

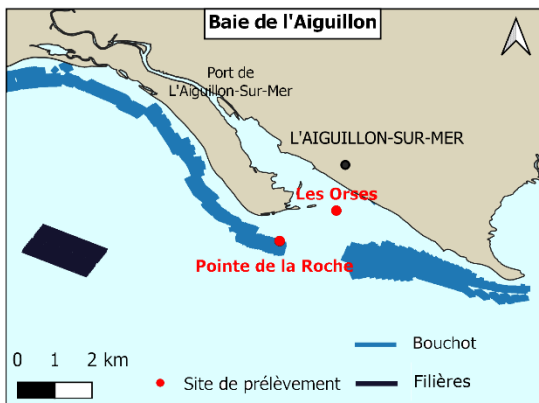
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°3

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 02/03/2021 et analysés le 03/03/2021

Site de La Pointe de la Roche et des Orses

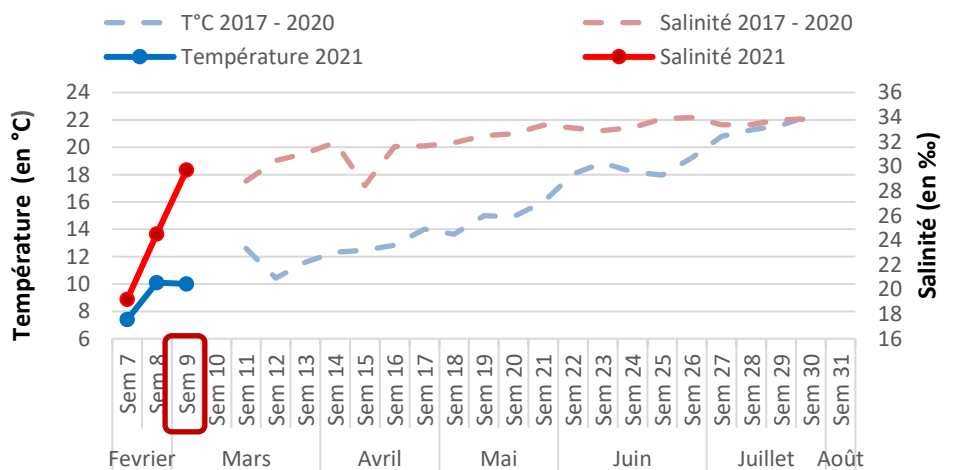
Suivi du milieu



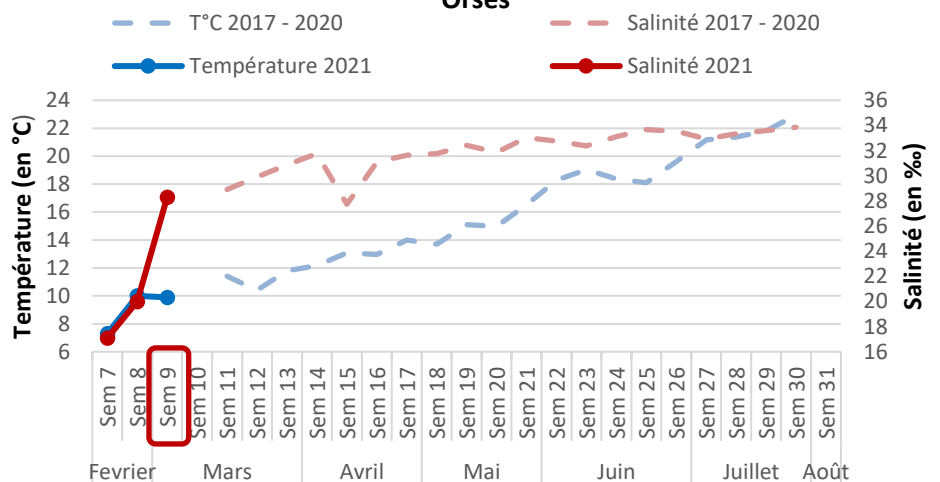
Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 7h34)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10	9,9
Salinité -1m (en ‰)	29,7	28,8
Heure de prélèvement	8h15	7h45

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 :

- Pour les deux sites, la température de l'eau est équivalente à la semaine dernière. On observe une augmentation de la salinité qui se rapproche des valeurs moyennes mesurées en semaine 11.
- Pas de données historiques en semaine 9 pour le site de la Pointe de la Roche.
- Sur le site Les Orses, la température mesurée est inférieure à celle de l'an dernier (11,2°C). La Salinité est supérieure à celle mesuré en 2021 (27,6‰).

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

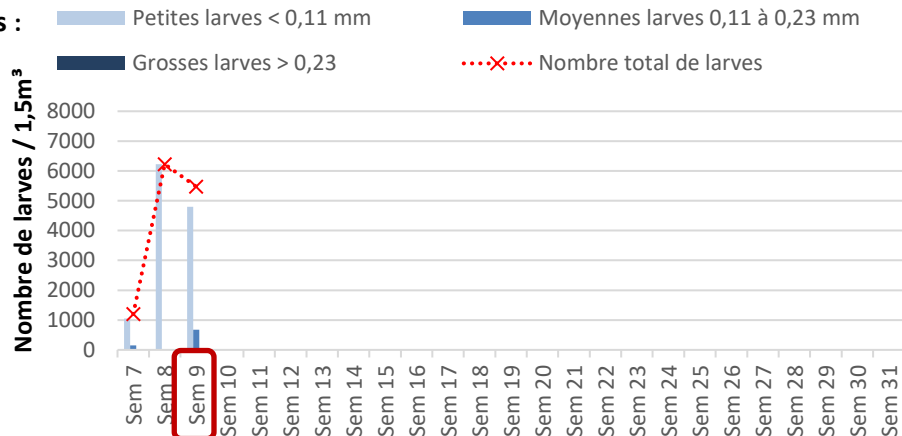
### Concentration des différents stades larvaires semaine 7 :

	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	-	-	-	4 800 ↘	-	-	-	88
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	675 ↗	-	-	-	12
	Grosses >0,23	-	-	-	0	-	-	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	-	-	-	6 225 ↗	-	-	-	92
	Moyennes 0,11 à 0,23	-	-	-	450 ↗	-	-	-	7
	Grosses >0,23	-	-	-	75 ↗	-	-	-	1
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

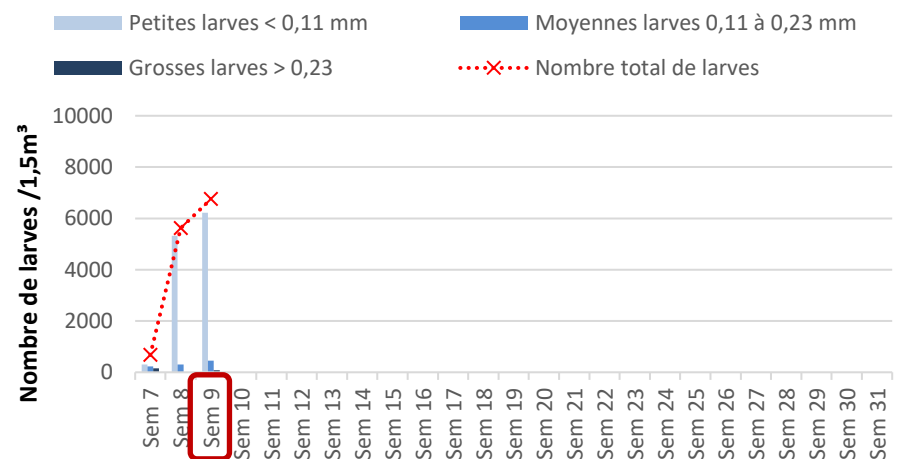
### Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

#### 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 :

- Absence de données historiques pour la semaine 9.
- Les petites larves représentent la majorité des larves observées.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites et une augmentation du nombre de larves moyennes par rapport à la semaine dernière.
- Pour le site Les Orses, on observe une augmentation du nombre larves à tous les stades larvaires.

Prochain prélèvement le 09/03/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

[romain.cesbron@smidap.fr](mailto:romain.cesbron@smidap.fr)  
 06 79 72 80 08

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

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