

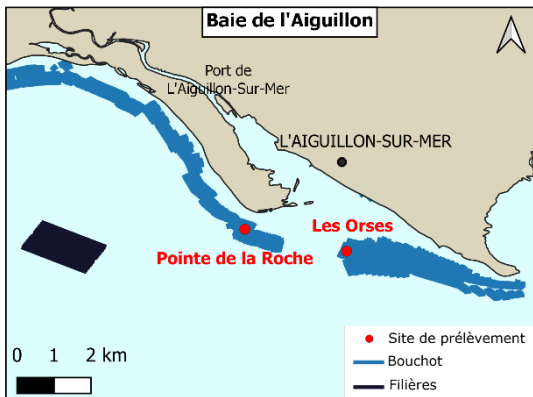
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°17

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 15/06/2021 et analysés le 16/06/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



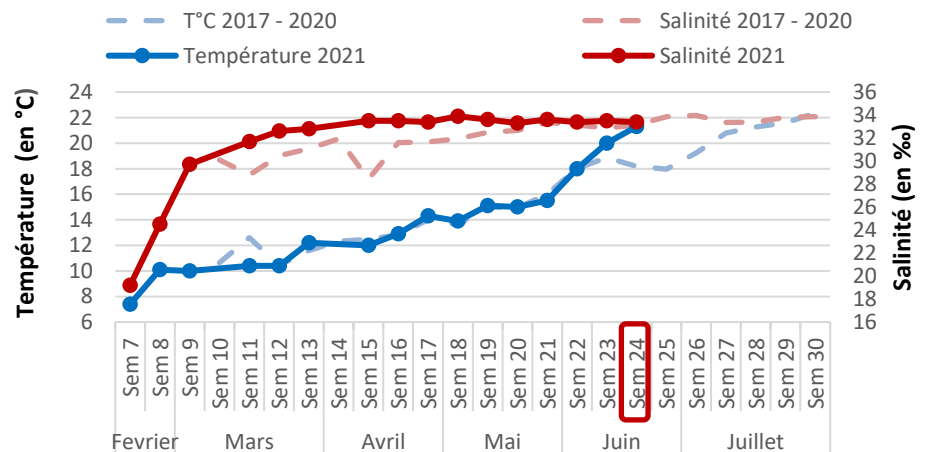
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 8h26)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	21,3	22,2
Salinité -1m (en ‰)	33,4	33,2
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 8h26)	9h45	9h30

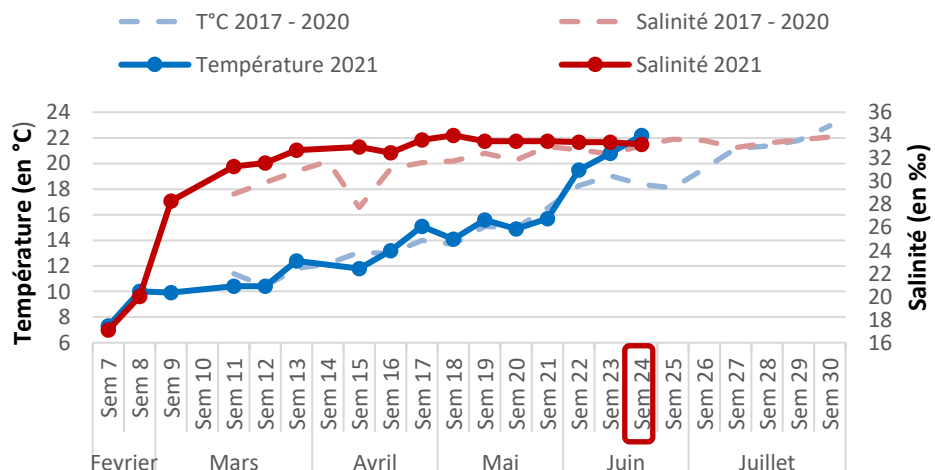
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, la température de l'eau a augmenté de 1,3°C par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a augmenté de 1,4°C. Pour les deux sites, les températures relevées sont nettement supérieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (+3,1°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 reste stable depuis trois semaines à environ 33,4‰. La salinité a légèrement diminué de 0,2‰ sur le site des Orses. Pour les deux sites, les salinités relevées sont légèrement supérieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (+0,3‰ pour la Pointe de la Roche et + 0,1‰ 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

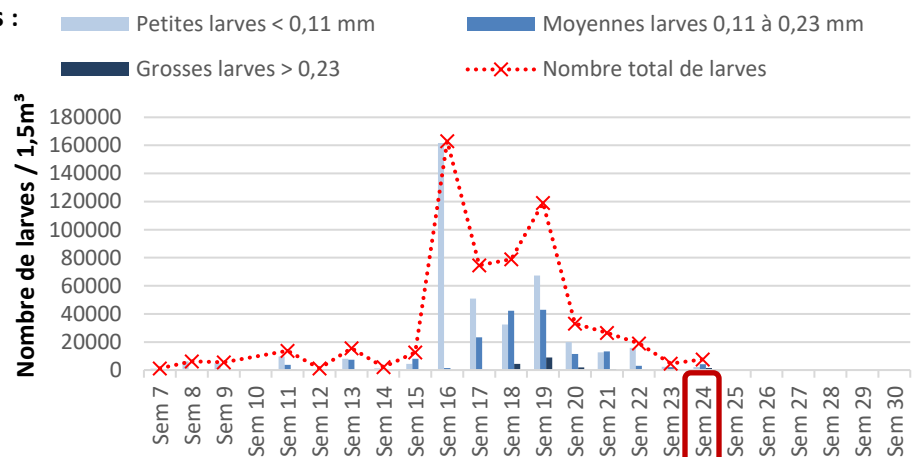
Concentration des différents stades larvaires semaine 24 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018	2019	2020	2021	2017-2018	2019	2020	2021
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	675	900	12 300	2 100↘	64	77	44	27
	Moyennes 0,11 à 0,23	150	150	16 650	4 050↗	14	13	56	53
	Grosses >0,23	225	113	750	1 500↗	22	10	3	20
Les Orses	Petites < 0,11	225	825	16 000	1 575↘	35	84	39	45
	Moyennes 0,11 à 0,23	113	38	24 000	1 350↘	18	4	58	38
	Grosses >0,23	300	113	1 200	600↗	47	12	3	17
↗ - → - ↘	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 :

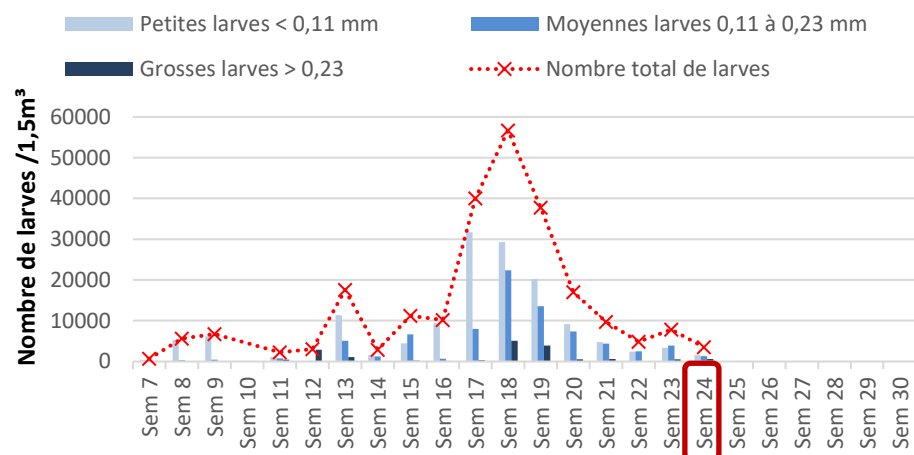
Larves / Densités	Faibles	Modérées	Fortes
Petites	< 5 000	5 000 – 15 000	> 15 000
Moyennes	< 350	350 - 800	> 800
Grosses	< 150	150 – 450	> 450



Observations :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites sont présentes en quantité faible. Les larves moyennes et grosses sont présentes 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 et grosses sont présentes 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 22/06/21

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