

Suivi larvaire de moules 2020

Baie de Bourgneuf

Bulletin n° 6

Prélèvements effectués le : 20/05/2020 à 14h

Et analysés le : 22/05/2020

Site de Maison Blanche - Semaine 21

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	16,7
Salinité -1m (en ‰) :	32,7

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

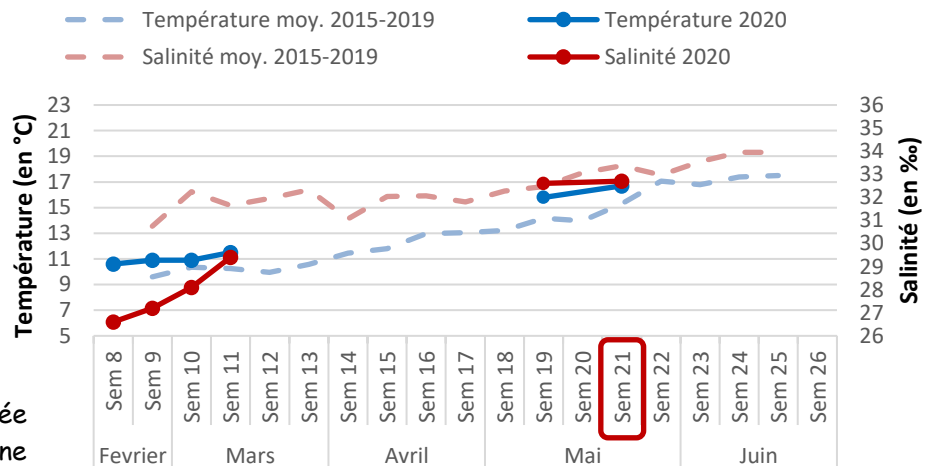
Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : -
- * Salinité : -

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 15,3
- * Température : 33,4

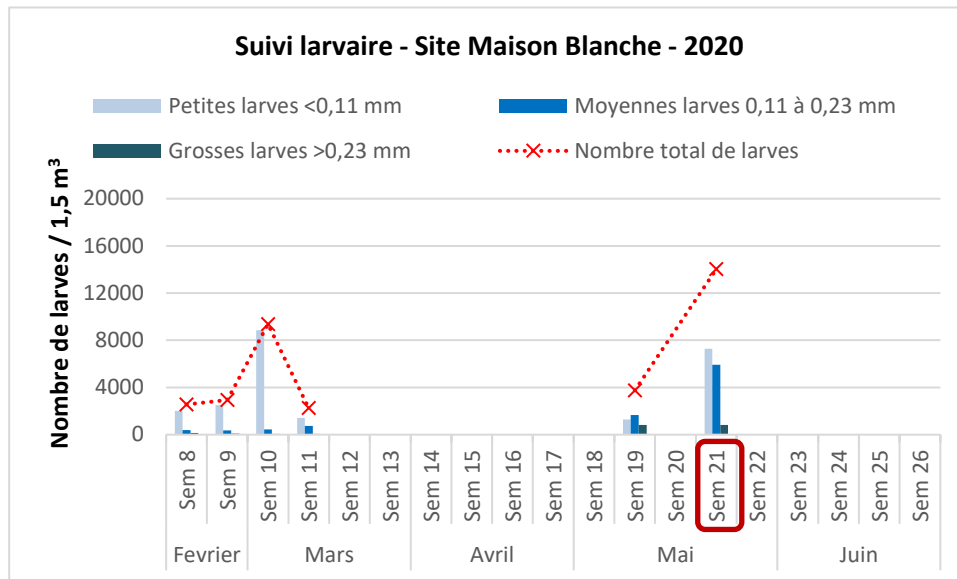
Observations : La température relevée est supérieure à la température moyenne des années précédentes. La salinité est quant à elle plus faible.



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 21 :

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	360	5 925	3 825	7 275 (↗)	46	86	65	52
Moyennes 0,11 à 0,23	300	938	487	5 925 (↗)	39	14	8	42
Grosses >0,23	115	0	1 537	825 (→)	15	0	27	6
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							



Observations :

- Nette augmentation du nombre total de larves observées par rapport à la semaine 19.
- Le nombre de petites larves et de larves moyennes observées est supérieur à la semaine 19. Les larves petites et moyennes représentent la grande majorité des larves observées.
- Le nombre de grosses larves observée est similaire à la semaine précédente.

Remarques :

- Merci au Lycée Professionnel Olivier Guichard de Guérande pour le prêt d'un microscope au SMIDAP, permettant ainsi la reprise du suivi larvaire.

Prochain prélèvement le 28/05/2020