

Suivi larvaire de moules 2020

Baie de Bourgneuf

Bulletin n° 4

Prélèvements effectués le : 12/03/2020 à 16h30
Et analysés le : 13/03/2020

Site de Maison Blanche - Semaine 11



➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	11,5
Salinité -1m (en ‰) :	29,4

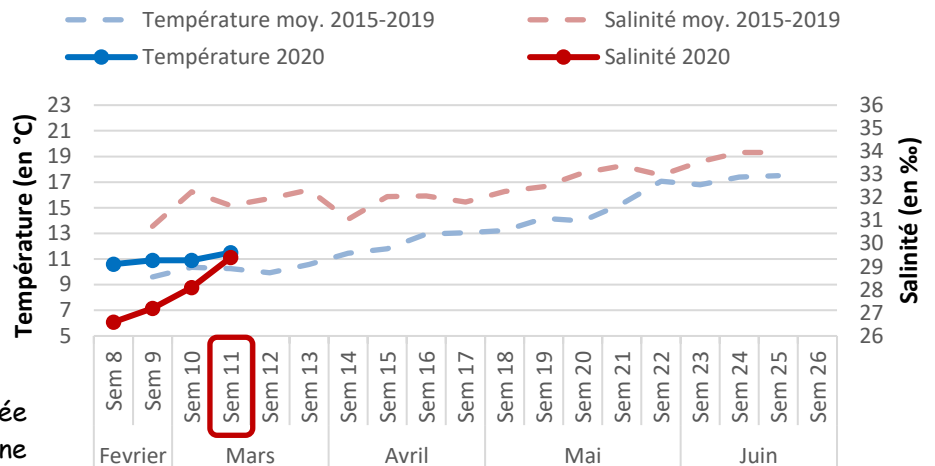
Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 10,9
- * Salinité : 28,1

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,3
- * Température : 31,7



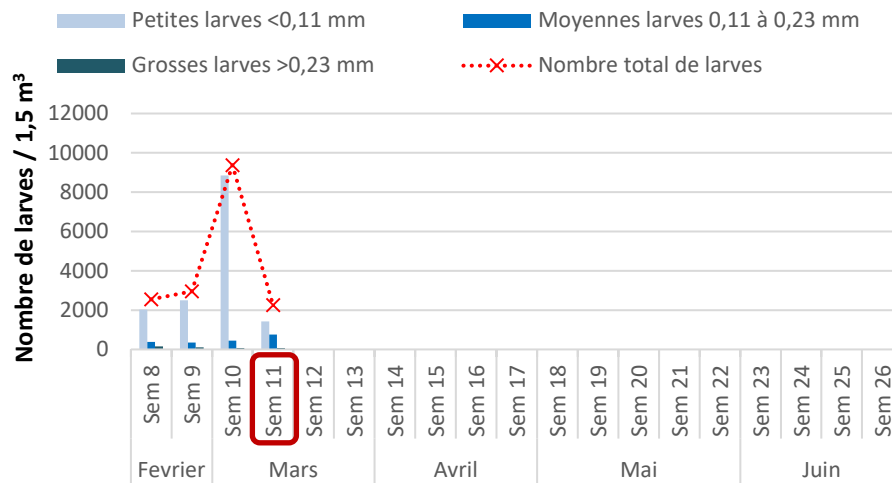
Observations : La température relevée est supérieure à la température moyenne des années précédentes. La salinité est quant à elle plus faible.

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 11 :

Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
	2015-2017	2018	2019	2020	2015-2017	2018	2019	2020
Petites < 0,11	450	-	1125	1425(↘)	100	-	96	63
Moyennes 0,11 à 0,23	0	-	37	750 (↗)	0	-	4	33
Grosses >0,23	0	-	0	75 (→)	0	-	0	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2020



Observations :

- Le nombre total de larves observées est nettement inférieur à celui observé la semaine précédente.
- Par rapport à la semaine 10, le nombre de petites larves observées est inférieur alors que le nombre de larves moyennes observées est en augmentation.
- Le nombre de grosses larves observée est similaire à la semaine précédente.
- Ces résultats ne semblent pas confirmer les résultats obtenus la semaine précédente. En raison du nombre important de petites larves (larves « D ») observées en semaine 10, un nombre significativement plus important de larves moyennes et grosses pouvait être attendu. Les stades précoces étant semblables entre les différentes espèces de bivalves, il s'agissait alors potentiellement de larves « D » d'autres espèces de bivalves.