

BAIE DE BOURGNEUF
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 22/04/2021 et analysés le 22/04/2021

Site de Maison Blanche

➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)	13,8
Salinité -1m (en ‰)	33
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 14h28)	13h20

Comparaison avec la semaine dernière

- * Température : 10,8 °C
- * Salinité : 32,8‰

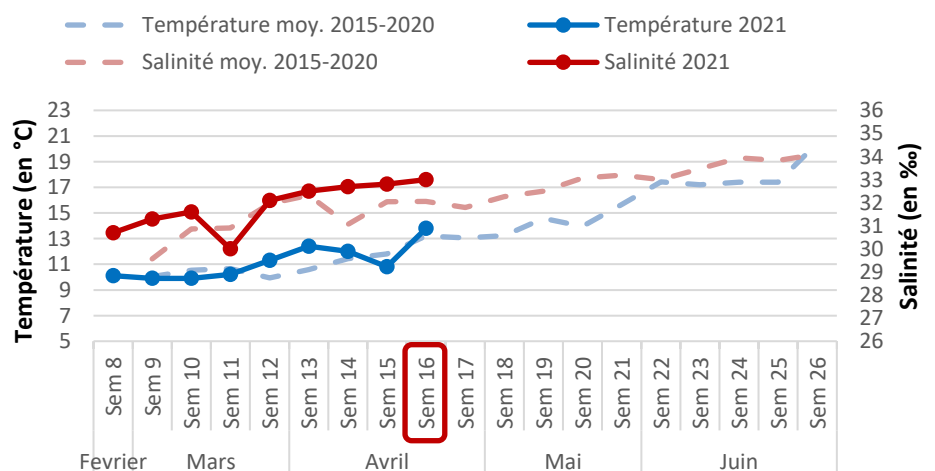
Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 13,2 °C
- * Salinité : 32,1‰

Observations :

- Forte augmentation de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière (+3 °C). Cette différence de température est dû aux conditions météo rencontrées lors du prélèvement réalisé la semaine 15. La température mesurée en semaine 16 est supérieure de 0,6 °C par rapport à la moyenne des années précédentes.
- La salinité a très légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+0,2‰). La salinité mesurée en semaine 16 est supérieure de 0,8 ‰ par rapport à la moyenne des années précédentes.
- 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 16 :

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	4 144	9 525	-	3 000 ↗	73	98	-	45
Moyennes 0,11 à 0,23	663	150	-	2 625 ↗	20	1	-	39
Grosses >0,23	278	75	-	1 050 ↗	8	1	-	16
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

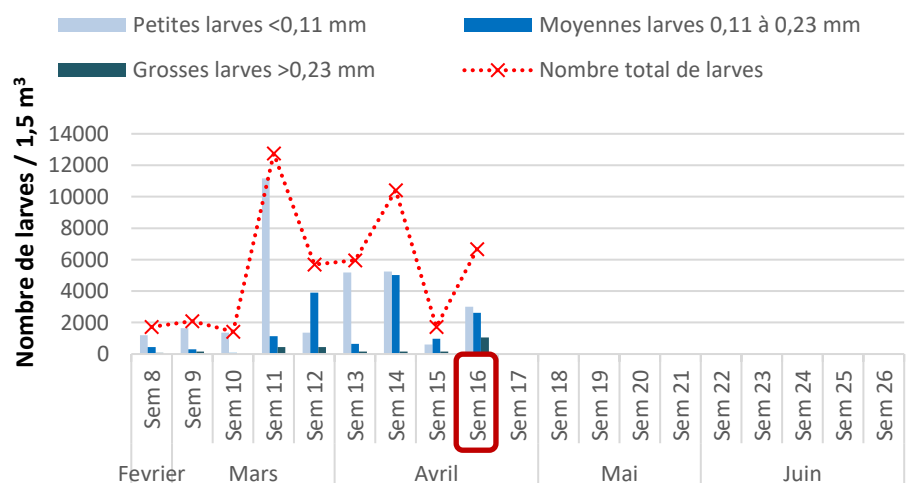
Appréciations des densités de larves de moules :

Observations :

- Les densités larvaires sont en augmentation par rapport à la semaine dernière. Il semblerait que les conditions de prélèvement rencontrées la semaine dernière ont impacté les abondances larvaires relevées pour la semaine 15.
- La quantité de larves petites observée cette semaine est faible. Les densités relevées sont inférieures aux années précédentes.
- Les densités de larves moyennes et grosses sont fortes. Elles traduisent l'évolution des larves petites et moyennes observées en semaine 14.
- Le nombre total de larves relevé cette semaine (6 675 larves/1,5m³) est proche de la moyenne calculée entre 2015 et 2019 pour la semaine 16 (6 017 larves/1,5m³).

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 29/04/21