

Suivi larvaire de moules 2020

Baie de Bourgneuf

Bulletin n° 3

Prélèvements effectués le : 05/03/2020 à 11h30

Et analysés le : 05/03/2020

Site de Maison Blanche - Semaine 10

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	10,9
Salinité -1m (en ‰) :	28,1

Comparaison avec la semaine dernière :

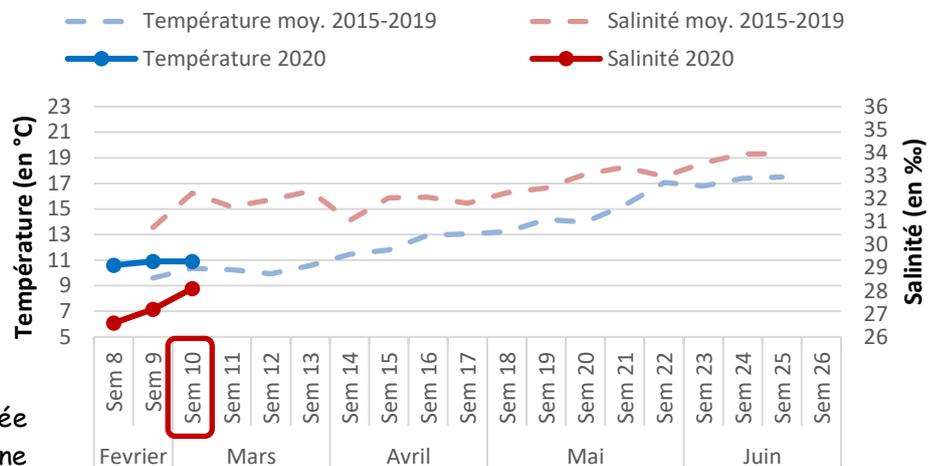
- * Température : 10,9
- * Salinité : 27,2

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 10,4
- * Salinité : 32,3

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

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

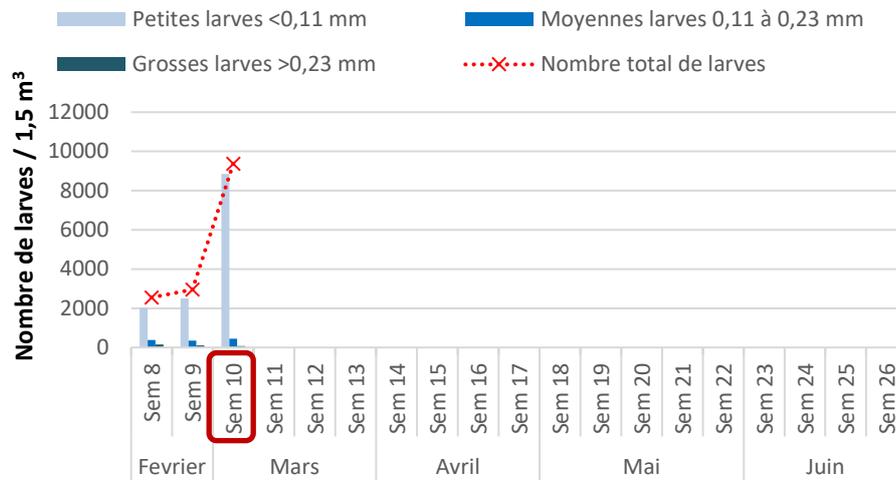


➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 10 :

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	7050	-	1425	8850(↗)	92	-	76	94
Moyennes 0,11 à 0,23	600	-	450	450 (→)	8	-	24	5
Grosses >0,23	0	-	0	75 (→)	0	-	0	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

Suivi larvaire - Site Maison Blanche - 2020



Observations :

Un nombre important de petites larves a été observé. Cette abondance de petites larves est semblable à celle observée en semaine 10 en l'année 2017.

Le nombre de petites larves est en forte augmentation par rapport à la semaine 8. Le nombre de larves moyennes et grosses est équivalent à la semaine 9.

Ce nombre important de petites larves peut être sujet à questionnement vis-à-vis des observations faites au sein des autres bassins de productions de naissain de moules. Une confusion peut être faite avec d'autres espèces de bivalves. Les stades précoces de développement (larve « D ») sont semblables entre les différentes espèces ce qui rend difficile leur différenciation.

Ces résultats seront donc confirmés lors des prochains prélèvements, les stades plus évolués étant plus caractéristiques de chaque espèce, il sera possible d'affirmer s'il s'agit bien de larves de moules ou non.

Prochain prélèvement le 12/03/2020