

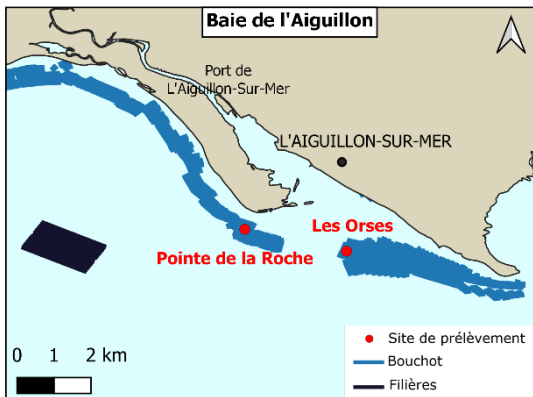
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°19

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 29/06/2021 et analysés le 30/06/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



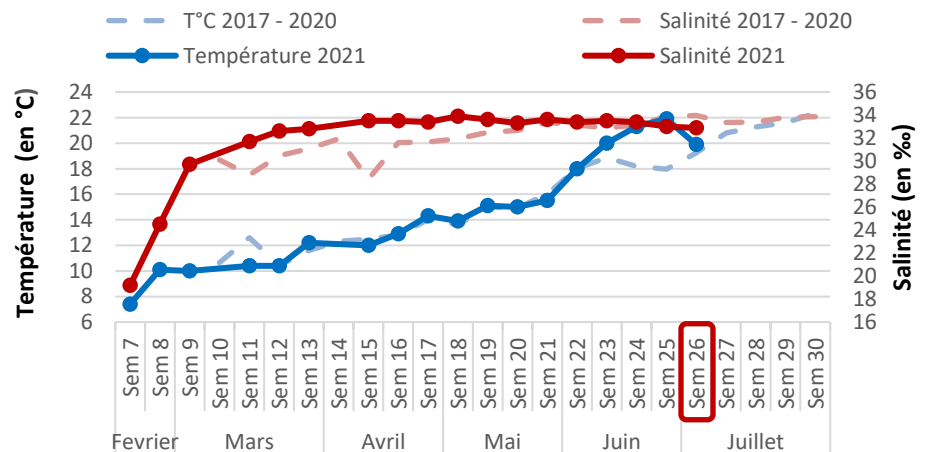
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 9h08)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	19,9	19,7
Salinité -1m (en ‰)	32,9	32,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 9h08)	8h40	9h00

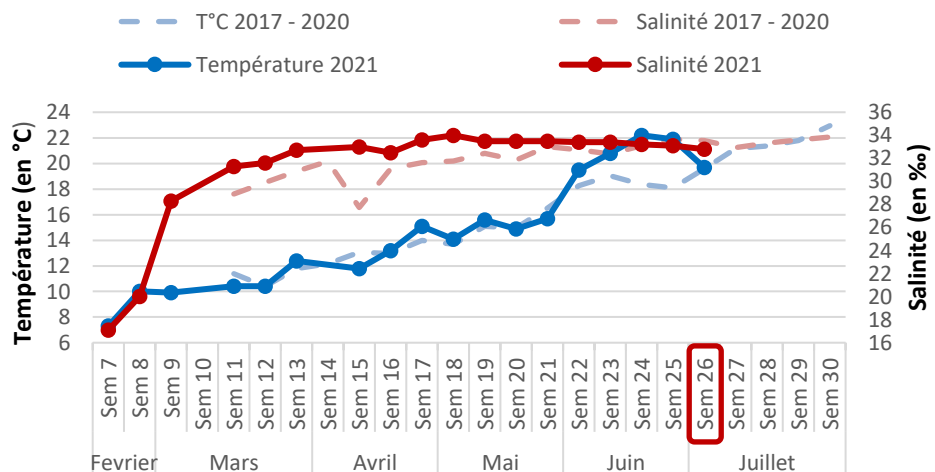
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a fortement diminué depuis la semaine dernière (-2°C pour la Pointe de la Roche et -2,2°C pour les Orses). Les températures relevées sont légèrement supérieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (+0,7°C pour la Pointe de la Roche et +0,1 °C pour les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a légèrement diminué par rapport au dernier bulletin (-0,1‰ pour la Pointe de la Roche et -0,3‰ pour les Orses). Les salinités relevées sont inférieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (-1,1‰ pour la Pointe de la Roche et -0,7‰ 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



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



Suivi du recrutement larvaire

Concentration des différents stades larvaires semaine 26 :

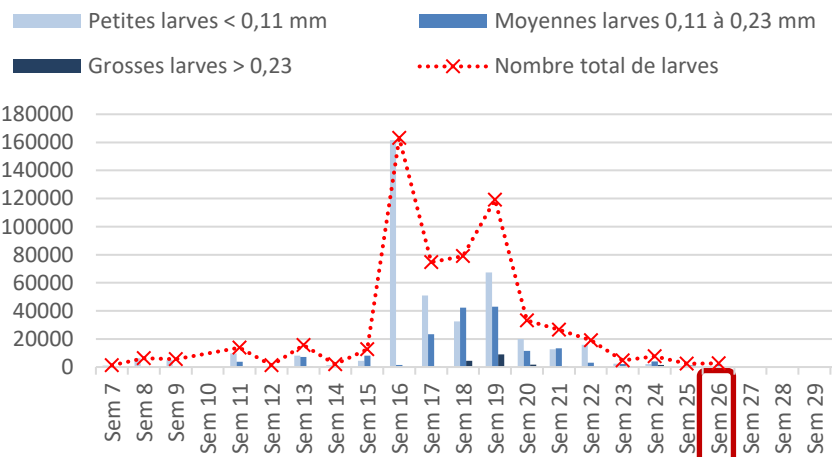
	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	450	338	300	900↗	52	90	6,5	36
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	38	4 050	1 613↗	17	10	87	64
	Grosses >0,23	263	0	300	0↘	31	0	6,5	0
Les Orses	Petites < 0,11	525	315	450	1 500↗	100	80	12	38
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	38	2 550	1 875↗	0	10	75	48
	Grosses >0,23	0	38	450	563↘	0	10	13	14

↗ - → - ↘ 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 :

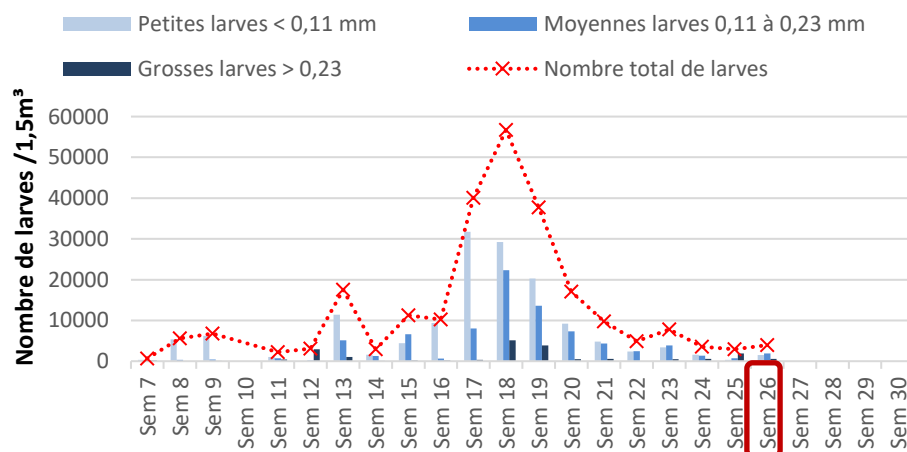
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une augmentation du nombre de larves petites et moyennes. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Pour le site des Orses, on observe une augmentation du nombre de larves petites et moyennes, une diminution du nombre de larves grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible, les larves moyennes et grosses en quantité importante.
- Pour le site de la Pointe de la Roche, le nombre total de larves comptabilisées cette semaine est supérieur à 2018 et 2019 mais inférieur à 2020. Pour le site des Orses, il est supérieur aux années précédentes.

Suivi larvaire 2021 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 06/07/21

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