

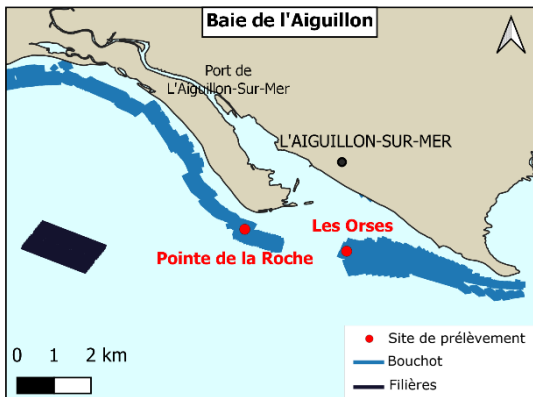
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°8

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 13/04/2021 et analysés le 14/04/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

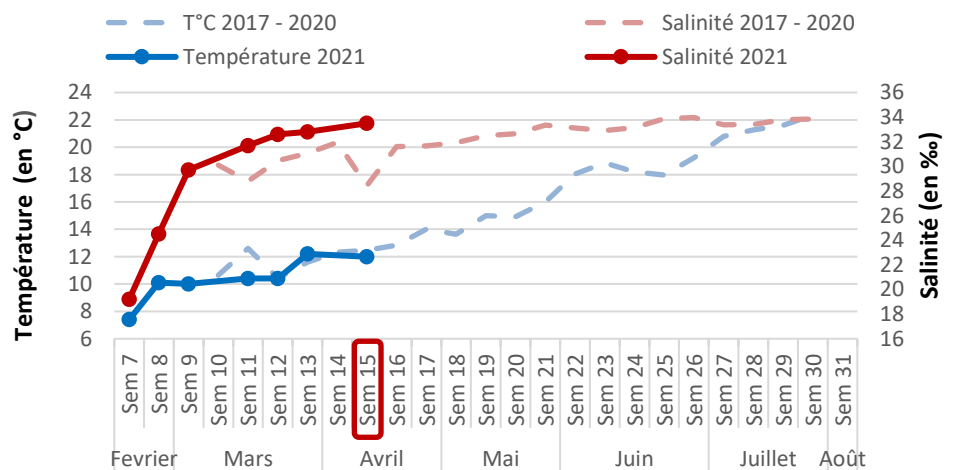
➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 6h33)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	12	11,8
Salinité -1m (en ‰)	33,5	33
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h33)	7h20	13h30

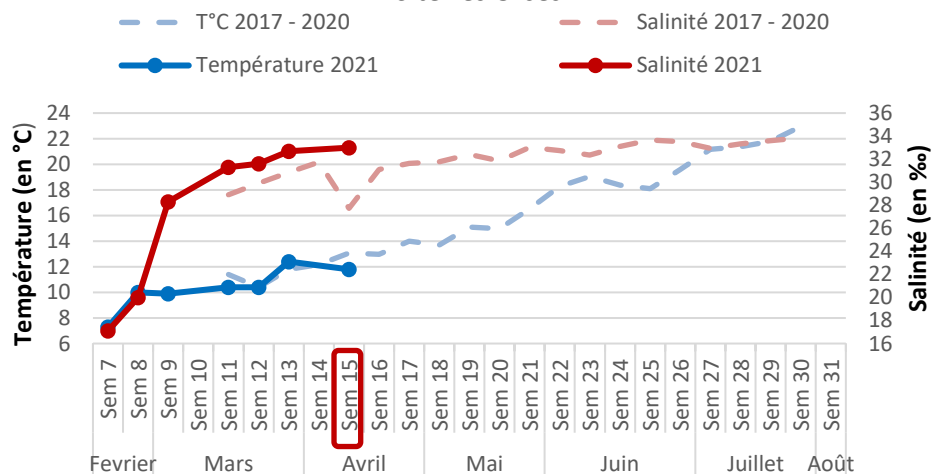
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Sur les deux sites la température reste stable aux alentours des 12°C. La température relevée est inférieure à la moyenne mesurée depuis 2017 (12,5 °C pour la Pointe de la Roche et 13,1 °C pour Les Orses).
- Pour les deux sites suivis, on observe une légère augmentation de la salinité depuis les derniers relevés. Celle-ci est nettement supérieure à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (28,4‰ pour la Pointe de la Roche et 27,7‰ pour Les Orses).

Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 15 :

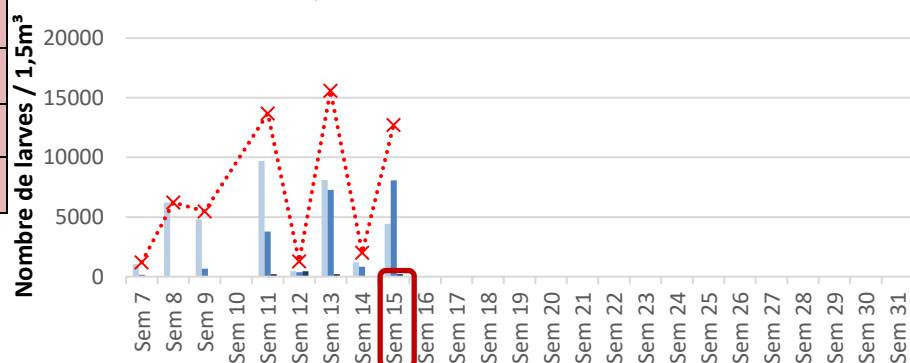
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1.5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	1 744	27 000	-	4 425 ↗	76	95	-	35
	Moyennes 0,11 à 0,23	450	1 425	-	8 063 ↗	19	5	-	63
	Grosses >0,23	113	0	-	225 ↗	5	0	-	2
Les Orses	Petites < 0,11	4 142	9 150	-	4 425 ↗	78	98	-	39
	Moyennes 0,11 à 0,23	558	225	-	6 638 ↗	16	2	-	59
	Grosses >0,23	171	0	-	188 ↗	6	0	-	2
↗ - → - ↘	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 :

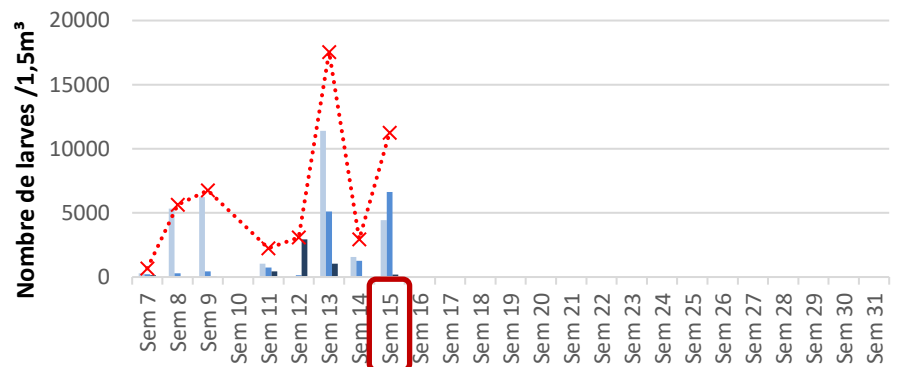
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

■ 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 du nombre de larves pour tous les stades larvaires.
- La quantité de larves petites est faible. Il y a également peu de larves grosses. En revanche les densités de larves moyennes sont importantes et représentent environ 60% des larves observées dans les deux sites suivis.
- Les densités de larves relevées en semaine 15 sont supérieures aux années précédentes, à l'exception de l'année 2019 pour la Pointe de la Roche.

➔ Prochain prélèvement le 20/04/21

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