

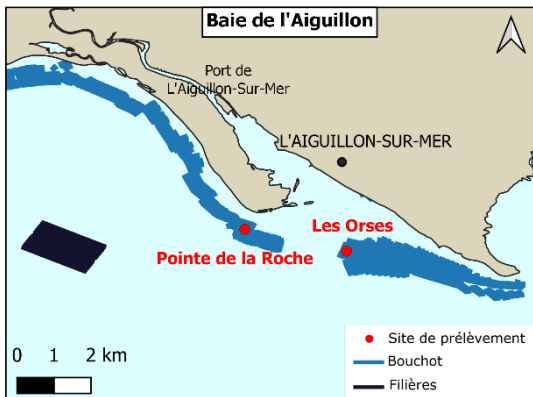
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°18

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 22/06/2021 et analysés le 23/06/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



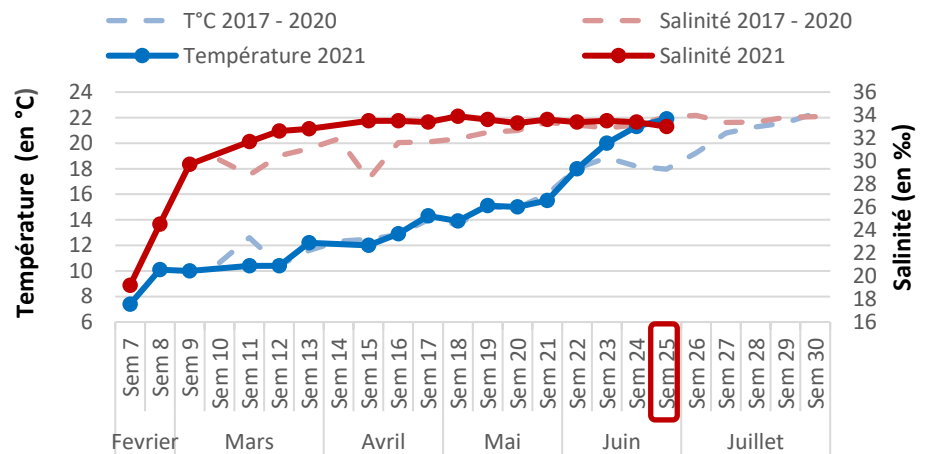
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 15h51)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	21,9	21,9
Salinité -1m (en ‰)	33	31,1
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 15h51)	14h30	15h00

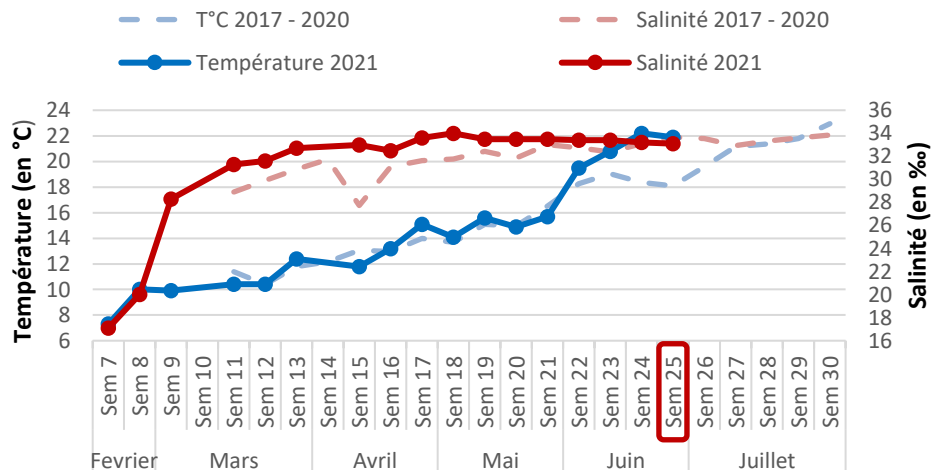
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la température de l'eau a augmenté de 0,6°C par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a légèrement diminué de 0,3°C. Pour les deux sites, les températures relevées sont nettement supérieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (+3,9°C pour la Pointe de la Roche et +3,8°C pour les Orses).
- Pour le site de la Pointe de la Roche, la salinité a diminué de 0,4‰ par rapport au dernier bulletin. Sur le site des Orses, la salinité reste stable à environ 33,1‰. Pour les deux sites, les salinités relevées sont inférieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (-0,9‰ pour la Pointe de la Roche et -0,6‰ 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 25 :

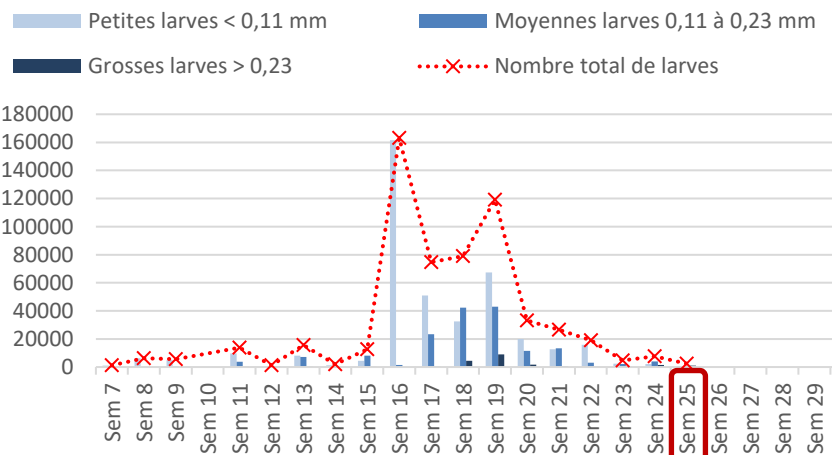
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	900	1 425	5 100	600↘	100	93	30	26
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	75	11 400	788↘	0	5	67	34
	Grosses >0,23	0	38	600	938↘	0	2	3	40
Les Orses	Petites < 0,11	2 625	1 575	2 000	300↘	100	96	23	10
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	38	6 300	713↘	0	2	72	25
	Grosses >0,23	0	38	400	1 875↗	0	2	5	65

↗ - - ↘ 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 :

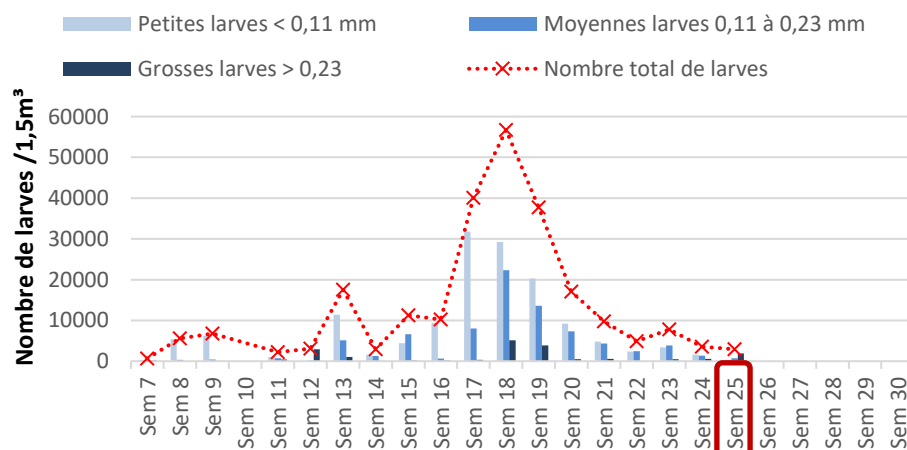
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité modérée et les larves grosses en quantité importante.
- Pour le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites et moyennes, une augmentation du nombre de larves grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité modérée et les larves grosses en quantité importante.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2018 et 2019 mais inférieur à 2020.

Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 29/06/21

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