

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°10

**Suivi larvaire de moules 2020**

Prélèvements effectués le 09/06/20 et analysés le 10/06/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

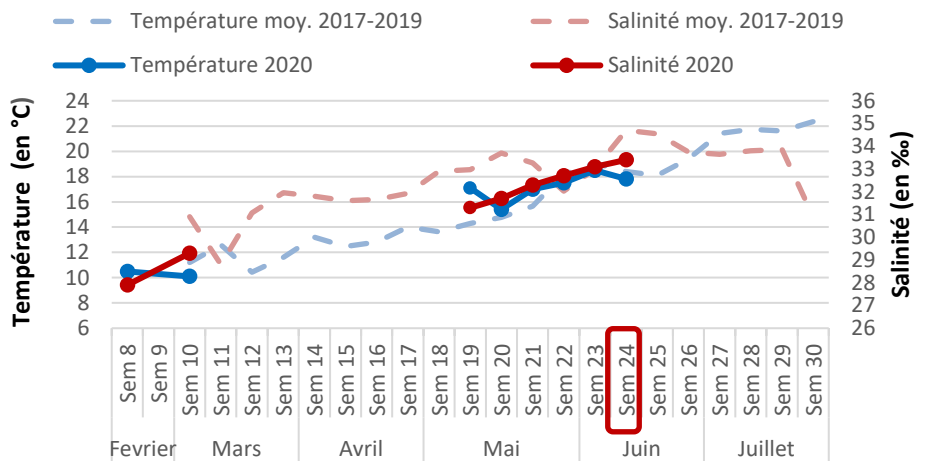
➤ Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	17,8	18,0
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,3

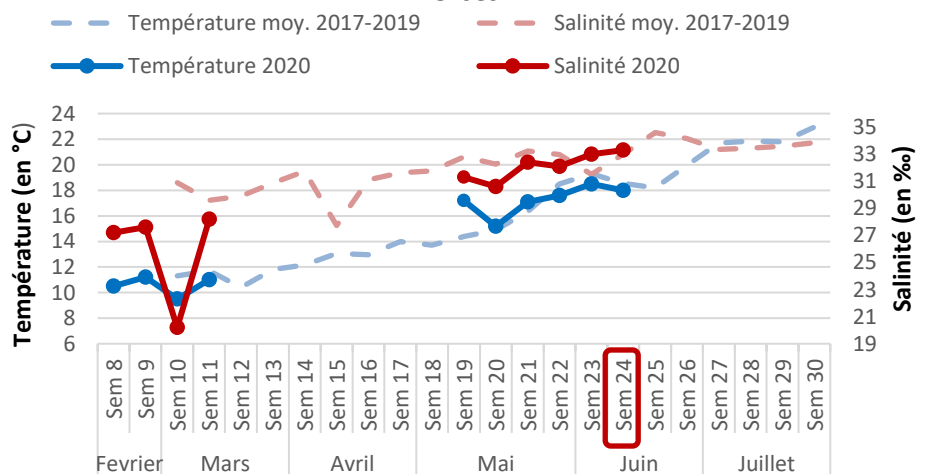
Observations :

- Pour les deux sites, la température relevée est moins importante que la semaine précédente et est équivalente à la moyenne des années précédente.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, la salinité est inférieure à la moyenne des années précédentes, alors qu'elle est similaire sur le site des Orses.

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 <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	675	900	12 300 (↘)	-	64	77	41
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	150	150	16 650 (↗)	-	14	13	56
	Grosses >0,23	-	225	113	750 (↗)	-	22	10	3
Les Orses	Petites < 0,11	-	225	825	16 000 (↘)	-	35	84	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	113	38	24 000 (↗)	-	17	4	58
	Grosses >0,23	-	300	113	1 200 (↗)	-	48	412	3
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

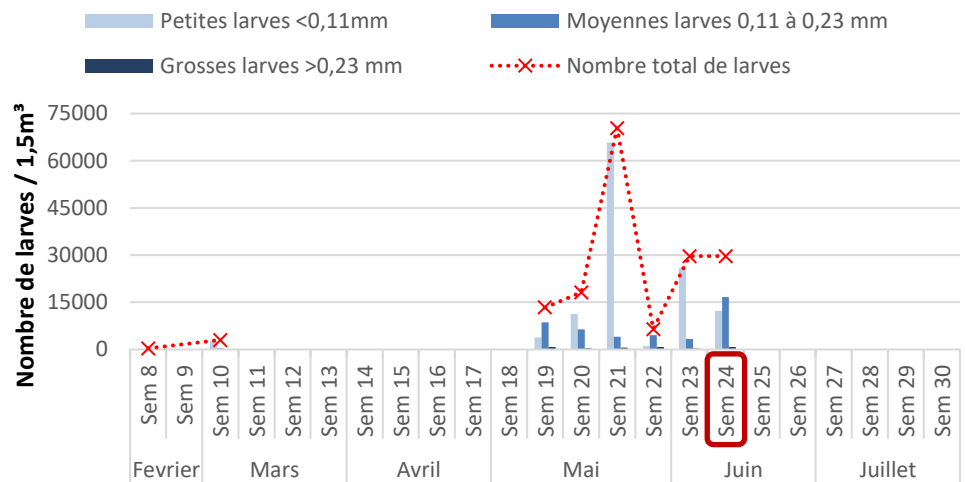
### Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche

#### Observations :

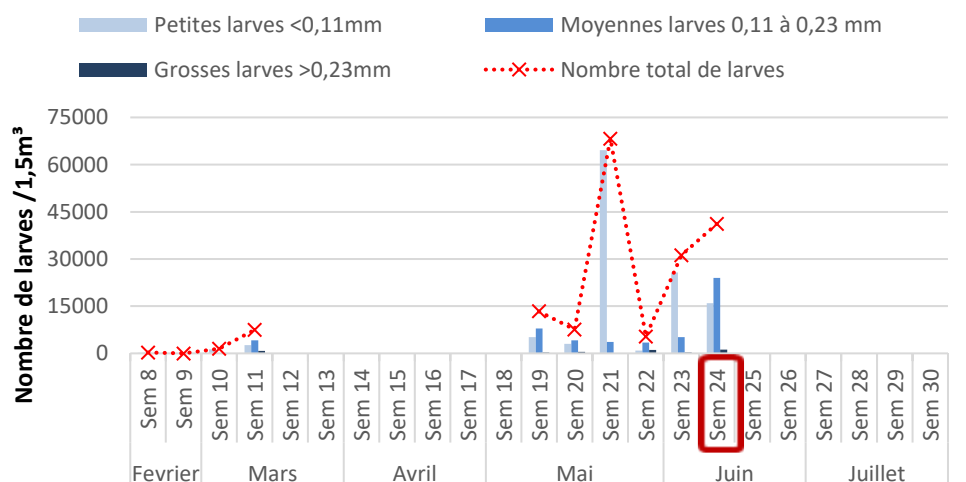
- Sur le site de la Pointe de la Roche, le nombre total de larves observées est équivalent à la semaine précédente. Sur le site des Orses, le nombre total de larves observées est supérieur à la semaine 23.
- Sur les deux sites, une diminution du nombre de petites larves est observée. A l'inverse, les abondances de larves moyennes et grosses observées sont plus importantes que la semaine précédente.

#### 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 16/06/20