

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

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 27/04/2021 et analysés le 28/04/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement  
(Pleine Mer à 17h53)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	14,3	15,1
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,6
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h53)	16h40	17h05

Observations :

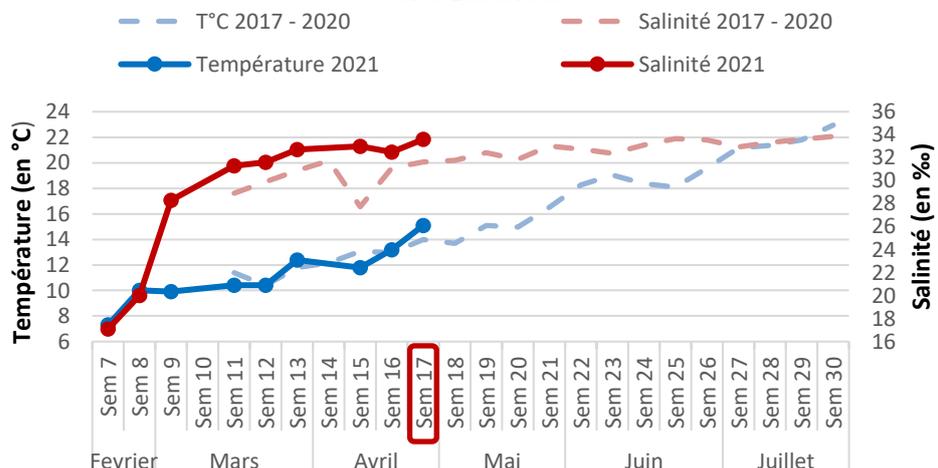
- Sur les deux sites, la température a fortement augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,4°C pour la Pointe de la Roche et +1,9°C pour les Orses). Pour le site de la Pointe de la Roche, la température relevée est proche des valeurs moyennes mesurées depuis 2017. Aux Orses la température relevée est supérieure de 1,1°C par rapport à la température moyenne mesurée depuis 2017.

- Pour le site de la Pointe de la Roche la salinité reste stable depuis deux semaines. Sur le site des Orses la salinité a augmenté (+1,1‰) depuis la semaine dernière. Pour les deux sites la salinité relevée est supérieure à la moyenne mesurée depuis 2017 (+1,8‰ pour la Pointe de la Roche et +2‰ pour Les 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 Les Orses



## ➤ Suivi du recrutement larvaire

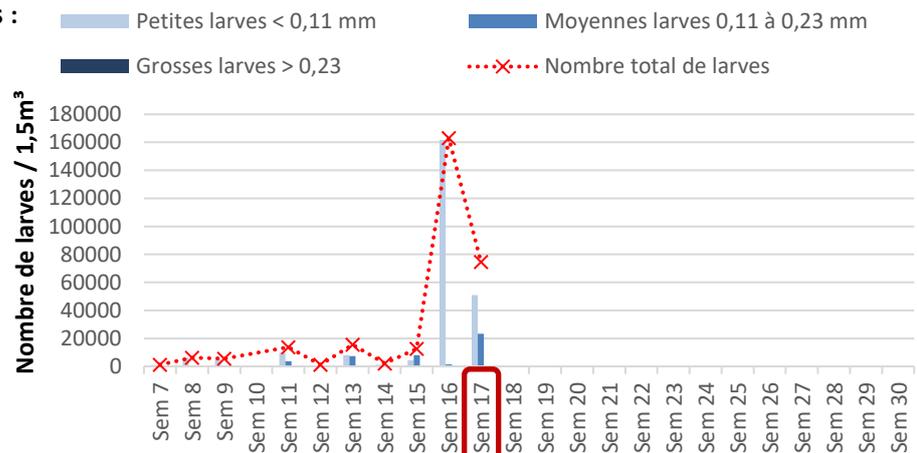
### Concentration des différents stades larvaires semaine 17 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	2 719	124 050	-	50 925 ↘	58	94	-	68
	Moyennes 0,11 à 0,23	867	6 225	-	23 325 ↗	26	5	-	31
	Grosses >0,23	406	1 650	-	300 ↗	16	1	-	1
Les Orses	Petites < 0,11	1 238	59 775	-	31 725 ↗	62	92	-	79
	Moyennes 0,11 à 0,23	424	4 875	-	8 025 ↗	25	7	-	20
	Grosses >0,23	135	600	-	300 ↗	13	1	-	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

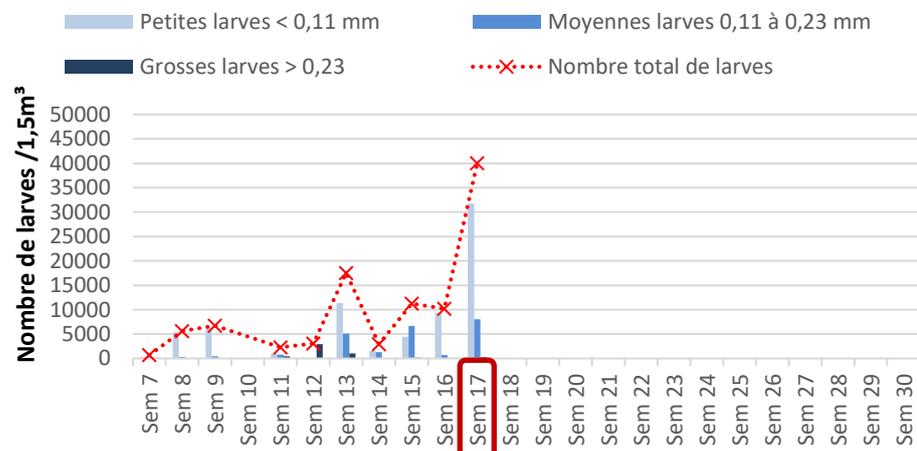
### Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

#### Appréciations des densités de larves de moules :

Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



### Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



#### Observations :

- Sur les deux sites, on observe une quantité importante de larves petites. Les densités de larves petites sont en diminution sur le site de la Pointe de la Roche et en augmentation sur celui des Orses.
- Pour les deux sites, les densités de larves moyennes sont fortes et en augmentation par rapport à la semaine dernière.
- Le nombre de larves grosses relevé sur les deux sites est identique. Les densités observées sont modérées mais en augmentation par rapport à la semaine dernière.

Prochain prélèvement le 04/0/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto:romain.cesbron@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