

**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°3

**Suivi larvaire de moules 2020**

Prélèvements effectués le 03/03/2020 à 9h et analysés le 04/03/2020

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

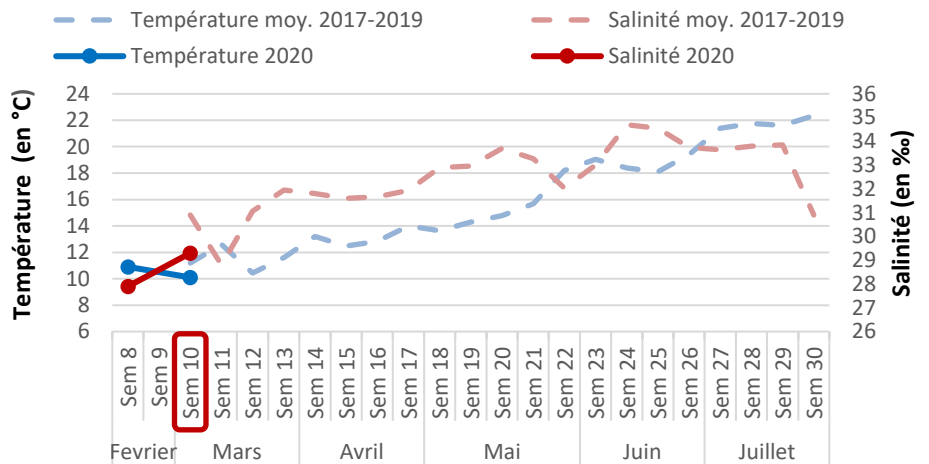
➤ Suivi du milieu

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,1	9,5
Salinité -1m (en ‰)	29,3	20,2

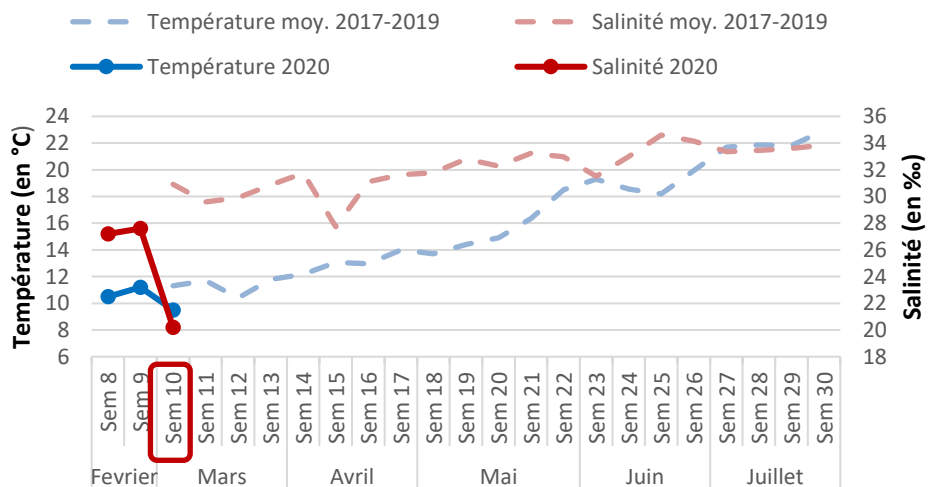
Observations :

- Une forte dessalure est observée sur le site des Orses, conséquence des apports d'eau douce récents et de l'ouverture du barrage présent en amont du site de prélèvement.
- Pour les deux sites, les températures relevées sont plus faibles que celles relevées lors des semaines 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

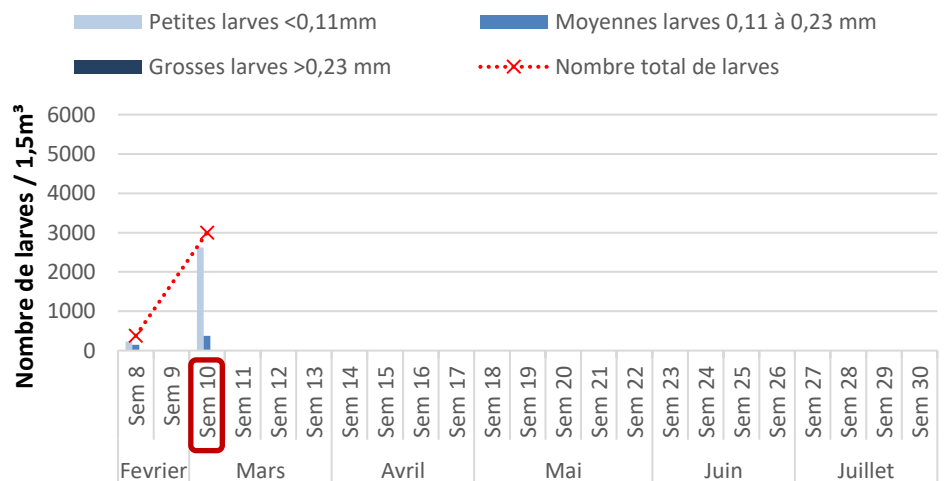
### Concentration des différents stades larvaires semaine 10 :

	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	-	-	-	2625 (↗)	-	-	-	87
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	375 (↗)	-	-	-	13
	Grosses >0,23	-	-	-	0 (→)	-	-	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	-	1350 (↗)	-	-	-	92
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	112 (↗)	-	-	-	8
	Grosses >0,23	-	-	-	0 (→)	-	-	-	0
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

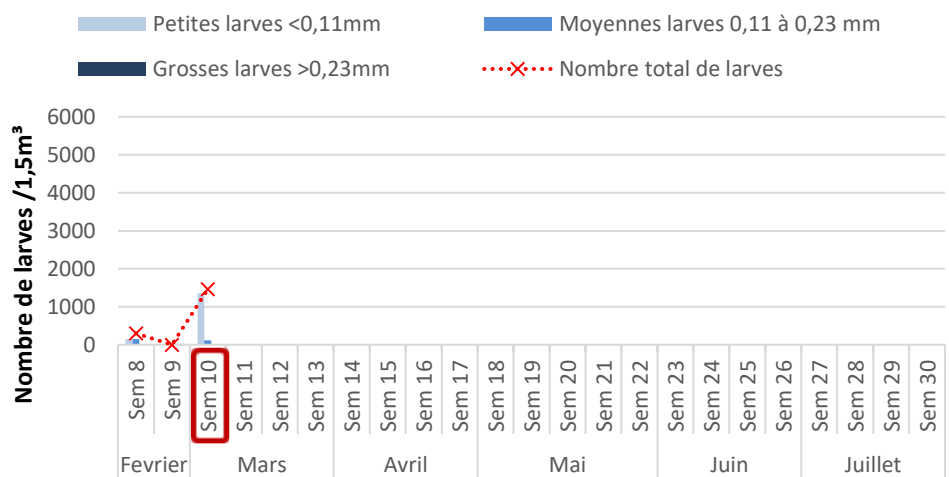
### Suivi larvaire 2020 - Site de la Pointe de la Roche

#### Observations :

- Augmentation du nombre de petites larves sur les 2 sites.
- Les petites larves représentent la majeure partie des larves observées. Pour les deux sites, une abondance très faible de larves moyennes est observée, ainsi qu'une absence de grosses larves.
- Pas de données comparatives avec les années précédentes



### Suivi larvaire 2020 - Les Orses



Prochain prélèvement le 10/03/20

Pour tous renseignements complémentaires contacter :

[romain.metivier@smidap.fr](mailto:romain.metivier@smidap.fr)

06 79 72 80 08

Syndicat Mixte pour le Développement de l'Aquaculture et de la Pêche en Pays de la Loire  
3 rue Célestin Freinet 44200 Nantes

02 40 89 61 37

[www.smidap.fr](http://www.smidap.fr)