

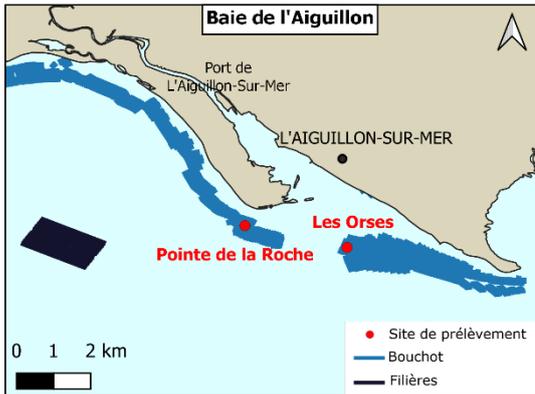
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2025

Prélèvements effectués le 18/03/2025 et analysés le 19/03/2025

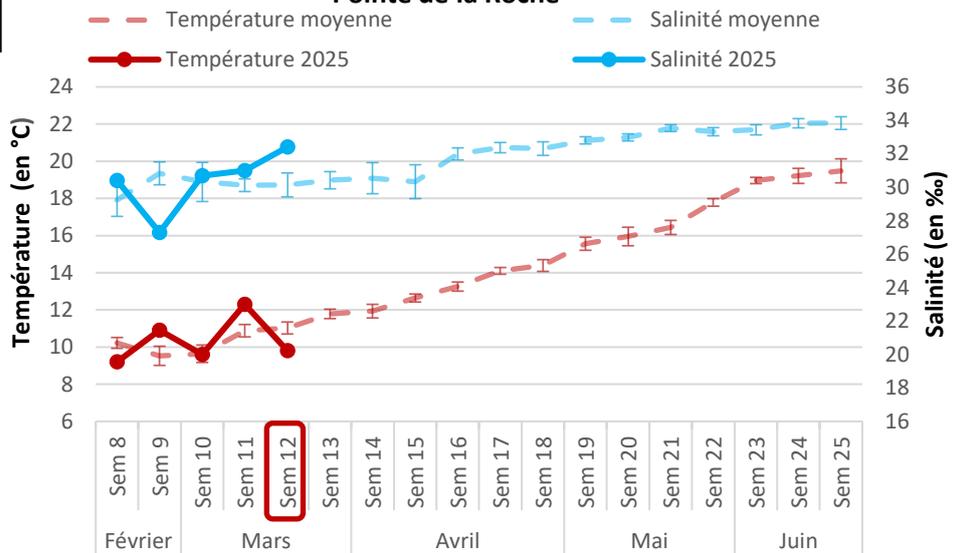
Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu



	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	9,8	9,8
Salinité -1m (en ‰)	32,4	31,3
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 6h21)	7h50	8h10

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



Observations :

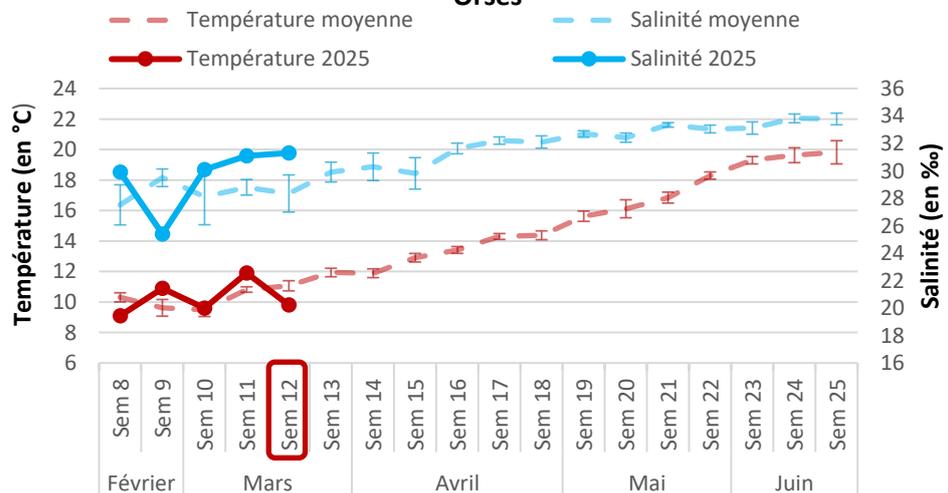
- Pour les deux sites, la température de l'eau a fortement diminué par rapport à la semaine dernière (-2,5 °C pour la Pointe de la Roche, -2,1 °C pour Les Orses).

Les températures relevées en semaine 12 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2024 (-1,2 °C pour la Pointe de la Roche, -1,3 °C pour Les Orses).

- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+1,4 ‰ pour la Pointe de la Roche, +0,2 ‰ pour Les Orses).

Les salinités relevées sur les deux sites la semaine 12 sont supérieures à la salinité moyenne de 2017 à 2024 (+2,3 ‰ pour la Pointe de la Roche, +3 ‰ pour Les 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 12 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-22	2023	2024	2025	Moy 2020-22	2023	2024	2025
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	9 780	1 650	3 150	5 775 ↗	82	54	76	83
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 973	1 425	825	1 200 ↗	17	46	20	17
	Grosses > 0,23	150	0	150	0 →	1	0	4	0
Les Orses	Petites < 0,11	6 975	600	12 750	5 625 ↗	52	36	81,5	79
	Moyennes 0,11 à 0,23	5 895	975	3 000	1 500 ↗	44	59	19	21
	Grosses > 0,23	585	75	75	0 →	4	5	0,5	0

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

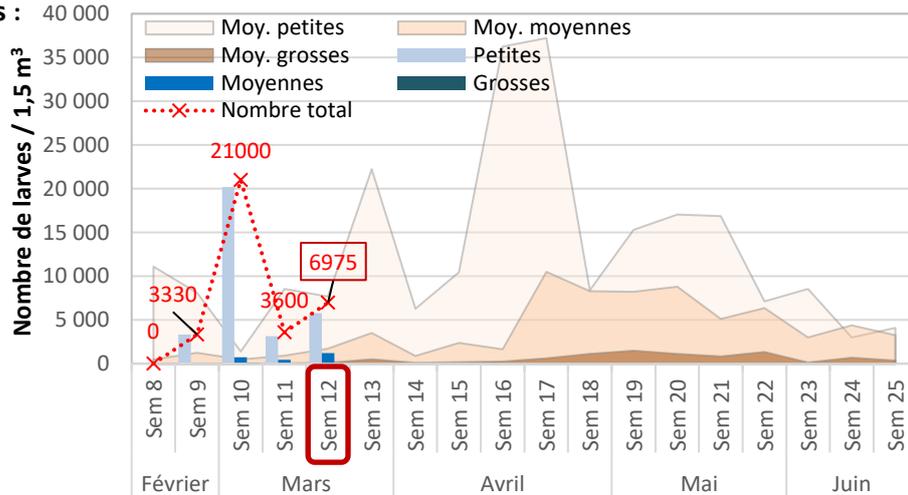
Appréciations des densités de larves de moules :

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

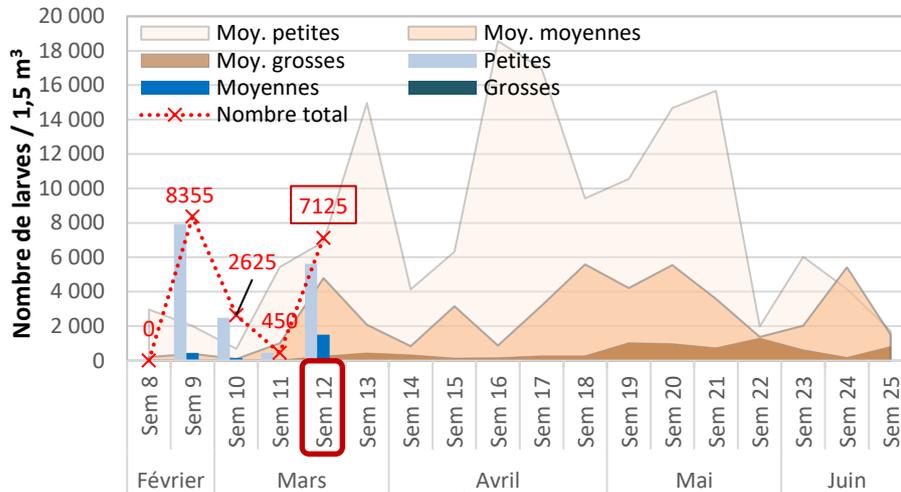
Observations :

- À la Pointe de la Roche et aux Orses, une augmentation du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Le nombre de larves grosses n'a pas évolué depuis la semaine dernière.
- Pour les deux sites, les larves petites sont présentes en quantité modérée. Les larves moyennes sont présentes en quantité importante. Aucune larve grosse n'a été observée cette semaine.
- Sur le site de La Pointe de la Roche, le nombre total de larves relevées la semaine 12 est supérieur à 2023 et 2024 mais inférieur à la moyenne (2017-2022). Sur le site des Orses le nombre total de larves relevées la semaine 12 est supérieur à 2023, mais inférieur à 2024 et à la moyenne (2017-2022).

Suivi larvaire 2025 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2025 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 25/03/25