

BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°10

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 29/04/2021 et analysés le 29/04/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	13,1
Salinité -1m (en ‰)	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h43)	7h35

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 13,8 °C
- * Salinité : 33‰

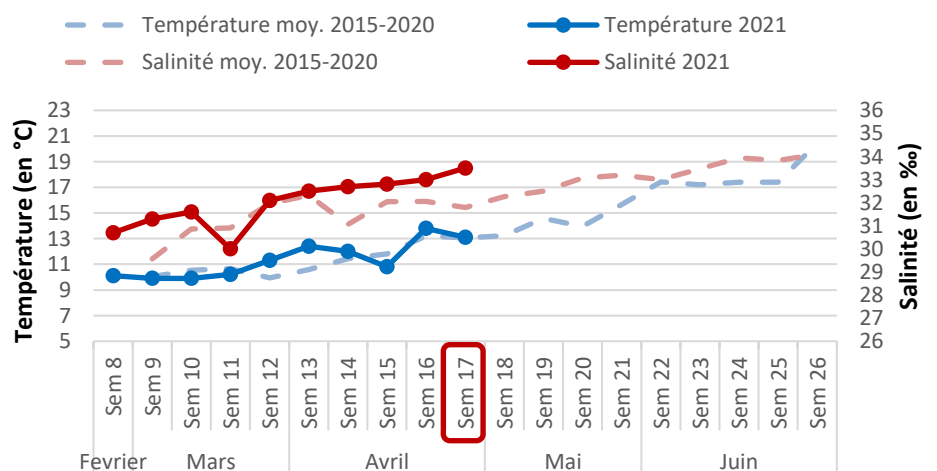
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,1 °C
- * Salinité : 31,8‰

Observations :

- Légère baisse de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (-0,7 °C). La température mesurée en semaine 17 est équivalente à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a augmenté depuis la semaine dernière (+0,5‰). La salinité mesurée en semaine 17 est nettement supérieure à la moyenne des années précédentes (+1,7 ‰).
- 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 17 :

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	3 563	1 425	-	2 625 ↘	65	71	-	33
Moyennes 0,11 à 0,23	1 076	450	-	4 725 ↗	23	22	-	59
Grosses >0,23	394	150	-	675 ↘	12	7	-	8
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

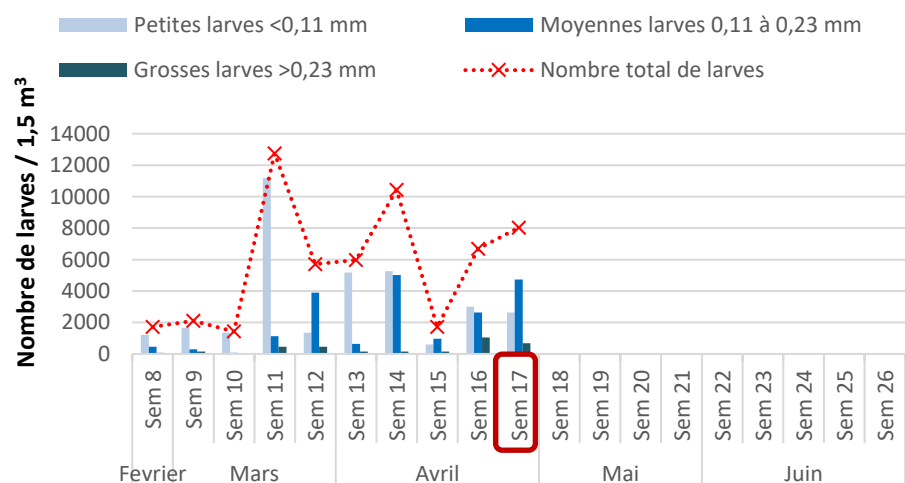
Appréciations des densités de larves de moules :

Observations :

- La quantité de larves petites relevée cette semaine est faible et en diminution par rapport à la semaine dernière.
- On observe une augmentation du nombre de larves moyennes qui sont présentes en quantité importante.
- La densité de larves grosses reste forte malgré une diminution abondance larvaire par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre total de larves observées cette semaine est en augmentation par rapport à la semaine dernière (+ 1350 larves/1,5m³). Les densités larvaires relevées en semaine 17 sont supérieures aux années précédentes.

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 06/05/21