

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°14

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 25/05/2021 et analysés le 26/05/2021

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 16h54)

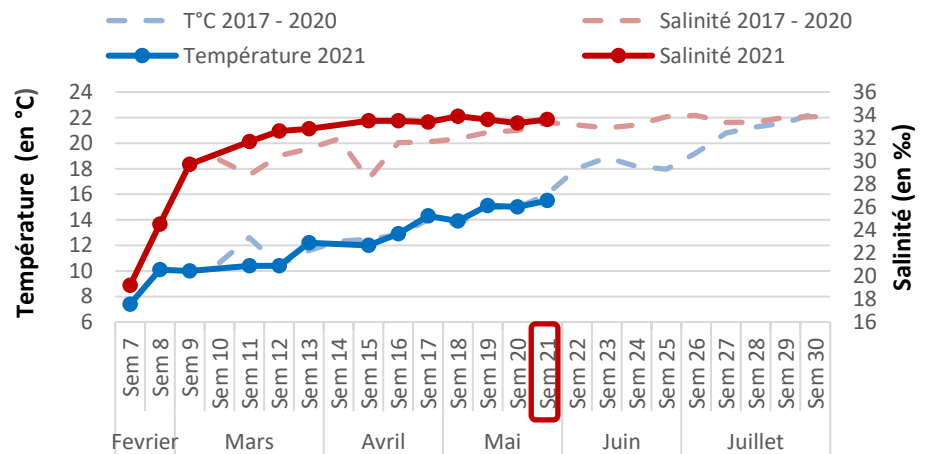
	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	15,5	15,7
Salinité -1m (en ‰)	33,6	33,5
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h54)	15h00	15h20

Observations :

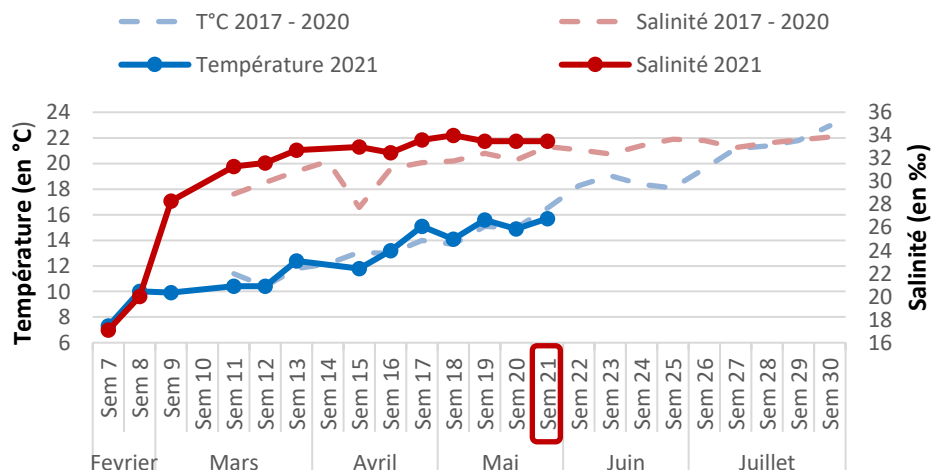
- Pour le site de la pointe de la Roche la température de l'eau a augmenté de 0,5°C par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a augmenté de 0,8°C par rapport au dernier bulletin. Pour les deux sites, les températures relevées sont inférieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (-0,5°C pour la Pointe de la Roche et -0,8°C pour les Orses).

- Pour le site de la Pointe de la Roche la salinité a légèrement augmenté depuis la semaine dernière (+ 0,3‰). Sur le site des Orses la salinité reste stable à 33,5‰. Les salinités relevées sont légèrement supérieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (+0,2‰ pour la Pointe de la Roche et + 0,5‰ pour les Orses).

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



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 21 :

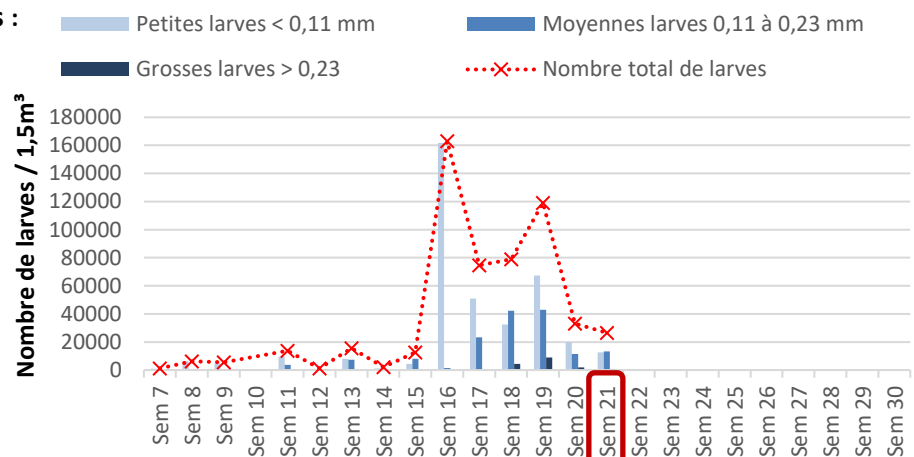
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2017-2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	6 825	4 163	65 800	12 563 ↘	69	76	93	47
	Moyennes 0,11 à 0,23	769	900	4 070	13 350 ↗	27	16	6	50
	Grosses >0,23	76	413	550	675 ↘	4	8	1	3
Les Orses	Petites < 0,11	6 525	2 138	64 575	4 800 ↘	77	57	95	49
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 155	1 050	3 600	4 350 ↘	18	28	5	45
	Grosses >0,23	120	563	75	600 ↗	5	15	0,1	6

↗ - → - ↘ Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent

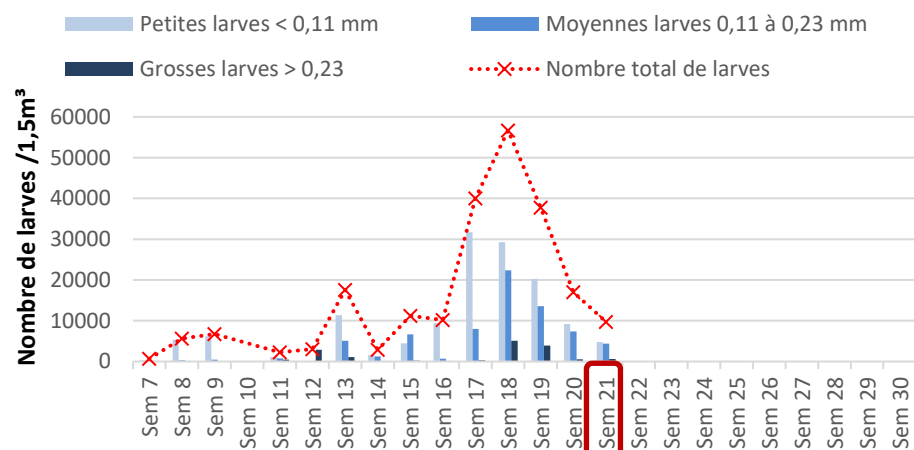
Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

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



Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Observations :

- Pour les deux sites, on observe une diminution du nombre de larves petites par rapport au dernier bulletin. Celles-ci sont présentes en quantité modérée à la Pointe de la Roche et en quantité faible aux Orses.
- Sur le site de la pointe de la Roche, on relève une quantité importante de larves moyennes et grosses. On observe une augmentation du nombre de larves moyennes et une diminution du nombre de larves grosses.
- Pour le site des Orses, on relève une quantité importante de larves moyennes et grosses. On observe une diminution du nombre de larves moyennes et une augmentation du nombre de larves grosses.

Prochain prélèvement le 01/06/21

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