

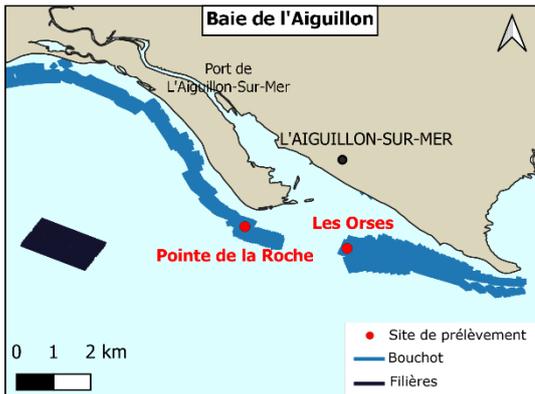
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°21

Suivi larvaire de moules 2022

Prélèvements effectués le 28/06/2022 et analysés le 29/06/2022

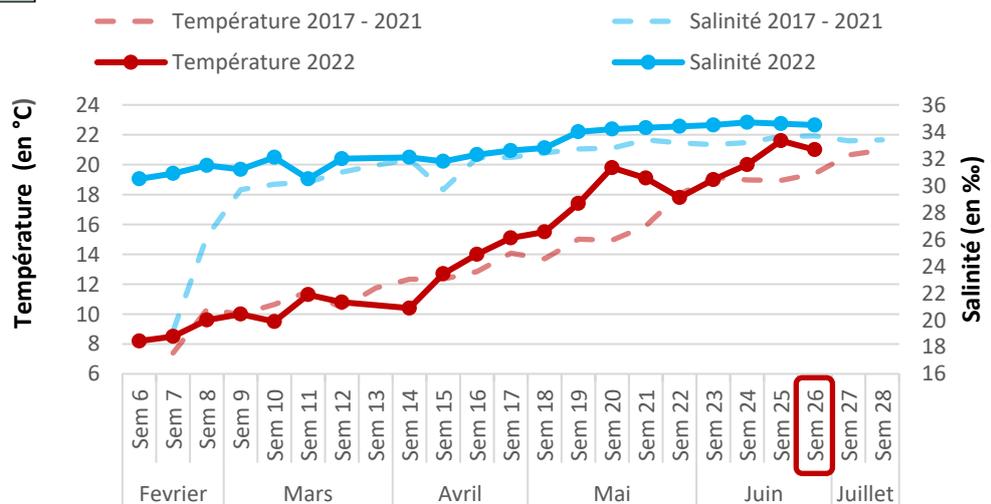
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

➤ Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	21	20,9
Salinité -1m (en ‰)	34,5	34,8
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 17h18)	15h40	16h00

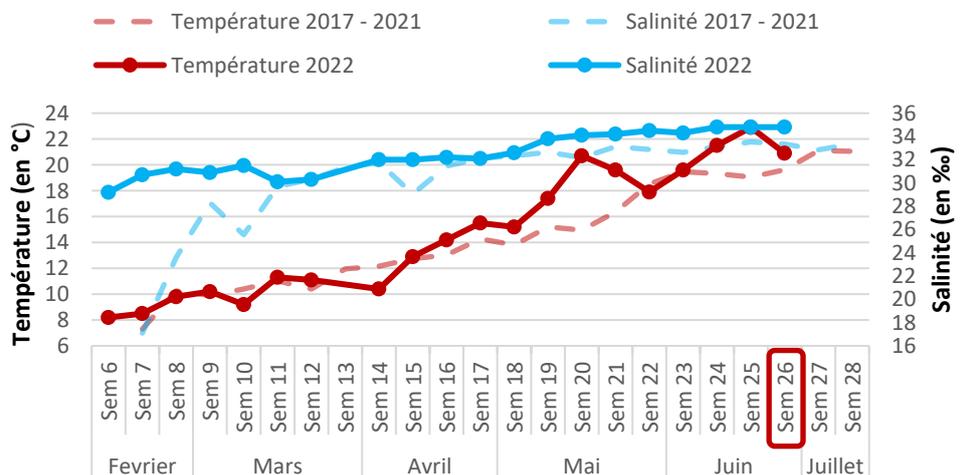
Suivi de la température et salinité depuis 2017 - Site de la Pointe de la Roche



Observations :

- Sur les deux sites, la température de l'eau a diminué depuis la semaine dernière (-0,6°C à la Pointe de la Roche, -2°C aux Orses). La température relevée en semaine 26 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+1,6°C à la Pointe de la Roche, +1,3°C aux Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a peu évolué depuis la semaine dernière (-1,1 ‰ à la Pointe de la Roche, 34,8‰ aux Orses). La salinité relevée en semaine 26 est supérieure à la moyenne de 2017 à 2021 (+0,8 ‰ à la Pointe de la Roche, +1,4‰ aux Orses).

Suivi de la température et de la salinité depuis 2017 - Site Les Orses



➤ Suivi du recrutement larvaire

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 26 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		2018-2019	2020	2021	2022	2018-2019	2020	2021	2022
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	394	300	900	1 950 ↘	64	6,5	36	41
	Moyennes 0,11 à 0,23	94	4 050	1 613	2 850 ↘	15	87	64	59
	Grosses >0,23	132	300	0	0 ↘	21	6,5	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	420	400	1 500	1 575 ↘	92	12	38	35
	Moyennes 0,11 à 0,23	19	2 550	1 875	2 850 ↗	4	75	48	63
	Grosses >0,23	19	450	563	75 ↗	4	13	14	2

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

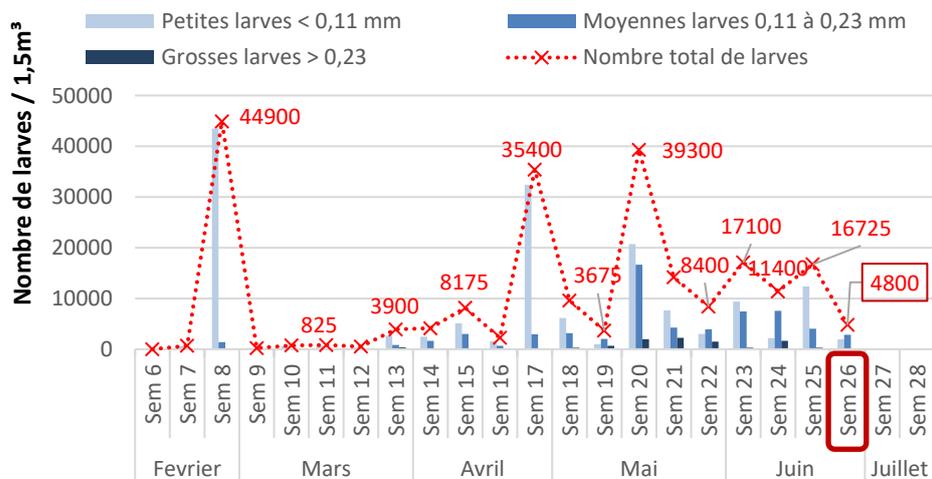
Appréciations des densités de larves de moules :

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

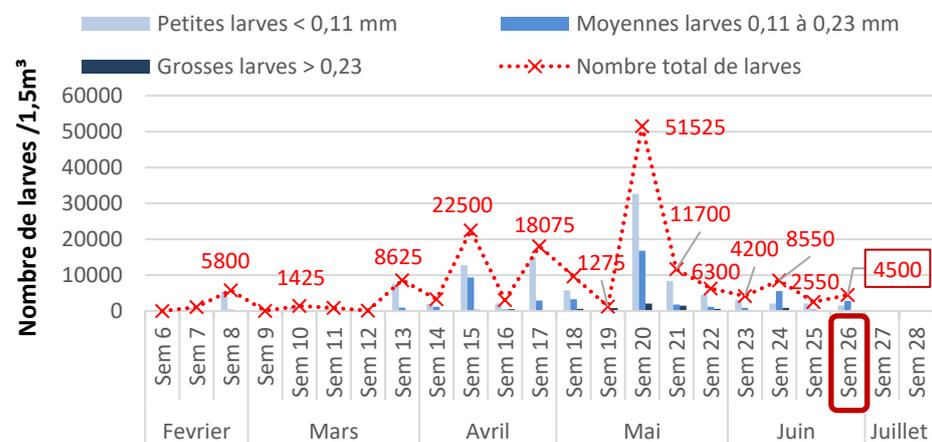
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, on observe une diminution du nombre de larves à tous les stades larvaires. Une faible quantité de larves petites et grosses a été relevée cette semaine. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. On relève une absence de larves grosses.
- Sur le site des Orses, on observe une diminution du nombre de larves petites, une augmentation du nombre de larves moyennes et grosses. Les larves petites et grosses sont présentes en faible quantité. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été relevée cette semaine.
- Pour les deux sites, le nombre total de larves relevées en semaine 26 est supérieur à la moyenne de 2018 à 2019 et à 2021.

Suivi larvaire 2022 - Site de la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2022 - Site Les Orses



Prochain prélèvement le 05/07/22

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

