

BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 27/05/2021 et analysés le 27/05/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	14,5
Salinité -1m (en ‰)	30,7
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h47)	7h40

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 15,2 °C
- * Salinité : 29,2‰

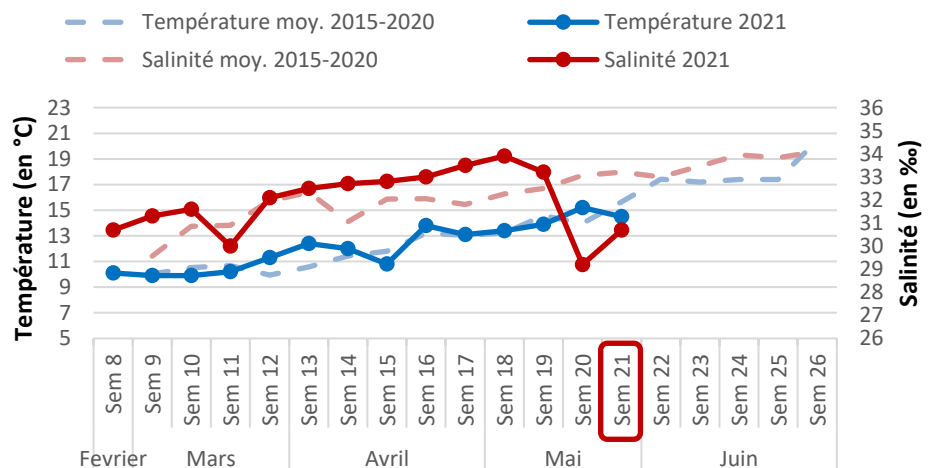
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 15,7 °C
- * Salinité : 33,2‰

Observations :

- Diminution de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (-0,7 °C). La température mesurée en semaine 21 est inférieure de 1,2 °C à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+1,5‰). La salinité mesurée en semaine 21 est inférieure de 2,5‰ à la moyenne des années précédentes.
- Mer calme, eau claire.

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 21 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2017-2018	2019	2020	2021	2015-2018	2019	2020	2021
Petites < 0,11	3 143	3 825	7 275	4 650 ↘	67	66	52	63
Moyennes 0,11 à 0,23	619	488	5 925	2 175 ↘	26	8	42	30
Grosses >0,23	58	1 538	825	525 ↘	7	26	6	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

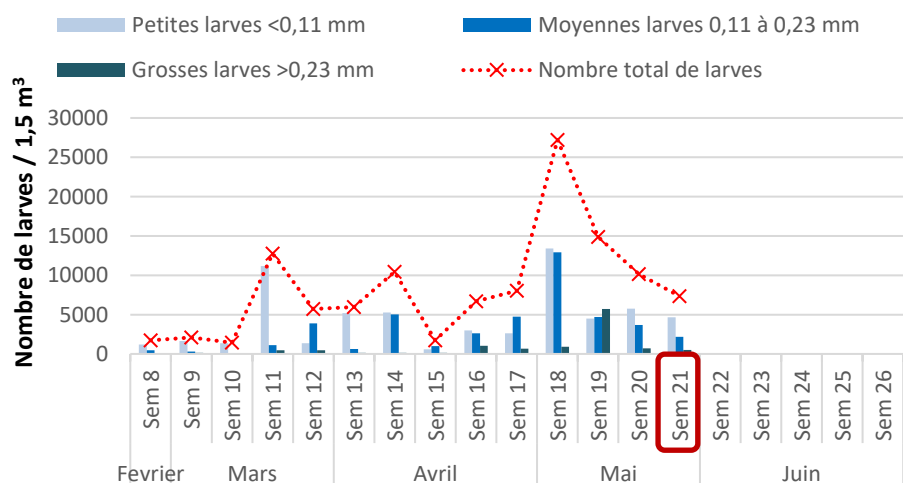
Appréciations des densités de larves de moules :

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 :

- La quantité de larves petites relevée cette semaine est faible et en diminution par rapport à la semaine dernière.
- Les densités larvaires pour les stades moyennes et grosses restent élevées malgré une diminution du nombre de larves par rapport au dernier bulletin.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est en régression par rapport à la semaine dernière (- 2 813 larves/1,5m³).
- Les densités larvaires relevées en semaine 21 sont supérieures à celles des années 2017,2018 et 2019 mais inférieures à 2020.

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2021



Prochain prélèvement le 03/06/21