

BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°16

Suivi larvaire de moules 2021

Prélèvements effectués le 08/06/2021 et analysés le 09/06/2021

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



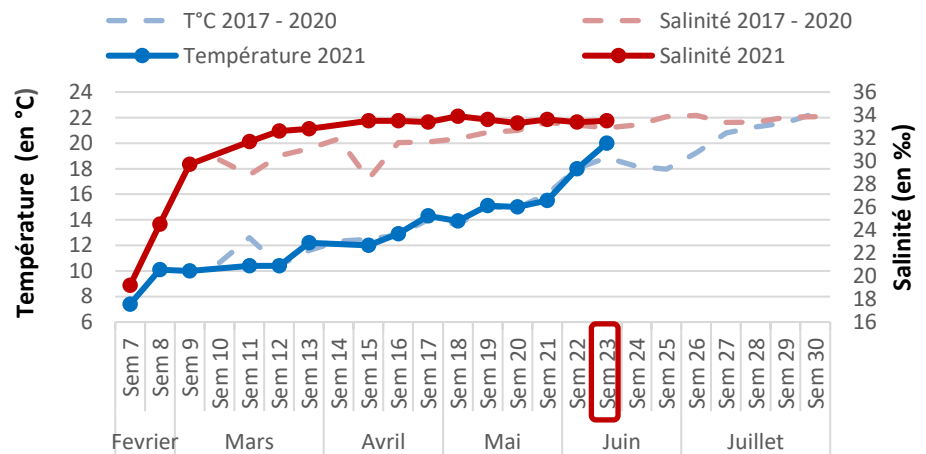
Température de l'eau -1m (en °C)
Salinité -1m (en ‰)
Heure de prélèvement
(Pleine Mer à 16h33)

	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	20	20,8
Salinité -1m (en ‰)	33,5	33,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 16h33)	14h30	14h45

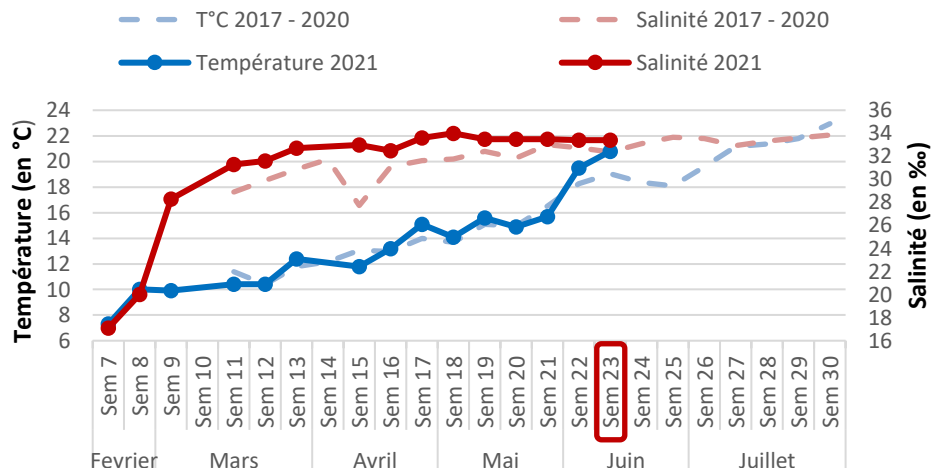
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche la température de l'eau a augmenté de 2°C par rapport à la semaine dernière. Sur le site des Orses la température a augmenté de 1,3°C. Pour les deux sites, les températures relevées sont supérieures à la température moyenne mesurée depuis 2017 (+1,1°C pour la Pointe de la Roche et + 1,8°C pour les Orses).
- Pour les deux sites la salinité reste stable depuis la semaine dernière. Les salinités relevées sont supérieures à la salinité moyenne mesurée depuis 2017 (+0,6‰ pour la Pointe de la Roche et + 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

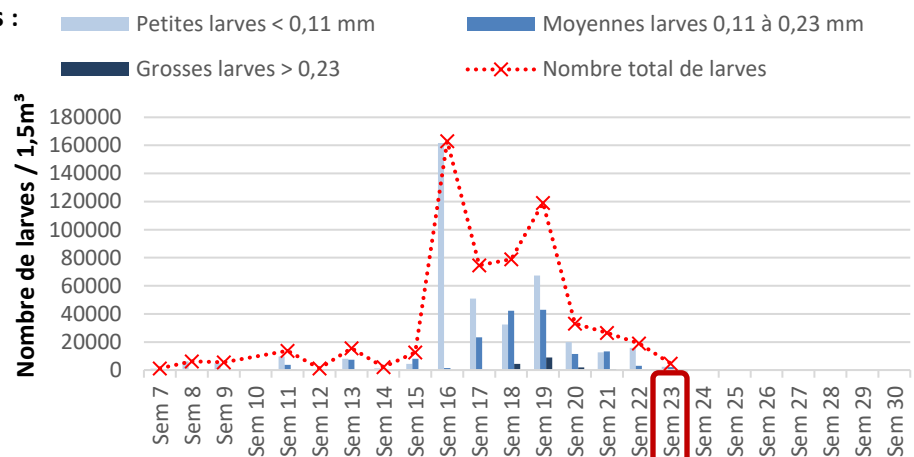
Concentration des différents stades larvaires semaine 23 :

	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	8 475	975	26 040	2 400↘	99	67	88	52
	Moyennes 0,11 à 0,23	0	338	3 365	2 063↘	0	23	11	45
	Grosses >0,23	75	150	300	150↗	1	10	1	3
Les Orses	Petites < 0,11	1 350	900	25 700	3 375↗	94	92	82	43
	Moyennes 0,11 à 0,23	38	38	5 200	3 900↗	3	4	17	50
	Grosses >0,23	38	38	300	525↗	3	4	1	7
↗ - → - ↘	Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent								

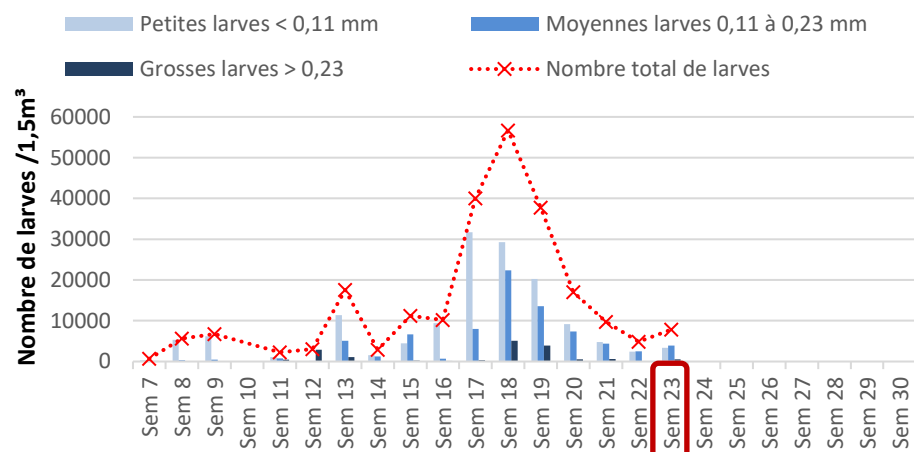
Suivi larvaire 2021 - Site de la Pointe de la Roche

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 :

- Sur le site de la Pointe de la Roche, 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 forte et les larves grosses en quantité modérée.
- Pour le site des Orses, on observe une augmentation du nombre de larves à tous les stades larvaires. 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 2019 mais inférieure à 2020.

Prochain prélèvement le 15/06/21

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

