

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°13

**Suivi larvaire de moules 2020**

Prélèvements effectués le 30/06/20 et analysés le 01/07/2020

Sites de La Pointe de la Roche, des Orses et des filières de la Baie de l'Aiguillon

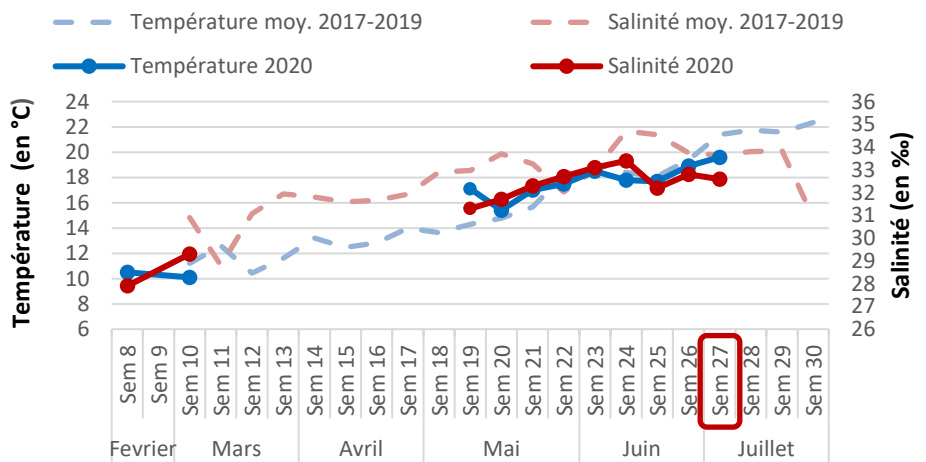
➤ Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses	Filières de la Baie de l'Aiguillon
Température de l'eau -1m (en °C)	19,6	20,1	20,0
Salinité -1m (en ‰)	32,6	32,1	32,1

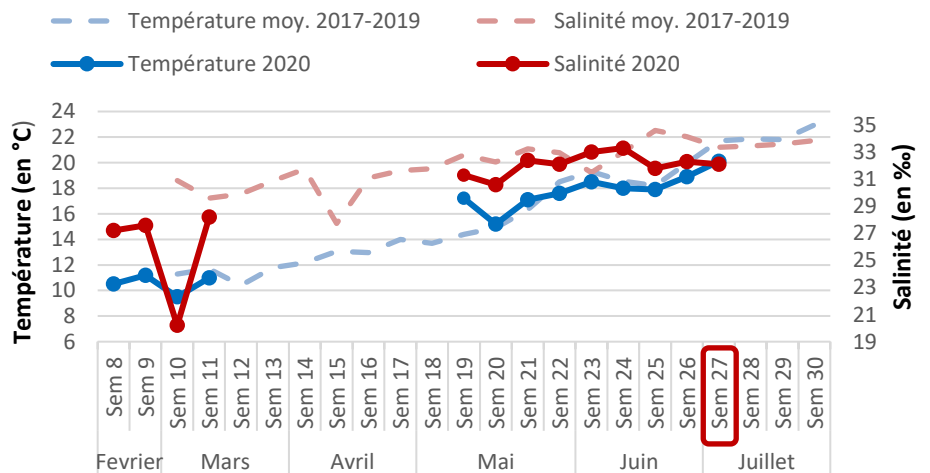
Observations :

- Pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses :  
- La température et la salinité relevées sont inférieures à la moyenne des années précédente.
- Pour le site des filières :  
- La température relevée est équivalente à l'année 2019. La salinité est quant à elle plus faible par rapport à 2019.

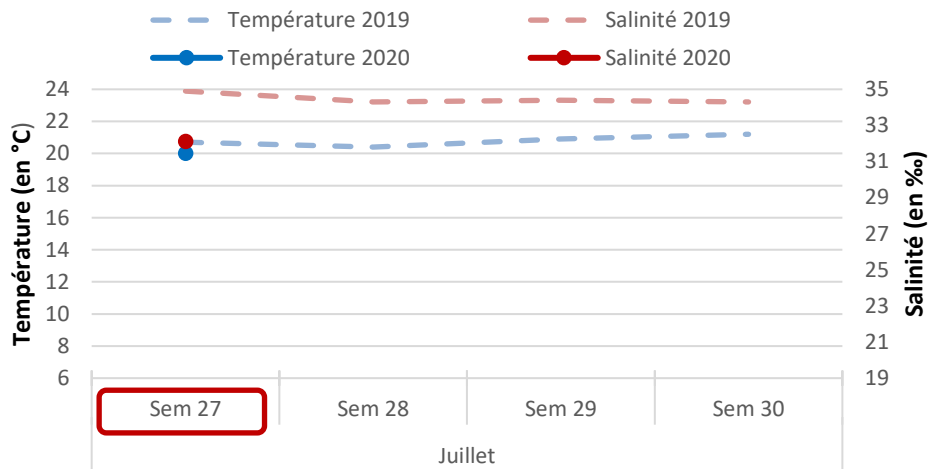
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



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



### Suivi de la température et de la salinité - Site des filières

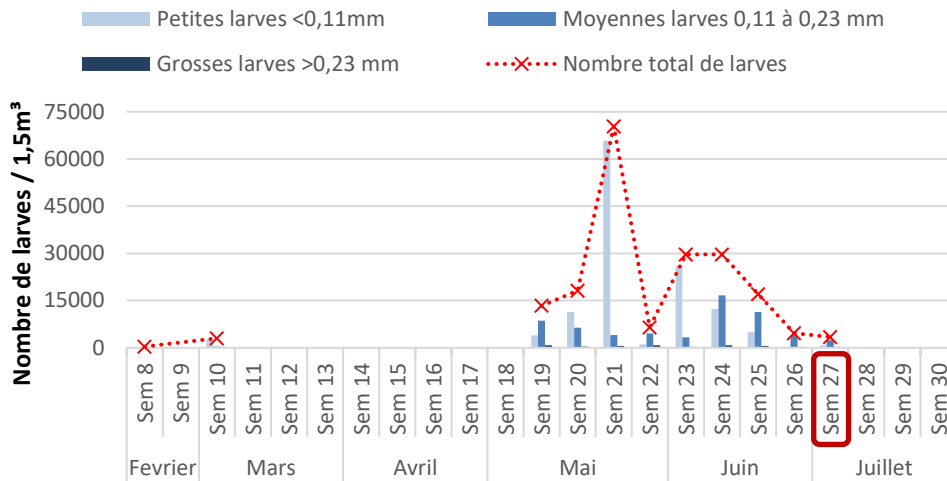


### ➤ Suivi du recrutement larvaire

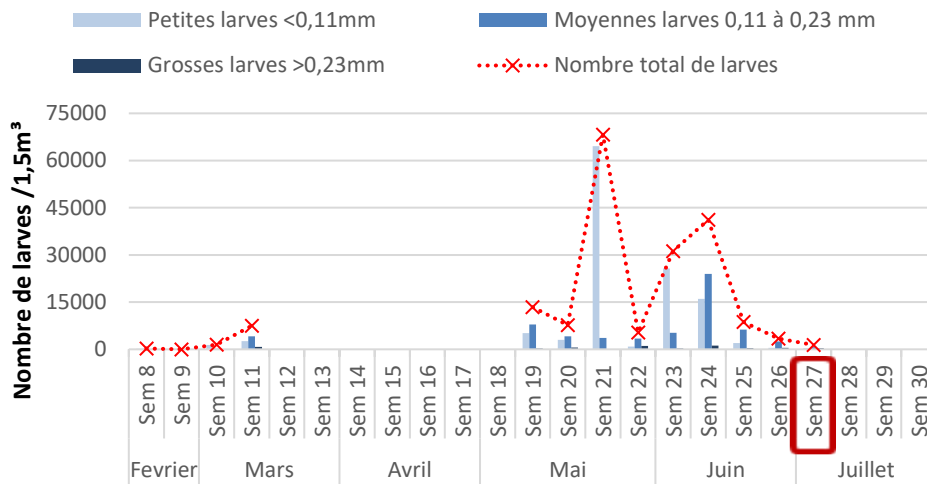
#### Concentration des différents stades larvaires semaine 27 :

	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	-	825	1050	750 (↗)	-	100	66	21
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	375	2 400 (↘)	-	0	24	70
	Grosses >0,23	-	0	150	300 (→)	-	0	10	9
Les Orses	Petites < 0,11	-	188	750	333 (↘)	-	100	66	25
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	225	667 (↘)	-	0	20	50
	Grosses >0,23	-	0	150	333 (↘)	-	0	14	25
Filières de la Baie de l'Aiguillon	Petites < 0,11	-	-	6 675	150	-	-	74	7
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	1 575	1 950	-	-	18	87
	Grosses >0,23	-	-	750	150	-	-	8	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

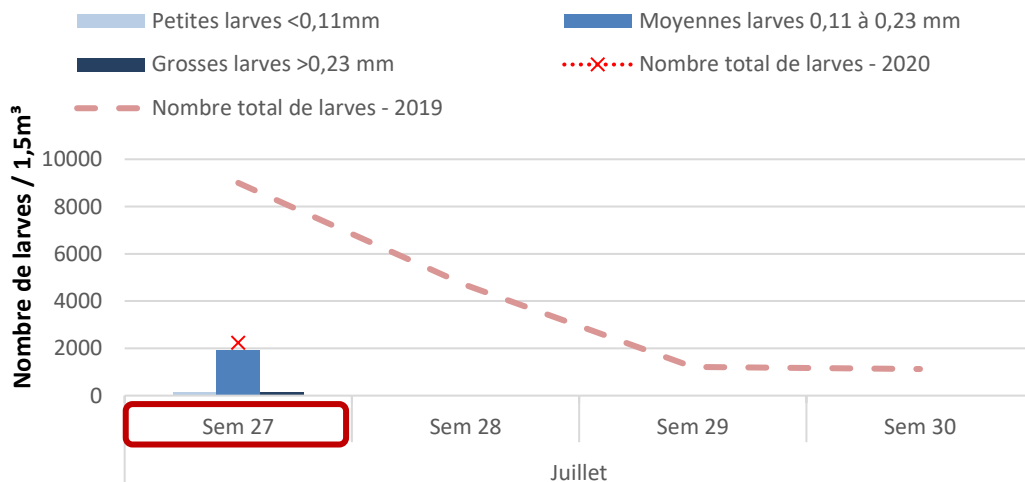
### Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2020 - Les Orses



### Suivi larvaire 2020 - Site des filières



#### Observations :

- Sur les sites de la Pointe de la Roche et des Orses, un constat similaire aux semaines passées est effectué, soit une diminution du nombre total de larves observées.
- Sur le site des filières, le nombre total de larves observées est plus faible par rapport à l'année 2019.

#### Remarques :

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