

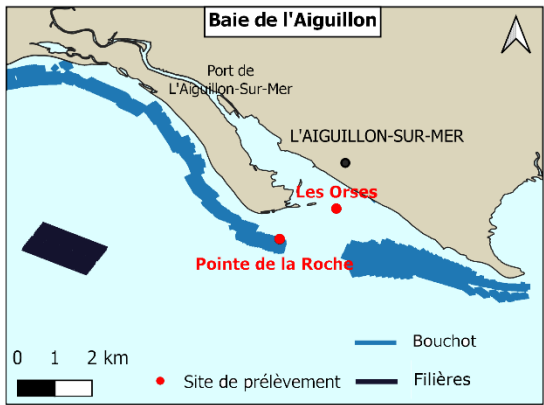
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°4

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 16/03/2021 et analysés le 17/03/2021

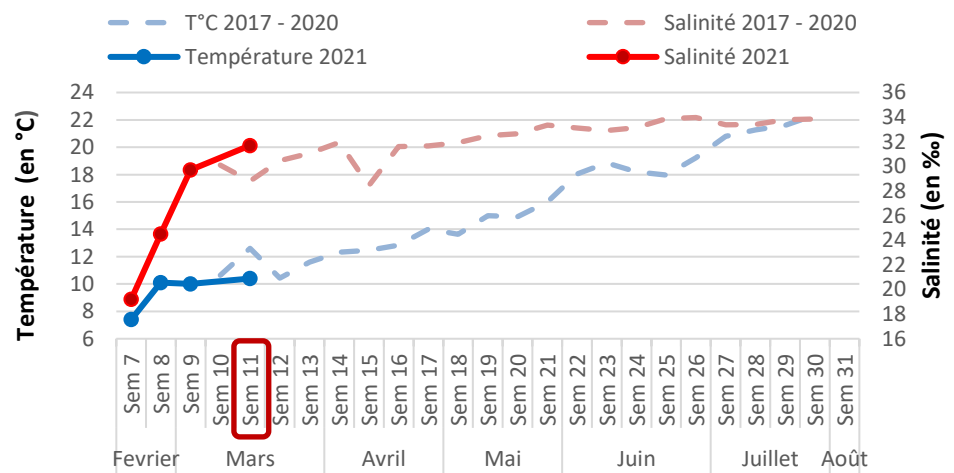
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

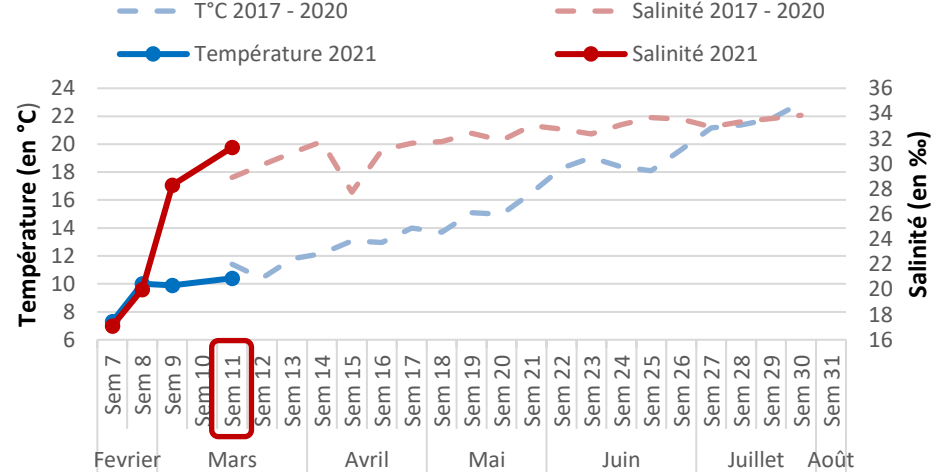


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,4
Salinité -1m (en ‰)	31,7	31,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h34)	7h40	8h00

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



Observations :

- Depuis trois semaines, la température de l'eau reste stable aux alentours de 10°C et ce pour les deux sites suivis. Elle est inférieure à la moyenne des températures depuis 2017 (12,6°C pour la Pointe de la Roche, 11,4°C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la salinité. Celle-ci est supérieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (28,8‰ pour la Pointe de la Roche, 28,9‰ pour 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 %)			
		2017	2019	2020	2021	2017	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	0	-	-	9675 ↗	0	-	-	71
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	-	-	3787 ↗	0	-	-	28
	Grosses >0,23	0	-	-	225 ↗	0	-	-	1
Les Orses	Petites < 0,11	0	-	2625	1050 ↘	0	-	35	92
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	-	4125	750 ↗	0	-	55	7
	Grosses >0,23	0	-	750	450 ↗	0	-	10	1

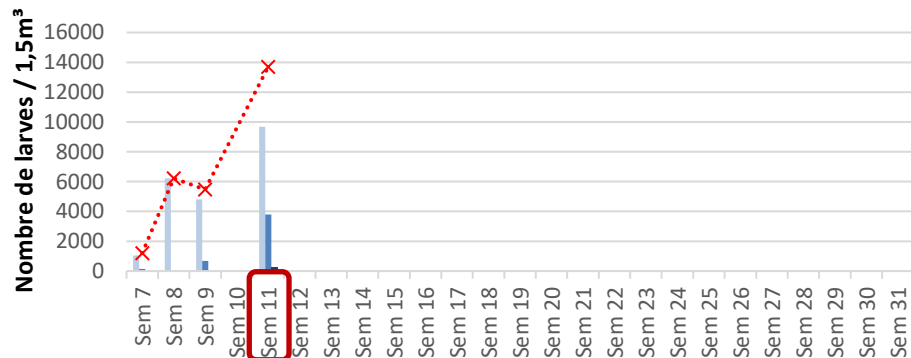
↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

### Appréciations des densités de larves de moules :

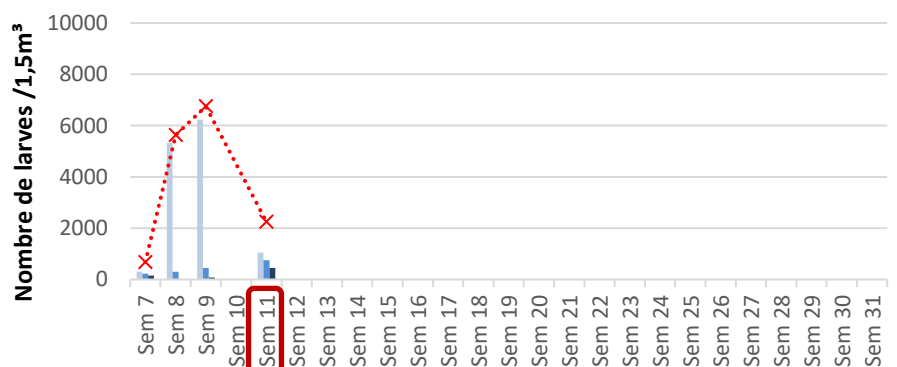
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

■ Petites larves < 0,11 mm      ■ Moyennes larves 0,11 à 0,23 mm  
■ Grosses larves > 0,23      ⋯ × ⋯ Nombre total de larves



Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses

■ Petites larves < 0,11 mm      ■ Moyennes larves 0,11 à 0,23 mm  
■ Grosses larves > 0,23      ⋯ × ⋯ Nombre total de larves



### Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche on observe une nette augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires. La forte densité de larves moyennes observées cette semaine témoigne d'une nouvelle ponte qui a dû avoir lieu en semaine 10.
- Pour le site Les Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. La quantité de larves relevées est inférieure à celle observée l'an dernier à la même semaine.

Prochain prélèvement le 23/03/21