

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°11

Suivi larvaire de moules 2020

Prélèvements effectués le 16/06/20 et analysés le 17/06/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

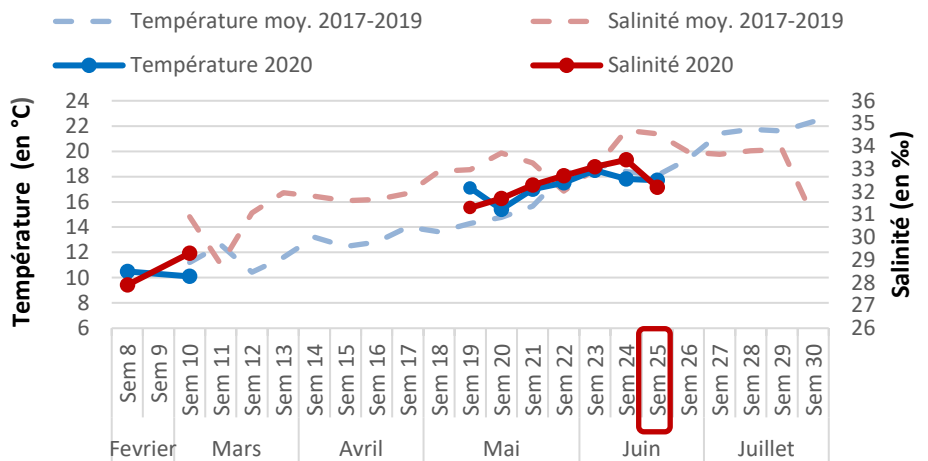
Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,7	17,9
Salinité -1m (en ‰)	32,2	31,8

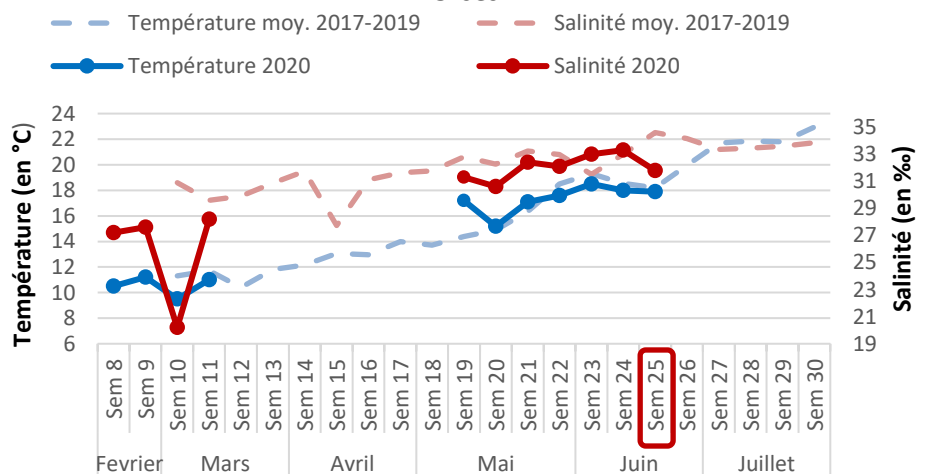
Observations :

- Pour les deux sites des constats similaires sont observés :
 - La température relevée est équivalente à la moyenne des années précédente.
 - La salinité est inférieure à la moyenne des années précédentes.

Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Des Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

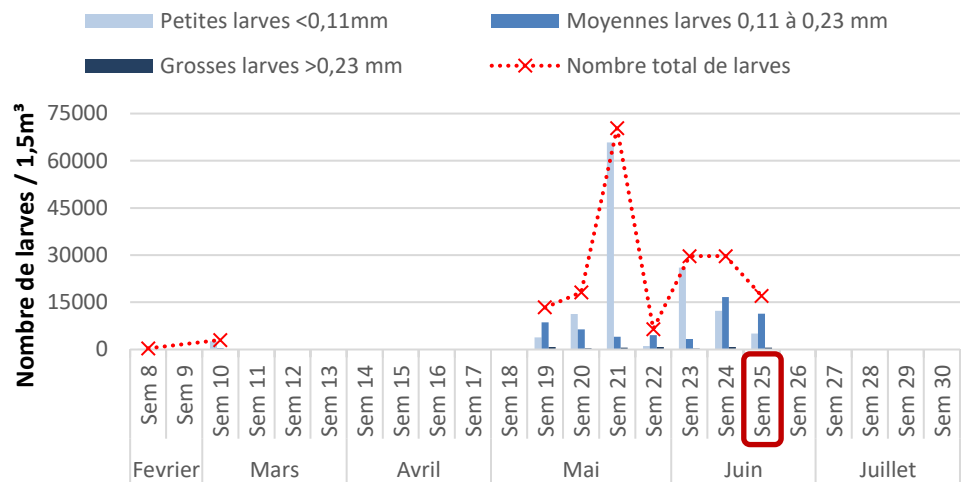
Concentration des différents stades larvaires semaine 24 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	900	1 425	5 100 (↘)	-	100	93	30
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	75	11 400 (↘)	-	0	5	66
	Grosses >0,23	-	0	38	600 (↘)	-	0	2	4
Les Orses	Petites < 0,11	-	2 625	1 575	2 000 (↘)	-	100	96	23
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	38	6 300 (↘)	-	0	2	72
	Grosses >0,23	-	0	38	400 (↘)	-	0	2	5
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche

Observations :

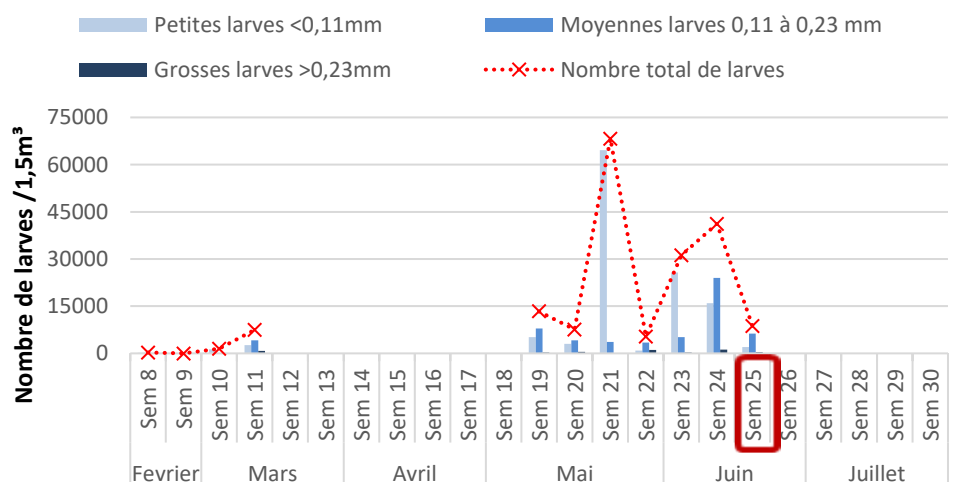
- Sur les deux sites, une diminution du nombre total de larves est observée par rapport à la semaine précédente, d'avantage marquée sur le site des Orses.
- Sur les deux sites, les larves moyennes représentent la majorité des larves observées.
- La proportion de petites larves est plus faible que la semaine précédente pour les deux sites.



Remarques :

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

Suivi larvaire 2020 - Les Orses



Prochain prélèvement le 23/06/20