

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°9

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 20/04/2021 et analysés le 21/04/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

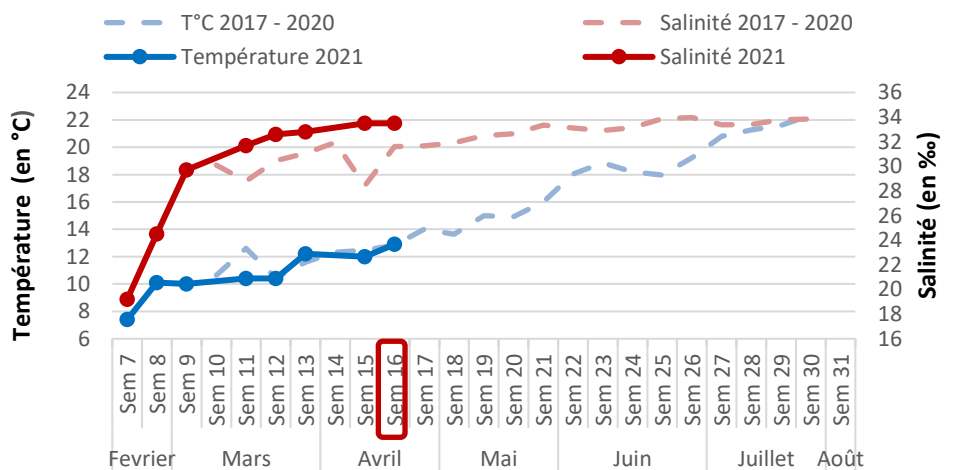
➤ Suivi du milieu



Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 11h57)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	12,9	13,2
Salinité -1m (en ‰)	33,5	32,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 11h57)	13h30	13h15

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



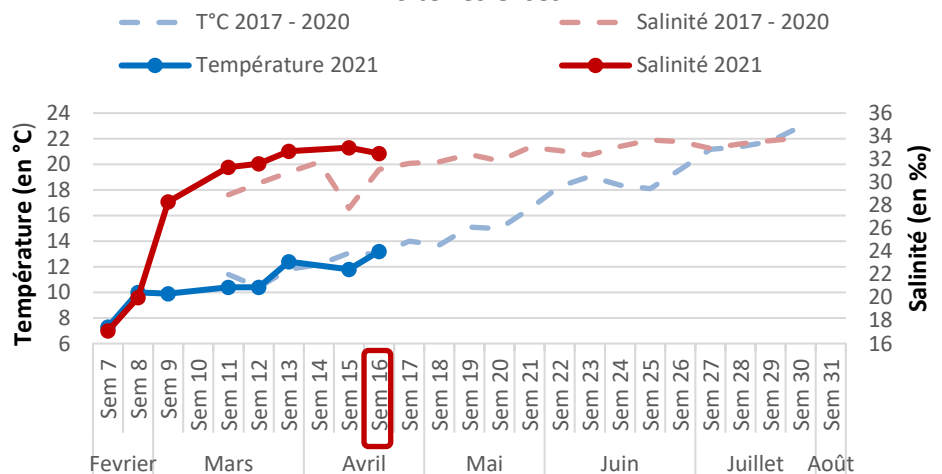
Observations :

- Sur les deux sites, la température a augmenté par rapport à la semaine dernière (+0,9°C pour la Pointe de la Roche et +1,4°C pour les Orses). La température relevée est proche des valeurs moyennes mesurées depuis 2017.

- Pour le site de la Pointe de la Roche la salinité reste stable depuis la semaine dernière.

Sur le site des Orses la salinité a légèrement diminué (-0,5‰). Pour les deux sites la salinité relevée cette semaine est supérieur à la moyenne mesurée depuis 2017 (31,6‰ pour la Pointe de la Roche et 31,1‰ 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 16 :

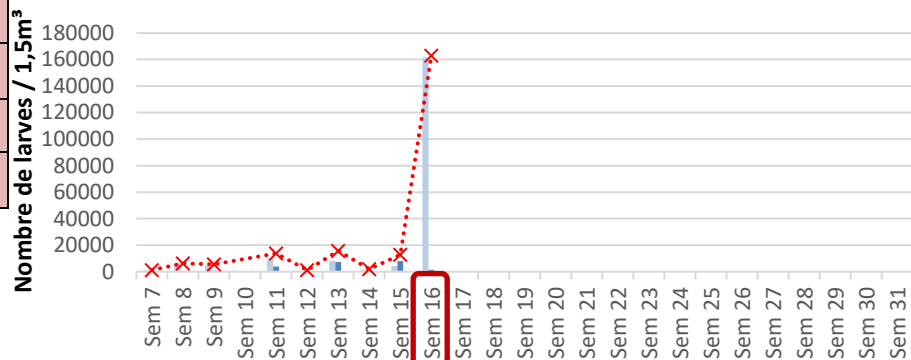
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	28 585	55 800	-	161 625 ↗	89	98	-	99
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 863	675	-	1 425 ↘	29	1	-	1
	Grosses >0,23	370	525	-	0 ↘	2	1	-	0
Les Orses	Petites < 0,11	16 260	82 500	-	9 375 ↗	85	99,8	-	92
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 245	38	-	675 ↘	9	0,05	-	7
	Grosses >0,23	289	150	-	150 ↘	6	0,2	-	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 :

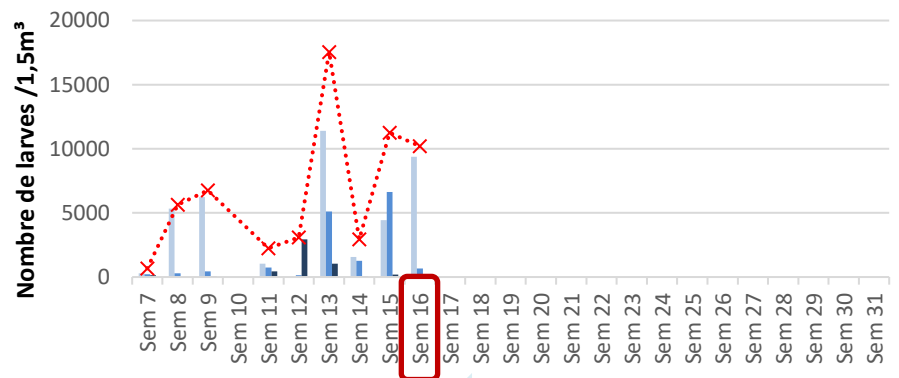
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450

■ 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 les deux sites, on observe une augmentation du nombre de larves petites traduisant une nouvelle phase de ponte.
- Abondance record du nombre de larves petites pour le site de la Pointe de la Roche. De telles densités n'ont été mesurées qu'en 2019 pour la semaine 17, avec 124 000 larves petites/1,5m³.
- Pour les deux sites, la quantité de larves moyennes et grosses a diminué depuis la semaine dernière. Les densités de larves moyennes restent importantes tandis que celles des larves grosses sont faibles.

Prochain prélèvement le 27/04/21

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

