

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°4

**Suivi larvaire de moules 2020**

Prélèvements effectués le 10/03/2020 à 16h et analysés le 11/03/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

➤ Suivi du milieu

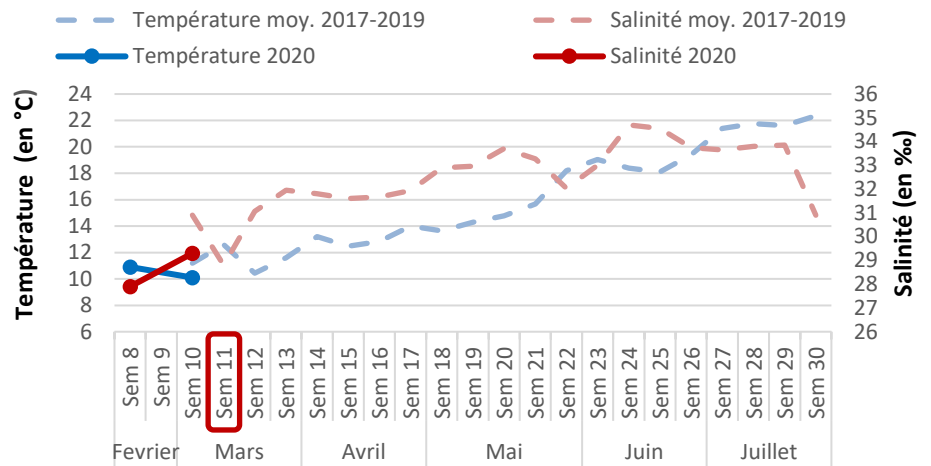
Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	-	11,0
Salinité -1m (en ‰)	-	27,2

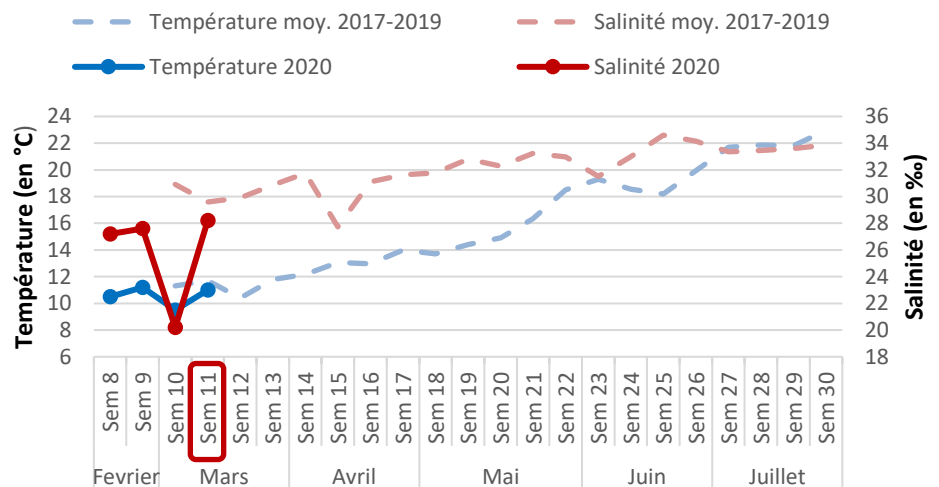
Observations :

- Le site de La Pointe de la Roche n'a pas pu être échantillonné cette semaine en raison des conditions météo défavorables.
- Après la forte dessalure observée en semaine 10 sur le site des Orses, la salinité mesurée sur ce site est relativement proche de la moyenne des années précédentes.
- La température relevée sur le site des Orses est semblable à la température moyenne mesurée les années précédentes en semaine 11.

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

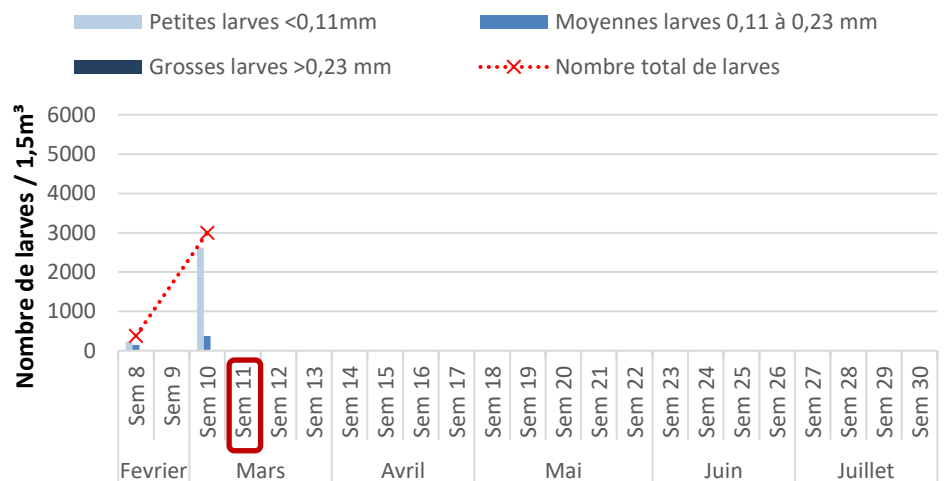
### Concentration des différents stades larvaires semaine 11 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2015-2017	2018	2019	2020	2015-2017	2018	2019	2020
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grosses >0,23	-	-	-	-	-	-	-	-
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	-	2625 (↗)	-	-	-	35
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	4125 (↗)	-	-	-	55
	Grosses >0,23	-	-	-	750 (↗)	-	-	-	10
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

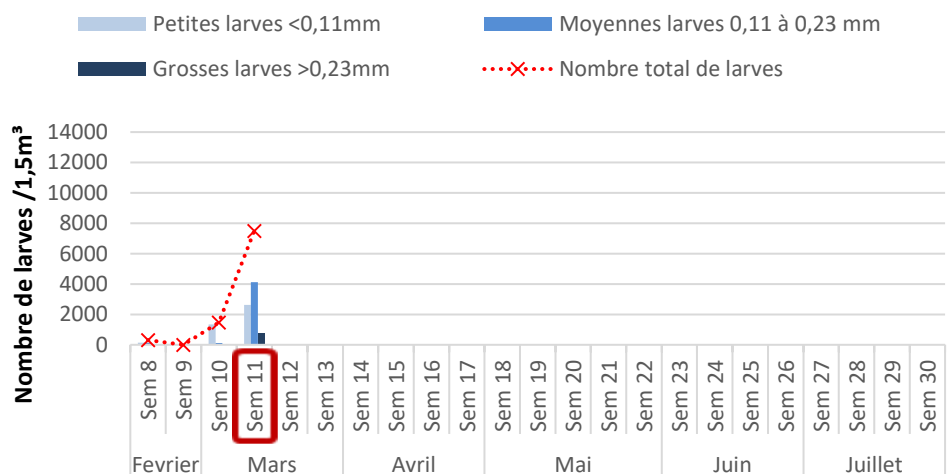
### Suivi larvaire 2020 - Site de la Pointe de la Roche

#### Observations :

- Augmentation du nombre total de larves par rapport à la semaine 10 sur le site des Orses.
- Qu'il s'agisse de larves petites, moyennes ou grosses, l'abondance de chaque classe de taille est plus importante par rapport à la semaine 10 sur le site des Orses.
- En raison des conditions météo (vent, houle), l'échantillon était chargé en sédiment et en particules, rendant difficiles la distinction et le comptage des larves de moules. Les résultats qui seront obtenus en semaine 12 viendront confirmer ou non ces résultats.
- Pas de données comparatives avec les années précédentes



### Suivi larvaire 2020 - Les Orses



Prochain prélèvement le 17/03/20