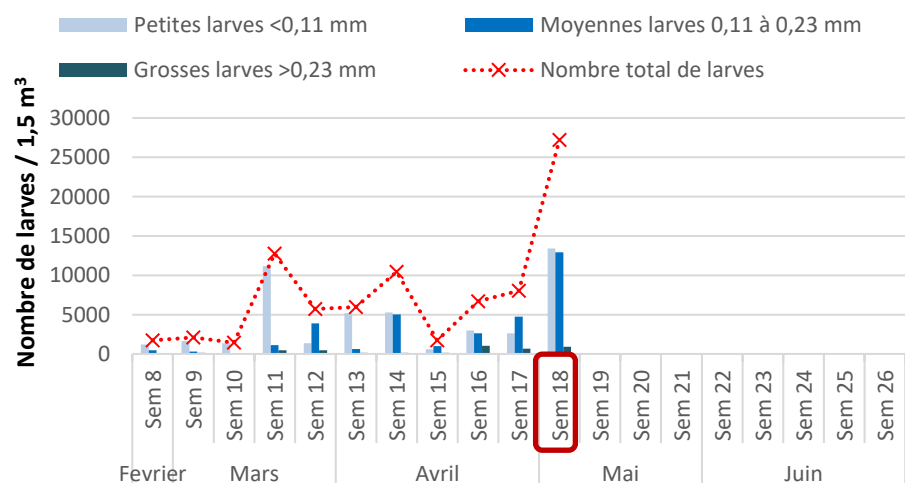
Appréciations des densités de larves de moules :

Observations :

- La quantité de larves petites relevée cette semaine est modérée et en augmentation par rapport à la semaine dernière.
- On observe une augmentation du nombre de larves moyennes qui sont présentes en quantité très importante.
- La densité de larves grosses est forte et en augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est en augmentation par rapport à la semaine dernière (+ 1920 larves/1,5m³). Les densités larvaires relevées en semaine 18 sont supérieures aux densités moyennes entre 2015 et 2018 mais inférieures à celles de 2019.

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 11/05/21