

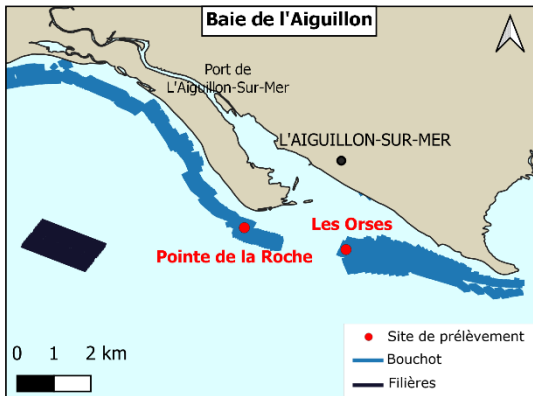
BAIE DE L'AIGUILLON
Bulletin n°5

Suivi larvaire de moules 2024

Prélèvements effectués le 12/03/2024 et analysés le 13/03/2024

Site de La Pointe de la Roche et Les Orses

Suivi du milieu

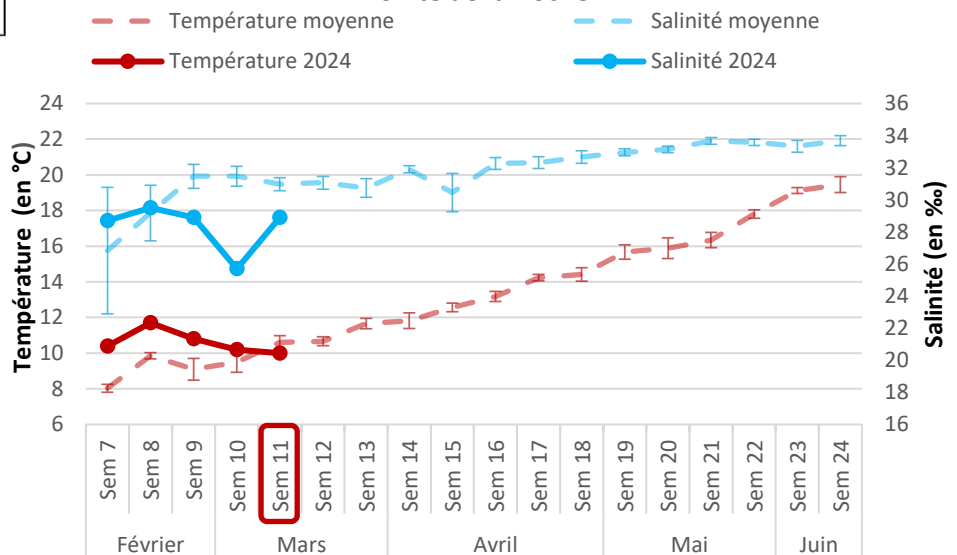


	Pointe de la Roche	Les Orses
Température de l'eau -1m (en °C)	10	10
Salinité -1m (en ‰)	28,9	28,4
Heure de prélèvement (Pleine Mer à 5h56)	7h50	7h30

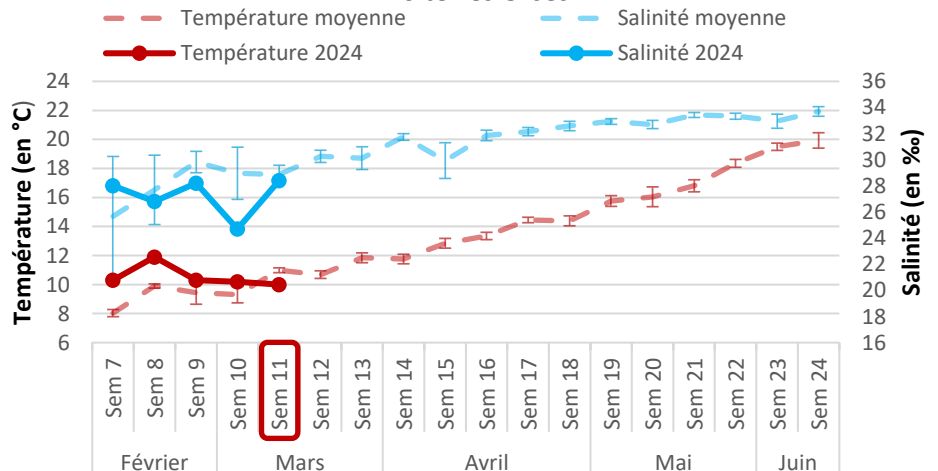
Observations :

- Pour les deux sites, la température de l'eau a diminué de 0,2°C par rapport à la semaine dernière. Les températures relevées en semaine 11 sont inférieures à la température moyenne de 2017 à 2023 (-0,6 °C pour la Pointe de la Roche, -1,0 °C pour Les Orses).
- Pour les deux sites, la salinité a augmenté par rapport à la semaine dernière (+3,2 ‰ pour la Pointe de la Roche, +3,7 ‰ pour Les Orses). Les salinités relevées la semaine 11 sont inférieures à la salinité moyenne de 2017 à 2023 (-2,1 ‰ pour la Pointe de la Roche, -0,5 ‰ 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

Concentrations des différents stades larvaires en semaine 11 :

	Stades larvaires (en mm)	Abondance de larves (nb/1,5m ³)				Proportion larvaire (en %)			
		Moy 2017-21	2022	2023	2024	Moy 2017-21	2022	2023	2024
Pointe de la Roche	Petites < 0,11	4838	675	31 950	450 ↘	35	82	98	100
	Moyennes 0,11 à 0,23	1894	150	600	0 ↘	14	18	2	0
	Grosses > 0,23	113	0	0	0 →	1	0	0	0
Les Orses	Petites < 0,11	1 225	600	27 900	450 ↗	27	67	97	60
	Moyennes 0,11 à 0,23	1 625	300	825	0 →	30	33	3	0
	Grosses > 0,23	400	0	0	300 ↗	10	0	0	40
↗ - → - ↘		Evolution des quantités de larves par rapport au bulletin précédent							

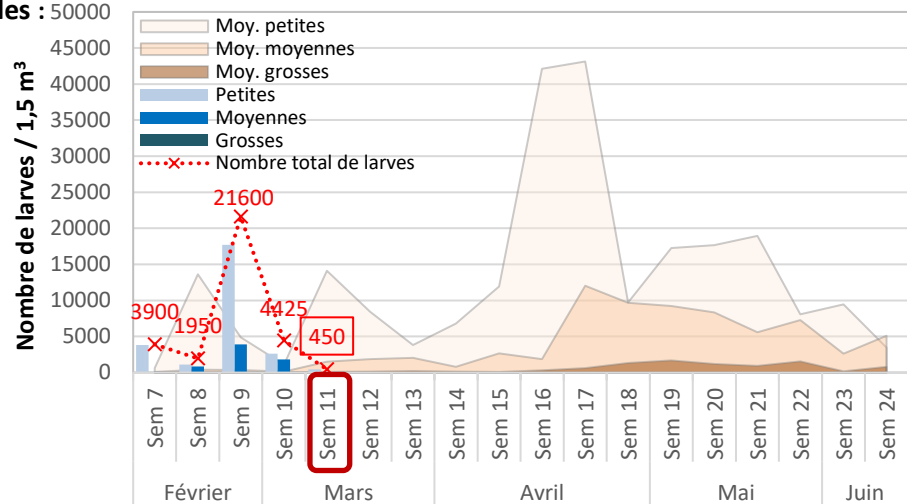
Appréciations des densités de larves de moules : 50000

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

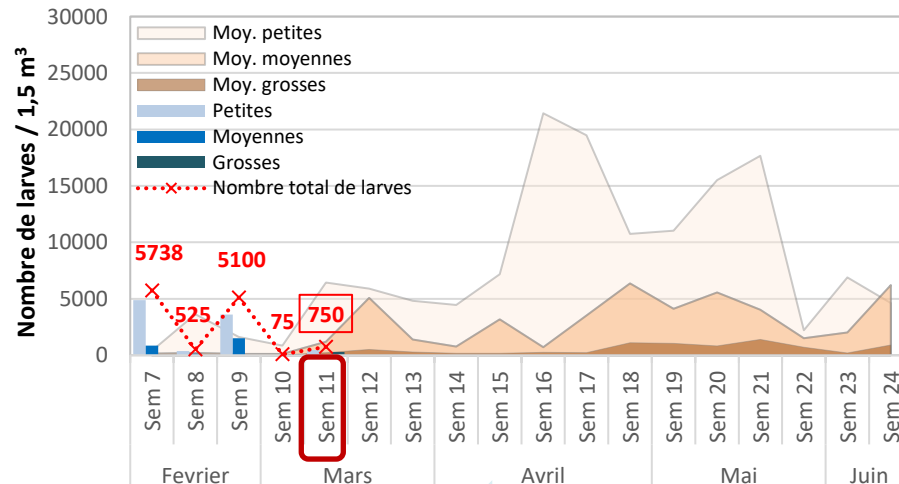
Observations :

- Pour le site de la Pointe de la Roche, une diminution du nombre de larves petites et moyennes a été observée. Les larves petites sont présentes en faible quantité. Aucune larve moyenne et grosse n'a été relevée cette semaine.
- Sur le site des Orses, une augmentation du nombre de larves petites et grosses a été constatée. Comme la semaine dernière, aucune larve moyenne n'a été relevée cette semaine. Les larves petites sont présentes en faible quantité, les larves grosses sont présentes en quantité modérée.
- Le nombre total de larves relevées la semaine 11 sur les deux sites est inférieur aux années précédentes (moyenne 2017-2021, 2022 et 2023).

Suivi larvaire 2024 - Site la Pointe de la Roche



Suivi larvaire 2024 - Site les Orses



Prochain prélèvement le 19/03/24

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