

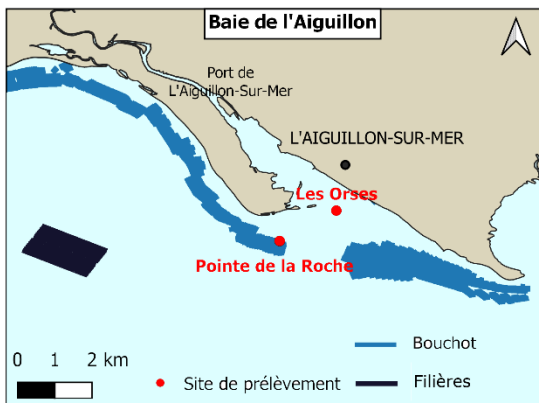
**BAIE DE L'AIGUILLON**  
Bulletin n°5

**Suivi larvaire de moules 2021**

Prélèvements effectués le 23/03/2021 et analysés le 24/03/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

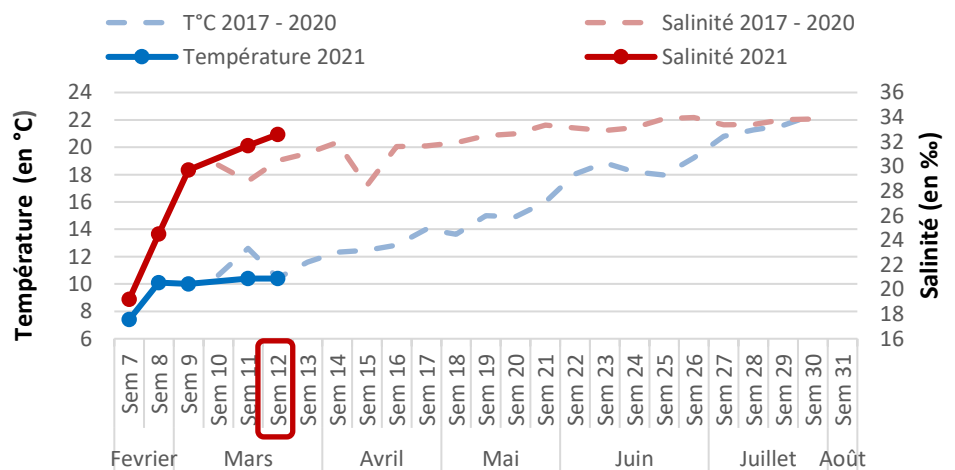
Suivi du milieu



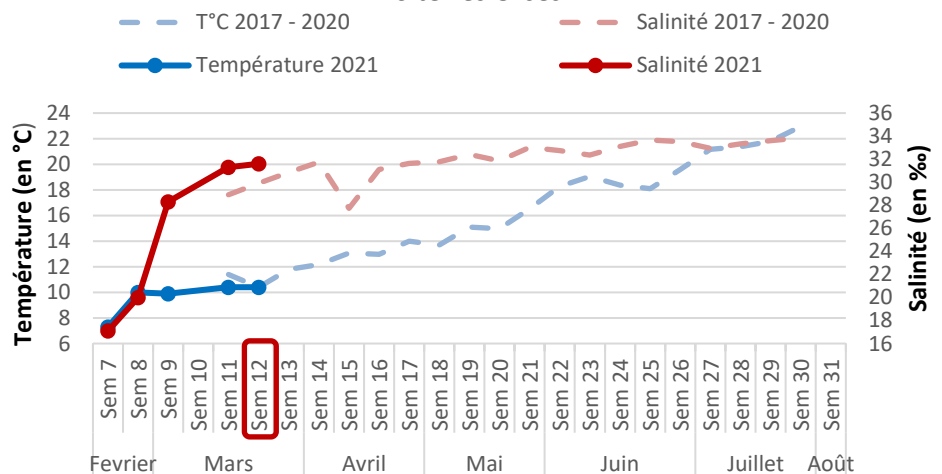
Température de l'eau -1m (en °C)  
Salinité -1m (en ‰)  
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h04)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10,4	10,4
Salinité -1m (en ‰)	32,6	31,6
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 13h04)	11h30	12h00

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 sites de la Pointe de la Roche et Les Orses, la température de l'eau reste stable. Elle n'a pas évolué depuis la semaine dernière et se maintient à 10,4 °C. La température relevée en semaine 12 est identique à la moyenne des températures mesurées depuis 2017.
- Pour les deux sites suivis, on observe une augmentation de la salinité. Celle-ci est supérieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (30,5‰ pour la Pointe de la Roche, 29,9‰ pour Les Orses).

## ➤ Suivi du recrutement larvaire

### Concentration des différents stades larvaires semaine 12 :

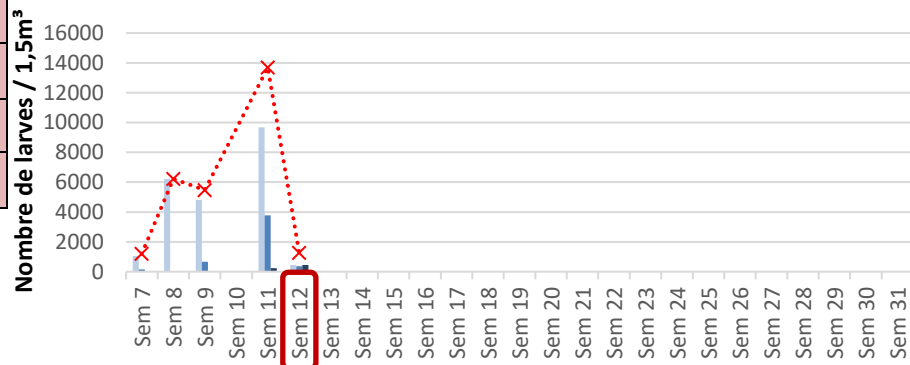
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m <sup>3</sup> )				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	20 100	7 950	-	450↘	41	91	-	35
	Moyennes 0,11 à 0,23	4 369	600	-	375↘	26	7	-	30
	Grosses >0,23	38	150	-	450↗	33	2	-	35
Les Orses	Petites < 0,11	15 638	3600	-	0↘	62	94	-	0
	Moyennes 0,11 à 0,23	14 475	225	-	150↘	38	6	-	5
	Grosses >0,23	0	0	-	2 925↗	0	0	-	95
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

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

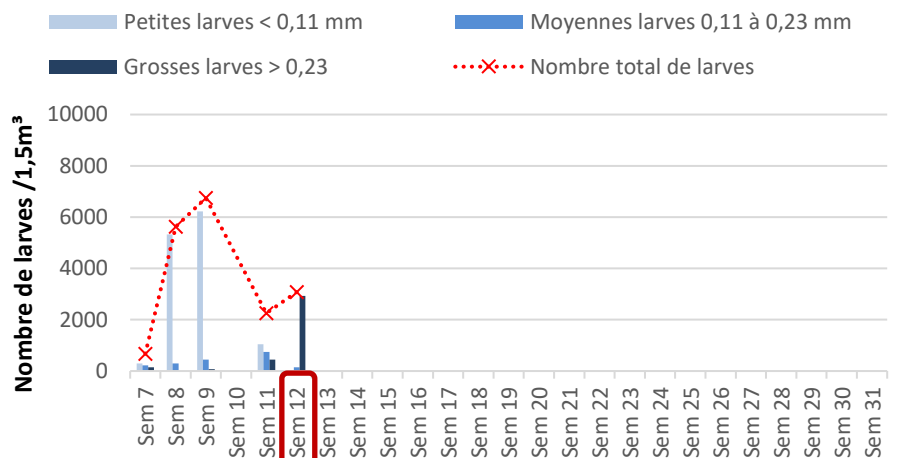
#### Appréciations des densités de larves de moules :

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



#### Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche on observe une importante diminution du nombre de larves petites et moyennes. Les densités de larves grosses sont en légères hausses par rapport à la semaine dernière. Les quantités de larves observées en semaine 12 pour le site de la Pointe de la Roche sont inférieures à celles des années précédentes.
- Pour le site Les Orses, aucune larve petite n'a été observée. Les quantités de larves moyennes sont en légère diminution par rapport à la semaine dernière. En revanche, on observe une forte hausse du nombre de larves grosses, présente en quantités importantes.

➔ Prochain prélèvement le 30/03/21

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