

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2020

Prélèvements effectués le 26/05/20 et analysés le 27/05/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

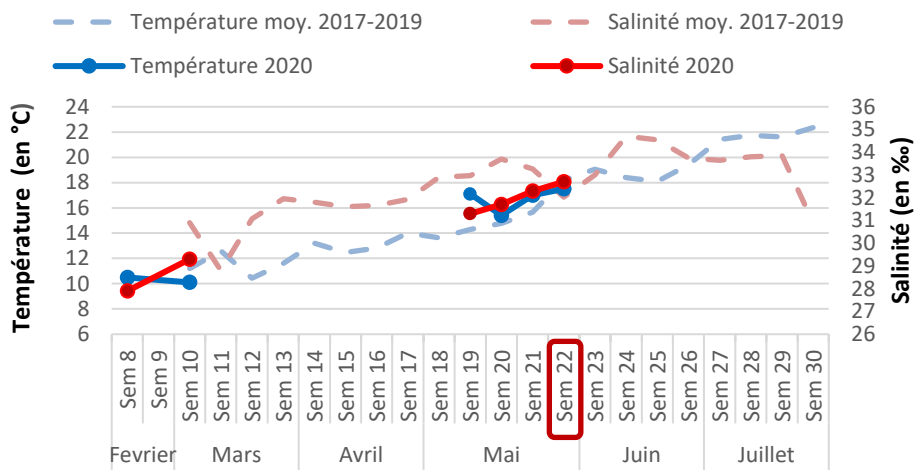
Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,5	17,6
Salinité -1m (en ‰)	32,7	32,1

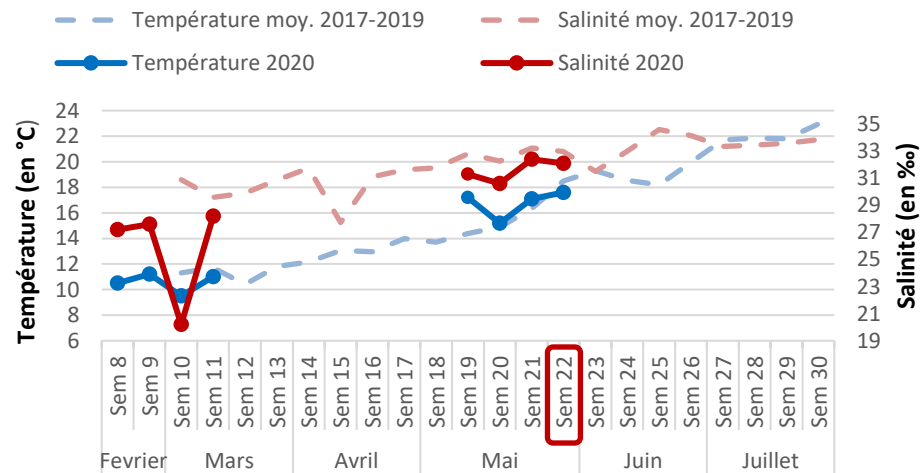
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la température et la salinité sont similaires à la moyenne des années précédentes.
- Pour le site des Orses, la température et la salinité sont légèrement inférieures 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 22 :

	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	150	4 080	3 075	1 125 (↘)	26	68	80	17
	Moyennes 0,11 à 0,23	375	1 868	525	4 575 (↗)	66	32	14	70
	Grosses >0,23	45	0	225	825 (↗)	8	0	6	3
Les Orses	Petites < 0,11	225	3 498	2 325	900 (↘)	29	75	82	16
	Moyennes 0,11 à 0,23	525	1 192	338	3 450 (→)	67	25	12	64
	Grosses >0,23	30	0	188	1 050 (↗)	4	0	6	20

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

Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche

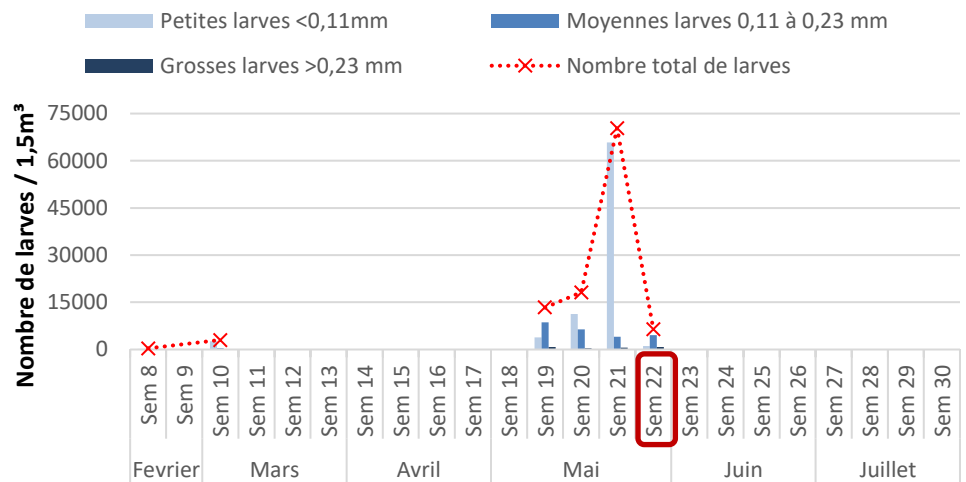
Observations :

- Nombre de petites larves observées très nettement inférieur à la semaine précédente pour les deux sites.
- Augmentation du nombre de moyennes et de grosses larves par rapport à la semaine précédente pour les deux sites.
- Ces résultats semblent contradictoires avec ceux obtenus en semaine 21. Au vu du nombre important de petites larves observées (environ 65 000 pour 1,5m³), un nombre important de moyennes et grosses larves pouvait être attendu cette semaine.

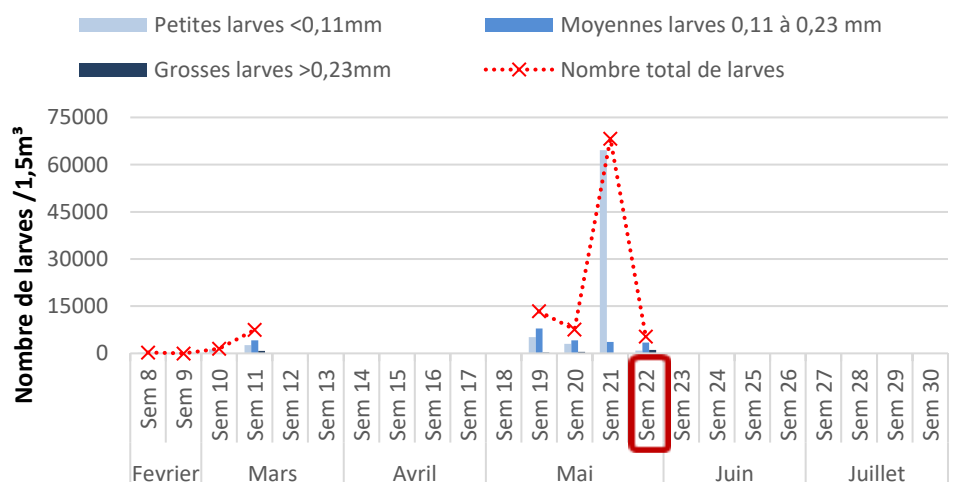
Les stades précoces (petites larves) ne permettant pas de différencier les espèces entre elles, à l'inverse des stades plus avancés (larves moyennes et grosses), il est probable que les petites larves (larves « D ») observées en semaine 21 étaient des larves d'autres espèces de bivalves. De plus, des larves de formes différentes des larves de moules ont été observées en abondance.

Remarques :

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



Suivi larvaire 2020 - Les Orses



Prochain prélèvement le 02/06/20