

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°7

Suivi larvaire de moules 2020

Prélèvements effectués le 19/05/20 et analysés le 20/05/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

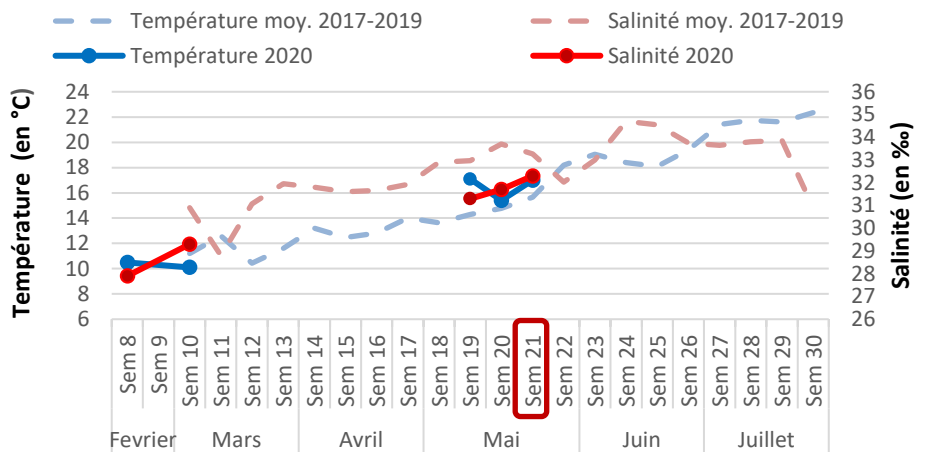
Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,0	17,1
Salinité -1m (en ‰)	32,3	32,4

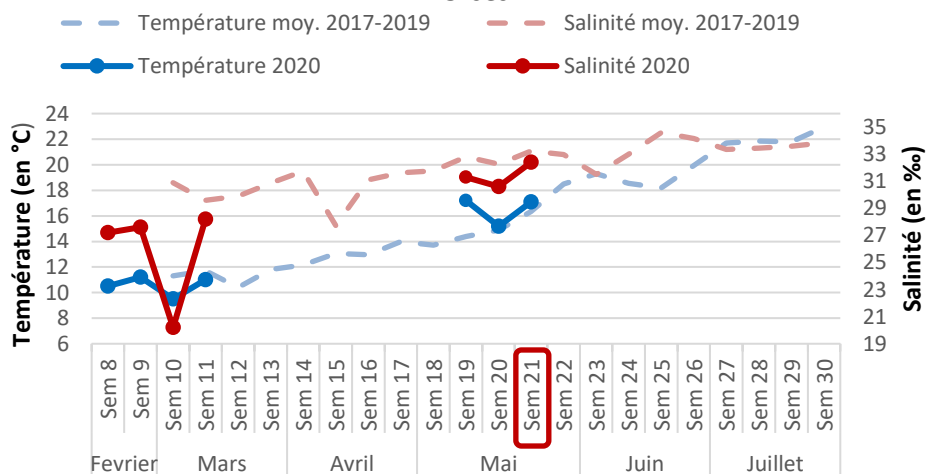
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la température est similaire à la moyenne des années précédentes tandis que la salinité est plus faible.
- Pour le site des Orses, la température et la salinité sont similaires 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 Les Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

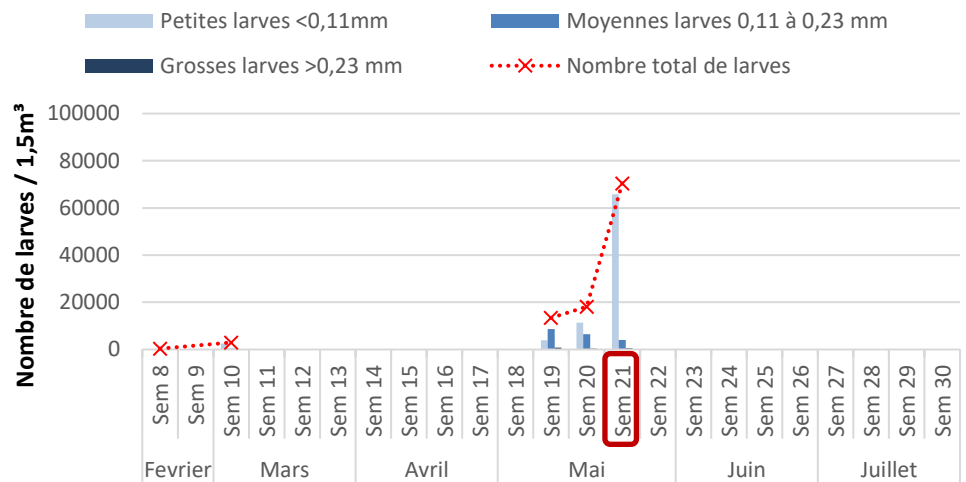
Concentration des différents stades larvaires semaine 21 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	600	13 050	4 163	65 800 (↗)	44	93	76	93
	Moyennes 0,11 à 0,23	638	900	900	4 070 (↘)	47	6	16	6
	Grosses >0,23	113	38	413	550 (↘)	9	1	8	1
Les Orses	Petites < 0,11	1 500	11 550	2 138	64 575 (↗)	66	86	57	94
	Moyennes 0,11 à 0,23	510	1 800	1 050	3 600 (↘)	24	14	28	5
	Grosses >0,23	240	0	563	75 (↘)	10	0	15	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche

Observations :

- Observations similaires sur les deux sites :
- Augmentation très franche du nombre de petites larves observées par rapport à la semaine précédente. En revanche, le nombre de moyennes et grosses larves est en diminution.
- Le nombre de petites larves est nettement supérieur à celui observé les années précédentes à la même période.

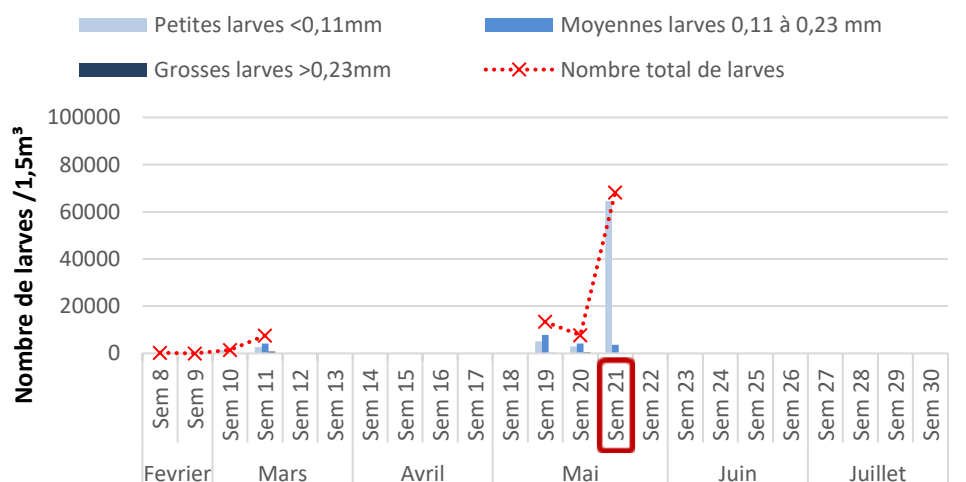


Suivi larvaire 2020 - Les Orses

- La proportion de petites larves est largement majoritaire.

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 26/05/20