

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2020

Prélèvements effectués et analysés le 13/05/2020

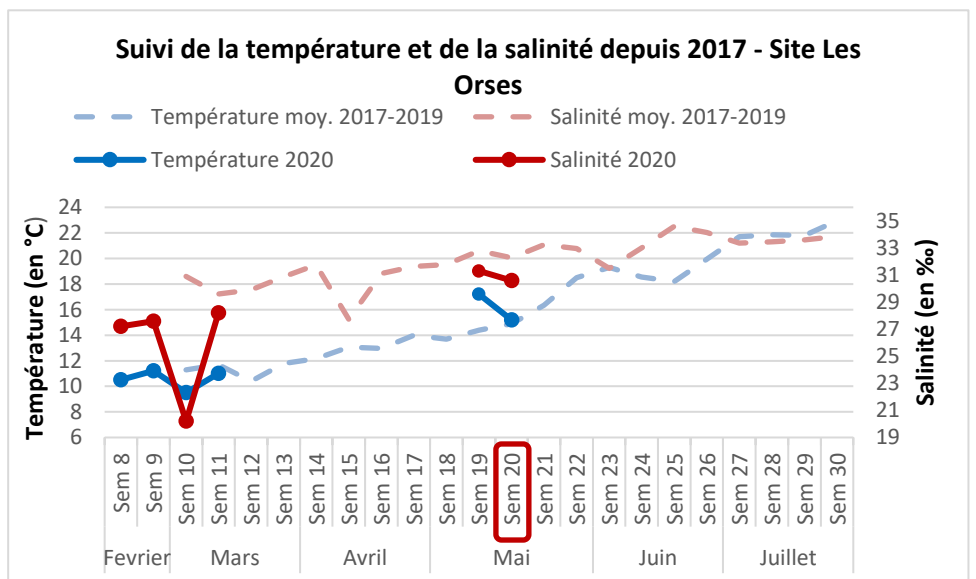
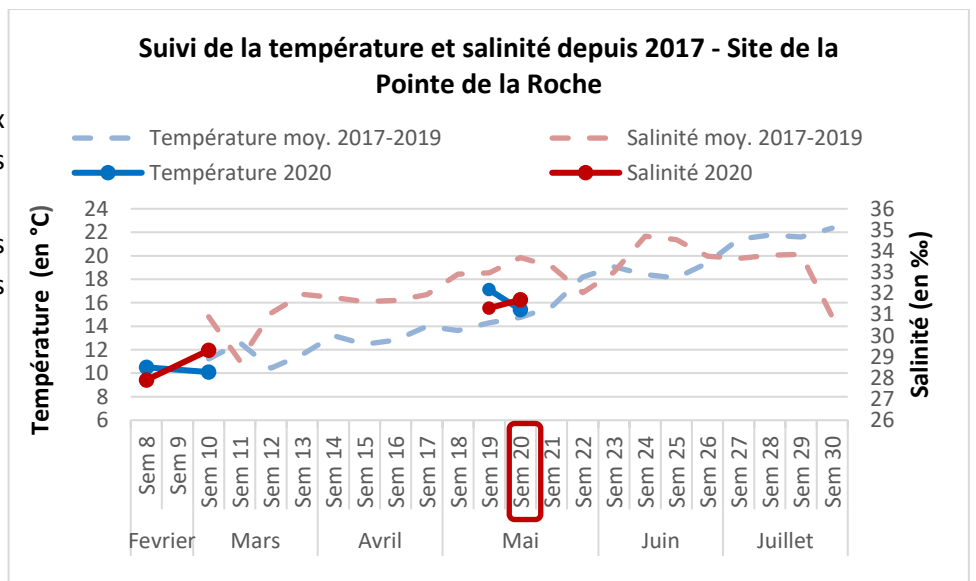
Site de La Pointe de la Roche et des Orses

➤ Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	15,4	15,2
Salinité -1m (en ‰)	31,7	30,6

Observations :

- La température relevée sur les deux sites est similaire à la moyenne des années précédentes.
- La salinité relevée est quant à elle plus faible que la moyenne des années précédentes pour les deux sites.



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 20 :

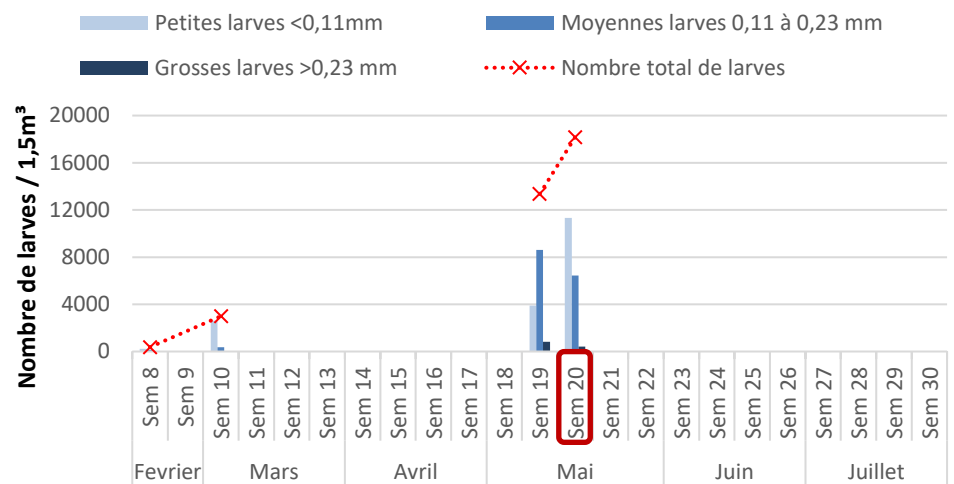
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 350	53 400	16	11 325 (↗)	67	97	1	62
	Moyennes 0,11 à 0,23	510	750	1 350	6 428 (↘)	25	2	72	35
	Grosses >0,23	158	525	510	413 (↘)	8	1	27	3
Les Orses	Petites < 0,11	2 250	55 350	630	3 000 (↘)	75	97	17	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	630	1 200	120	4 125 (↘)	21	2	3	54
	Grosses >0,23	120	675	3 000	525 (↗)	4	1	80	7

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

Suivi larvaire 2020 - Site de la Pointe de la Roche

Observations :

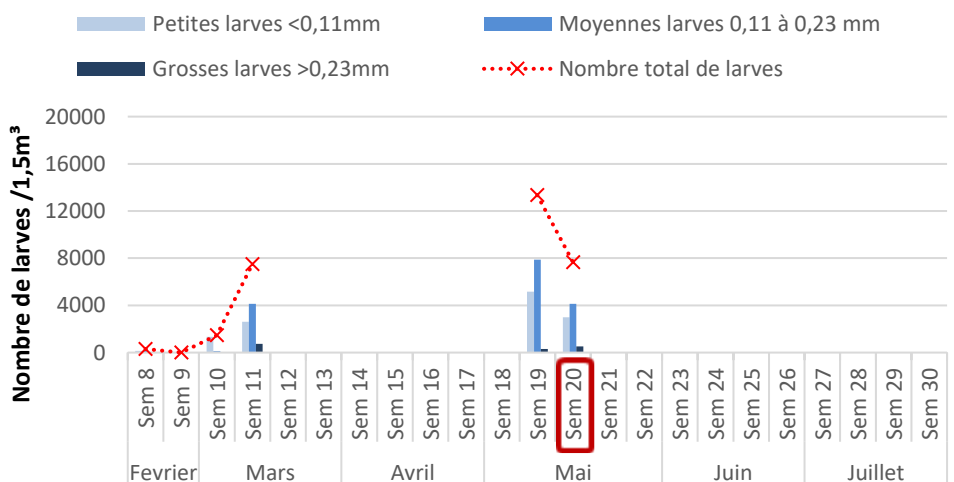
- Augmentation du nombre total de larves sur le site de la Pointe de la Roche par rapport à la semaine précédente. A l'inverse, le nombre total de larves sur le site des Orses est plus faible (divisé par 2) par rapport à la semaine précédente.
- Sur le site de la Pointe de la Roche, la majorité des larves observées sont des petites larves.



Suivi larvaire 2020 - Les Orses

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 19/05/20