



Suivi larvaire de moules 2020

Baie de Bourgneuf

Bulletin n° 7

Prélèvements effectués et analysés le 28/05/2020

Site de Maison Blanche - Semaine 22

➤ Suivi du milieu

Température de l'eau -1m (en °C)	18,5
Salinité -1m (en ‰) :	33,1

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

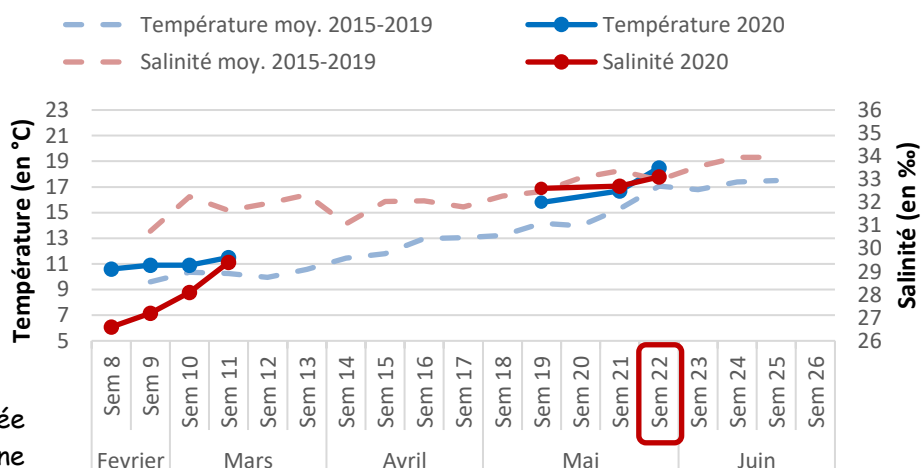
Comparaison avec la semaine dernière :

- * Température : 16,7
- * Salinité : 32,7

Comparaison avec la moyenne des années précédentes :

- * Température : 17,1
- * Température : 33,0

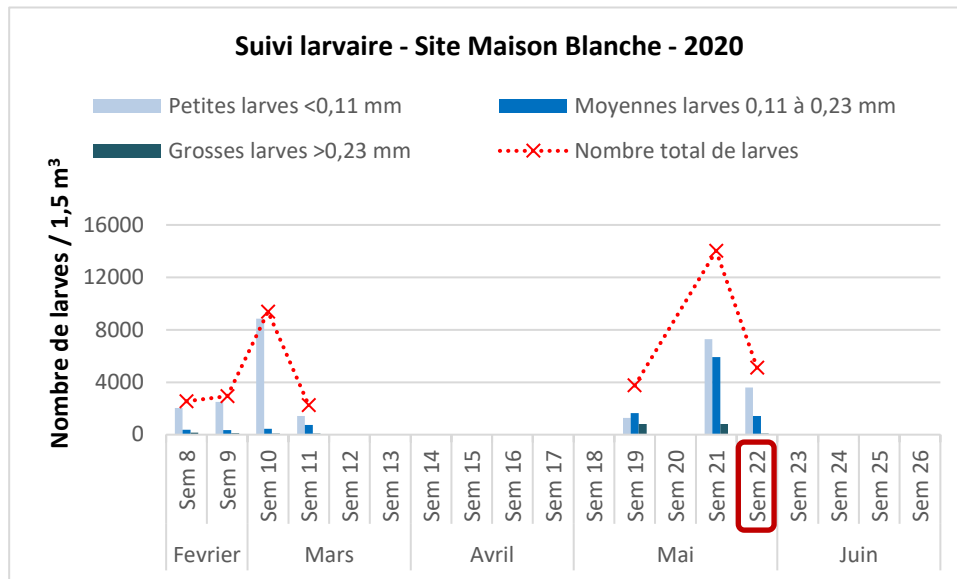
Observations : La température relevée est supérieure à la température moyenne des années précédentes. La salinité est quant à elle équivalente



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 22 :

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	15	12 750	2 700	3 600 (↘)	25	93	88	70
Moyennes 0,11 à 0,23	45	675	263	1 425 (↘)	75	5	8	28
Grosses >0,23	0	388	113	75 (↘)	15	2	4	2
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							



Observations :

- Diminution du nombre total de larves observées par rapport à la semaine 21.
- Pour chaque classe de taille (petites, moyennes et grosses), une diminution 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 la reprise du suivi larvaire.

Prochain prélèvement le 04/06/2020