

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°14

**Suivi larvaire de moules 2020**

Prélèvements effectués le 07/07/20 et analysés le 08/07/2020

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

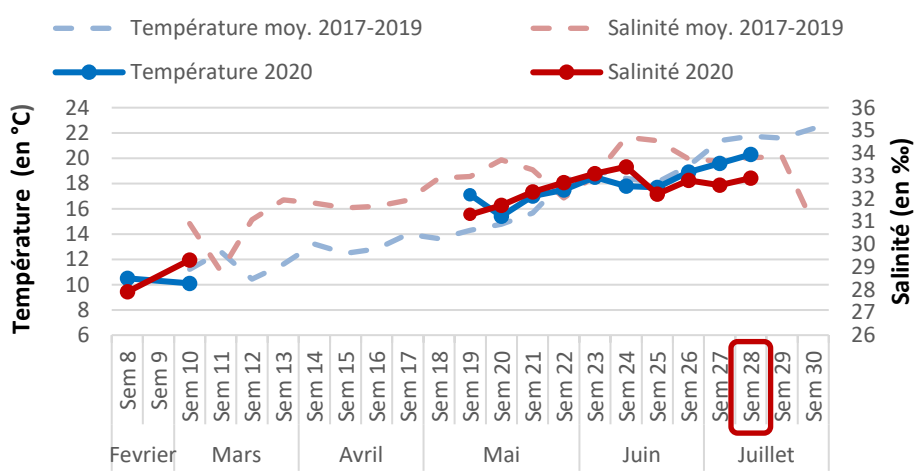
Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses	Filières de la Baie de l'Aiguillon
Température de l'eau -1m (en °C)	20,3	20,4	20,0
Salinité -1m (en ‰)	32,9	32,1	33,1

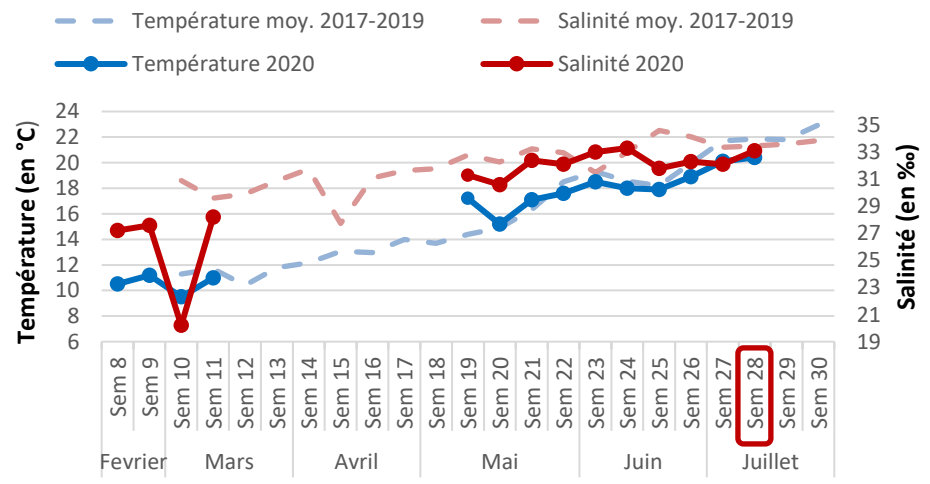
Observations :

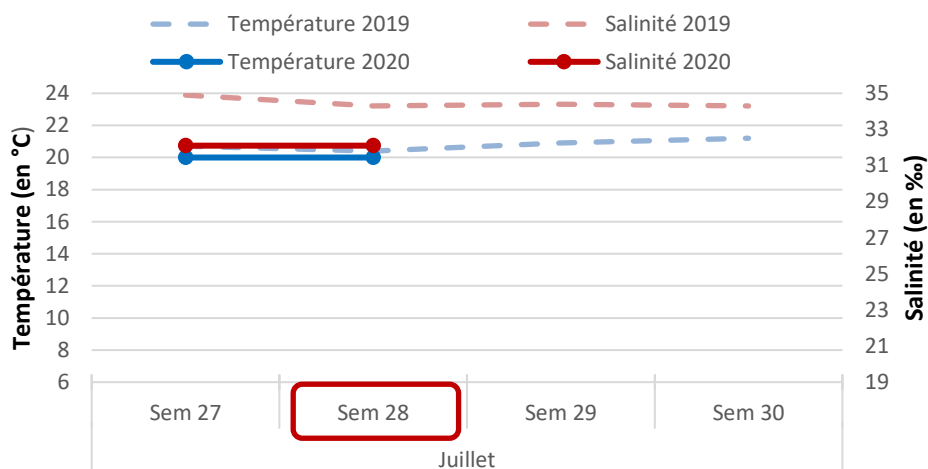
- Pour les sites de la Pointe de la Roche et des Orses :
  - La température relevée est inférieure à la moyenne des années précédentes.
- Pour le site des filières :
  - La température relevée est équivalente à l'année 2019. La salinité est quant à elle plus faible par rapport à 2019.

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



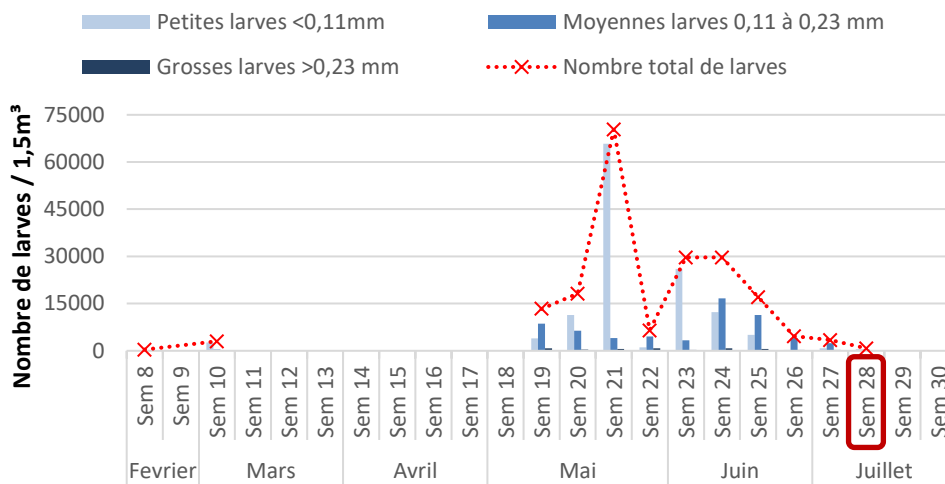
Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Des Orses



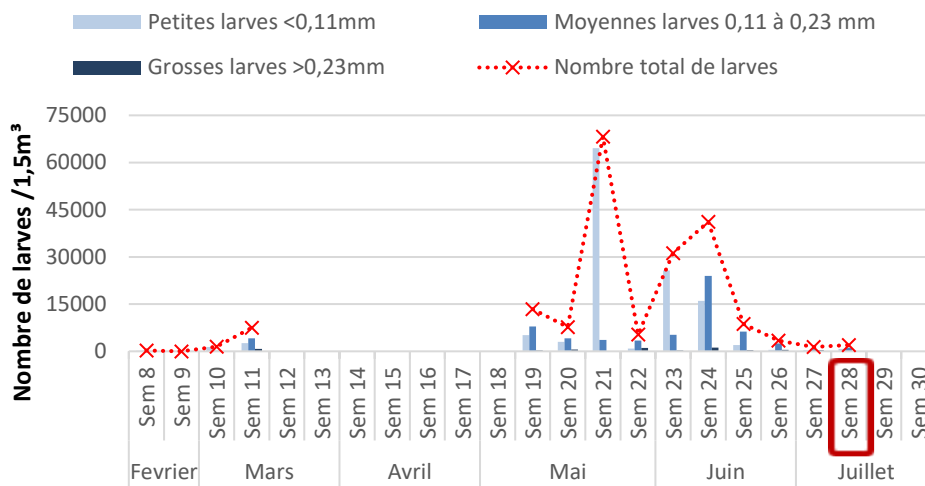
**Suivi de la température et de la salinité - Site des filières**

 ➤ **Suivi du recrutement larvaire**
**Concentration des différents stades larvaires semaine 28 :**

	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	-	113	750	450 (↘)	-	100	84	56
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	75	345 (↘)	-	0	8	44
	Grosses >0,23	-	0	75	0 (↘)	-	0	8	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	38	600	750 (↗)	-	100	68	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	0	150	1 200 (↗)	-	0	16	62
	Grosses >0,23	-	0	150	0 (↘)	-	0	16	0
Filières de la Baie de l'Aiguillon	Petites < 0,11	-	-	4 125	150 (→)	-	-	88	17
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	262	750 (↘)	-	-	6	83
	Grosses >0,23	-	-	300	0 (↘)	-	-	6	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

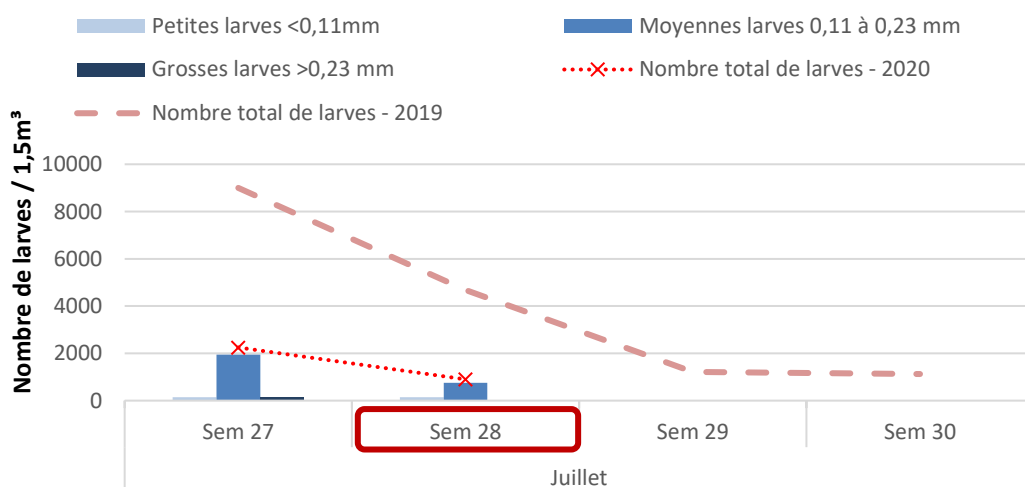
### Suivi larvaire 2020 - La Pointe de la Roche



### Suivi larvaire 2020 - Les Orses



### Suivi larvaire 2020 - Site des filières



#### Observations :

- Nombre total de larves observées toujours en diminution sur les site de la Pointe de la Roche et des Orses.
- Absence de grosses larves observées sur les 3 sites

#### Remarques :

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