

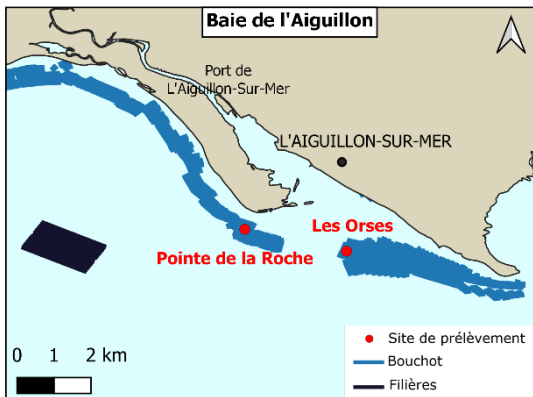
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°6

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 30/03/2021 et analysés le 01/04/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)

Pointe de la Roche

Les Orses

Salinité -1m (en ‰)

12,2

12,4

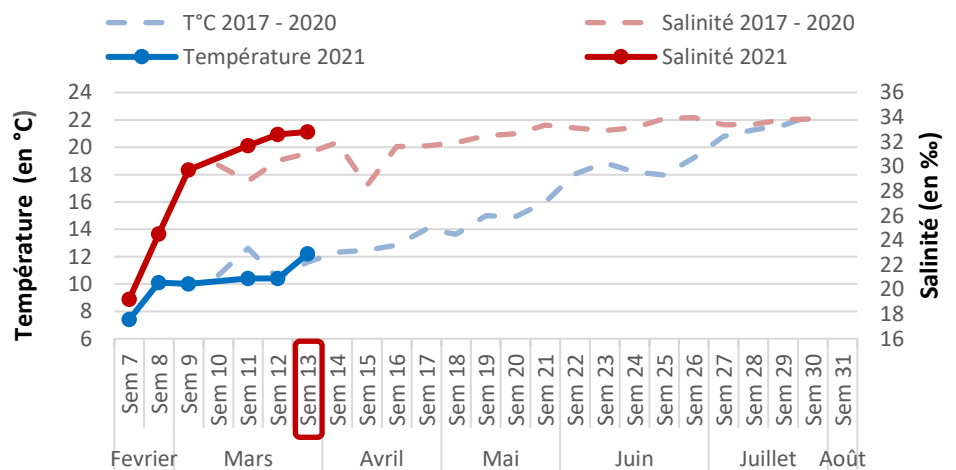
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 6h33)

32,8

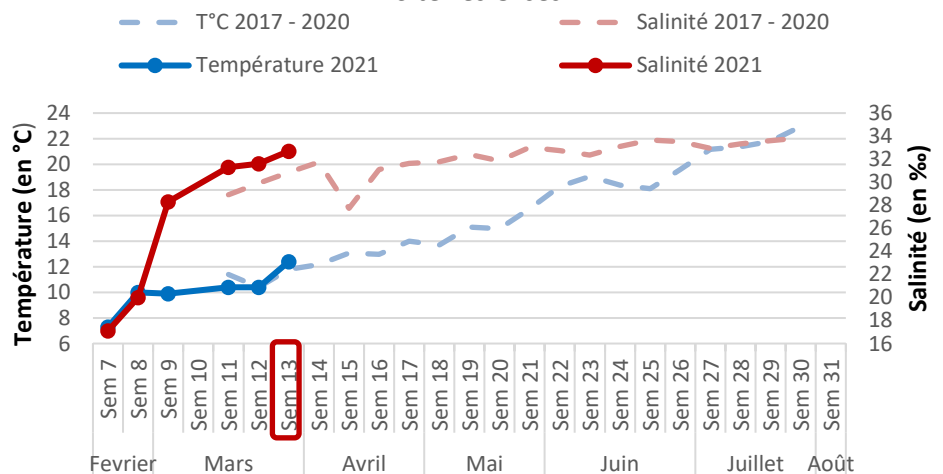
7h10

7h30

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 :

- Augmentation de 2°C de la température de l'eau par rapport à la semaine dernière et ce sur les deux sites suivis. La température relevée est supérieure à la moyenne mesurée depuis 2017 (11,6 °C pour la Pointe de la Roche, 11,8 °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 (31,1‰ pour la Pointe de la Roche, 30,9‰ pour Les Orses).

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 13 :

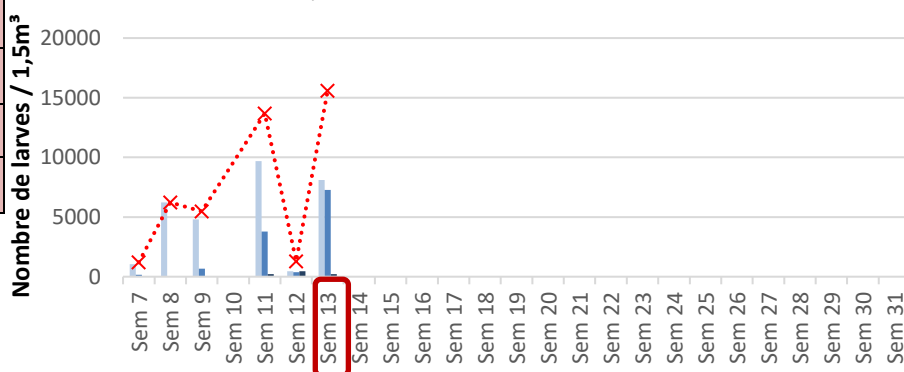
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 763	5 475	-	8 100↗	66	88	-	52
	Moyennes 0,11 à 0,23	788	450	-	7 275↗	28	7	-	47
	Grosses >0,23	163	300	-	225↘	6	5	-	1
Les Orses	Petites < 0,11	1200	5 850	-	11 400↗	70	88	-	65
	Moyennes 0,11 à 0,23	413	375	-	5 100↗	24	6	-	29
	Grosses >0,23	113	375	-	1 050↘	6	6	-	6
↗ - → - ↘	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 :

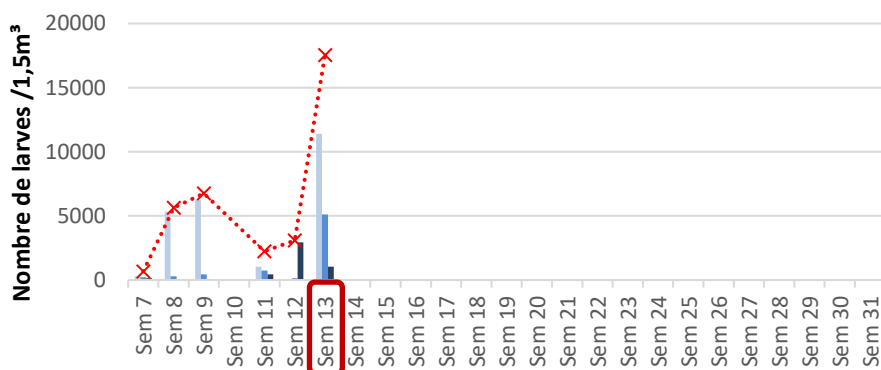
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

■ 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 les deux sites, on observe une augmentation significative de la densité des larves petites et moyennes. Ces larves présentes en quantité importante témoignent d'une nouvelle phase de ponte.
- La quantité de larves grosses a diminué depuis la semaine dernière. Cependant les densités relevées sur la Pointe de la Roche sont modérées. Pour le site Les Orses le nombre de larves grosses reste fort.
- Les densités de larves relevées en semaine 13 sont supérieures à celles observées les années précédentes à la même semaine.

➔ Prochain prélèvement le 06/04/21

Pour tous renseignements complémentaires contactez :

✉ 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