

Suivi larvaire de moules 2020

Baie de Bourgneuf

Bulletin n° 8

Prélèvements effectués le 03/06/20 et analysés le 04/06/2020



Site de Maison Blanche - Semaine 23

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	18,0
Salinité -1m (en ‰) :	33,3

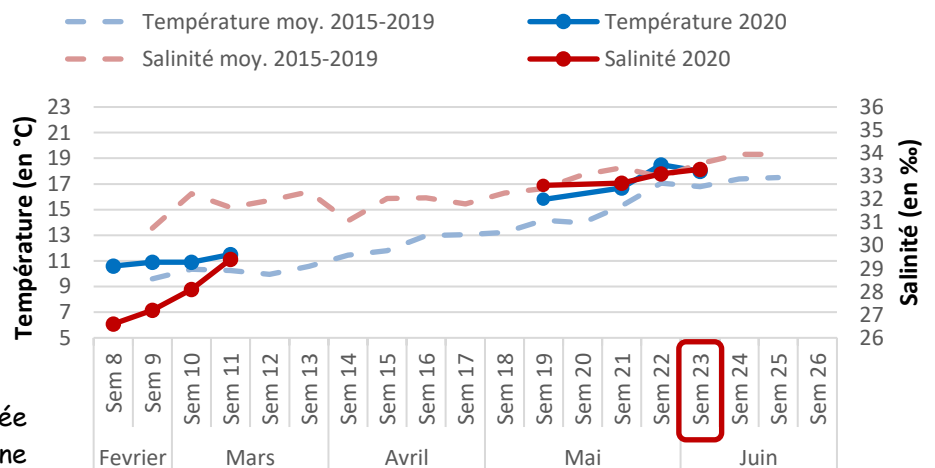
Suivi de la température et de la salinité en baie de Bourgneuf depuis 2015

Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 18,5
- * Salinité : 33,1

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 16,8
- * Salinité : 33,6

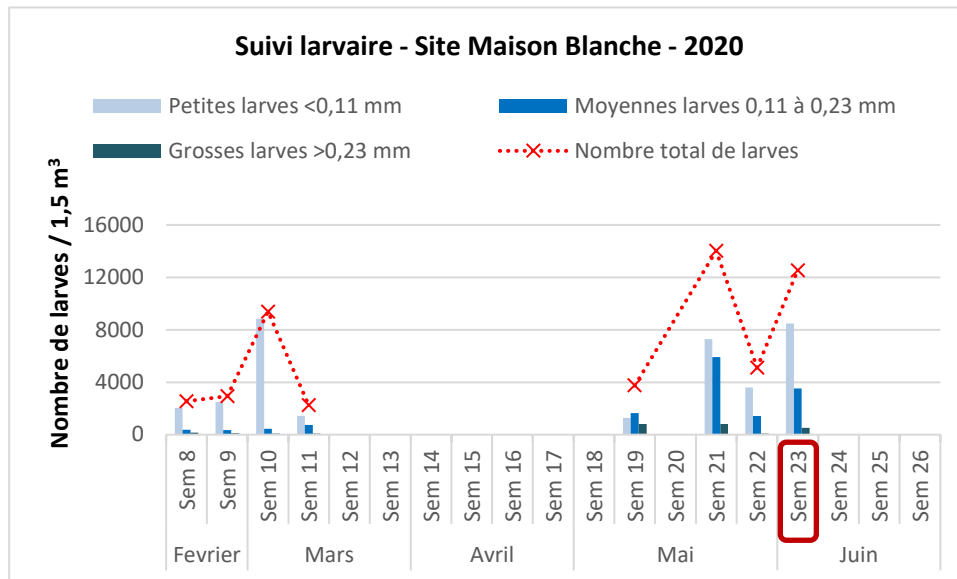


Observations : La température relevée est supérieure à la température moyenne des années précédentes. La salinité est quant à elle équivalente

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 23 :

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	-	675	5 550	8 475 (↗)	-	85	87	68
Moyennes 0,11 à 0,23	-	38	150	3 252 (↗)	-	5	3	28
Grosses >0,23	-	75	638	525 (↗)	-	10	10	4
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							



Observations :

- Augmentation du nombre total de larves observées par rapport à la semaine 22.
- Pour chaque classe de taille (petites, moyennes et grosses), une augmentation du nombre de larves est observée.

Remarques :

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

Prochain prélèvement le 11/06/2020